

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



---

# INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2022

---



CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

## ÍNDICE

<b>Mensaje del Rector del Campus Irapuato-Salamanca</b>	4
<b>Siglas</b>	5
<b>1. Eje Rumbo Académico</b>	6
<b>1.1. <i>Estudiantes</i></b>	6
1.1.1. Matrícula.	6
1.1.2. Matrícula de calidad.	7
1.1.3. Sistema integral de salud estudiantil.	9
1.1.4. Becas, apoyos y estímulos.	9
1.1.5. Servicios de Consejería Educativa.	10
1.1.6. Servicios de orientación psicológica.	10
1.1.7. Servicios de salud física.	11
1.1.8. Servicios de nutrición.	12
1.1.9. Servicios de actividades deportivas y de activación física.	12
1.1.10. Servicios de prevención de riesgos.	14
1.1.11. Equidad, inclusión e interculturalidad.	14
1.1.12. Experiencias interculturales e internacionalización.	16
1.1.13. Internacionalización en el extranjero con revalidación de estudios.	17
1.1.14. Internacionalización en casa.	17
1.1.15. Movilidad con estudiantes de IES extranjeras fuera de convenios.	18
1.1.16. Movilidad con estudiantes de IES nacionales fuera de convenios.	18
1.1.17. Estudiantes extranjeros inscritos para obtención de grado.	18
1.1.18. Servicio social.	18
1.1.19. Reconocimientos y actividades sobresalientes.	20
<b>1.2. <i>Personal Académico</i></b>	23
1.2.1. Total de Profesores del Campus Irapuato-Salamanca.	23
1.2.2. Total de Profesores de tiempo completo por División y Departamento.	23
1.2.3. Perfil académico de los Profesores de tiempo completo.	24
1.2.4. Sistema Nacional de Investigadores.	25
1.2.5. Programa para el Desarrollo Profesional Docente.	26
1.2.6. Cuerpos Académicos.	26

1.2.7.	Producción académica.	29
1.2.8.	Porcentaje de artículos publicados en revistas indexadas con colaboración internacional.	29
1.2.9.	Convocatorias y proyectos de investigación.	31
1.2.10.	Formación y actualización.	36
1.2.11.	Interculturalidad e internacionalización de la planta académica.	36
1.2.12.	Profesores de tiempo completo de la UG realizando actividad académica en el extranjero.	37
1.2.13.	Profesores de tiempo completo realizando actividades de internacionalización en casa.	38
1.2.14.	Actividades académicas en el extranjero o de investigación con colaboración internacional.	39
1.2.15.	Profesores, investigadores o representantes de organismos e instituciones extranjeras involucrados en actividades académicas.	42
1.2.16.	Reconocimientos y actividades sobresalientes personal académico.	43
1.2.17.	Eventos Académicos.	45
<b>1.3.</b>	<b><i>Programas Educativos.</i></b>	49
1.3.1.	Programas educativos impartidos en el Campus Irapuato-Salamanca.	49
1.3.2.	Evaluaciones externas a programas educativos de licenciatura.	50
1.3.3.	Programas educativos de licenciatura con certificación de calidad.	50
1.3.4.	Programas educativos de posgrado reconocidos por el SNP.	52
1.3.5.	Examen general de egreso.	53
<b>2.</b>	<b>Eje de Cohesión Institucional.</b>	55
2.1.	Igualdad humana y perspectiva de género.	55
2.2.	Egresados.	56
2.3.	Vinculación articulada con sectores comercial, productivo y público.	58
2.4.	Actividades culturales y de extensión del conocimiento.	59
2.5.	Educación Continua.	60
2.6.	Presencia institucional de Rectoría de Campus.	63
<b>3.</b>	<b>Eje de Gestión Sustentable.</b>	64
3.1.	Campus digital y población estudiantil en modalidad en línea.	64
3.2.	Participación en procesos institucionales automatizados.	64

3.3.Sustentabilidad y medio ambiente.	65
3.4.Auditoría interna al sistema de gestión de calidad. ISO 9001:2015.	67
3.5.Buzón institucional.	68
3.6.Cumplimiento trimestral en la actualización de servicios y trámites ante la ley de transparencia.	69
3.7.Encuestas de salida.	69
3.8.Plan de mejora continua 2022.	70
3.9.Infraestructura y servicios universitarios.	71
3.10. Seguridad y prevención.	71
3.11. Apoyos otorgados.	72
3.12. Síntesis numérica 2022.	74
4. Apéndice A.	75

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



# INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2022

CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA



Para dar cumplimiento a lo establecido en el Artículo 26, fracción VI de la Ley Orgánica de la Universidad de Guanajuato, comparezco ante el Honorable Consejo del Campus Irapuato – Salamanca para presentar el Informe Anual de Actividades correspondiente al ejercicio 2022.

En el año que se informa, nuestra comunidad se sumó al quehacer institucional, para refrendar que somos un campus participativo, que aporta resultados crecientes en calidad educativa, productividad académica, que interactúa con la sociedad y que colabora con personas e instituciones de México y el mundo.

En este documento conocerán las acciones más sobresalientes de enero a diciembre de 2022. Aunque quedan áreas de oportunidad que nos conminan a mejorar, debo destacar la inestimable labor del cuerpo directivo, de los organismos colegiados, así como de las y los colaboradores de cada una de las sedes, quienes coadyuvan a la atención de la juventud que nos confía su formación.

Mi reconocimiento por su labor al Honorable Consejo de Campus, a los H. Consejos Divisionales, a quienes integran las diferentes comisiones y comités, a las autoridades unipersonales de cada División y Departamento, a las y los coordinadores de programa, a nuestras profesoras y profesores, a la comunidad estudiantil, a los grupos organizados, al personal administrativo y sindicalizado. También agradezco el acompañamiento de la Rectoría General y sus áreas.

La Universidad de Guanajuato y el Campus Irapuato – Salamanca requieren de la generosa participación de todas y todos para dar resultados.

**DR. ARMANDO GALLEGOS MUÑOZ**  
Rector del Campus Irapuato - Salamanca

## Siglas

1. **BPA.** Buenas Prácticas Ambientales.
2. **CA.** Cuerpo Académico.
3. **CACEI.** Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería.
4. **CACECA.** Consejo de Acreditación de Ciencias Administrativas, Contables y Afines.
5. **CENEVAL.** Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior.
6. **CIEES.** Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior.
7. **CINUG.** Centro Interdisciplinario del Noreste.
8. **CIS.** Campus Irapuato-Salamanca.
9. **COMACE.** Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería.
10. **COMEAA.** Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica.
11. **CONACYT.** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
12. **COPAES.** Consejo para la Acreditación de la Educación Superior.
13. **DEM.** Departamento de Estudios Multidisciplinarios.
14. **DICIS.** División de Ingenierías.
15. **DICIVA.** División de Ciencias de la Vida.
16. **EGEL.** Examen General de Egreso.
17. **FINNOVATEG.** Fondo de Innovación Tecnológica del Estado de Guanajuato.
18. **GUCE.** Guanajuato Cine Europeo.
19. **IDEA.** Innovación, Desarrollo, Emprendimiento, Aceleración.
20. **IES.** Instituciones de Educación Superior
21. **IC.** Internacionalización en Casa.
22. **JCR.** Journal Citation Reports.
23. **MV.** Movilidad Virtual.
24. **OSUG.** Orquesta Sifónica de la Universidad de Guanajuato.
25. **PAOT.** Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial.
26. **PCR.** Reacción en Cadena de la Polimerasa.
27. **PE.** Programas Educativos.
28. **PER.** Programa de Equidad Regional.
29. **PEU.** Programa de Equidad Urbana.
30. **PLADI.** Plan de Desarrollo Institucional.
31. **PNPC.** Programa Nacional de Posgrados de Calidad.
32. **POA.** Programa Operativo Anual.
33. **PRODEP.** Programa para el Desarrollo Profesional Docente.
34. **PTC.** Profesor de Tiempo Completo.
35. **SCORE.** Sistema de control y registro escolar.
36. **SIGPI.** Sistema Integral para la Gestión de los Procesos Institucionales.
37. **SIUG.** Sistema de Información Institucional de la Universidad de Guanajuato.
38. **SNI.** Sistema Nacional de Investigadores.
39. **SNP.** Sistema Nacional de Posgrados.
40. **SUME.** Sistema Universitario de Multimodal Educativa.
41. **TSU.** Técnico Superior Universitario.
42. **UDA.** Unidades de Aprendizaje.
43. **UG.** Universidad de Guanajuato.

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



---

**INFORME ANUAL**  
**DE ACTIVIDADES**

---

**2022**

CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

# 1.EJE

## Rumbo Académico

## 1. Eje Rumbo Académico.

En el nuevo contexto mundial de avances tecnológicos la función académica se enfoca en generar las competencias necesarias en las y los estudiantes, razón de ser de nuestra universidad.

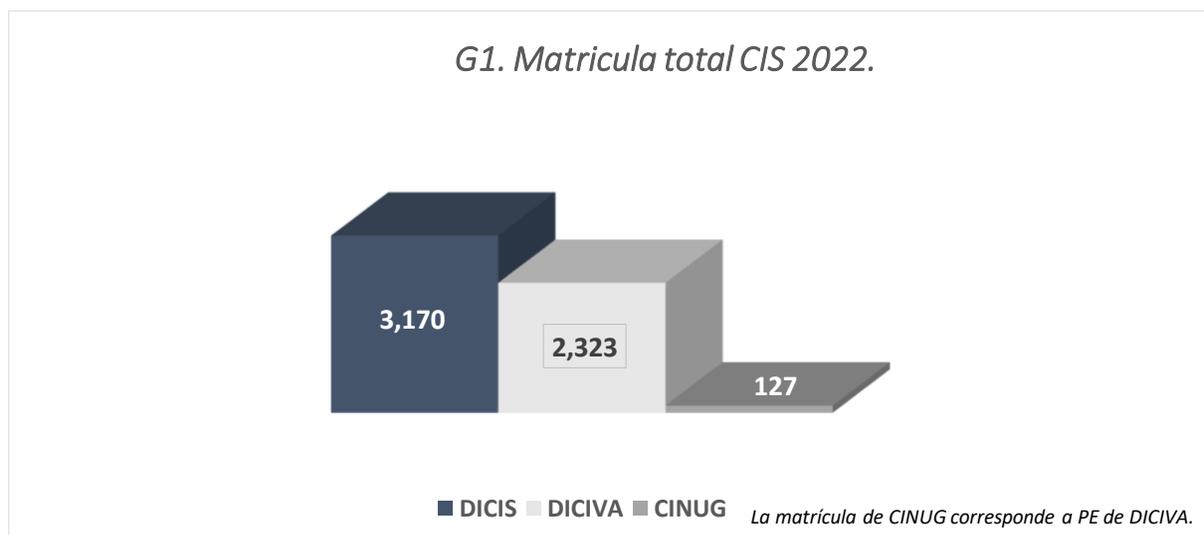
En este eje se agrupan las actividades esenciales del Campus Irapuato-Salamanca, siendo una de ellas la dinámica con el estudiantado, el cual puede acceder a programas educativos de calidad en diversas sedes y municipios de la región comprendida entre Tierra Blanca, Yuriria, Salamanca e Irapuato.

Se presentará en este apartado la información de la matrícula escolar, así como los servicios de apoyo, su participación en temas de internacionalización, servicio social y los logros más destacados de la comunidad estudiantil.

### 1.1. Estudiantes.

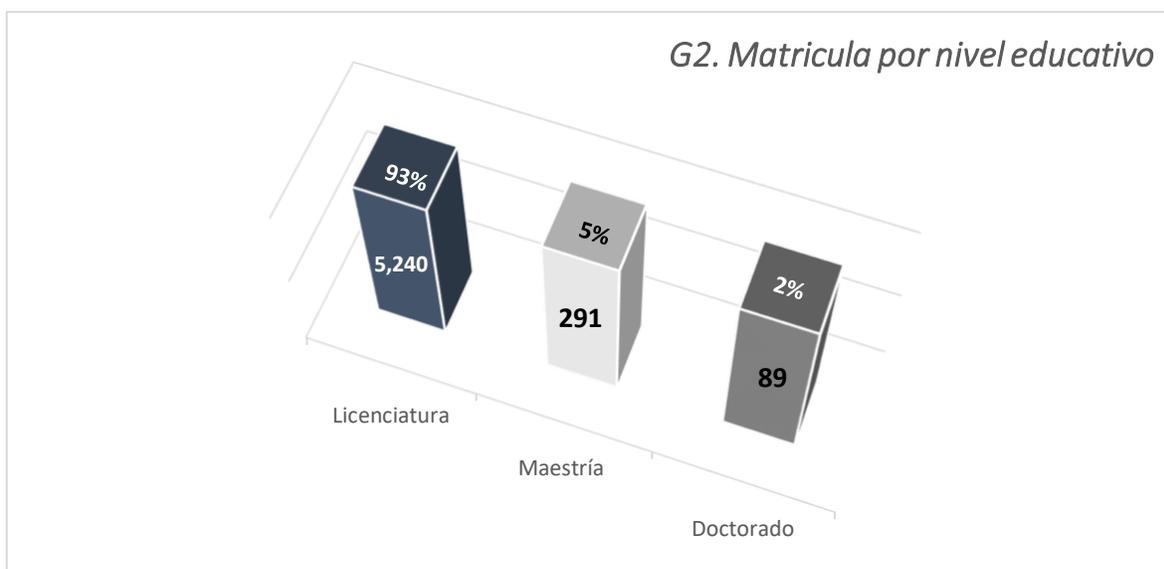
#### 1.1.1. Matrícula.

La matrícula total del Campus Irapuato-Salamanca se integró por un total de 5,620 alumnas y alumnos. En la Figura G1 se detalla su conformación por cada entidad.



*Fuente: Elaboración propia, con información SIIUG y SCORE.*

La distribución por nivel educativo de la matrícula indica que el mayor porcentaje de captación de alumnado se encuentra en licenciatura, tal como se presenta en la Figura G2.



Fuente: Elaboración propia, con información SIIUG y SCORE.

### 1.1.2. Matrícula de calidad.

La matrícula que está considerada dentro del criterio de calidad por organismos como los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior A.C. (COPAES) fue de un total de 4,970 alumnas y alumnos, lo que equivale a un 94.84% del total de la matrícula de licenciatura. En la Tabla T1 se detalla por entidad, programa educativo, sede y tipo de organismo acreditador.

**Tabla T1.** Matrícula de Calidad.

Entidad, Programa Educativo y Sede	Calidad	CIEES	COPAES
División de Ciencias de la Vida	2,190	1,561	1,527
Licenciatura en Agronegocios (Irapuato)	173	0	173
Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (Irapuato)	397	0	397
Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (abierta)	45	45	0
Licenciatura en Ingeniería Ambiental (uso eficiente del suelo y agua) (Irapuato)	124	124	124
Licenciatura en Ingeniería en Agronomía (Irapuato)	540	540	540
Licenciatura en Ingeniería en Alimentos (Irapuato)	234	234	234
Licenciatura en Ingeniería Agrónica (Irapuato)	59	0	59
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia (Irapuato)	618	618	0

<b>Entidad, Programa Educativo y Sede</b>	<b>Calidad</b>	<b>CIEES</b>	<b>COPAES</b>
División de Ingenierías	2,780	1,217	1,563
Licenciatura en Artes Digitales (Salamanca)	466	466	0
Licenciatura en Gestión Empresarial (Salamanca)	401	401	0
Licenciatura en Gestión Empresarial (Yuriria)	196	196	0
Licenciatura en Ingeniería Eléctrica (Salamanca)	250	0	250
Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (Salamanca)	153	0	153
Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica (Salamanca)	463	0	463
Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales (Salamanca)	385	0	385
Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales (Yuriria)	87	87	0
Licenciatura en Ingeniería Mecánica (Salamanca)	312	0	312
Licenciatura En La Enseñanza del Inglés (Yuriria)	67	67	0
<b>Total Campus Irapuato-Salamanca</b>	<b>4,970</b>	<b>2,778</b>	<b>3,090</b>

Fuente: Elaboración propia, con información SIIUG

### 1.1.3 Sistema integral de salud estudiantil.

La integralidad de los servicios que se ofrecen al estudiantado constituye un soporte básico y de alto impacto a la población estudiantil, pues se le brindan servicios durante su trayectoria escolar que coadyuvan a su desarrollo integral. Entre ellos se destacan los servicios de salud, becas, consejería educativa, orientación psicológica, servicios de salud física y nutrición así como activación física y deportes.

Los servicios que conforman este sistema integral se ofrecen en las cuatro sedes del Campus Irapuato-Salamanca.

En el año que se informa, fue posible que gran parte de los servicios de salud fueran se realizan de manera presencial, además de contarse contó con los servicios virtuales que aseguran la continuidad de la atención a las y los estudiantes. Es importante referir que algunos de estos servicios y actividades pueden solicitarse más de una vez por las mismas alumnas y alumnos.

### 1.1.4. Becas, apoyos y estímulos.

Con la finalidad de brindar un apoyo para que las y los estudiantes puedan transitar su trayectoria académica y concluir sus programas de estudio, se otorgaron un total de 4,637 becas, apoyos o estímulos. En detalle la información se presenta en la Tabla T2.

**Tabla T2.** Relación de apoyos asignados alumnas y alumnos.

Beca, apoyo o estímulo.	Cantidad
Condonación de inscripción.	880
Equidad económica	408
Atención de contingencias	50
Apoyo a contingencias	7
Estudiantes embarazadas, madres y padres solteros	3
Jóvenes escribiendo el futuro.	2,226
Apoyo a madres mexicanas jefas de familia para fortalecimiento. CONACyT	1
Movilidad regional y nacional, Juventudes Gto.	29
Becas juventudes GTO.	1,033
<b>Total</b>	<b>4,637</b>

Fuente: Elaboración propia, con información de la Coordinación Desarrollo Estudiantil.

### 1.1.5 Servicios de Consejería Educativa.

En la Tabla T3 se detallan las actividades desarrolladas en materia de servicios de Consejería Educativa en las Divisiones y sedes del Campus.

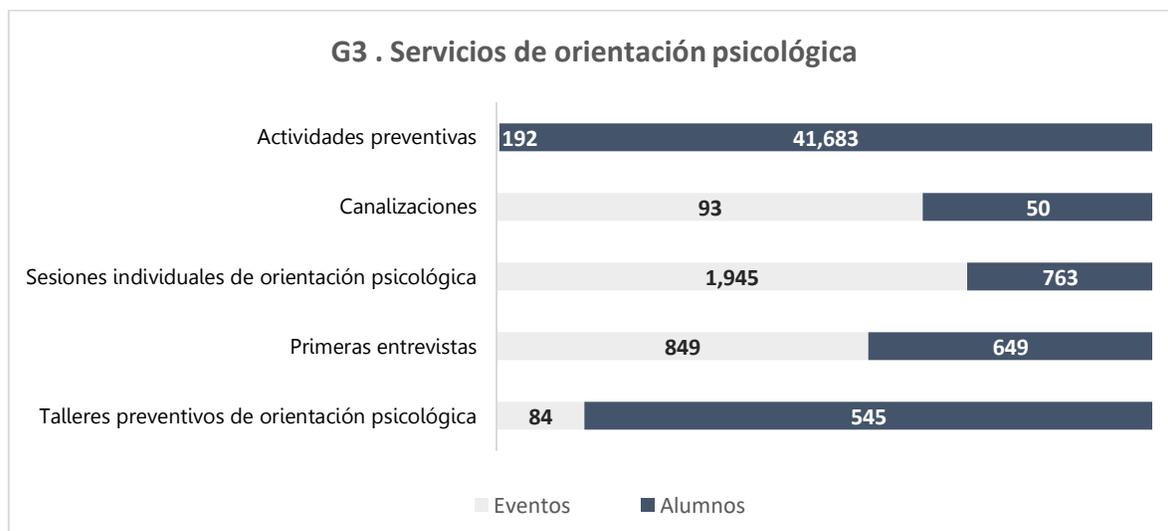
**Tabla T3.** Actividades de la Coordinación de Consejería Educativa

Entidad / Tipo	N° Actividades de información	N° Talleres	N° Orientaciones individuales	N° Estudiantes beneficiados
División de Ciencias de la Vida.	47	4	85	420
División de Ingenierías.	36	5	228	779
Departamento de Estudios Multidisciplinarios.	6	2	20	183
CINUG.	18	7	10	397
Total	107	18	343	1,779

Fuente: Elaboración propia con datos de la Coordinación de Desarrollo Estudiantil. CIS

### 1.1.6 Servicios de orientación psicológica.

Durante el año 2022 se brindaron un total de 43,690 servicios de orientación psicológica para alumnas y alumnos del CIS en un total de 3,163 eventos, los cuales se desglosan en la Figura G3.



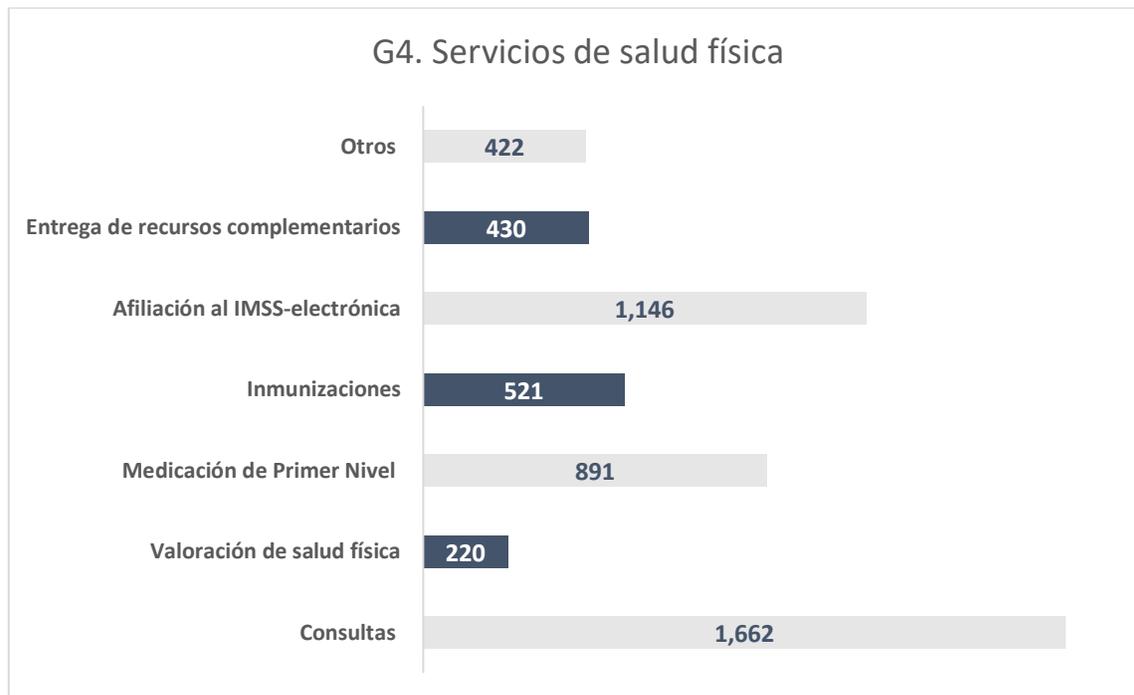
Fuente: Elaboración propia con datos de la Coordinación de Desarrollo Estudiantil. CIS

En la Tabla A1 del apéndice A se enuncian los eventos más representativos llevados a cabo por el área de orientación psicológica.

### 1.1.7 Servicios de salud física.

Los servicios de salud física que se ofrecen a las y los alumnos a través de la Unidad de Atención a la Salud fueron de un total de 5,292 eventos como se aprecia en la Figura G4.

Se detalla la información haciendo la precisión que el concepto de *Otros* engloba información de control de peso, toma de T/A, temperatura, medición de estatura, circunferencia, curaciones y primeros auxilios, principalmente. En tanto el concepto de recursos complementarios se refiere a entrega de preservativos, ácido fólico, albendazol, electrolitos orales y toallas sanitarias.



Fuente: Elaboración propia con datos de la Coordinación de Desarrollo Estudiantil. CIS

En materia de promoción a la salud se reportaron 135 eventos como carteles y videos en redes sociales principalmente con un total de 8,431 beneficiarios y cuyos eventos y temas principales se enuncian en la Tabla A2 del apéndice.

### **1.1.8. Servicios de nutrición.**

Respecto al área de nutrición, se realizaron actividades interactivas con un total de 886 eventos que generaron 26,667 interacciones en redes sociales.

Los eventos que en materia de nutrición se llevaron a cabo fueron principalmente:

- Actividades de promoción en salud alimentaria. (virtuales/presenciales)
- Valoraciones de riesgo nutricional.
- Estudiantes en proceso de orientación alimentaria.
- Sesiones individuales de capacitación en alimentación (modalidad híbrida)

En la Tabla A3 del apéndice se da cuenta de las actividades más representativas realizadas por el área de nutrición.

### **1.1.9. Servicios de actividades deportivas y de activación física.**

Siendo una actividad de importancia para la formación integral y el fomento de hábitos saludables, alrededor de 823 alumnas y alumnos participaron en actividades deportivas institucionales como la IV edición de la copa Miel UG y la XII Olimpiada deportiva de la Universidad de Guanajuato.

Con una amplia gama de disciplinas las y los estudiantes pueden integrarse a prácticas y equipos de futbol, basquetbol, voleibol, tocho bandera, además de contar con instalaciones para acondicionamiento físico y práctica deportiva en las 4 sedes.

La "IV Copa Miel 2022" comprendió las disciplinas de futbol 7 y basquetbol, tanto varonil como femenil en tres fases.

La fase I inició el 7 de marzo y culminó el 6 de mayo de 2022 en DICIS Salamanca y DICIVA en la sede Irapuato.

La fase II se llevó a cabo el 13 de mayo de 2022 en la División de Ciencias de la Vida.

La fase III se realizó el 23 de mayo de 2022 en la ciudad de Guanajuato.

Con relación a la Olimpiada Deportiva de la Universidad de Guanajuato llevada a cabo del 19 al 28 de octubre de 2022 en las ciudades de Guanajuato, Celaya, León y Salamanca, se participó en las siguientes disciplinas: ajedrez, atletismo, basquetbol, beisbol, futbol bardas, futbol soccer, natación, rugby, tae kwon do, tenis, tenis de mesa, tochito bandera, voleibol de sala y voleibol de playa.

Este es el evento deportivo de mayor relevancia en nuestra máxima casa de estudios y tiene además de los fines formativos e integradores el de ser también un selectivo para otras instancias deportivas de diversos ámbitos universitarios estatales, regionales y nacionales bajo el auspicio del CONDDE (Consejo Nacional del Deporte de la Educación, A. C.)

En la Tabla T4, se aprecia el número de las y los estudiantes que participaron por disciplina haciendo mención que algunos de ellos participaron en más de alguna.

**Tabla T4.** Participación en la XII Olimpiada Deportiva de la UG.

Disciplina	Mujeres	Varones
Ajedrez	3	5
Atletismo	3	8
Basquetbol	12	12
Softbol/beisbol	0	18
Futbol bardas	14	14
Futbol soccer	18	18
Natación	8	12
Rugby	7	12
Tae kwon do	0	4
Tenis	1	1
Tenis de mesa	3	5
Tochito bandera	14	14
Voleibol	12	12
Voleibol de playa	3	3
<b>Totales</b>	<b>98</b>	<b>138</b>

*Fuente: Elaboración propia con datos de informes trimestrales de la Coordinación de Desarrollo Estudiantil. CIS.*

De dicha participación se obtuvieron 7 primeros lugares, 8 segundos lugares y 3 terceros lugares.

Procurando que las y los estudiantes puedan acceder a eventos de activación física y que tengan acceso a la información actualizada de las opciones físico-deportivas en el Campus, se realizaron en las sedes del CIS los eventos descritos en la Tabla T5.

**Tabla T5.** Síntesis de actividades de activación física.

<b>Eventos</b>	<b>No. de Eventos</b>	<b>N° de alumnos</b>
<b>Valoraciones físicas en módulo</b>	366	375
<b>Sesiones de activación física en módulo</b>	582	2,402
<b>Pausas activas</b>	38	71
<b>Stands informativos</b>	17	2,372
<b>Macro activaciones</b>	7	346
<b>Stands interactivos en ferias de salud</b>	4	223

*Fuente: Elaboración propia con datos de informes trimestrales de la Coordinación de Desarrollo Estudiantil. CIS.*

### **1.1.10. Servicios de prevención de riesgos**

En el periodo del presente informe se continua con la importante función de difusión, prevención y en su caso canalización de alumnas y alumnos en temas de salud. En el tema de riesgos y seguros contra accidentes se realizaron diversas actividades en un total de 1,041 eventos o servicios que generaron un total de 9,375 participantes retomando principalmente la presencialidad en estas actividades.

Estas actividades consisten en orientar y difundir a las y los estudiantes los procedimientos y medidas para que puedan en caso necesario acceder a los servicios de salud con los que cuentan en calidad de alumnos de la UG, principalmente fueron orientaciones en línea, inducciones, platicas informativas y atención a solicitudes de constancias de alta en el seguro correspondiente.

### **1.1.11 Equidad, inclusión e interculturalidad.**

A través de los Programas Institucionales de Equidad Regional (PER) y de Equidad Urbana (PEU) se procura incrementar las oportunidades y mecanismos de acceso a los programas educativos de licenciatura para personas de regiones y zonas vulnerables.

En el periodo del presente informe en el CIS se contó con un total de 24 alumnos en estas modalidades, en donde por primera vez que instrumentó el PEU.

Del total de 24 alumnos 2 corresponden al CINUG, 8 a la DICIVA y 14 a la DICIS. La alumna que ingresa por primera ocasión en el esquema de equidad urbana cursa la licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.

En la Tabla T6 se detalla la distribución de alumnos por PE.

**Tabla T6.** Alumnos del PER por programa educativo.

Entidad	Programa educativo	Nº de alumnos en PER / PEU
División de Ciencias de la Vida. 10	Ingeniería en Agronomía.	3
	Ingeniería en Alimentos.	1
	Medicina Veterinaria y Zootecnia.	2
	Enfermería y Obstetricia.	1
	Ingeniería Ambiental.	1
	Ingeniería en Energías Renovables.	1
	Agronegocios.	1
División de Ingenierías. 14	Ingeniería en Mecatrónica.	5
	Artes Digitales.	1
	Ingeniería en Sistemas Computacionales.	3
	Ingeniería Mecánica.	2
	Gestión Empresarial.	1
	Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica.	1
	Ingeniería de datos e inteligencia artificial.	1

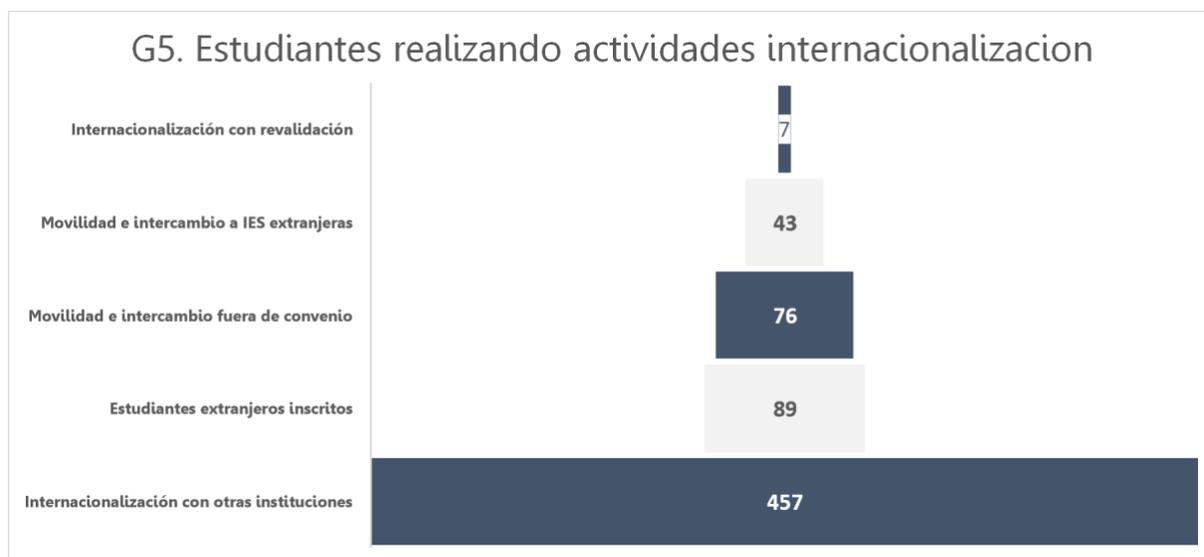
Fuente: Elaboración propia, con información Plataforma PLADI-CIS.

### 1.1.12. Experiencias interculturales e internacionalización.

Con una tradición fundamentada y una visión de facilitar la formación y experiencia internacional en los alumnos que el día de mañana serán los actores fundamentales en la sociedad, el Campus Irapuato-Salamanca, a través de las instancias correspondientes materializó en apego a las diversas estrategias institucionales las experiencias de intercambio e internacionalización en las y los estudiantes.

En la Figura G5 se presentará la síntesis de datos obtenidos en los siguientes rubros:

- Estudiantes del CIS que realizan al menos una actividad de internacionalización en el extranjero con revalidación de estudios.
- Estudiantes de movilidad e intercambio IES extranjeras inscritos en actividades académicas en el CIS en el marco de algún convenio de colaboración académica.
- Estudiantes extranjeros inscritos formalmente en programas educativos de nivel superior del CIS que tienen como finalidad la obtención de un grado académico.
- Estudiantes de movilidad e intercambio IES extranjeras realizando actividades académicas de la UG fuera del marco de algún convenio de colaboración académica.
- Estudiantes del CIS que realizan al menos una actividad de internacionalización en casa en colaboración con instituciones de educación superior socias y agencias de colaboración.



Fuente: Elaboración propia con información de la Unidad de Relaciones Interinstitucionales CIS.

### 1.1.13. Internacionalización en el extranjero con revalidación de estudios.

Un total de 7 estudiantes del Campus realizaron al menos una actividad de internacionalización con revalidación de sus estudios en instituciones de países como Francia, Alemania y España la información se encuentra en la Tabla T7.

**Tabla T7.** Estudiantes con internacionalización y revalidación de estudios.

Nombre	Entidad	Programa Educativo	Actividad	Modalidad	País	Institución
Oscar Alberto Santos Muñoz	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Estancias semestrales	Movilidad Presencial	Francia	Institut National des Sciences Appliquées, Toulouse
Mariana Esmeralda Centeno Reyes	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales	Movilidad virtual-	Movilidad virtual	Alemania	Eberhad Karls Universität Tübingen
Sergio Eulalio Hernández Solís	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	Estancias semestrales	Movilidad Presencial	Francia	Institut National des Sciences Appliquées, Toulouse
Carla María Tinajero Castro	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos	Estancias semestrales	Movilidad presencial	España	Universidad de Castilla La Mancha
Daniel Pérez Negrete	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía	Estancias semestrales	Movilidad presencial	España	Universidad Pública de Navarra
Mario Alberto Mejía Pérez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía	Estancias semestrales	Movilidad presencial	España	Universidad Pública de Navarra
Alejandro Enríquez Estrada	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Estancias semestrales	Movilidad presencial	Francia	Institut National des Sciences Appliquées, Toulouse

Fuente: Elaboración propia con información de la Unidad de Relaciones Interinstitucionales CIS.

### 1.1.14 Internacionalización en casa.

La internacionalización en casa permite al o a la estudiante que por alguna razón no pueda realizar un viaje al extranjero pueda tener una experiencia que le permita contar con la perspectiva de personas e instituciones de otros países, además de facilitar el desarrollo de competencias bajo un contexto multicultural. Un total de 457 alumnos (algunos realizaron más de una actividad) realizaron actividades mayormente virtuales lo cual les permitió acceder a instituciones de superior socias y agencias de colaboración, la Tabla A4 del apéndice muestra un desglose de los alumnos y las instituciones con las que participaron.

#### **1.1.15. Movilidad con estudiantes de IES extranjeras fuera de convenios.**

Un total de 100 estudiantes extranjeros de Instituciones de Educación Superior (IES) fuera del marco de algún convenio de colaboración académica, realizaron actividades virtuales o presenciales (congresos y programas cortos), lo cual demuestra el interés del reconocimiento que se tiene de la institución a nivel nacional e internacional. El detalle de dicha información se describe en la Tabla A5 del apéndice.

#### **1.1.16. Movilidad con estudiantes de IES nacionales fuera de convenios.**

En el mismo tenor que el punto anterior, pero de instituciones nacionales, se registró la participación de 76 estudiantes de movilidad e intercambio de IES nacionales que realizaron actividades académicas (Asistencia a congresos entre otras) en diversos programas educativos de las Divisiones del campus, lo cual queda enlistado en la Tabla A6 del apéndice.

#### **1.1.17. Estudiantes extranjeros inscritos para obtención de grado.**

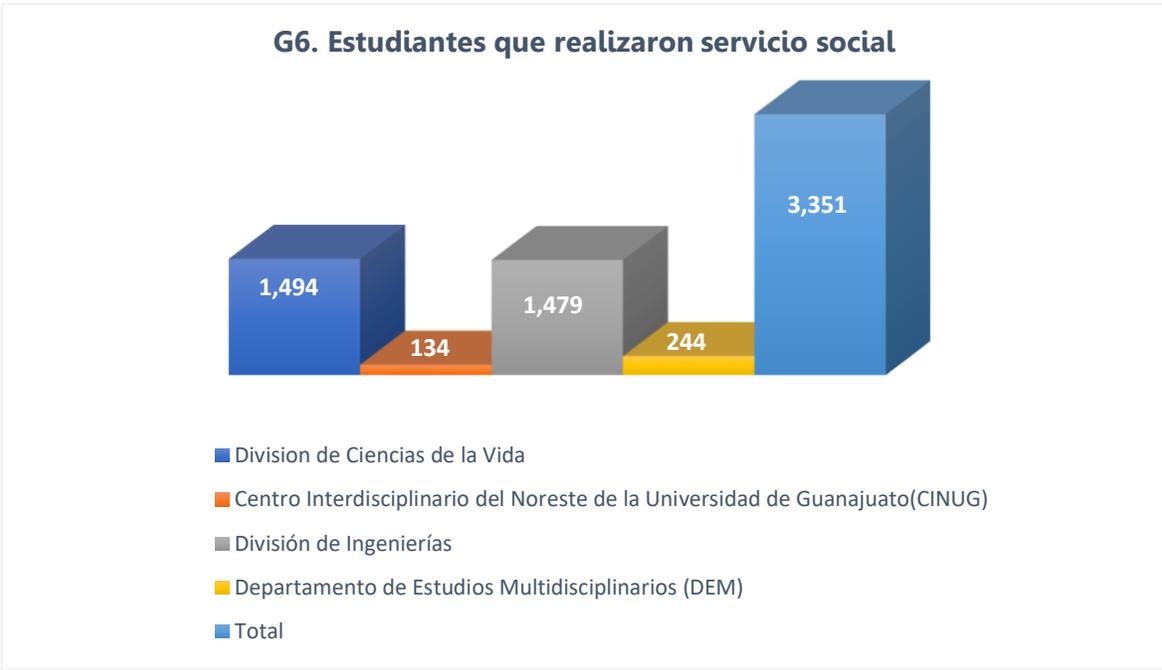
Las y los estudiantes extranjeros que se inscribieron formalmente en programas educativos del Campus para la obtención de un grado académico fueron de un total de 89, lo cual es una muestra de la calidad de los PE impartidos en el campus, así como un aliciente para mejorar continuamente dichos programas de los niveles de licenciatura y posgrado. Se presenta la información detallada en la Tabla A7. del apéndice.

#### **1.1.18. Servicio Social.**

Fueron diversas las actividades y proyectos de servicio social en los que el alumnado del CIS participó en el periodo del presente informe. Con lo anterior se fomenta el desarrollo de habilidades y capacidades de empatía, emprendimiento y entendimiento del entorno social, al tiempo que pueden aplicar los conocimientos adquiridos en organizaciones y asociaciones diversas.

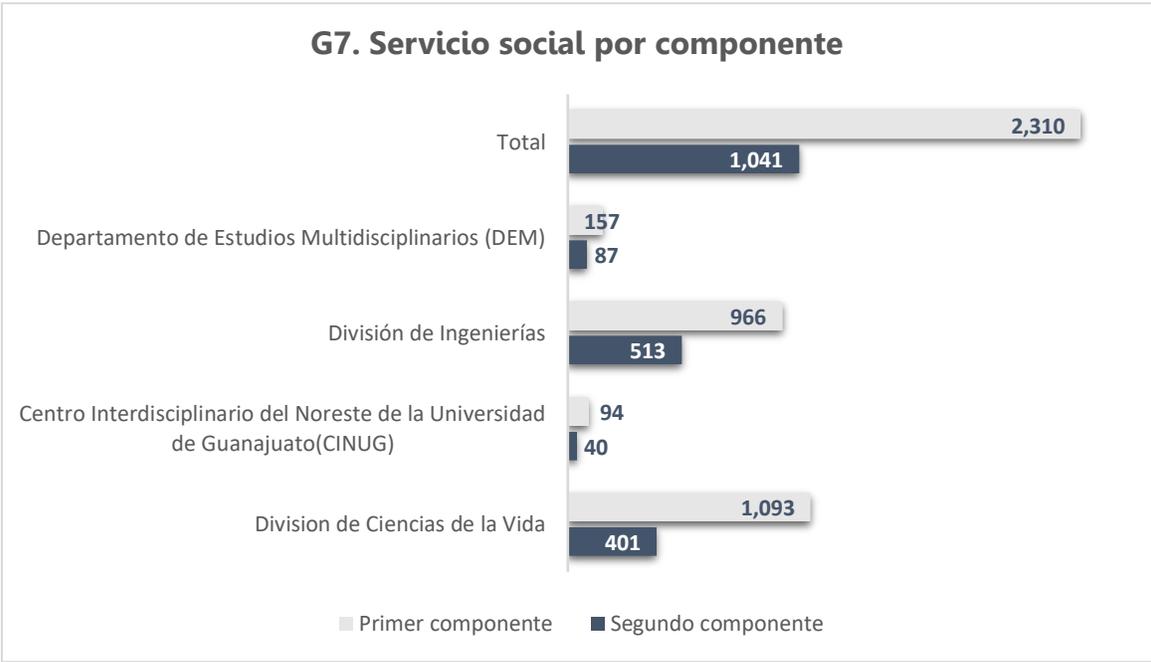
Se registró un total de 3,351 alumnas y alumnos que realizaron este importante servicio a la sociedad, de los cuales 2,053 corresponden a mujeres y 1,298 a hombres.

El informe en este rubro se presenta a continuación iniciando en la Figura G6 con el total por cada entidad por sede.



*Fuente: Elaboración propia con información de la Unidad de Servicio Social CIS.*

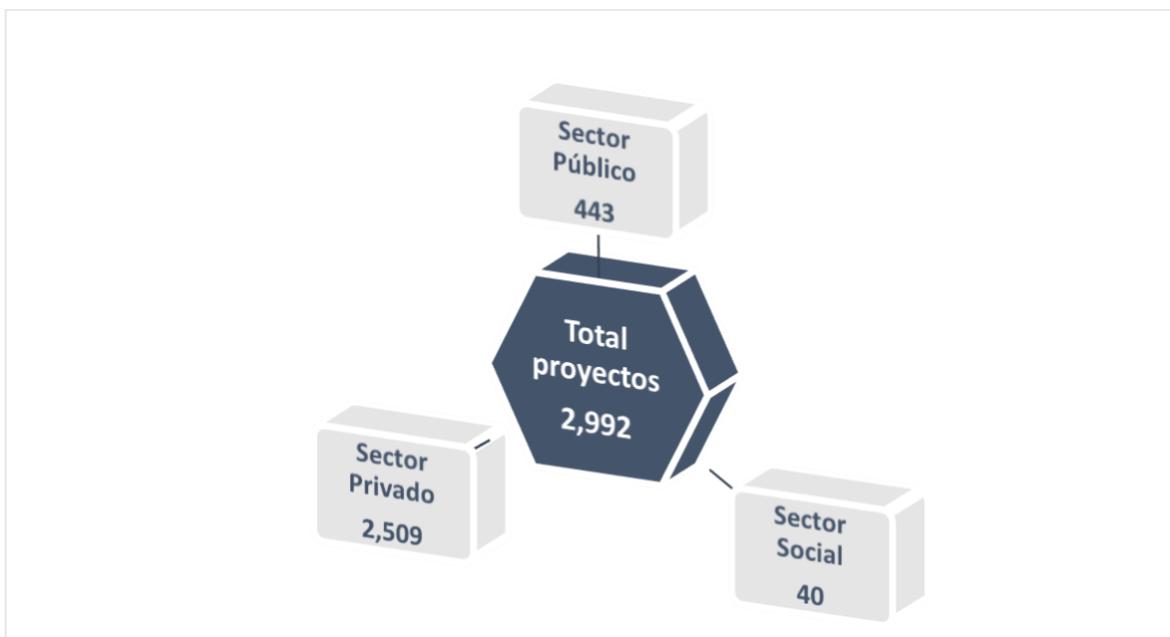
El primer componente del servicio social contempla la realización de 100 horas de colaboración comunitaria y responsabilidad social, el segundo componente se refiere a un total de 480 horas en la aplicación de conocimiento y habilidades adquiridos en el programa educativo correspondiente. En la Figura G7 se presenta el detalle de esta información considerando el total de alumnos participantes por cada tipo de componente.



*Fuente: Elaboración propia con información de la Unidad de Servicio Social CIS.*

Respecto a la realización de proyectos llevados a cabo se abarcaron los sectores público, privado y social, en la Figura G8 se presenta la información de su conformación en el periodo del presente informe.

**Figura G8.** Proyectos servicio social por sector.



*Fuente: Elaboración propia con información de la Unidad de Servicio Social CIS.*

Algunas de las instituciones en donde participaron las y los alumnos fueron la Dirección General de Transporte del Estado, Amigos de los Animales de Guanajuato A.C., Instituto para el Desarrollo de las Juventudes del Estado de Guanajuato, Alianza Francesa Irapuato Lengua y Cultura A.C., Club Rotario de Moroleón, Clínica Veterinaria Estetican, Universidad de Guanajuato, Allan Ignacio Gonzales, entre otras

### **1.1.19. Reconocimientos y actividades sobresalientes.**

En el periodo del presente informe alumnas, alumnos y egresados de diversos programas educativos del Campus, destacaron en diversas actividades. En varios casos se obtuvieron participaciones merecedoras a reconocimiento por los destacados resultados, lo cual impacta favorablemente en su formación e impacto positivo en el entorno académico y social.

La reseña de las y estudiantes que sobresalieron es la siguiente:

Enero de 2022. Erick Ramón Baca Montero, estudiante del doctorado en Ingeniería Eléctrica, fue distinguido por la Academia Mexicana de Óptica (AMO), con el premio "Jorge Ojeda Castañeda" al mejor trabajo en óptica teórica, que desarrolló junto con el profesor de la División de Ingenierías, Doctor Oleksiy Shulika. *Posteriormente en mayo del mismo año* presentó un trabajo de investigación en el congreso internacional "The International Conference on Lasers and Electro-Optics" (CLEO\*2022) realizado en California, E.E. U.U.

Mayo de 2022. Con los proyectos "Conectándote a tu empresa" y "Preicil-E" las alumnas Estefanía Vargas Zavala y Bani Nathali Baltazar; y los alumnos Gustavo Adolfo Murillo Gutiérrez, Paulo César Rodríguez Cuevas y Salvador Maximiliano Ramírez Segoviano, todos integrantes de la División de Ingenierías ganaron respectivamente la 17ª edición del concurso de Creatividad e Innovación de la Universidad de Guanajuato.

Junio de 2022. La compañía Saavi Energía seleccionó a la alumna de Ingeniería en Mecatrónica de la Universidad de Guanajuato (UG), Paola Olivares Loeza, como beneficiaria del programa "Energía con Equidad", el cual brinda un apoyo económico y mentorías a estudiantes para impulsar que cada día más mujeres se integren al mundo laboral en el sector energético.

Junio de 2022. Marlon Yesid Poveda Pachón, estudiante de la Maestría en Ingeniería Mecánica en la Universidad de Guanajuato (UG) participó en la International Conference on Industrial Biotechnology (ICONBM 2022), organizado por la Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica (AIDIC), presentando un método alternativo para la producción de biodisel.

Junio de 2022. Después de haber logrado el pase a la etapa nacional, los estudiantes de Ingeniería Eléctrica Víctor Mazzocco Zago y Luis Alejandro Zamudio Rangel, obtuvieron el primer lugar de la etapa nacional del concurso -LOGO! Cloud Challenge- organizado por la empresa Siemens en la ciudad de México con el proyecto de automatización llamado "Tecnificación del Sector Porcino".

Junio de 2022. John Alejandro Montañez Barrera, egresado del doctorado en Ingeniería Mecánica de la Universidad de Guanajuato (UG), fue parte de la dupla ganadora de tres categorías de "2022 QHack" evento de computación cuántica organizado por la compañía canadiense Xanadu. que busca la propuesta de soluciones innovadoras al problema de optimización de portafolios de inversión a través de la implementación de computación cuántica.

Julio de 2022. Las alumnas de la Maestría en Ingeniería Mecánica Martha Hernández García, Verónica Elizabeth Jasso Acosta y Andrea Ortiz Alvarado visitaron la escuela primaria "Rafael Ramírez" de la comunidad de Palo Blanco de Salamanca, Guanajuato, para enseñar a niños y niñas en forma lúdica las tres Leyes de Newton.

Noviembre de 2022. Andrea García Lugo, alumna de Ingeniería en Sistemas Computacionales de la sede Yuriria, participó en el marco del evento POLYMAT 2022 convocado por el Instituto de Investigaciones en Materiales de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Conferencia Internacional sobre Polímeros y Materiales Avanzados, donde mostró su trabajo en modalidad de póster sobre modelado y optimización de monómeros híbridos con propiedades ópticas no lineales con diferentes donantes

Noviembre de 2022. La oriunda de Colombia, Edna Rocío Ferrucho Álvarez, se convirtió en la primera egresada del programa de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería que se ofrece en la sede Yuriria con un proyecto de investigación, que consistió en la identificación y clasificación de fallas en motores de inducción tipo jaula de ardilla mediante técnicas de estimación de contraste.

Noviembre de 2022. Kimberly Ivonne Flores Rangel y Enrique López Juárez ambos del Campus Irapuato-Salamanca obtuvieron el segundo y el tercer lugar, respectivamente en la categoría cartel de la quinta edición del Concurso de cartel y video clip "Prevención de accidentes"

Noviembre de 2022. La alumna Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Stephanie Guadalupe Hernández García fue seleccionada por IEEE Women in Photonics para representar a México en la conferencia internacional en Vancouver, Canadá siendo la única mujer mexicana en recibir una beca para participar en el citado evento.

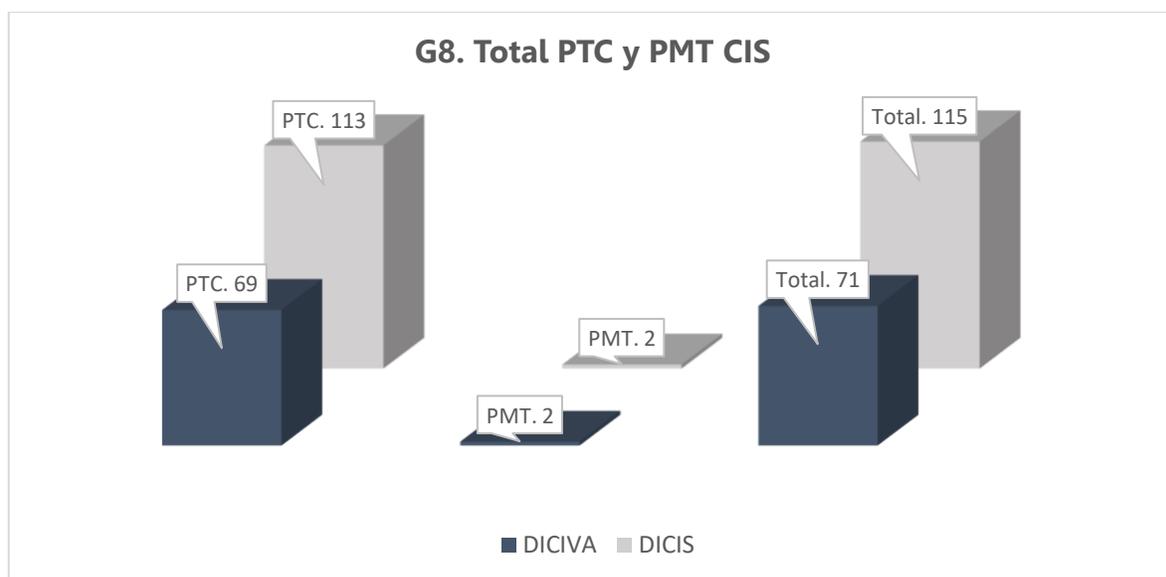
Noviembre de 2022. Los estudiantes de Artes Digitales Antonio Servín Villegas, Edgar Uriel Vega Rojas, Oscar Jesús Argüello Ruíz y Diego Elías Almanza Vázquez obtuvieron el primer lugar del Festival Universitario de video mapping "León Light Fest" por la pieza audiovisual Holometábolo, que refleja el ciclo de vida con guiños al cine de horror.

*Fuente: Noticias UG.*

## 1.2. Personal Académico.

### 1.2.1. Total de profesores del Campus Irapuato-Salamanca.

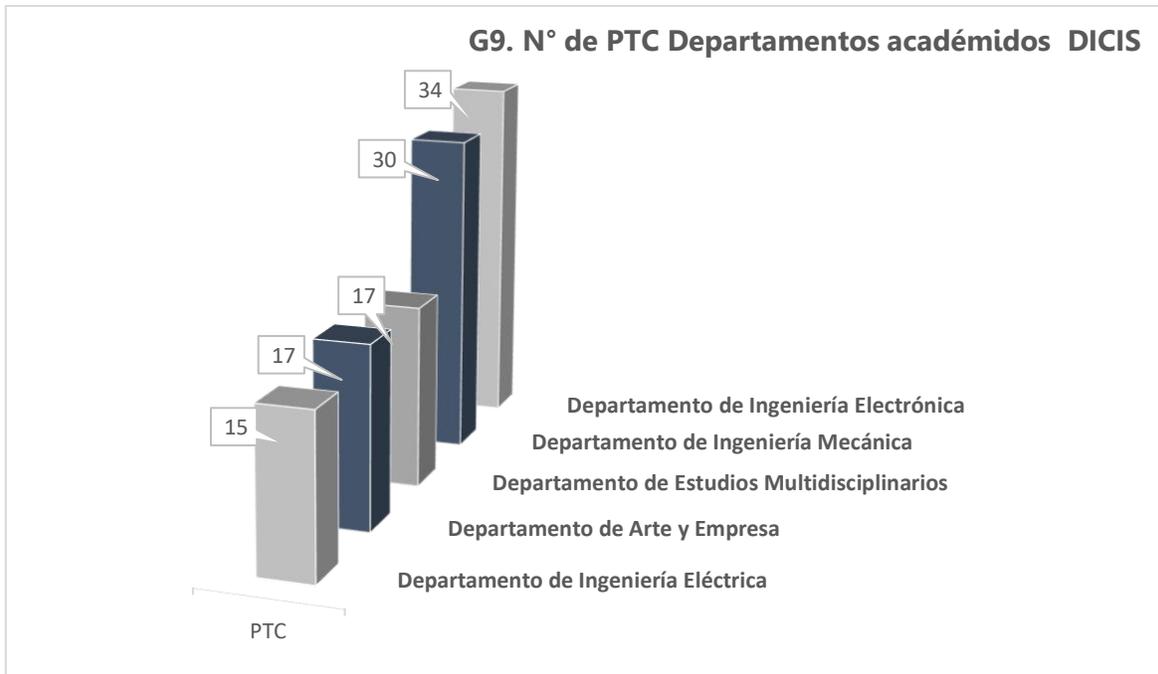
Un total de 182 profesores de tiempo completo (PTC) y 4 de medio tiempo (PMT) conforman el claustro docente en el Campus, que en conjunto con los profesores de tiempo parcial contribuyen al proceso de formación del alumnado. La Figura G8 da cuenta de la distribución global de profesores por División.



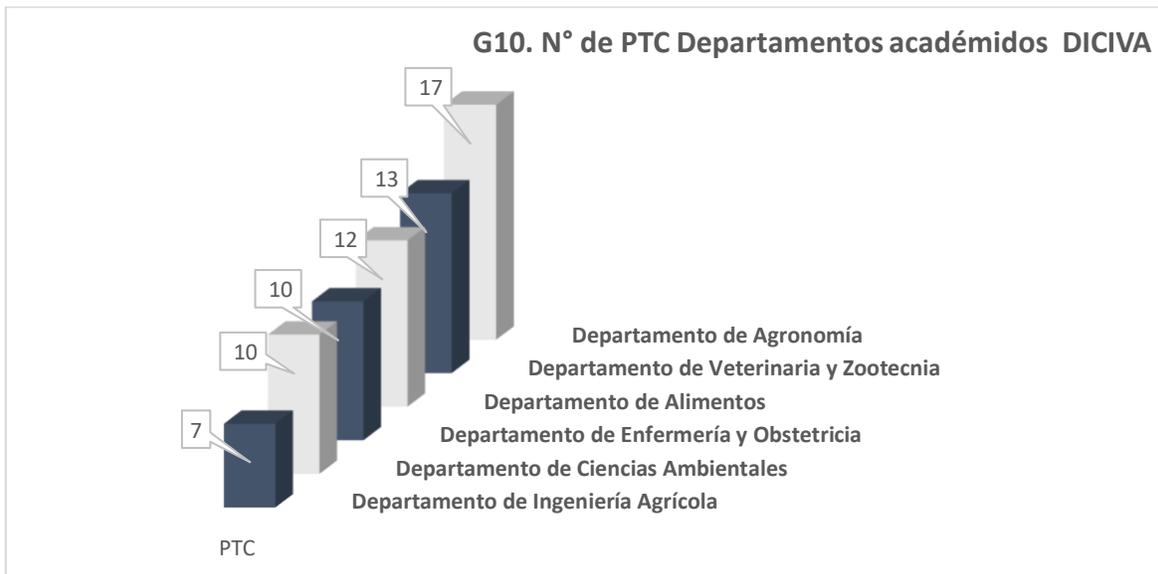
Fuente: Elaboración propia, con información plataforma PLADI-CIS.

### 1.2.2. Total de Profesores de Tiempo Completo por División y Departamento.

La distribución de las y los profesores de tiempo completo (PTC) por División y Departamento se presenta en las Figuras G9 y G10.



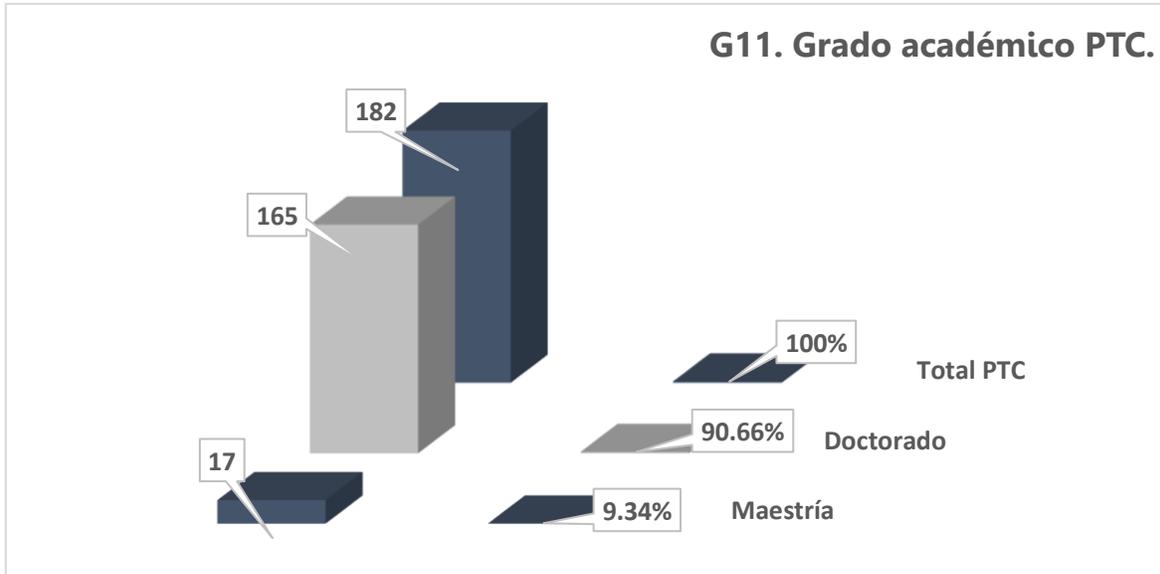
Fuente: Elaboración propia, con información plataforma PLADI-CIS.



Fuente: Elaboración propia con información plataforma PLADI-CIS.

### 1.2.3. Perfil académico de los Profesores de tiempo completo.

El grado académico de los profesores de tiempo completo se describe en la Figura G11 tanto en cantidad como porcentaje. Con grado de doctorado se tiene un 90.66%, muestra de la calidad del profesorado en el campus.

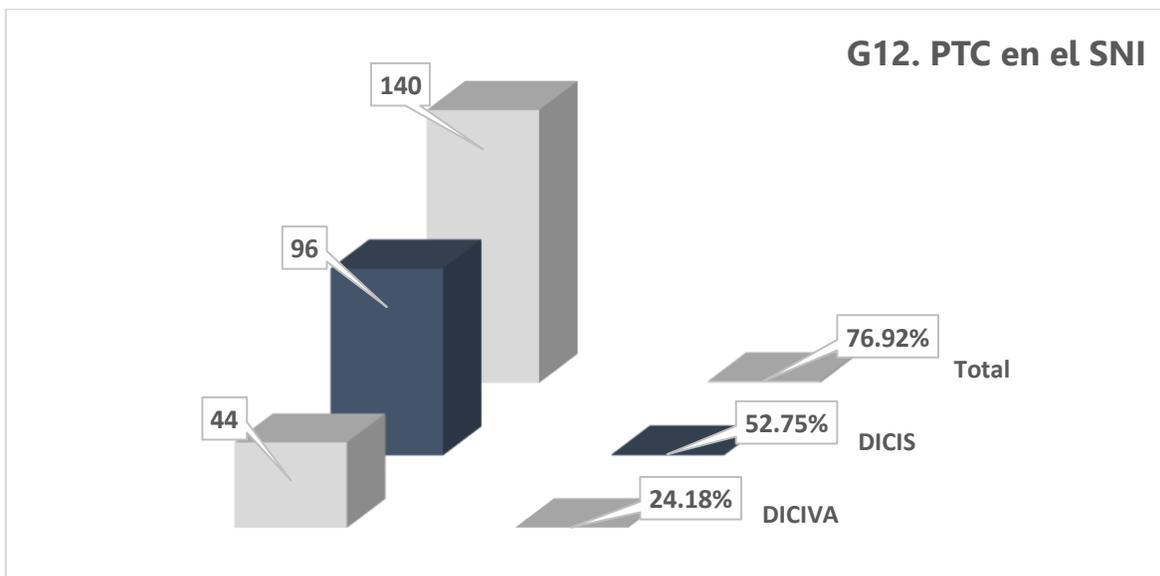


Fuente: Elaboración propia con información plataforma PLADI-CIS.

#### 1.2.4. Sistema Nacional de Investigadores. (SNI)

Con la finalidad de promover y fortalecer la calidad de la investigación científica y tecnológica, el SNI contribuye a la formación y consolidación de investigadores con conocimientos científicos y tecnológicos, lo cual brinda diversos beneficios al entorno universitario. Un total de 140 profesoras y profesores de tiempo completo conforman un 76.92% del CIS en este Sistema lo cual se aprecia en la Figura G12.

En la Tabla A8 del apéndice se describe el detalle de esta información.

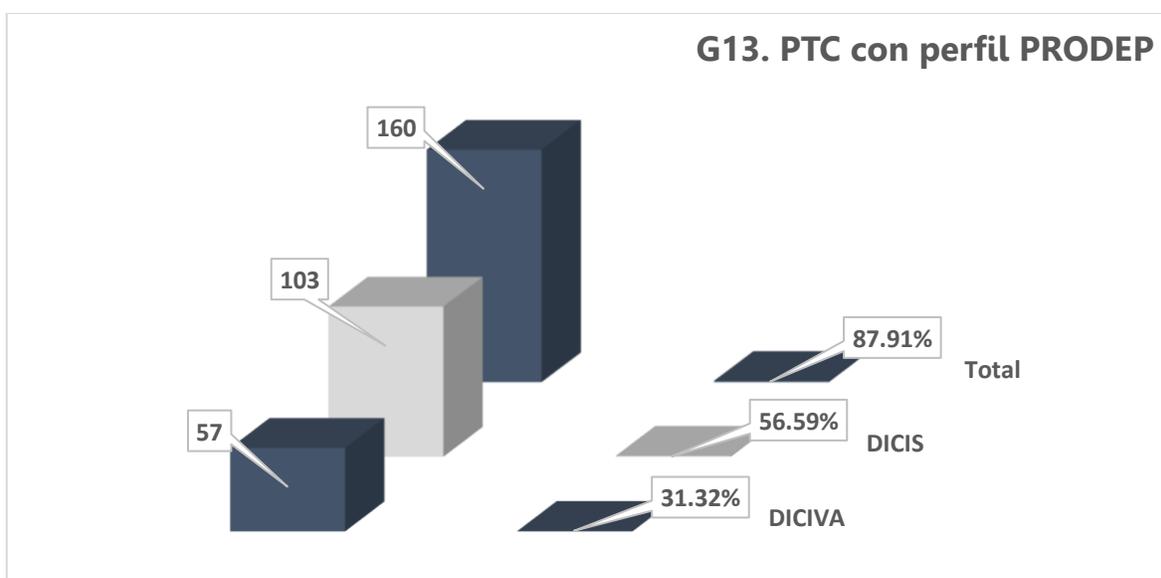


Fuente: Elaboración propia con información plataforma PLADI-CIS.

### 1.2.5. Programa para el Desarrollo Profesional Docente. (PRODEP)

Creado para profesionalizar a los PTC a través del otorgamiento de apoyos para realizar estudios de posgrado de alta calidad, y para el desarrollo del perfil deseable, que lleve a impactos positivos en los Cuerpos Académicos a través del impulso a la capacidad y competitividad académicas, este programa proviene de la Dirección General de Educación Superior Universitaria e Intercultural (DGESUI).

En el Campus Irapuato-Salamanca durante el periodo del presente informe, el número de profesores que cuentan con reconocimiento de perfil PRODEP fue de 160 PTC. Lo cual significó un porcentaje del 87.91%. Para más información se presentan la Figura G13 y la Tabla A9 del apéndice.

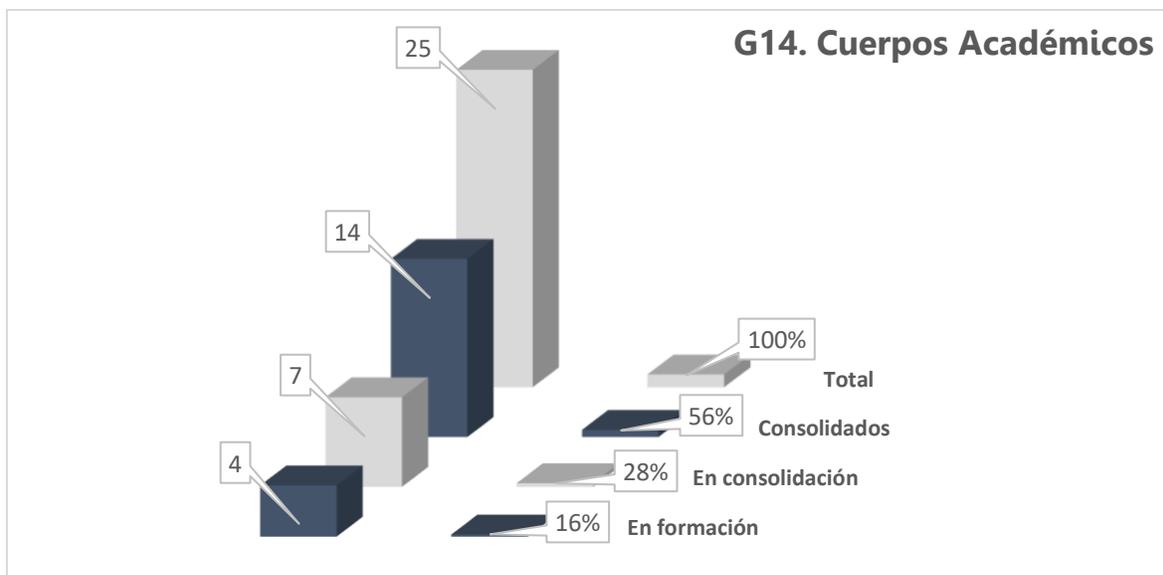


Fuente: Elaboración propia con información plataforma PLADI-CIS.

### 1.2.6. Cuerpos Académicos. (CA)

Conformados por profesores de tiempo completo, los CA acorde al PRODEP generan y comparten una o varias Líneas de Generación y Aplicación Innovadora del Conocimiento en temas disciplinares o multidisciplinares para su investigación y estudio, así como un conjunto de objetivos y metas académicas comunes.

En el CIS el total de CA fue de 25, con 14 de ellos consolidados. El desglose se aprecia en la Figura G14, así como en la Tabla T8.



Fuente: Elaboración propia, con información plataforma PLADI-CIS.

**Tabla T8.** CA del Campus Irapuato-Salamanca.

N°	Cuerpo Académico	Grado	Línea generación conocimiento	División	Departamento
1	Biotecnología agrícola.	Consolidado	Genes y proteínas de interés biotecnológico.	Ciencias de la Vida	Alimentos
2	Dinámica y robótica.	Consolidado	Dinámica de sistemas mecánicos y mecatrónicos.	Ingenierías	Ingeniería Mecánica
3	Diseño y manufactura.	Consolidado	Diseño y manufactura.	Ingenierías	Ingeniería Mecánica
4	Electrónica y óptica aplicada.	Consolidado	Electrónica y óptica.	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios
5	Ingeniería en procesos y propiedades de los alimentos.	Consolidado	Propiedades físicas y nutraceuticas de los alimentos / Tecnologías emergentes para el procesamiento y conservación de los alimentos.	Ciencias de la Vida	Alimentos
6	Mecanización agroindustrial.	Consolidado	Desarrollo de Tecnologías Aplicadas en Agroindustrias.	Ciencias de la Vida	Ingeniería Agrícola
7	Procesamiento digital de señales.	Consolidado	Inteligencia artificial y robótica / Procesamiento de imágenes y señales.	Ingenierías	Ingeniería Electrónica
8	Producción y salud animal.	Consolidado	Producción animal sustentable y salud animal.	Ciencias de la Vida	Agronomía
9	Redes eléctricas modernas.	Consolidado	Modelado y análisis de redes eléctricas modernas.	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica
10	Sistemas energéticos.	Consolidado	Calidad, Ahorro, Eficiencia y Alternativas Energéticas.	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica

N°	Cuerpo Académico	Grado	Línea generación conocimiento	División	Departamento
11	Sustentabilidad energética y ambiental.	Consolidado	Sustentabilidad Energética / Sustentabilidad Ambiental	Ciencias de la Vida	Ciencias Ambientales
12	Telecomunicaciones y fotónica.	Consolidado	Fotónica.	Ingenierías	Ingeniería Electrónica
13	Telemática.	Consolidado	Diseño digital / sistemas computacionales.	Ingenierías	Ingeniería Electrónica
14	Termofluidos.	Consolidado	Sistemas energéticos y ahorro de energía.	Ingenierías	Ingeniería Mecánica
15	Arte, Educación y Tecnología.	En consolidación	Comunicación y transdisciplina en discursos artísticos, educativos y tecnológicos.	Ingenierías	Arte y Empresa
16	Diseño e Integración de Sistemas Mecatrónicos.	En consolidación	Control y Análisis de Sistemas Mecatrónicos / Materiales y Manufactura Avanzada	Ingenierías	Ingeniería Electrónica
17	Física aplicada y tecnologías avanzadas.	En consolidación	Física Aplicada y Tecnologías Avanzadas	Ingenierías	Ingeniería Electrónica
18	Fotónica no lineal.	En consolidación	Fotónica No Lineal	Ingenierías	Ingeniería Electrónica
19	I + D para el sector Agroalimentario.	En consolidación	Aprovechamiento de recursos fitogenéticos / Innovación y gestión agroalimentaria	Ciencias de la Vida	Agronomía
20	Prevención y cronicidad.	En consolidación	Prevención y cuidado de personas con condiciones crónicas.	Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia
21	Protección vegetal.	En consolidación	Estudio y manejo integrado de insectos de importancia económica / Estudio y manejo integrado de las enfermedades que afectan a las plantas / Maleza.	Ciencias de la Vida	Agronomía
22	Alimentos y Salud.	En formación	Innovación en alimentos: microorganismos, aditivos e ingredientes y su impacto en la salud.	Ciencias de la Vida	Alimentos
23	Investigación Interdisciplinaria aplicada a la salud.	En formación	Estudios interdisciplinarios en salud y adicciones.	Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia
24	Promoción de la salud y cuidado en grupos vulnerables.	En formación	Prevención y promoción de estilos de vida saludables / Adulto mayor.	Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia
25	Tecnología en nutrición y salud animal.	En formación	Desarrollo en tecnologías de la nutrición y salud animal.	Ciencias de la Vida	Agronomía

Fuente: Elaboración propia, con información plataforma PLADI-CIS.

### **1.2.7. Producción Académica.**

Muestra de la fortaleza de la capacidad académica de los profesores-investigadores del CIS, la publicación de artículos en revistas estatales, nacionales e internacionales con arbitraje por PTC por año tuvo un resultado de 213 artículos en el campus y un índice de publicación de artículos de profesores de tiempo completo de 1.17.

En este rubro se aprecia la colaboración institucional, así como con investigadoras e investigadores de otras instituciones del país y del mundo.

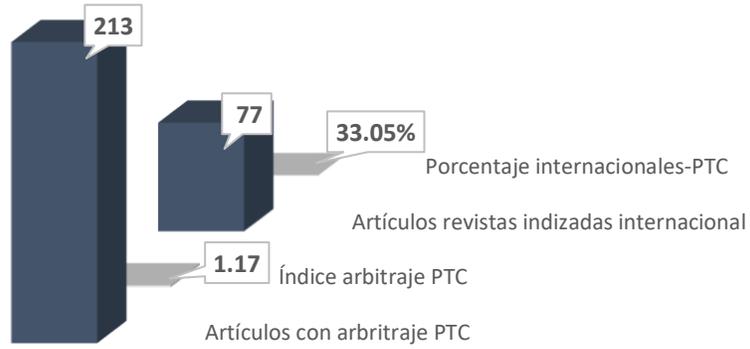
Algunas de las instituciones que financiaron la publicación de estos artículos fueron la Universidad de Guanajuato, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, IDEA-GTO, el Laboratorio Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico de Recubrimientos Avanzados del Cinvestav, la Darwin Initiative of the United Kingdom, la Youngstown State University, la Universidad Autónoma de Nuevo León, entre otras

### **1.2.8. Porcentaje de artículos publicados en revistas indexadas con colaboración internacional**

En el mismo orden de ideas, el porcentaje de artículos publicados en revistas indexadas con colaboración internacional se realizaron participaciones con representantes de países como Canadá, Francia Bélgica, España, Colombia, China, Brasil, Argentina, Estados Unidos, Holanda, Finlandia, Italia, Corea del Sur, Chile, Portugal, Perú, Japón, Cuba y Reino Unido entre otros. En el periodo del presente informe se obtuvo un porcentaje del 33.05%, siendo un total de 77 artículos con esta condición.

En la Figura G15 se ilustra lo anterior y en la Tabla A10 del apéndice se plasma la relación de los artículos referidos.

## G15. Artículos publicados



Fuente: Elaboración propia, con información plataforma PLADI-CIS.

### 1.2.9. Convocatorias y proyectos de investigación.

Las y los profesores-investigadores del Campus Irapuato-Salamanca continuaron dando seguimiento a convocatorias vigentes, así como participando en nuevos procesos para obtener recursos para el desarrollo de proyectos de investigación que permiten la generación de nuevos conocimientos coadyuvando a la solución de temas y problemas específicos.

Los organismos o instituciones en los cuales se obtuvo la asignación de recursos fueron IDEA (innovación, desarrollo emprendimiento, aceleración), CONACyT y la propia Universidad de Guanajuato específicamente en la Convocatoria Institucional de Investigación Científica (CIIC).

Algunos de estos proyectos abarcan periodos que se extienden por más de un año. En las Tabla T9 se enuncian los proyectos con IDEA, en la Tabla T10 los relativos a la Convocatoria Institucional UG y en la Tabla T11, la convocatoria con CONACyT. periodo del informe.

**Tabla T9.** Convocatorias IDEA 2022

IDEA. 2021. 6 Proyectos con vigencia a 2023.				
Convocatoria	Proyecto	Responsable	Monto asignado	Vigencia
<b>Ciencia Productiva</b>	"Fortalecimiento de la Maestría en Administración de Tecnologías"	Ávila García María Susana	\$ 200,000.00	28/02/2023
	Optimización de un proceso de Conservación de Fresas Asistidos por ozono gaseoso.	Ozuna López César	\$ 138,000.00	28/02/2023
	Hojas de Agave como Alimento Alternativo en la Nutrición de Ovinos.	Gutiérrez Arenas Diana Angélica	\$ 138,000.00	28/02/2023
	Innovación y Rutas Tecnológicas con y para la Comunidad productora de Alimentos del Estado de Guanajuato.	Contreras Medina David Israel	\$ 136,600.00	28/02/2023
	Prototipo de Dispositivo de Hidroterapia para la Rehabilitación Física de Personas con Lesiones Músculo-esqueléticas en Tobillo y Pie.	Tlapanco Ríos Ernesto Isaac	\$ 140,000.00	28/02/2023
	Desarrollo de una Prueba Diagnóstica Diferencial de Enteropatía Proliferativa Porcina en Cerdos Postdestete	Franco Robles Elena	\$ 140,000.00	28/02/2023

<b>IDEA 2022. 5 Proyectos.</b>				
<b>Convocatoria</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Responsable</b>	<b>Monto asignado</b>	<b>Vigencia</b>
<b>Ciencia Productiva</b>	Diagnóstico de capacidades tecnológicas para la aplicación de industria 4.0 en el sector agroindustrial en el estado de Guanajuato que detone proyectos de emprendimiento e innovación.	Isiordia Lachica Paula Concepción	\$ 140,000.00	03/08/2023
	Soluciones nutritivas en el aborto de flores y frutos de pimiento morrón ( <i>Capsicum annum L.</i> )	Núñez Palenius Héctor Gordon	\$ 82,800.00	03/08/2023
	Diseño y construcción de un pequeño prototipo para refrigeración móvil alimentado por energía solar.	Pérez García Vicente	\$ 135,800.00	03/08/2023
	Diseño e Implementación de una Órtesis Mecatrónica para Pie y Tobillo.	Ramírez Paredes Juan Pablo Ignacio	\$ 138,000.00	03/08/2023
<b>Proyecto Binacional</b>	Correlation of physicochemical and sensory properties to the response of nanofunctionalized fiber optic sensors in wines produced in Guanajuato.	Bianchetti Marco	\$ 994,250.00	18/10/2024

Fuente. Elaboración propia con información de la Coordinación de Apoyo a la Investigación y Posgrado. CIS.

**Tabla T10.** Convocatorias CIIC-UG 2022

<b>Universidad de Guanajuato (Convocatoria Institucional de Investigación Científica) 2022. 36. Proyectos</b>			
<b>Proyecto</b>	<b>Responsable</b>	<b>Monto asignado</b>	<b>Vigencia</b>
Estudio numérico de Compactación de suelo Inducida por un neumático agrícola.	Saldaña Robles Alberto	\$100,000.00	31/12/2022
Impacto del grado de Hidrólisis del Jarabe de Agave en su composición nutricional y sobre el metabolismo y estrés oxidativo en ratones sanos.	Ozuna López César	\$100,000.00	31/12/2022
Respuesta Fisiológica de vacas sanas expuestas vía Intramamaria a una solución de Bacteriófagos y/o Enzibiótico.	Gutiérrez Chávez Abner Josué	\$100,000.00	31/12/2022

<b>Universidad de Guanajuato (Convocatoria Institucional de Investigación Científica) 2022. 36. Proyectos</b>			
Sincronización del estro en ovejas de pelo tratadas con un reconstituyente energético o glutamato de sodio.	Hernández Marín José Antonio	\$100,000.00	31/12/2022
Síntesis y caracterización de Compositos de óxido de Grafeno con óxidos de Hierro y Zinc empleados para la remoción de As y F- en solución acuosa.	Saldaña Robles Adriana	\$100,000.00	31/12/2022
Análisis de la capacidad de adsorción de Fluoruro en suelos del Bajío Guanajuatense y su uso potencial para remediación de aguas.	Ana Zanor Gabriela	\$100,000.00	31/12/2022
Diseño y fabricación de un anemómetro basado en fibra óptica empleando una matriz polimérica dopada con óxido de grafeno.	Hernández Romano Iván	\$100,000.00	31/12/2022
Looking at non-BPS states in string theory with machine learning.	Damián Ascencio César Eduardo	\$100,000.00	31/12/2022
Estudio de las propiedades ópticas no lineales de solventes eutécticos profundos basados en haluros de colina.	Trejo Durán Mónica	\$100,000.00	31/12/2022
Multimodal interference fiber optic devices with azimuthal symmetry.	Cuando Espitia Natanael Benito	\$ 56,183.42	31/12/2022
Entrevistas: voces de la vida profunda de México en las artes electrónicas.	Thompson López Reynaldo	\$ 76,399.00	31/12/2022
Obtención y caracterización de combustibles alternativos y subproductos de valor agregado mediante la conversión termoquímica de residuos.	Riesco Avila José Manuel	\$100,000.00	31/12/2022
Mejoras en el diseño y manufactura de una ortesis de apoyo para rodilla utilizando manufactura aditiva.	Capilla González Gustavo	\$100,000.00	31/12/2022
Refrigerantes alternos de bajo potencial de calentamiento en Refrigeradores Domésticos.	Belman Flores Juan Manuel	\$ 94,000.00	31/12/2022
Diseño e Implementación de una Plataforma de Control en Tiempo de Real de Bajo Costo.	Merchan Villalba Luis Ramón	\$100,000.00	31/12/2022

<b>Universidad de Guanajuato (Convocatoria Institucional de Investigación Científica) 2022. 36. Proyectos</b>			
Monitoreo desde la nube y aprendizaje profundo de las variables de interés de un circuito hidráulico.	Torres Del Carmen Felipe De Jesús	\$ 96,200.00	31/12/2022
Detección de automática de arterias usando matrices Hessianas fraccionarias.	Martinez Jimenez Leonardo	\$100,000.00	31/12/2022
Estudio e implementación de interferómetros multimodales modificados basados en técnicas multiresolución para su aplicación en láseres de fibra óptica.	Sierra Hernández Juan Manuel	\$100,000.00	31/12/2022
Diseño y construcción de un prototipo de impresora 3D de metales por fusión selectiva por láser.	Hernández Rodríguez Eric Noé	\$ 89,845.00	31/12/2022
Caracterización de actuadores y Eslabones para Robótica Suave.	García Murillo Mario Alberto	\$100,000.00	31/12/2022
Optimización de un proceso de fermentación alcohólica a base de levaduras cultivadas en un medio con vinazas tequileras.	Cea Barcía Glenda Edith	\$100,000.00	31/12/2022
Capacidades científicas y tecnológicas para la aplicación de industria 4.0 que detone emprendimiento e innovación en el sector agroalimentario en el estado de Guanajuato.	Isiordia Lachica Paula Concepción	\$100,000.00	31/12/2022
Obtención de compuestos bioactivos de residuos alimentarios por medio de extracción asistida con microondas. (EAM)	Sosa Morales María Elena	\$ 30,000.00	31/12/2022
Desarrollo de módulo de control óptico para la automatización del amarre de modos en láseres pulsados de fibra óptica.	Hernandez Garcia Juan Carlos	\$ 30,000.00	31/12/2022
Estudio genómico y proteómico del baculovirus SfNPV contra el gusano cogollero del maíz Spoptera frugiperda.	Del Rincón Castro María Cristina	\$ 30,000.00	31/12/2022
Surface Plasmon Resonance for Dual-Parameter Sensing.	Torres Cisneros Miguel	\$ 30,000.00	31/12/2022
Desarrollo de un sistema libre de células en Bacillus thuringiensis.	Barboza Corona José Eleazar	\$ 30,000.00	31/12/2022
Detección de Múltiples Fallas en Motores de Inducción a Través del Cómputo de Homogeneidad y Curtosis.	Cabal Yépez Eduardo	\$ 30,000.00	31/12/2022

<b>Universidad de Guanajuato (Convocatoria Institucional de Investigación Científica) 2022. 36. Proyectos</b>			
Fuente alternativa de Generación de Energía Eléctrica.	Hernández Guerrero Abel	\$30,000.00	31/12/2022
Uso de métodos de predicción para la obtención de los valores de los parámetros físicos de sensores ópticos.	Guzmán Chávez Ana Dinora	\$ 30,000.00	31/12/2022
Visual Quantum Transformers para la detección de retinopatía diabética y calcificación de la arteria coronaria a partir de imágenes de fondo de retina.	Aviña Cervantes Juan Gabriel	\$ 30,000.00	31/12/2022
Investigación Experimental de interferómetros Modales tipo Mach-Zehnder como Sensores de Temperatura y de Degradación de Aceites Comestibles.	Rojas Laguna Roberto	\$ 30,000.00	31/12/2022
Estudio sobre la viabilidad de la aplicación de Inteligencia Artificial para evitar la ambigüedad de 2p en sensores interferómetros.	Vargas Rodríguez Everardo	\$ 30,000.00	31/12/2022
Desarrollo de dispositivos de fibra como absorbedor Saturable.	Estudillo Ayala Julian Moisés	\$ 30,000.00	31/12/2022
Efecto de péptidos bioactivos en la inhibición de las enzimas DPP-IV y FAS en líneas celulares preadiposas 3T3-L1.	León Galván Ma. Fabiola	\$ 30,000.00	31/12/2022
Estudio y caracterización óptica no lineal Z-scan de materiales rocamidadas.	Alvarado Méndez Edgar	\$ 30,000.00	31/12/2022

Fuente. Elaboración propia con información de la Coordinación de Apoyo a la Investigación y Posgrado. CIS.

**Tabla T11.** Convocatorias CONACyT

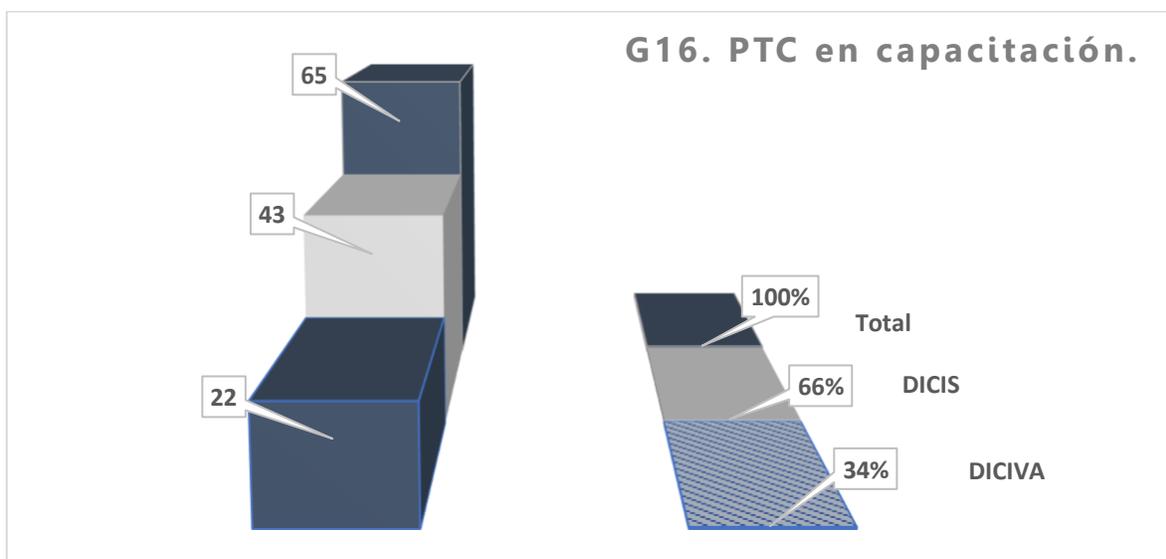
<b>CONACyT. 2022. 1 Proyecto.</b>				
<b>Convocatoria</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Responsable</b>	<b>Monto asignado</b>	<b>Vigencia</b>
<b>Ciencia de Frontera</b>	Detección del efecto de péptidos en la programación del ciclo y diferenciación celular usando inteligencia artificial	Cepeda Negrete Jonathan	\$ 300,000.00	30/11/2022

Fuente. Elaboración propia con información de la Coordinación de Apoyo a la Investigación y Posgrado. CIS.

### 1.2.10. Formación y actualización.

Con la finalidad de lograr un cambio en las prácticas docentes que articulen las áreas de desarrollo de la docencia universitaria en congruencia con las competencias descritas en el marco del Modelo Educativo, contribuyendo así al aprendizaje autónomo, progresivo e integral de los y las estudiantes, el claustro docente del Campus Irapuato-Salamanca, participó activamente en el programa institucional de formación al profesorado PIFOD, en eventos referentes a comunidades de práctica docentes, didácticas disciplinares, docentes extraordinarios, talleres de nivel básico y de nivel autónomo, así como buenas prácticas docentes.

En diversos eventos de dichas líneas fue que participaron 65 profesoras y profesores del CIS. En la Figura G16 se aprecia la participación por División, en la Tabla A11 los eventos específicos en que participaron las y los profesores y en la Tabla A12 el desglose del profesorado participante. Ambas tablas se encuentran en el apéndice del documento.

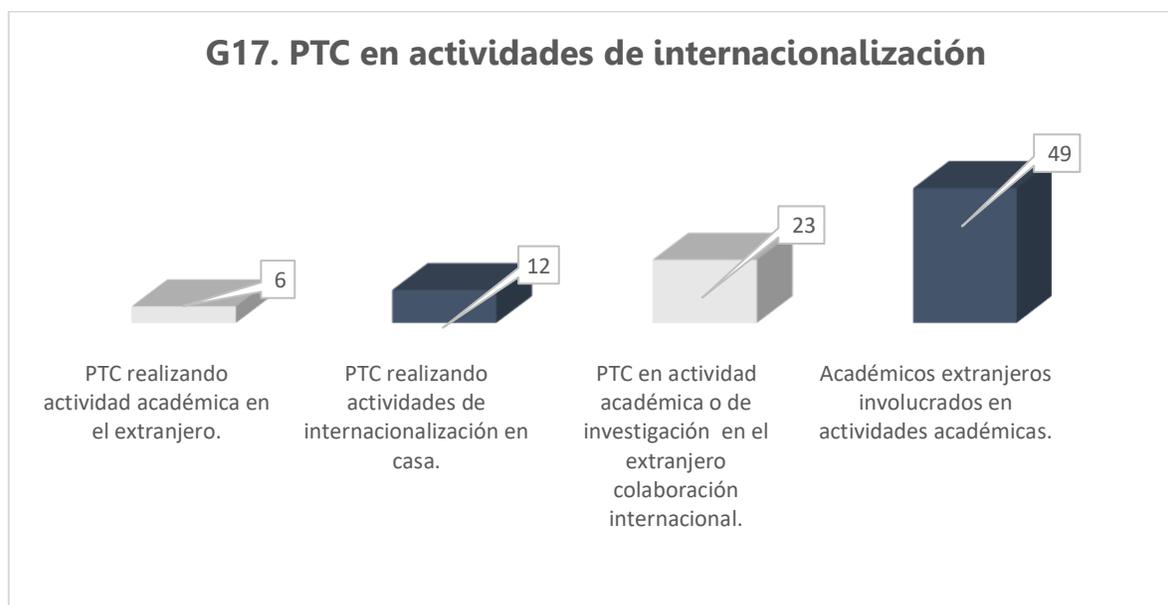


Fuente: Elaboración propia, con información plataforma PLADI-CIS.

### 1.2.11. Interculturalidad e internacionalización de la planta académica.

En el Plan de Desarrollo Institucional se establecen las estrategias para desarrollar y vincular las actividades y proyectos de internacionalización, que contribuyen a la interrelación de la planta docente con instituciones académicas y de investigación en el extranjero, lo cual es fundamental en el contexto global para el desarrollo de competencias que permitan una adecuada interacción de la comunidad docente a nivel mundial.

En la Figura G17 se presentan 4 de estas estrategias y los resultados registrados en el presente periodo.



*Fuente: Elaboración propia con información plataforma PLADI-CIS.*

### 1.2.12. Profesores de tiempo completo de la UG realizando actividad académica en el extranjero.

Las y los profesores de tiempo completo del campus que realizaron actividades académicas en el extranjero se enuncian en la Tabla T12.

**Tabla T12.** Actividades académicas en el extranjero de PTC.

N°	Profesoras y profesores	Actividad	País	Departamento
1	Carlos Alberto García Munguía	Galardón de doctorado honoris causa.	Perú	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
2	María Cristina Del Rincón Castro	Presentación de trabajo de investigación en congreso Internacional.	Reino Unido	Departamento de Alimentos
3	Mónica Trejo Durán	Congreso SPIE Nanoscience+Engineering.	Estados Unidos	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
4	Francisco Elizalde Blancas	Estancia internacional.	Colombia	Departamento de Ingeniería Mecánica

5	María Susana Ávila García	Misión académica ISEN. (Brest)	Francia	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
6	Marco Bianchetti	Misión académica ISEN. (Brest)	Francia	Departamento de Estudios Multidisciplinarios

Fuente: Elaboración propia con información de la Unidad de Relaciones Interinstitucionales CIS.

### 1.2.13. Profesores de tiempo completo realizando actividades de internacionalización en casa.

La Tabla T13 enlista a las y los profesores que realizaron actividades de internacionalización en casa haciendo uso de las alternativas para interactuar con instituciones, organismos y personas de carácter internacional dentro del territorio nacional.

**Tabla T13.** Actividades PTC de internacionalización en casa.

N°	Nombre	Actividad	País	Institución	Departamento
1	Gabriela Rodríguez Hernández	2nd International Food Research Workshop in the Chihuahua Desert Region of North America (IFRW-2022).	México	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) Chihuahua; New México State University (NMSU)	Departamento de Alimentos
2	Ma. del Rosario Abraham Juárez	Foro "Retos e innovaciones en sistemas productivos ante el impacto del cambio climático en países en vías de desarrollo"	Costa Rica	Universidad de Costa Rica	Departamento de Alimentos
3	Elena Franco Robles	Curso de actualización	Argentina	Dirección General de Cooperación Internacional del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto (DGCIN-MRECIC), la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
4	César Gutiérrez Vaca	Foro "Retos e innovaciones en sistemas productivos ante el impacto del cambio climático en países en vías de desarrollo"	Costa Rica	Universidad de Costa Rica	Departamento de Ingeniería Agrícola

N°	Nombre	Actividad	País	Institución	Departamento
5	Héctor Plascencia Mora	Ponente conferencia en idioma inglés: "Automotive Cluster - Guanajuato Puerto Interior"	Alemania	Fachhochschule Dortmund, University of Applied Sciences	Departamento de Ingeniería Mecánica
6	Jorge Armando López Lemus	Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals 2022	México	Academia Journals	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
7	Victor Hugo Jiménez Arredondo	Foro de Tendencias y Oportunidades en la Innovación y el emprendimiento. "i+E presente en el arte y el diseño"	Colombia	Mikros Animation Canadá	División de Arte y Empresa
8	Mauricio Valencia Posadas	Coloquio Internacional de Estadística Aplicada en Ciencias Agropecuarias	México	Universidad de Colima	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
9	César Andrés Ángel Sahagún	Congreso Veterinario de la Universidad de Guanajuato	México	Instituto Tecnológico el Llano, Aguascalientes	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
10	Enrique López Rocha	Exposición fotográfica "Presencia" del artista cubano José Julián Martí Montero	Cuba	Sala de Exhibición de Ex Hacienda El Copal	Departamento de Agronomía
11	Noé Saldaña Robles	Exposición fotográfica "Presencia" del artista cubano José Julián Martí Montero	Cuba	Sala de Exhibición de Ex Hacienda El Copal	Departamento de Ingeniería Agrícola
12	Juan Antonio Hernández Marín	Congreso Veterinario de la Universidad de Guanajuato	México	Instituto Tecnológico el Llano, Aguascalientes	Departamento de Veterinaria y Zootecnia

Fuente: Elaboración propia con información de la Unidad de Relaciones Interinstitucionales CIS.

#### 1.2.14. Actividades académicas en el extranjero o de investigación con colaboración internacional.

Continuando con los rubros de internacionalización 23 profesoras y profesores de tiempo completo y medio tiempo del Campus realizaron actividades académicas en el extranjero o de investigación con colaboración internacional, se presenta la información detallada en la Tabla T14.

**Tabla T14.** Actividades académicas o de investigación internacionales.

Nº	Nombre	Departamento	Proyecto	País	Institución u organismo
1	Yashiro Danahi Cisneros Reyes	Departamento de Arte y Empresa	WEI Vienna International Academic Conference on Business & Economics, Management, and Finance (WEI-BEMF-Vienna 2022)	Austria	WEI-BEMF-Vienna 2022
2	Xiomara González Ramírez	Departamento de Ingeniería Eléctrica	Evaluadora de Tesis Doctoral	Colombia	Universidad del Valle
3	Eduardo Cabal Yépez	Departamento de Estudios Multidisciplinarios	Editorial de la sección especial field programmable gate arrays applications (VSI-fpga3) en la Revista Científica Computers and Electrical Engineering.	Corea del Sur	Hallym University, Korea; University of Parma, Italy
4	Víctor Hugo Jiménez Arredondo	Departamento de Arte y Empresa	Presentación de trabajo en congreso "Guanajuato Education After Covid 19 Pandemic and its Repercussion in the Educational System"	España	Universidad de Zaragoza
5	José Luis Luviano Ortiz	Departamento de Ingeniería Mecánica	Publicación de artículo JCR	Cuba	Universidad de Matanzas
6	Jorge Emmanuel Mejía Benavides	Departamento de Enfermería y Obstetricia	VII Congreso Internacional Iberoamericano de Enfermería	España	Fundación para la Cooperación, Investigación y Desarrollo de la Enfermería (FUNCIDEN)
7	Juan Manuel Rodríguez García	Departamento de Arte y Empresa	Ponencia denominada: "Impacto financiero e implementación de estrategias en las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPyME) con enfoque en negocios virtuales derivado del SARS-COV2(Covid 19) en México).	España	XXXIV Congreso Internacional AISOC Huesca 2022
8	Abel Hernández Guerrero	Departamento de Ingeniería Mecánica	Publicación de artículo JCR	Cuba	Universidad de Matanzas

N°	Nombre	Departamento	Proyecto	País	Institución u organismo
9	Luz Edith Casados Vázquez	Departamento de Alimentos	Desarrollo de un sistema de expresión libre de células de bacillus thuringensis para la producción de proteínas de interés biotecnológico.	Reino Unido	Universidad de Edimburgo
10	Héctor Gordon Núñez Palenius	Departamento de Agronomía	Uso del ensilado de agave Tequilana Weber CV. Azul en la alimentación de ovinos en crecimiento	Cuba	Universidad Agraria de la Habana
11	Gabriela Ana Zanor	Departamento de Ciencias Ambientales	Reconstrucción de los cambios ambientales en los embalses Yuriria y Solís (México) mediante indicadores paleolimnológicos	Argentina	Universidad Nacional de Córdoba (CICTERRA-CONICET)
12	Julián Andres Gómez Salazar	Departamento de Alimentos	VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos	Argentina	CICYTAC 2022
13	Daniel Jauregui Vázquez	Departamento de Ingeniería Electrónica	Optical fiber gyroscope based on an intrinsic optical fiber interferometer as a dispersive device?	Países Bajos	University of Twente-Optical Sciences Group
14	Osmar Antonio Jaramillo Morales	Departamento de Enfermería y Obstetricia	Estancia de Investigación	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
15	Reynaldo Thompson López	Departamento de Arte y Empresa	27th International Symposium on Electronic Art	España	Universitat Oberta de Catalunya; University of Brighton
16	Abel Hernández Guerrero	Departamento de Ingeniería Mecánica	Congreso Internacional ASME SOMIM	Colombia	ASME SOMIM
17	Adriana Saldaña Robles	Departamento de Ingeniería Agrícola	Benchmarking synthesis methods of graphene-based adsorbents for single and multisorption: arsenic, fluoride, and chromium.	Colombia	Universidad de Santander, Facultad de Ingenierías y Tecnologías
18	José Eleazar Barboza Corona	Departamento de Alimentos	Beca Fulbright-Robles 2022-2023. Proyecto de investigación Dr. Drew Endy	Estados Unidos	Stanford University

N°	Nombre	Departamento	Proyecto	País	Institución u organismo
19	Jesús Ixbalank Torres Zúñiga	Departamento de Ingeniería Electrónica	10th Vienna International Conference on Mathematical Modelling	Austria	Vienna International Conference on Mathematical Modelling
20	María Elena Sosa Morales	Departamento de Alimentos	VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2022)	Argentina	Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno de Córdoba; CEPROCOR; Consejo Federal de Inversiones; Córdoba Entre Todos
21	Abel Cerón García	Departamento de Alimentos	VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2022)	Argentina	Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno de Córdoba; CEPROCOR; Consejo Federal de Inversiones; Córdoba Entre Todos
22	María Elena Sosa Morales	Departamento de Alimentos	EFFoST / Institute of food Technologists-Non-Thermal Division Workshop	Irlanda	Conference Partners International
23	Osmar Antonio Jaramillo Morales	Departamento de Enfermería y Obstetricia	Revisor de Revistas Indexadas	Suiza	MDPI Journals

Fuente: Elaboración propia con información de la Unidad de Relaciones Interinstitucionales.

### 1.2.15. Profesores, investigadores o representantes de organismos e instituciones extranjeras involucrados en actividades académicas.

Fueron un total de 49 profesoras, profesores, investigadoras e investigadores o representantes de organismos e instituciones extranjeras que se involucraron en actividades académicas del CIS, el desglose se presenta en la Tabla A13 del apéndice.

### **1.2.16. Reconocimientos y actividades sobresalientes personal académico.**

Las y los profesores del CIS tuvieron destacadas participaciones, actividades y reconocimientos, los cuales son muestra de la trascendencia de su calidad académica.

A continuación se sintetizan las participaciones más destacadas en el periodo a informar.

El Dr. José Eleazar Barboza Corona, profesor del Campus Irapuato - Salamanca de la Universidad de Guanajuato (UG) fue reconocido con la beca Fulbright-García Robles en el Programa de Investigadores Mexicanos 2022-2023, dentro de la categoría senior scholars.

El Dr. Carlos Alberto García Munguía, Profesor de la Universidad de Guanajuato (UG) recibirá por parte de la Organización Internacional para la Inclusión y Calidad Educativa (OIICE) el Galardón a la Excelencia Educativa Edición Cusco.

Los profesores Dr. Eduardo Aguilera Gómez y Dr. Luz Antonio Aguilera Cortés, del Departamento de Ingeniería Mecánica fueron reconocidos por su trayectoria académica.

La profesora Daniela Moreno Mondragón recibió el reconocimiento "Miguel Hidalgo" grado banda, por su labor en el área de terapia intensiva en el 8.º regimiento blindado de reconocimiento de la XII Región Militar, donde estuvo al cuidado de los pacientes más críticos de COVID-19.

El Dr. José Manuel Riesco Ávila, profesor investigador del Departamento de Ingeniería Mecánica rindió protesta como presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Mecánica (SOMIM) para el periodo 2022-2024, acompañado por el consejo directivo conformado por docentes de seis diferentes universidades del país, durante el XXVIII Congreso Anual Internacional de la SOMIM, celebrado en la ciudad de Bogotá, Colombia.

La Dra. Ilse Alejandra Huerta Arredondo, profesora de la División de Ciencias de la Vida fue seleccionada para participar en el programa de guías globales de la fundación de The World Food Prize, en E.E. U.U., cuya misión es elevar las innovaciones e inspirar acciones para aumentar de forma sostenible la calidad, la cantidad y la disponibilidad de alimentos para todos.

Los profesores del Departamento de Estudios Multidisciplinarios -sede Yuriria- Dr. Eduardo Cabal Yépez y el Dr. Carlos Rodríguez Doñate, editaron la sección especial de la revista científica Computers & Electrical Engineering, cuyos artículos se orientan a proponer implementaciones novedosas de hardware basado en los arreglos de compuertas programables de campo, conocidos como dispositivos FPGA, en busca de ofrecer innovaciones que mejoren la efectividad, el desempeño y el tiempo de respuesta de los sistemas de procesamiento digital.

El Dr. Erik Díaz Cervantes, profesor del Centro Interdisciplinario del Noreste obtuvo el reconocimiento por registrar el mayor número de citas y descargas de la revista Journal of Heterocyclic Chemistry, además de registrar el mayor número de citas en la revista PeerJ, en los últimos años.

El Mtro. Aaron Abraham Hernández Rangel, profesor de la División de Ciencias de la Vida fue designado presidente del Colegio de Médicos Veterinarios de Irapuato A.C.". En su toma de protesta se expresó su compromiso con el gremio y con el desarrollo de la medicina veterinaria para beneficio de la salud pública y animal."

Los profesores-investigadores de la División de Ingenierías-Dr. Jorge Ojeda Castañeda y Dr. Yuriy Semenovich Shmaliy- destacaron dentro del 2% de integrantes de la comunidad científica más influyentes por sus publicaciones a nivel mundial, conforme al ranking anual elaborado por la editorial Elsevier y la Universidad de Stanford.

El Dr. Julián Moisés Estudillo Ayala, profesor de la División de Ingenierías, recibió la medalla al mérito cívico "Ignacio Comonfort" por parte de autoridades municipales de Tlapa de Comonfort, Guerrero, medalla con la que se reconoce a las ciudadanas y los ciudadanos que destacan por su trayectoria y el trabajo en diferentes ámbitos.

La Dra. Ma. Gloria Vega Argote, profesora del Departamento de Enfermería y Obstetricia fue incluida entre las "Las 100 enfermeras audaces de América Latina y el Caribe que promueven la excelencia en enfermería", una publicación oficial de la región América Latina y el Caribe de Sigma Theta Thau International.

El Dr. Mauricio Valencia Posadas, profesor de la División de Ciencias de la Vida de recibió la medalla "Quetzalcóatl Dorado", el máximo reconocimiento que otorga la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria (AMEFMVZ) para las o los académicos más sobresalientes del país.

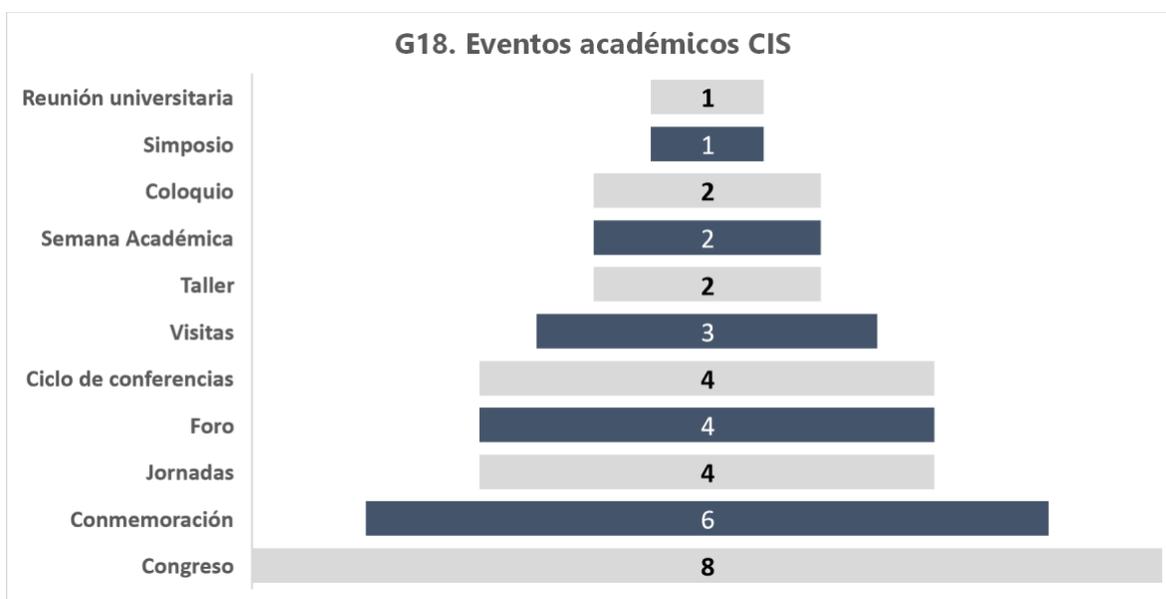
La preparación de la taza de café más grande del mundo para lograr el récord Guinness, fue coordinada por la responsable técnica, Dra. Ma. del Rosario Abraham Juárez, profesora investigadora del Departamento de Alimentos, quien armonizó los esfuerzos con diversas instancias municipales, estatales, privadas, así como de estudiantes de diversos programas educativos del Campus de la propia Universidad, contando con el apoyo y participación de los también profesores Israel Enrique Herrera Díaz y César Ozuna López

El maestro Edgar Pedro Méndez Vázquez, profesor del Centro Interdisciplinario del Noreste obtuvo el Premio a la investigación en Desarrollo Sustentable "Alberto Santos González", en la categoría de maestría, con el proyecto "Propuesta de manejo de la cuenca norte del Pinal de Zamorano para el manejo productivo del bosque de pino piñonero".

### 1.2.17. Eventos Académicos

Diversos eventos académicos de un alto grado de relevancia se llevaron a cabo en el CIS, como congresos, coloquios y ciclos de conferencias entre otros.

En estos espacios convergen profesores, estudiantes, egresados, expertos de contenidos entre otros actores del proceso de formación universitaria compartiendo conocimientos y actualizaciones, así como propuestas de mejora en diversos ámbitos. En el presente informe se dará detalle de un total de 37 eventos de esta naturaleza, algunos de ellos con impacto internacional. En la Figura G18 se presenta el total de eventos académicos realizados y en la Tabla T15 se enlistan dichas actividades.



Fuente: Elaboración propia con información noticias UG.

**Tabla T15.** Relación de eventos académicos.

N°	Evento	Entidad	División	Fecha
1	International Conference on Applied Electronics and Computers (ICAppLEC)	Departamento de Estudios Multidisciplinarios	DICIS	febrero 22
2	2.º Congreso Nacional de Enfermería "Liderazgo Profesional en la Calidad y Seguridad en la Atención de Enfermería"	Departamento de Enfermería y Obstetricia	DICIVA	febrero 22
3	Congreso Internacional de Tecnologías en Refrigeración (CITeR'22)	Departamento de Mecánica	DICIS	febrero 22

Nº	Evento	Entidad	División	Fecha
4	5th IEEE Photonics Conference	Departamento de Electrónica	DICIS	mayo 22
5	Ceremonia Conmemorativa de la Enfermería. "Enfermería, liderazgo histórico en los servicios de la salud".	Departamento de Enfermería y Obstetricia	DICIVA	mayo 22
6	8.º Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en Procesamiento de Alimentos	Departamento de Alimentos	DICIVA	junio 22
7	Congreso Internacional de Salud Mental y Psiquiatría	Departamento de Enfermería y Obstetricia	DICIVA	junio 22
8	Conferencia "Agujero negro Sagittarius A* (Sgr A*) en la Vía Láctea	División de Ingenierías	DICIS	junio 22
9	4º Foro Virtual de Becas	Campus Irapuato-Salamanca	CIS	junio 22
10	Coloquio de Investigación de la Maestría en Administración de Tecnologías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios	DICIS	agosto 22
11	IX Jornada de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Departamento de Veterinaria y Zootecnia	DICIVA	agosto 22
12	6.ª Jornadas de Gestión Empresarial	Departamento de Arte y Empresa	DICIS	agosto 22
13	Certifican a estudiantes de DICIS en sistemas eléctricos modernos y para el sector industrial	Departamento de Eléctrica	DICIS	agosto 22
14	Primer Simposio Internacional de Parasitología Agropecuaria y Forestal	Departamento de Agronomía	DICIVA	septiembre 22
15	Visita de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Departamento de Agronomía DICIVA.	Departamento de Agronomía	DICIVA	septiembre 22
16	II Congreso Internacional de Ingeniería Agrónica	Departamento de Ingeniería Agrícola	DICIVA	octubre 22
17	Día del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE)	División de Ingenierías	DICIS	octubre 22
18	40 años del programa de Ingeniería en Alimentos	Departamento de Alimentos	DICIVA	octubre 22
19	"Mujeres en la Ingeniería"	Departamento de Mecánica	DICIS	octubre 22

N°	Evento	Entidad	División	Fecha
20	12.º Foro de Agronegocios	Departamento de Agronomía	DICIVA	octubre 22
21	Tercer Foro de Lideresas y Líderes por la Sustentabilidad, en la Universidad de Guanajuato (UG).	Departamento de Ciencias Ambientales	UG	octubre 22
22	8.ª Reunión Universitaria de Fotónica y Óptica	División de Ingenierías	DICIS	octubre 22
23	Experto en Agroecología enseña la captura de organismos benéficos y antagonicos para una agricultura sustentable	Departamento de Agronomía	DICIVA	octubre 22
24	XXIX Semana de Ingeniería Mecánica	Departamento de Mecánica	DICIS	octubre22
25	2.º Ciclo de Conferencias para la Formación de Vocaciones Tempranas (CiFOVOT)	Departamento de Mecánica	DICIS	noviembre 22
26	"Aerospace Week"	Departamento de Mecánica	DICIS	noviembre 22
27	Primer Ciclo Internacional de Conferencias de Botánica	Departamento de Agronomía	DICIVA	noviembre 22
28	15 años de la Licenciatura en Gestión Empresarial	Departamento de Arte y Empresa	DICIS	noviembre 22
29	VII Jornadas Digitales 2022	Departamento de Arte y Empresa	DICIS	noviembre 22
30	Primera Jornada de Control Automático 2022	Departamento de Eléctrica y Departamento de Electrónica	DICIS	noviembre 22
31	3.ª Semana de la Bioingeniería y Mecánica Aplicada	Departamento de Mecánica	DICIS	noviembre 22
32	6.º Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	Departamento de Enfermería y Obstetricia	DICIVA	diciembre 22
33	Coloquio de Agronomía reúne proyectos de investigación de ciencias agrícolas generados en DICIVA	Departamento de Agronomía	DICIVA	diciembre 22
34	Reconocimiento Mérito Universitario 2022	Campus Irapuato-Salamanca	CIS	diciembre 22
35	Reconocimiento National Geographic Learning al Centro de Auto Aprendizaje de Idiomas DICIS	División de Ingenierías	DICIS	diciembre 22

N°	Evento	Entidad	División	Fecha
36	Foro Maestría en Administración de Tecnologías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios	DICIS	diciembre 22
37	Visita del Instituto Tecnológico Superior de Salvatierra (ITESS). Departamento de Agronomía DICIVA.	Departamento de Agronomía	DICIVA	diciembre 22

*Fuente: Elaboración propia con información noticias UG.*

Además de los eventos anteriores la comunidad universitaria desarrolló otras actividades de gran relevancia como el primer concurso de Agrónica "Aplicación de Tecnología de la Industria 4.0 a la Agricultura" llevado a cabo en el mes de mayo; la activa participación de la comunidad académica en el Verano de la Ciencia de la UG en junio y el desarrollo del día abierto en la División de Ciencias de la Vida para difundir y fortalecer la captación de futuros estudiantes realizado en el mes de noviembre del año 2022.

### 1.3. Programas Educativos.

#### 1.3.1 Programas educativos impartidos en el Campus Irapuato-Salamanca.

Uno de los servicios torales a la sociedad es la oferta educativa que se brinda en las diversas sedes del Campus, en ellas se imparten programas de licenciatura y posgrado que son diseñados y adecuados a las necesidades del entorno socio económico de la zona.

Es en el desarrollo de los programas educativos en donde convergen las y los alumnos y profesores logrando desarrollar el talento y potencialidades en carreras profesionales que abarcan temas orientados al campo y al cuidado de las personas, hasta las artes, el emprendedurismo, las ingenierías y tecnología.

En el periodo del presente informe resaltan el arranque de la Licenciatura en Ingeniería de Datos de Inteligencia Artificial y la Maestría en Docencia Universitaria para la Educación Digital, ambas en la División de Ingenierías.

La Tabla T16 presenta el listado de los PE impartidos en el periodo del presente documento.

**Tabla T16.** Programas educativos impartidos en el Campus Irapuato-Salamanca.

N°	Programa Educativo y sede
<b>División de Ciencias de la Vida</b>	
1	Licenciatura en Agronegocios
2	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (Abierta)
3	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (Tierra Blanca e Irapuato)
4	Licenciatura en Ingeniería Ambiental (Uso eficiente del suelo y agua)
5	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
6	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
7	Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables
8	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
9	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
10	Maestría en Producción Pecuaria
11	Maestría en Biociencias
12	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas
13	Maestría Internacional en Agricultura Protegida
14	Doctorado en Biociencias
<b>División de Ingenierías</b>	
15	Licenciatura en Artes Digitales
16	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés (Salamanca y Yuriria)

17	Licenciatura en Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial
18	Licenciatura en Gestión Empresarial (Salamanca y Yuriria)
19	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica
20	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (Salamanca y Yuriria)
21	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica
22	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales (Salamanca y Yuriria)
23	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
24	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)
25	Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada
26	Maestría en Docencia Universitaria para la Educación Digital.
27	Maestría en Ingeniería Mecánica
28	Maestría en Administración de Tecnologías
29	Doctorado en Ingeniería Eléctrica
30	Doctorado en Ingeniería Mecánica
31	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería

*Fuente: Elaboración propia, con información SIIUG y plataforma PLADI-CIS.*

### **1.3.2. Evaluaciones externas a programas educativos de licenciatura.**

El proceso de evaluación y acreditación reviste de especial importancia porque permiten mantener a los PE en una evaluación y ciclo de mejora continua, lo cual tiene como fin principal que dichos programas logren atender efectivamente a los alumnos y profesores dando seguimiento a temas de egresados, instalaciones y equipos, así como a los servicios de apoyo con que se cuentan en las sedes donde se imparten.

Específicamente se obtuvo la acreditación por CIEES de los programas educativos de Licenciatura en Enfermería y Obstetricia, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería en Mecatrónica e Ingeniería Mecánica, por un periodo de 3 años.

### **1.3.3. Programas educativos de licenciatura con certificación de calidad.**

Se tiene un total de 19 PE de licenciatura con reconocimiento de calidad por organismos acreditadores, lo cual representa un 95% del total de programas evaluables. En la tabla T17 se desglosa el detalle de cada programa.

**Tabla T17.** PE de licenciatura con reconocimiento de calidad.

Programa Educativo	Nivel CIEES	Vigencia CIEES		Vigencia COPAES		Organismo	Notas
		De	Hasta	De	Hasta		
<b>División de Ciencias de la Vida</b>							
Licenciatura en Agronegocios		may. 2015		06 nov. 2020	06 nov. 2025	CACECA	Acreditado por CACECA con vigencia al 06 de noviembre del 2025.
Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (Abierta)	1	Feb. 2022	Marzo 2025				Acreditado por CIEES con vigencia de febrero 2022 a marzo del 2025
Licenciatura en Enfermería y Obstetricia				24 may. 2021	23 may. 2026	COMACE	Acreditación COMACE vencimiento 23 de mayo de 2026.
Licenciatura en Ingeniería Ambiental (Uso eficiente del suelo y agua)	1	nov. 2018	dic. 2023	30 oct. 2020	29 oct. 2025	COMEAA	Nivel 1 CIEES vencimiento diciembre 2022. Reconocimiento por COMEAA
Licenciatura en Ingeniería en Agronomía (Irapuato)	1	nov. 2020	dic. 2025	31 ene. 2019	30 ene. 2024	COMEAA	Acreditación CIEES a Dic. 2025. Se encuentra acreditado por CIEES y por COMEAA.
Licenciatura en Ingeniería en Alimentos (Irapuato)				31 ene. 2019	30 ene. 2024	COMEAA	Acreditación Internacional a través del IFT (Institute of Food Technologists) de junio de 2020 a junio de 2025.
Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola (Agrónica)				30 oct. 2020	29 oct. 2025	COMEAA	Acreditación COMEAA vencimiento 29 oct. 2025.
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	jun. 2021	jul. 2026				Evaluación CIEES, Nivel 1 en jul. 2026.
Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables		Nov 2022	Dic 2027				
<b>División de Ingenierías</b>							
Licenciatura en Artes Digitales	1	may. 2020	jun. 2025				Evaluación CIEES, Nivel 1 vigencia a junio 2025.
Licenciatura en la Enseñanza del Inglés (Yuriria)	1	dic. 2021	ene. 2025				Obtuvo la acreditación de CIEES.
Licenciatura en Gestión Empresarial (Salamanca)	1	feb. 2020	mzo. 2025				Nivel 1 CIEES vigencia marzo 2025,
Licenciatura en Gestión Empresarial (Yuriria)	1	dic. 2021	ene. 2025				Refrendo su acreditación ante CIEES, vigencia a junio 2025.
Licenciatura en Ingeniería Eléctrica (Salamanca)				11 dic. 2018	10 dic. 2023	CACEI	Acreditado por CACEI en un contexto Internacional. Se obtuvo la extensión de vigencia al 10 de dic. de 2023.
Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (Salamanca)	1	Nov. 2022	Dic. 2025				Evaluado por CIEES con vigencia de noviembre del 2022 a diciembre del 2025.

Programa Educativo	Nivel CIEES	Vigencia CIEES		Vigencia COPAES		Organismo	Notas
		De	Hasta	De	Hasta		
Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	1	Nov. 2022	Dic. 2025				Evaluated por CIEES con vigencia de noviembre del 2022 a diciembre del 2025.
Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales (Salamanca)				29-abr-19	28-abr-24	CACEI	Acreditado por CACEI en un contexto Internacional vigencia 28 de abril 2024.
Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales (Yuriria)	1	sep. 2021	oct. 2024				Acreditado a través de CIEES. Vigencia a octubre 2024.
Licenciatura en Ingeniería Mecánica (Salamanca)	1	Nov. 2022	Dic. 2025				Evaluated por CIEES con vigencia de noviembre del 2022 a diciembre del 2025.

Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS y de Coordinación de Programas Educativos y Personal Académico CIS.

### 1.3.4. Programas educativos de posgrado reconocidos por el Sistema Nacional de Posgrados (SNP)

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) creó el Sistema Nacional de Posgrados en sustitución del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), en el padrón de dicho sistema se encuentran los programas de posgrado del Campus Irapuato-Salamanca, los cuales tienen una orientación a la investigación y se describen en la Tabla T18.

**Tabla T18.** Posgrados reconocidos en el SNP.

N°	Programa	Nivel SNP	Disciplina
<b>División de Ingenierías</b>			
1	Maestría en Administración de Tecnologías	En desarrollo	Ingeniería de Calidad y Productividad.
2	Maestría en Ingeniería Mecánica	Competencia Internacional	Ingeniería Mecánica
3	Maestría En Ingeniería Eléctrica Instrumentación y Sistemas Digitales	Competencia Internacional	Ingeniería Electrónica
4	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería	Reciente creación	Ingeniería Electrónica
5	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	En desarrollo	Ingeniería Electrónica
6	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Consolidado	Ingeniería Mecánica

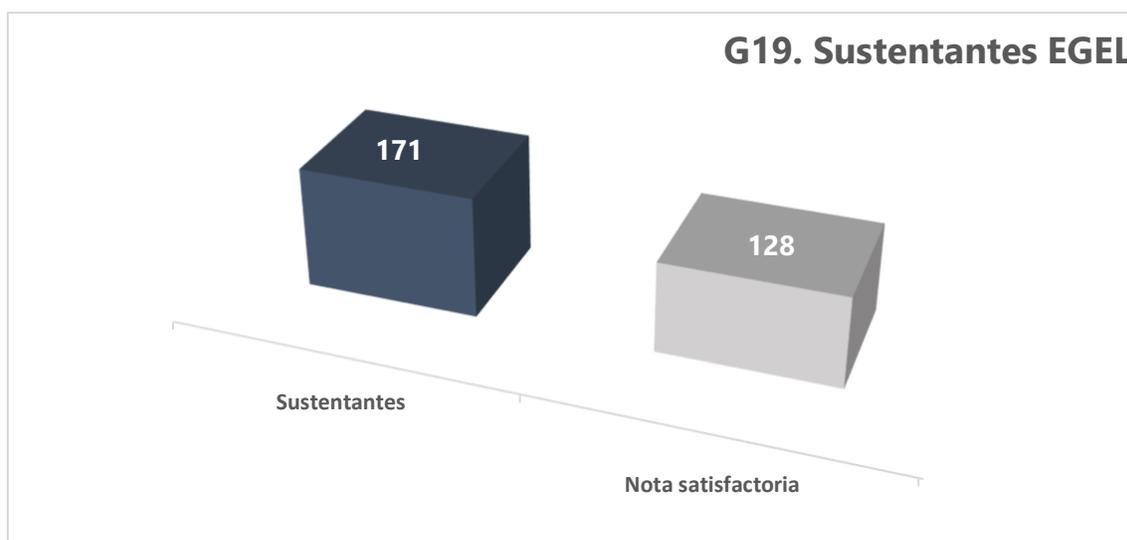
División de Ciencias de la Vida			
7	Maestría en Biociencias	Consolidado	Biotecnología productiva.
8	Doctorado en Biociencias	Reciente creación	Biotecnología vegetal
9	*Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria	En desarrollo	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias

Fuente: Elaboración propia, con información del SNP. \*En conjunto con Universidad de Colima.

### 1.3.5. Examen General de Egreso (EGEL).

A través del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) se realizan las aplicaciones de los exámenes generales para el egreso de licenciatura (EGEL) a las y los estudiantes que cumplen dicho requisito para obtener datos que permitan evaluar los conocimientos y habilidades de los recién egresados bajo parámetros estandarizados.

En el periodo del presente informe se logró un resultado del 74.85% de sustentantes con nota satisfactoria participaron alumnas y alumnos de los programas educativos de ambas Divisiones como Enfermería y Obstetricia, Alimentos, Veterinaria y Zootecnia, Agronomía, Sistemas Computacionales, Eléctrica y Mecánica. En la Figura G19. se presentan los datos numéricos



Fuente. Elaboración propia con datos de la plataforma PLADI-CIS

En el periodo del presente informe, 4 programas educativos del campus estuvieron vigentes en el padrón EGEL, mismos que se describen en la Tabla T19.

**T19.** Programas educativos en el EGEL.

<b>Programa Educativo</b>	<b>Nivel</b>	<b>Incorporación</b>	<b>División</b>
Ingeniería en Alimentos	2	2da. Ocasión	DICIVA
Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	2	3ra. Ocasión	DICIVA
Ingeniería Mecánica	1	4ta. Ocasión	DICIS
Ingeniería Eléctrica	1	3ra. Ocasión	DICIS

*Fuente. Elaboración propia con datos EGEL-CENEVAL*

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



**INFORME ANUAL**  
**DE ACTIVIDADES**

**2022**

**CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA**

**2.EJE**  
**de Cohesión Institucional**

## **2. Eje de Cohesión Institucional.**

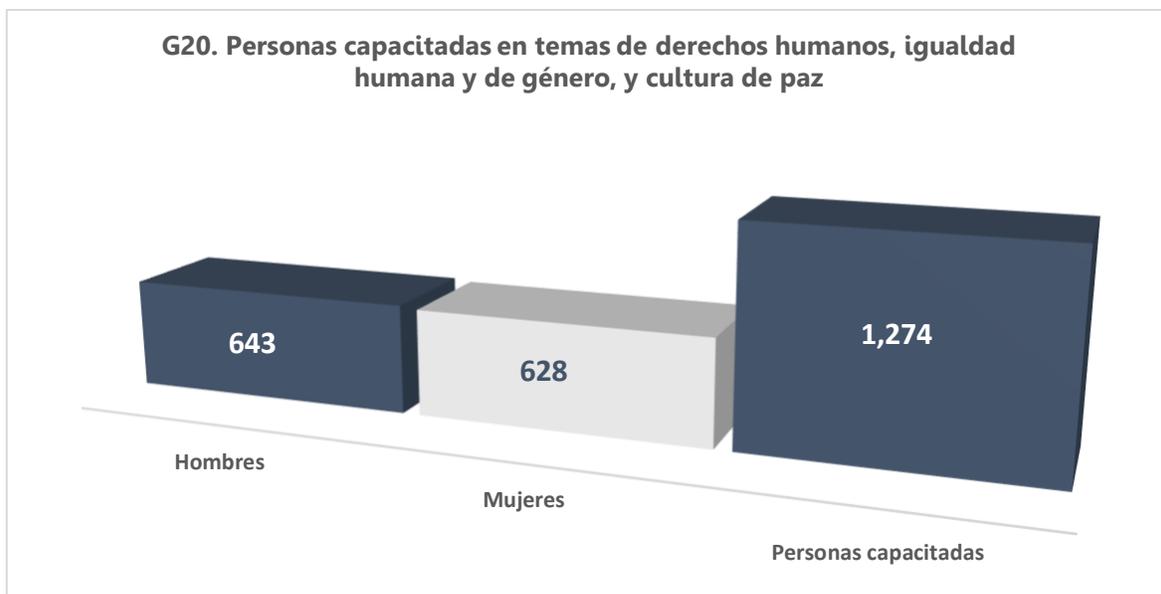
### **2.1. Igualdad humana y perspectiva de género.**

En apoyo a la construcción de una cultura de paz, equidad y derechos humanos, el Campus Irapuato-Salamanca se llevaron a cabo diversas estrategias institucionales en la sensibilización de la comunidad en dichos temas. En lo respectivo a los derechos humanos se destaca lo relativo a la equidad y perspectiva de género, en donde a través de diversas modalidades se capacita al alumnado, planta docente y personal académico y administrativo.

En el periodo reportado fueron un total de 1,208 alumnas y alumnos, así como 66 personas de la comunidad académico-administrativa quienes participaron en los eventos de capacitación y concientización de los temas mencionados, tales como:

- Capacitación en temas de género.
- Nuevos enfoques y nuevas dimensiones para acercarse a los conceptos de diversidad, igualdad, perspectiva de género e inclusión en el contexto internacional.
- Capacitación Unidad de Mediación y Conciliación.
- Capacitación Permanente - Construyendo contextos en igualdad/Trabajando por una cultura de paz entre todas y todos.
- Profesores/as multiplicando la internacionalización curricular colaborativa con perspectiva de género.
- Inducción al Programa Institucional de Igualdad de Género.
- Plática Identificación de Violencia de Género.
- Igualdad humana y de género.
- Cultura de paz.
- "Lectura en voz alta. Discurso de Andrea Dworkin"
- "Seminario para una educación Inclusiva en Escuelas de Nivel Medio Superior y Superior 2022"
- "Foro de lideresas y líderes por la sustentabilidad",
- El ABC del género"
- "Historia de los feminismos"
- "Igualdad en la práctica"

A continuación se presenta la Figura G20 con la síntesis de estas participaciones.



*Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS.*

## 2.2. Egresados.

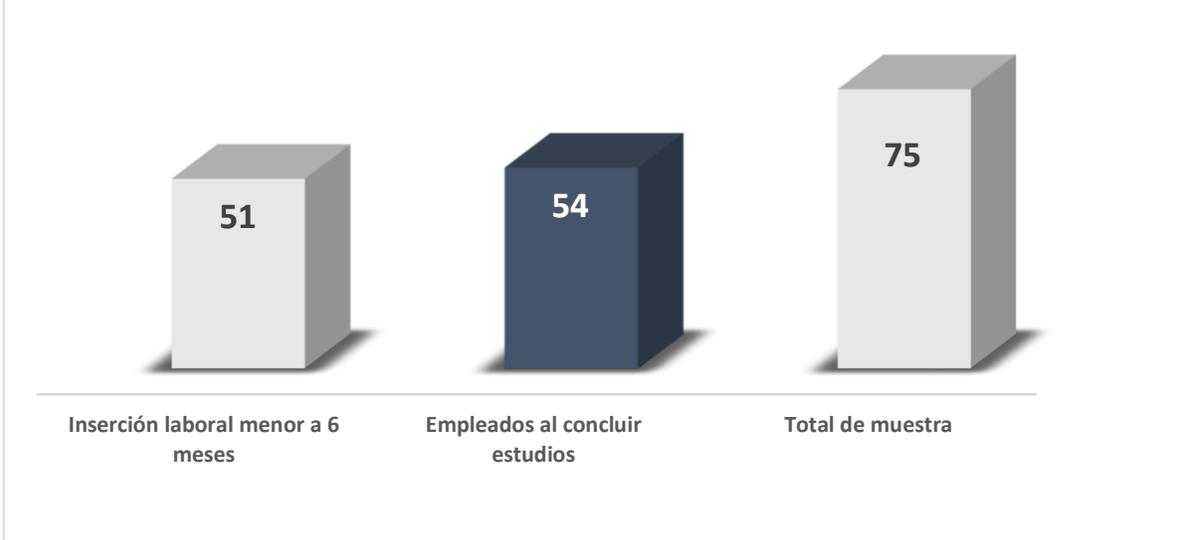
Con la conclusión de su programa de estudio las y los estudiantes egresados del Campus Irapuato-Salamanca terminan una etapa para continuar contribuyendo con un impacto social positivo a través de diversas actividades generadoras de valor, la más visible es la de la inserción laboral.

Las conclusiones cuantitativas del estudio de inserción laboral de las y los egresados del CIS reflejan un alto porcentaje de colocación en el trabajo en menos de 6 meses, mismo que fue del 68%. En su gran mayoría en el ámbito privado los sectores productivos en donde obtuvieron empleo fueron de servicios, industria en General, alimentos agroindustrial y agropecuario, salud y salud animal.

La muestra del estudio abarcó a personas egresadas de los PE de Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Alimentos, Enseñanza del Inglés, Enfermería y Obstetricia, Ingeniería en Agronomía, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Agronegocios, Artes Digitales, Gestión Empresarial, Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Mecánica.

La Figura G21 muestra los resultados de la muestra de inserción laboral de las y los egresados.

### G21. Muestra de estudio de egresados. Inserción laboral

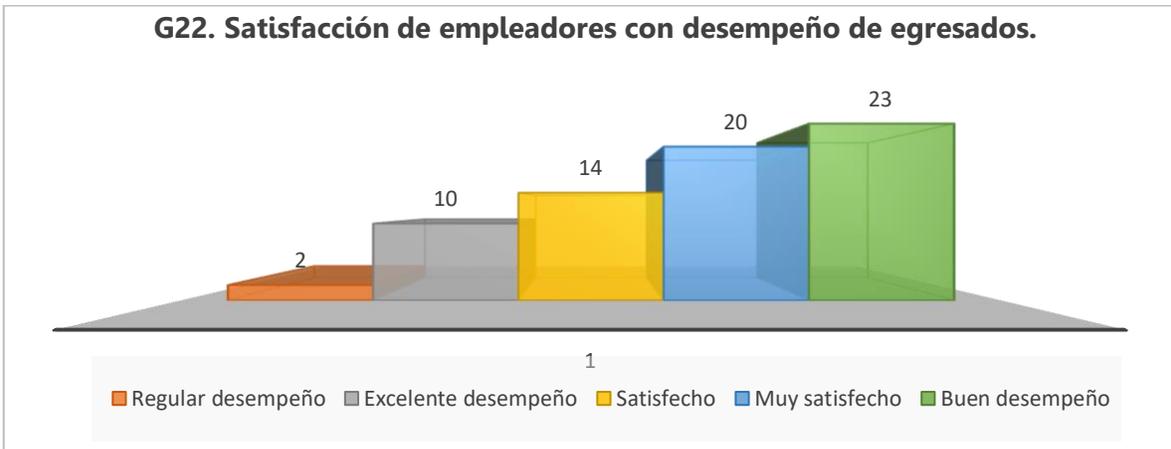


Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS.

Referente al grado de satisfacción en la encuesta a empleadores de egresados del CIS se obtuvo un resultado del 97.14% en los niveles de satisfecho o muy satisfecho, dicho estudio se conformó con 27 instituciones de la iniciativa privada y 8 públicas ubicadas tanto en dentro como fuera del estado de Guanajuato. Los sectores económicos corresponden a construcción cerámica y materiales, tecnologías de la información, automotriz, agroindustrial y educativo.

En la Figura G22 se presenta la información relativa a los grados de satisfacción a la muestra de 35 empleadores del referido sondeo.

### G22. Satisfacción de empleadores con desempeño de egresados.



Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS.

### 2.3. Vinculación articulada con Sectores Social, Productivo y Público.

Una parte importante del CIS es su compromiso con la sociedad y su entorno, por lo que las y los profesores desarrollan proyectos dirigidos al bienestar social, obteniendo un impacto positivo en la mejora y desarrollo de la comunidad, a continuación, se muestran las actividades realizadas por nueve profesoras y profesores del campus. La Tabla T20 detalla el tipo de proyecto y su titular.

**Tabla T20.** Proyectos de vinculación.

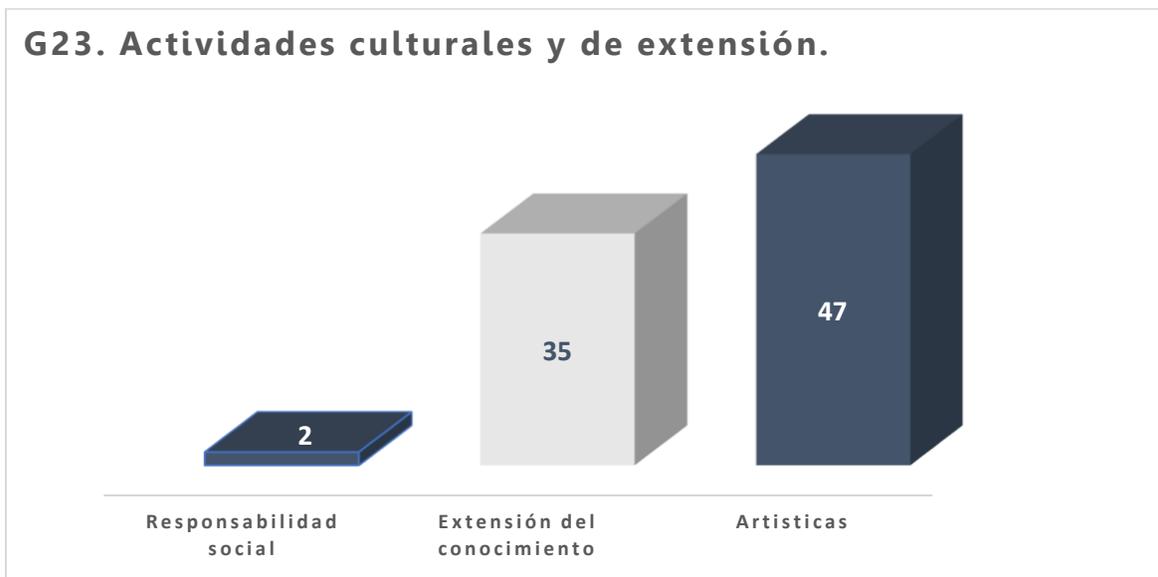
No.	Proyecto en desarrollo	Nombre del profesor	División
1	Apoyo en la campaña de vacunación antirrábica en perros y gatos (Jurisdicción Sanitaria VI Irapuato).	Dr. Abner Josué Gutiérrez Chávez	DICIVA
2	Divulgación de la ciencia y tecnología en escuelas primarias de Yuriria.	Dra. Mónica Trejo Durán	DICIS
3	El Impacto de la Industrialización y el Cambio Climático sobre la Distribución de la Producción Apícola en Guanajuato.	Dr. Sergio Ernesto Medina Cuéllar	DICIS
4	Modelación del Rendimiento de Maíz Cultivado con Diferentes Dosis de Fertilización para la Máxima Eficiencia Económica.	Dr. Sergio Ernesto Medina Cuéllar	DICIS
5	Campaña ético-profesional de esterilización de perros y gatos.	M. en C. Mauricio Arredondo Castro	DICIVA
6	Capacitación de la Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) a Empresas de Alimentos Lácteos.	Dra. Gabriela Rodríguez Hernández	DICIVA
7	Asistencia a pacientes con dolor crónico a través de la retroalimentación biológica.	Dr. Gerardo Ruvalcaba Palacios	DICIVA
8	Evaluación de biomarcadores de exposición y efecto en la implementación de un sistema de remoción de arsénico y flúor en agua de consumo humano.	Dr. Rogelio Costilla Salazar	DICIVA

Fuente: Elaboración propia con información de la Unidad de Servicio Social del CIS.

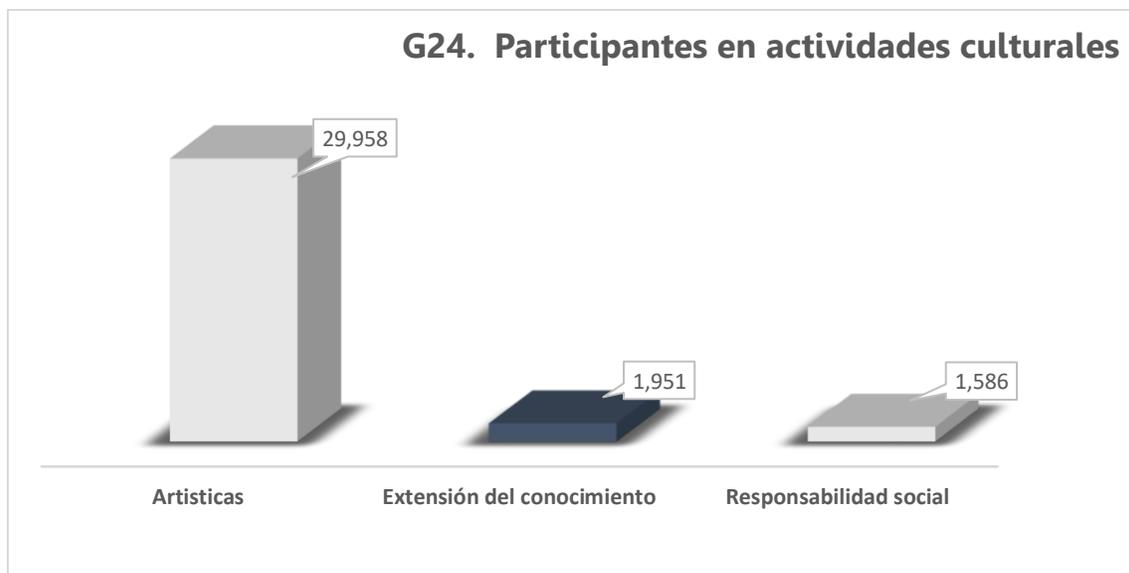
## 2.4. Actividades culturales y de extensión del conocimiento.

La comunidad universitaria participó en diversas actividades culturales, de extensión del conocimiento y responsabilidad social, lo cual permite impactar positivamente en la formación integral haciendo extensivos los beneficios de la cultura a toda la comunidad universitaria y a la sociedad en general. El número de registro de participantes en estas actividades fue de 33,495 en el presente periodo.

En la Figura G23 se presentan los datos de las actividades culturales y de extensión por rubro, en la Figura G24 el total de participantes y en la Tabla A14 del apéndice la relación de las actividades llevadas a cabo.



Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS.



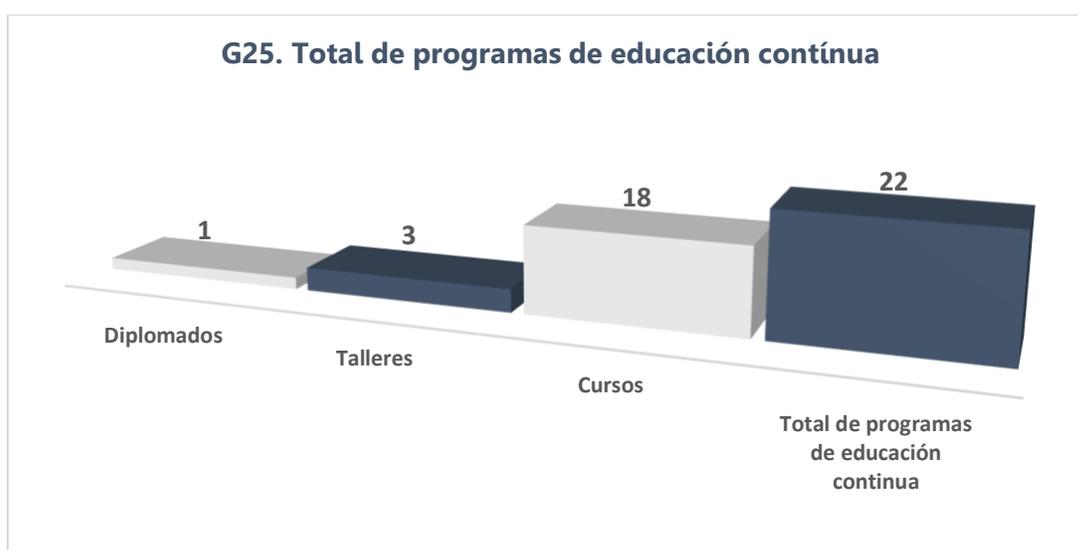
*Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS*

## 2.5. Educación Continua.

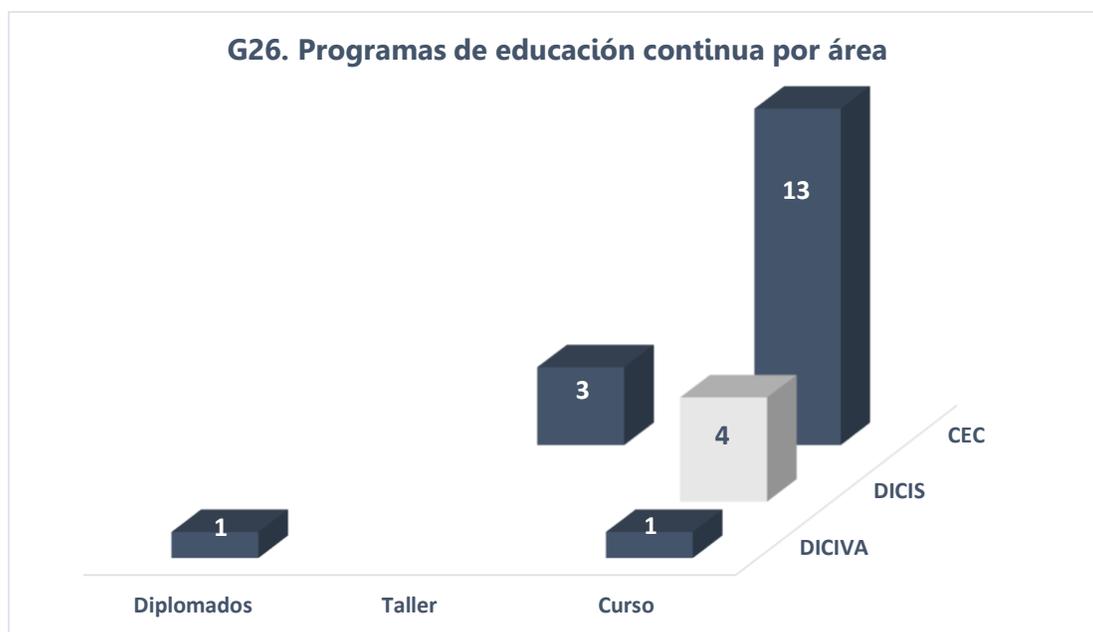
Con un registro de 3,118 personas participantes en los diversos programas de educación continua, en el periodo del presente informe se impartieron diversos cursos y talleres en las modalidades presenciales y a distancia en las distintas entidades y centros de educación continua Irapuato y Salamanca (CEC) del CIS.

Con estas actividades se complementa el desarrollo de habilidades que contribuyen a la formación y aprendizaje continuo de las personas.

En las Figuras G25, G26 y Tabla T21, se describen los programas de educación continua impartidos por modalidad, por área y se enlista cada uno de ellos.



*Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS.*



Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS.

**Tabla T21.** Programas de educación continua impartidos.

Nº	Nombre del Programa	Fecha	Duración en Horas	Participantes	Sector productivo al que Impacta	Área
1	Curso Propedéutico de Ingenierías y Licenciaturas	03 de febrero al 04 de junio 2022.	18 horas/semana durante 17 semanas.	440	Educativo	DICIVA
2	Curso Propedéutico de Licenciatura de la DICIS, Sede Salamanca (Primer Semestre 2022)	Del 19 de febrero al 28 de mayo de 2022	8 horas por semana, 13 semanas, dando un total de 104 horas teóricas	400	Educativo	DICIS
3	Inglés	31 enero - 18 junio 2022	80 horas	248	Servicios	CEC
4	Alemán	31 enero - 18 junio 2022	80 horas	10	Servicios	CEC
5	Curso de inglés para niños	15 febrero - 7 abril 2022	30 horas	18	Servicios	CEC

Nº	Nombre del Programa	Fecha	Duración en Horas	Participantes	Sector productivo al que Impacta	Área
6	Taller intensivo toefl virtual	26 abril - 25 mayo 2022	40 horas	14	Servicios	CEC
7	Curso de inglés para niños	03 mayo- 23 junio	30 horas	18	Servicios	CEC
8	Curso de Idiomas. Inglés	31 enero - 18 junio 2022	80 horas	503	Servicios	CEC
9	Curso inglés niños	22 enero - 25 junio 2022	80 horas	82	Servicios	CEC
10	Metodología para el desarrollo de planes de cuidados NANDA, NOC, NIC.	9 de junio al 22 de septiembre	120 horas (80 virtuales con trabajo autónomo, 40 presenciales)	10	Servicios de salud	División de Ciencias de la Vida
11	Cursos Externos de Inglés	Del 19 de febrero al 02 de Julio de 2022	72 horas 4 horas por semana,	83	Público en general	División de Ingenierías
12	Cursos Externos de Inglés	13 ago-10 dic	72 horas	129	Público en General	División de Ingenierías
13	Curso Propedéutico de Licenciatura de la DICIS, Sede Salamanca (Segundo Semestre 2022)	Del 20 de agosto al 29 de octubre de 2022	8 horas por semana, 11 semanas, dando un total de 88 horas teóricas	90	Educativo	División de Ingenierías
14	Inglés	15 agosto - 10 diciembre 2022	80 horas	261	Público en General	CEC
15	Alemán	27 agosto - 10 diciembre 2022	80 horas	7	Público en General	CEC
16	Curso de inglés para niños	20 agosto - 8 octubre 2022	30 horas	30	Público en General	CEC

N°	Nombre del Programa	Fecha	Duración en Horas	Participantes	Sector productivo al que Impacta	Área
17	Japonés	27 agosto - 10 diciembre 2022	80 horas	8	Público en General	CEC
18	Taller intensivo toefl virtual	15 agosto - 7 octubre 2021	40 horas	7	Público en General	CEC
19	Curso de Idiomas. Inglés	15 ago-10 dic	80 horas	606	Público en General	CEC
20	Curso inglés niños	Segundo semestre 2022	80 horas	121	Público en General	CEC
21	Taller de Conversación en Inglés Virtual	Del 25 de octubre al 14 de diciembre de 2022	40 horas	5	Público en General	CEC
22	Curso de Inglés para Niños	Del 25 de octubre al 14 de diciembre de 2022	30 horas	28	Público en General	CEC

Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS

## 2.6. Presencia institucional de Rectoría de Campus.

En el cumplimiento de las funciones inherentes como autoridad ejecutiva del Campus Irapuato Salamanca el Dr. Armando Gallegos Muñoz, Rector del CIS, representó al campus en diversos eventos académicos, culturales y de vinculación.

En Tabla A15 del apéndice se presenta la información correspondiente.

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



**INFORME ANUAL**  
**DE ACTIVIDADES**

**2022**

**CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA**

**3.EJE**  
**de Gestión Sustentable**

### 3. Eje de Gestión Sustentable.

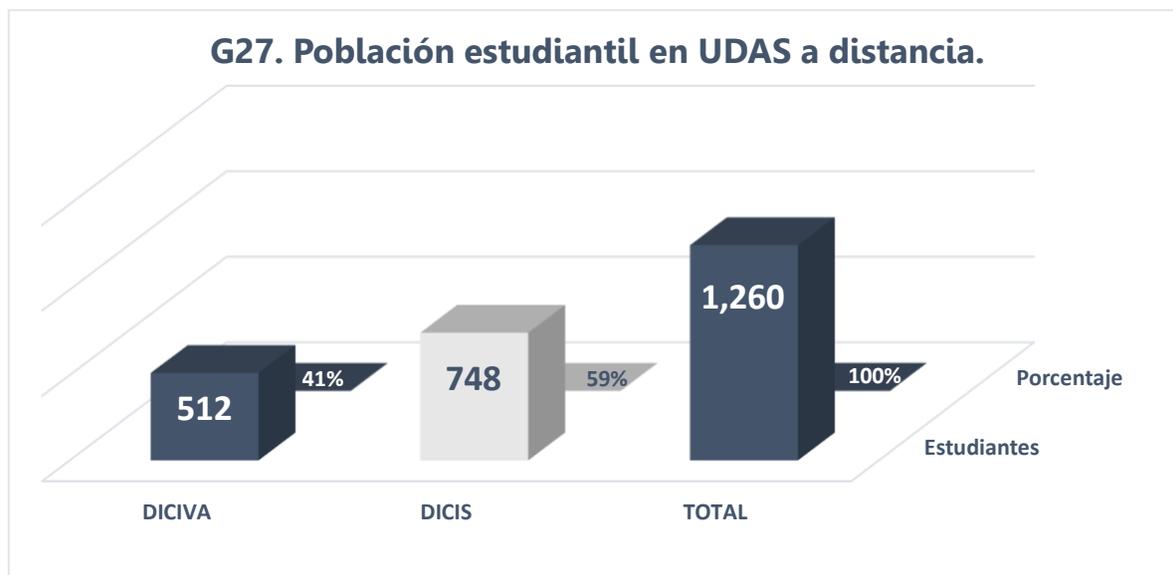
#### 3.1. Campus digital y población estudiantil en modalidad en línea.

La adaptación de la tecnología para los procesos de enseñanza aprendizaje y de soporte han estado presente en el CIS en donde se tiene vocación en el tema por la naturaleza de algunos de sus PE. A manera institucional los procesos de inscripción, trámites de asuntos escolares y la biblioteca digital se han implementado de manera exitosa con la comunidad universitaria, mismos que se complementan con las estrategias propias como el fortalecimiento de la página de la Coordinación de Asuntos Escolares del CIS, la cual ha conjugado un portal sencillo y útil para los trámites de los alumnos.

En el periodo del presente informe se integraron un total de 6 nuevas unidades de aprendizaje, para llegar a un total 69 disponibles en la plataforma del Campus digital.

La población estudiantil total que está registrada en UDA digitalizadas e implementadas en las modalidades a distancia en línea o semipresencial de los programas educativos del Campus es de 1,260.

La Figura G27 muestra los detalles de las y los estudiantes que cursaron alguna UDA en la modalidad descrita.



Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS

#### 3.2. Participación en procesos institucionales automatizados.

13 procesos se sumaron en el presente periodo para un total de 43 acumulados, lo cual proporciona métodos automatizados y en línea a diversos usuarios de la comunidad universitaria del Campus.

Dichos procesos fueron:

**GCO-PR-03** Procedimiento para evaluar los trámites y servicios universitarios a través de encuestas de satisfacción.

**GCO-PR-05** Procedimiento para generar y dar seguimiento a las acciones correctivas.

**DML-PR-02** Procedimiento para la generación de cita para la toma de muestra.

**DML-PR-03** Procedimiento para el procesamiento de la muestra  
Plataforma LUDIMUG.

**INP-PR-03** Procedimiento para el seguimiento y cierre de proyectos de investigación.

**SAL-PR-03** Procedimiento para otorgar servicio médico.  
Consultorio médico adecuado a NOM 024".

**SAL-PR-02** Procedimiento para realizar actividades de

promoción a la salud y prevención de enfermedades.

Módulo de gestión de vacunas.

**BEC-PR-03** Procedimiento de condonaciones.

**IMO-PR-05** Procedimiento para programa de movilidad estudiantil - estancias semestrales - estudiantes salientes.

**TRP-PR-02** Procedimiento para la Formación Didáctica-Pedagógica del Profesorado.

**RHU-PR-17** Procedimiento de Análisis y Gestión para la Autorización de Contratación de Personal.

**RHU-PR-12.** Procedimiento para realizar el trámite de contratos de prestación de servicios profesionales.

**RHU-PR-15.** Procedimiento para elaborar o actualizar Manuales de Organización.

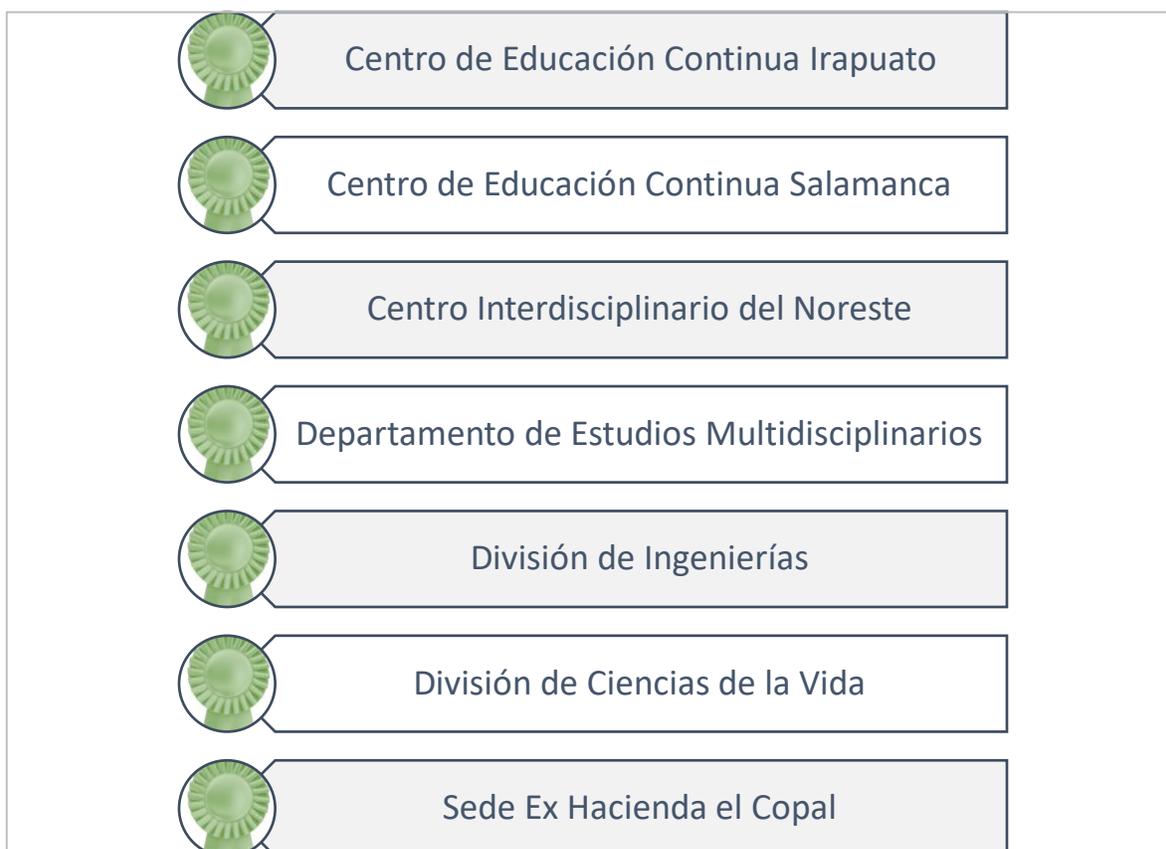
### 3.3. Sustentabilidad y medio ambiente.

Un total de 7 sedes adscritas al Campus Irapuato-Salamanca obtuvieron el Distintivo de Buenas Prácticas Ambientales (BPA) que otorga la Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato (PAOT), mismo que es un modelo promotor de la participación y responsabilidad de la sociedad para mejorar el desempeño ambiental y disminuir impactos a los efectos del cambio climático. El distintivo fue entregado en una ceremonia realizada en el mes de septiembre de 2022 en donde además la PAOT entregó a la UG el premio SABINO como reconocimiento a la comunidad UG, por participar de manera ininterrumpida por 6 años consecutivos en el programa de Buenas Prácticas Ambientales (BPA).

Esta distinción da soporte al trabajo colaborativo de la comunidad universitaria del CIS en materia de sustentabilidad y cuidado del medio ambiente.

En el Figura G28 se aprecian las sedes del Campus que obtuvieron dicho distintivo.

**Figura G28.** Sedes con distintivo BPA de la PAOT.



*Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS.*

Complementando las acciones en pro del medio ambiente también se realizaron las siguientes actividades:

Recolección de residuos valorizables y de manejo especial tales como tóner, papel, cartón, pilas, lámparas y diversos equipos electrónicos, en las distintas sedes del Campus Irapuato - Salamanca, para disponerlos en el Centro de Acopio del Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad. (11 de marzo, 5 de agosto y 14 de octubre de 2022)

Tratamiento de residuos peligrosos en DICIS y DICIVA. En DICIS se dispusieron acorde a la normativa aplicable: 271.8 kg de compuestos orgánicos, 128 kg de metales pesados, 151.3 kg de ácidos, 141.8 de bases, 245 kg de aceite contaminado y 42.4 kg de sólidos contaminados. En DICIVA se dispusieron: 456.4 kg de metales pesados, 406.3 kg de ácidos, 243.2 kg de aceite contaminado, 71.6 kg de solventes, 15 kg de cianuros, 47.2 kg de oxidantes fuertes, 21.4 kg de compuestos orgánicos, 78.8 kg solventes halogenados, 139.8 kg de bases y 28 kg de sólidos contaminados. (14 de octubre de 2022)

Con apoyo del personal del área de comunicación se elaboró un banner con un listado acciones que promueven el ahorro de recursos en las actividades diarias, es decir, con enfoque sustentable, denominado ¿Cómo puedo ser yo sustentable? De igual manera, se creó una fan page denominada "Enlace de Innovación en la Gestión CIS", el objetivo de ésta es difundir la información referente al mejoramiento y cuidado del medio ambiente con estrategias sencillas de realizar.

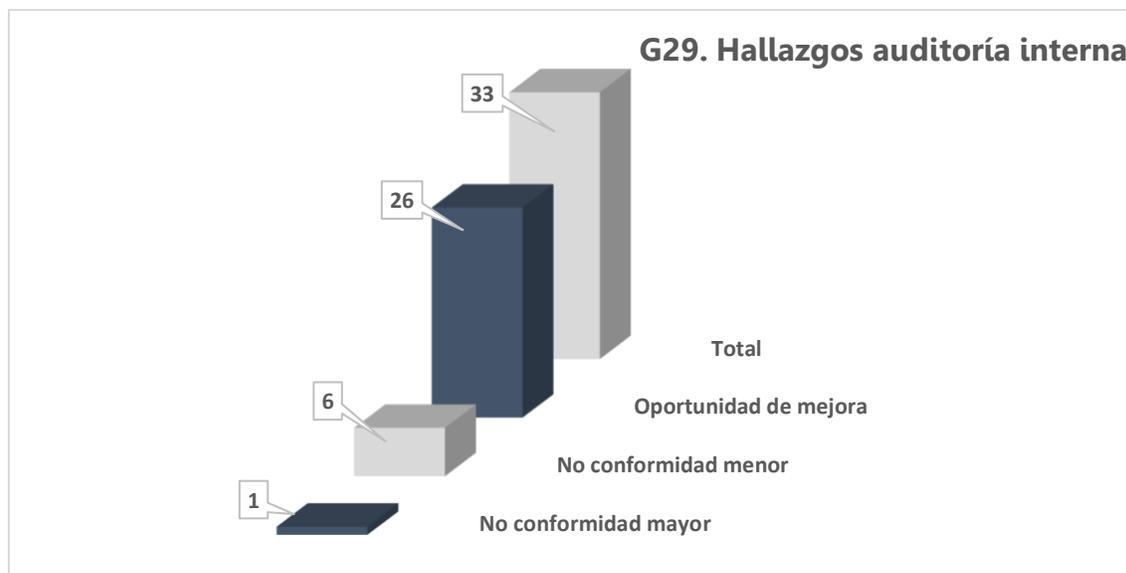
Se han implementado acciones y actividades con enfoque del cuidado del medio ambiente, principalmente del tema de separación de residuos sólidos urbanos con los alumnos del servicio social. Se inscribieron en este periodo 4 alumnos de servicio social de primer componente, y 3 alumnos de segundo componente. Algunas de las actividades se han enfocado en separar los residuos, elaboración de contenedores para PET, aluminio, tapas de plástico y pilas. Se realizó un póster con el tema "Brigadas Ambientales", específicamente el tema de buenas prácticas ambientales en DICIVA, para presentarse en el segundo concurso de póster en la semana ambiental. Se participará en este evento con la presentación de dos trabajos.

Se llevó a cabo de forma virtual en la plataforma Teams una reunión con el personal administrativo del CIS, con el tema de concientización y sensibilización ambiental. Dicha actividad se realizó el día 28 de septiembre con motivo del día de la conciencia ambiental, donde participaron alrededor de 70 personas. Se aclararon las dudas que surgieron, se tomaron en cuenta las aportaciones y observaciones de esta plática.

#### **3.4. Auditoría interna al sistema de gestión integral de la institución con base en el estándar internacional ISO 9001:2015.**

En el mes de junio de 2022 se llevó a cabo la Auditoría Interna a 10 procesos con sus correspondientes procedimientos certificados en la norma ISO, en el marco del Sistema de Gestión de Calidad de la Universidad de Guanajuato.

En la Figura G29 se describen los hallazgos derivados en esta revisión y en la Tabla A16 del apéndice, se presentan los resultados de la auditoría interna.



Fuente: Elaboración propia con datos de los informes trimestrales Consejo de Campus CIS.

### 3.5. Buzón Institucional.

Este buzón es el medio institucional a través del cual la comunidad universitaria y usuarios en general retroalimentan acerca de diversos temas y servicios con un alcance de todos los procesos y áreas, por el diseño que tiene garantiza además se emitan respuestas oportunas y se le dé seguimiento en función del tipo de mensaje recibido.

En la Tabla T22 se presenta la semblanza de los reportes recibidos en el CIS en el periodo del presente informe.

**Tabla T22.** Reportes del buzón institucional recibidos en el CIS.

Tipo de mensaje	Cantidad	Usuarios
<b>Periodo del 01 de febrero al 30 de abril.</b>		
Felicitación	1	4 Académicos, 11 Alumnos, 6 Egresados, 1 Padres o madres de familia, 2 Público en general
Quejas	12	
Solicitudes de información	2	
Trámites y servicios	8	
<b>01 de mayo al 31 de julio</b>		
Felicitación	1	6 Académicos ,2 Administrativos, 20 Alumnos, 10 Egresados, 3 Padres o madres de familia, 4 Público en general
Quejas	19	
Solicitudes de información	6	
Trámites y servicios	17	
Otros	2	
<b>01 de agosto al 31 de octubre</b>		
Felicitación	2	7 académicos, 5 administrativos, 41 alumnos, 19 egresados, 2 padres o madres de familia, 10 público en general
Quejas	36	
Solicitudes de información	6	
Trámites y servicios	36	

Tipo de mensaje	Cantidad	Usuarios	
Otros	1	7 académicos, 3 administrativos, 12 alumnos, 6 egresados, 2 padres o madres de familia, 10 público en general	
Sugerencia	1		
<b>22 de noviembre al 31 de enero (el mes de enero considera al año 2023)</b>			
Felicitación	1		
Quejas	6		
Solicitudes de información	2		
Trámites y servicios	29		
Otros	1		

Fuente: Elaboración propia informes trimestrales CIS.

### 3.6. Cumplimiento trimestral en la actualización de servicios y trámites ante la ley de transparencia.

Se realizó la entrega de los formatos (fracciones XIX y XX) correspondientes a las Cédulas de Trámites y Servicios del Campus Irapuato - Salamanca al Departamento de Gestión de Calidad Administrativa. Lo anterior en cumplimiento a las obligaciones de transparencia derivadas de los artículos 70 y 75 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como, 26 y 32 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato.

### 3.7. Encuestas de salida.

Con la finalidad de obtener una retroalimentación que permita realizar acciones orientadas a la mejora continua en los servicios administrativos se continuó con la aplicación de las encuestas de satisfacción a diversos servicios y áreas como adquisiciones, desarrollo estudiantil, becas, atención psicológica, servicios escolares, capacitación, entre otras.

En el periodo del presente informe se realizó la migración de estas encuestas al módulo institucional de la UG

En la Tabla T23 se presentan los resultados globales correspondientes al 2022.

**Tabla T23.** Resultados encuestas de satisfacción.

Trimestre 2022	Resultado	Total, de encuestas
Primer trimestre	9.71	492
Segundo trimestre	9.72	69
Tercer trimestre	9.4	61
Cuarto	8.83	1,978

Fuente: Elaboración propia con datos de los informes trimestrales Consejo de Campus CIS.

### **3.8. Plan de Mejora Continua 2022.**

A efecto de estas en constante actualización en la calidad de la atención los servicios y mejora de las áreas, se refrendó este compromiso en el Campus Irapuato - Salamanca en el contexto de un ambiente de respeto y reconocimiento de los Derechos Humanos de nuestra comunidad universitaria.

Las áreas participantes fueron la División de Ingenierías, la División de Ciencias de la Vida, la Coordinación de Asuntos Escolares, la Coordinación de Desarrollo Estudiantil, la Coordinación de Extensión y Colaboración Académica, la Coordinación de Programas Educativos y Personal Académico y el Centro para la Integración de la Multimodalidad Educativa.

A continuación se enlistan las actividades más relevantes de dicho plan:

- Sesiones de sensibilización del Plan de Mejora.
- Sesiones híbridas para Actas de Instalación de los Planes de Mejora de cada una de las áreas.
- Integración del formato de "Cédula de Alta al Plan de Mejora a los Servicios Universitarios" de las áreas participantes.
- Sesiones de entrevistas entre el personal del CIS participante y los gestores de calidad de la Unidad de Calidad en la que se realizó el llenado de la evaluación inicial de la "Hoja de verificación implementación procesos y procedimientos"
- Entrevistas de diagnóstico inicial al personal.
- Entrevistas al personal del CIS participante (58) para la evaluación inicial de la "Hoja de verificación 5s" y se realizó el registro del "Check list evaluación espacios para la mejora de los trámites y servicios" de los espacios participantes.
- Diseño y documentación de Cédulas de Trámites y Servicios
- Diseño de Instructivos de Trabajo y manuales como las 5'S y atención a usuarios.
- Del 29 y 30 de septiembre se realizó la Evaluación Intermedia de las áreas participantes en los Planes de Mejora
- Los días 26 y 27 de octubre se realizaron visitas de seguimiento a las áreas participantes en los Planes de Mejora.
- El 15 y 16 de noviembre se realizaron las evaluaciones finales de acuerdo con el Plan de Trabajo del Plan de Mejora 2022.

- El 09 de diciembre se llevó a cabo la Ceremonia de Entrega de Reconocimientos por el Rector General a las áreas del Campus Irapuato - Salamanca integrantes del Plan de Mejora 2022.

### 3.9. Infraestructura y Servicios Universitarios.

El desarrollo y actualización de la infraestructura en las sedes del campus permite beneficiar a toda la comunidad universitaria, para que se desempeñen las funciones sustantivas en espacios acordes y adecuados.

En la Tabla T24 se comparte la síntesis de las obras más relevantes llevadas a cabo en el periodo del presente informe.

**Tabla T24.** Obras de infraestructura.

Nº	Descripción	Origen del recurso	Sede	Monto
1	Terminación del Edificio de laboratorios Investigaciones y Postgrados (planta baja) y construcción de obras exteriores complementarias	Estatad	Irapuato	\$41,168,383.73
2	Construcción de Edificio Multidisciplinario	Estatad	Salamanca	\$60,000,000.00
3	Continuación en el CINUG de los laboratorios A y H (alimentos y hospitalización).	Estatad	Tierra Blanca	\$5,224,733.61
4	Construcción de gradas en la cancha de fútbol Sede Palo Blanco,	Estatad	Salamanca	\$950,000.00

Fuente: Elaboración propia con información informes trimestrales y CISU-CIS.

### 3.10. Seguridad y prevención.

En materia de seguridad el Campus Irapuato-Salamanca adopta las estrategias institucionales y suma las propias bajo el enfoque de fomentar la seguridad de la comunidad tanto en las diversas sedes como en el trayecto.

En el periodo del presente informe se ha dado seguimiento a las siguientes actividades y acciones:

- Implementación de los lineamientos de ingreso para visitantes en las sedes del Campus Irapuato-Salamanca con base en la guía de acceso y control de visitantes a las instalaciones de la universidad.
- Seguimiento para la actualización de las comisiones de seguridad e higiene de las sedes del campus.
- Pláticas de inducción de estudiantes del verano de investigación 2022. Se atendió a un total de 450 alumnos de las sedes del Campus.
- Plática de medidas de prevención y autocuidado para 67 alumnos del Centro Interdisciplinario del Noreste 2022.
- Seguimiento a las actividades de patrullaje estratégico de las autoridades de seguridad pública hacia las sedes del campus.
- Gestión y apoyo en la colocación de señalética para la atención del protocolo de ingreso a las instalaciones en las diversas sedes del campus.
- Acciones de mantenimiento de equipo contra incendios en la sede de la Ex Hacienda Copal en Irapuato.
- Recorrido para estudio de Riesgo de las sedes Salamanca e Irapuato.
- Revisión de equipos de video vigilancia y alarmas de incendio en sede Irapuato y Salamanca.

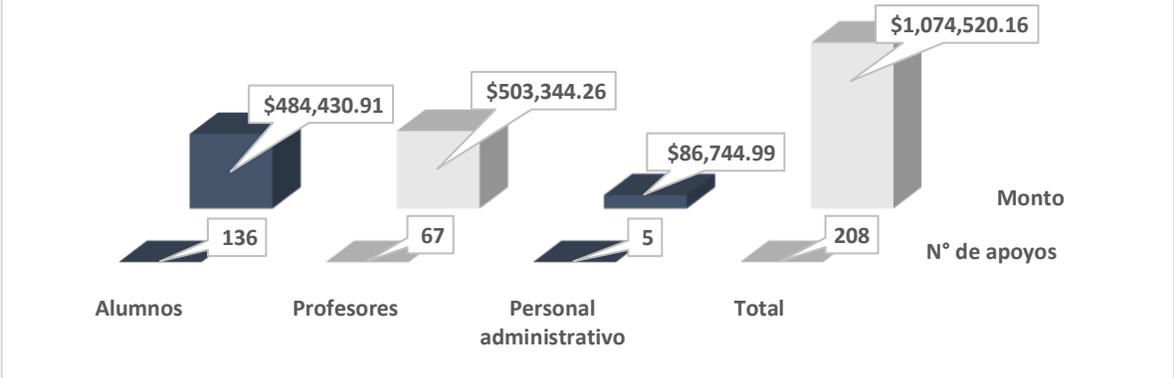
### **3.11. Apoyos otorgados.**

La comunidad universitaria está en una dinámica de constante desarrollo y realización de proyectos y actividades de índole académico y desarrollo profesional, por lo cual se presentan necesidades de obtener apoyo para continuar materializando esas acciones que contribuyen a la formación y desarrollo profesional tanto de alumnado, planta docente y personal administrativo.

En el periodo del presente informe se continuaron apoyando por parte de la Rectoría del Campus las acciones generadas que contribuyen al logro de las funciones sustantivas e institucionales de la universidad, tales como ayudas por contingencia, estancias de investigación, asistencia a congresos y para movilidad internacional, principalmente. En cuanto a las y los profesores, estos apoyos se otorgaron para publicaciones de artículos, estudios de posgrado, certificaciones, asistencia a congresos, visitas a empresas, reparación de equipo de laboratorio y complemento para la adquisición de equipo. Finalmente, al personal administrativo se le brindó apoyo para cursar posgrado, asistencia a foros regionales y cursar diplomados.

El total de apoyos fue de 208, con un monto que prácticamente duplicó el del periodo anterior, siendo de \$1,074,520.16 pesos. En la Figura G29 y la Tabla A17 del apéndice se presenta la información relativa a este rubro.

**G29. Apoyos otorgados a la comunidad universitaria.**



Fuente: Elaboración propia con información de la CRFyA del CIS

### 3.12. Síntesis numérica 2022

N°	Rubro	Dato
1	Número de PTC	182
2	N° de Profesores con perfil PRODEP	160
3	Porcentaje de profesores que realizan actividades académicas internacionales	24.18%
4	N° de PTC en el SNI	140
5	N° de eventos culturales	84
6	N° total de matrícula Educación Continua	3,188
7	N° total de matrícula del Campus	5,620
8	Porcentaje alumnos con nota satisfactoria en EGEL	74.85%
9	N° de personal administrativo capacitado	176
10	Porcentaje de Profesores de instituciones extranjeras involucrados en actividades académicas de la UG	58.79%
11	Porcentaje de estudiantes de la UG que realizan actividades de internacionalización.	24.59%
12	Porcentaje de estudiantes extranjeros inscritos formalmente en programas educativos para obtención de grado académico.	1.58%
13	Porcentaje de estudiantes de IES nacionales y extranjeras que participan en actividades académicas de la UG.	4.02%
14	Número de artículos en revistas estatales, nacionales e internacionales con arbitraje por PTC por año	213
15	Porcentaje de Proyectos de investigación con colaboración nacional o internacional	68.75%
16	Número de artículos con colaboración internacional publicados en revistas indizadas durante el año	77
17	Cuerpos Académicos	25 CA de los cuales 14 son consolidados.

Fuente: Elaboración propia Plataforma PLADI-CIS

## 4. Apéndice A

**Tabla A1.** Eventos del área de orientación psicológica.

N°	Evento	Objetivo
1	Taller kit de salud mental, servicio social	Que los estudiantes desarrollen e identifiquen habilidades socioemocionales que puedan aplicarlo en su vida diaria, por consiguiente, puedan transmitir su aprendizaje como parte de una acción noble
2	Taller Añoranza del hogar	Brindar información a los estudiantes sobre el tema de la añoranza del hogar y algunas recomendaciones para sobrellevarlo.
3	Talleres "Cada abeja con su pareja"	Brindar información a los alumnos participantes sobre los temas de tipos de lenguajes del amor y habilidades sociales post-confinamiento.
4	Publicaciones en Facebook	Promocionar el autocuidado en los estudiantes de las diversas sedes a través de los medios virtuales
5	Macro actividades	Promover los servicios de Desarrollo estudiantil.
6	Ventajas de ser solteros (promoción dentro de la página de DICIS)	Se busca dar promoción para que los alumnos dentro de la institución y de otras sedes participen en la platica
7	Promoción "Habilidades sociales post confinamiento"	Dar promoción para que los alumnos conozcan cuáles serán las habilidades que son necesarias para mejorar su estilo de vida con la comunidad universitaria
8	Promoción "¿Cómo tener un noviazgo sano?"	Dar promoción para dar a conocer la plática y que los alumnos puedan ingresar e identificar que es un noviazgo sano
9	Promoción "Día mundial de la soltería"	Conmemoración del día.
10	Creación y promoción cartel "macro actividad, stands informativos, cada abeja con su pareja"	Este cartel será la promoción para que los alumnos puedan participar en los stands que se encontraran en todas las sedes
11	Creación y promoción de tik tok "Tips para superar una ruptura amorosa"	Consejos para la orientar en caso de rupturas de relaciones interpersonales de amor.
12	Macro actividad "Cada abeja con su pareja" stands informativos	Impartir diferente información en cada uno de los stands presentes en diferentes sedes

N°	Evento	Objetivo
13	Creación y promoción de formato de registro a la plática "Mejorando tus habilidades de seducción"	Servirá de ayuda para tener el conteo de las personas que ingresaron a la plática
14	Creación y promoción cartel de plática "Mejorando tus habilidades de seducción"	Promoción para la participación de la plática
15	Promoción de la plática "habilidades sociales post confinamiento"	Promoción de métodos para la mejora de habilidades sociales mermadas por la pandemia.
16	Promoción de la plática "Como tener un noviazgo sano"	Promoción a la asistencia a una plática informativa sobre relaciones románticas.
17	Plática: "Como tener un noviazgo sano."	Promover el amor sano a través de la identificación de patrones de comportamiento tóxicos.
18	Promoción del evento "Stands informativos Yuriria"	Promover el evento próximo de stands informativos.
19	Stands informativos	Brindar información multidisciplinaria a través de diferentes stands.
20	Promoción de la plática "mejorando tus habilidades de seducción"	Promocionar información que mejora habilidades sociales con intenciones románticas.
21	Promoción de la primera feria de servicios estudiantiles 2022	Promover el próximo evento informativo para prestación de servicios.
22	Primera feria de servicios estudiantiles 2022	Brindar información sobre los distintos servicios ofrecidos por la Universidad de Guanajuato.
23	Promoción de la plática "Procesos de cambio y añoranza"	Promover la asistencia a una plática preventiva.
24	Plática "Procesos de cambio y añoranza."	Informar sobre herramientas para enfrentar el cambio social y la readaptación a la presencialidad.
25	Promoción del video "abeja, conoce tu colmena"	Promover el uso de los servicios multidisciplinarios disponibles en la UG

N°	Evento	Objetivo
26	Creación del cartel "como enamorarte de ti"	Crear el cartel para la promoción de la plática sobre autoestima "cómo enamorarte de ti".
27	Promoción del cartel de la plática "como enamorarte de ti"	Promover en la página de Facebook el cartel de la plática en línea "cómo enamorarte de ti" para mayor visualización y participación.
28	Grupo de entrenamiento "Aprendiendo a convivir"	Compartir en la página de Facebook cartel sobre el grupo de entrenamiento realizado por el chat psicológico para desarrollar habilidades ante el regreso a clases presencial.
29	"grupo de reflexión para mujeres "	Promocionar en la página de Facebook el grupo de reflexión para mujeres realizado por el área de psicología del campus león.
30	Publicación "No te obsesiones por el futuro" Walter Riso	Compartir en la página de Facebook información para el manejo de estrés y preocupación por el futuro.
31	Plática "Cómo enamorarte de ti"	Brindar información sobre la autoestima y habilidades para mejorarla.
32	Promoción del cartel de la plática "Mi relación conmigo y los demás"	Promover en la página de Facebook el cartel de la plática "Mi relación conmigo y los demás" impartida por el chat psicológico.
33	Promoción de cartel "1ra. Feria de Servicios Estudiantiles"	Promover en la página de Facebook el cartel de la "1ra. Feria de servicios estudiantiles" para la comunidad estudiantil de DICIS.
34	Conmemoración del "Dia mundial del sueño "	Promover en la página de Facebook infografía sobre el día mundial del sueño para la comunidad estudiantil de DICIS
35	Plática "Estrés" Servicio Social	Brindar información sobre el estrés a los alumnos inscritos al servicio social de apoyo a la salud mental.
36	Plática "Mi relación conmigo y los demás"	Promoción de la plática "Mi relación conmigo y los demás" impartida por el chat psicológico UG
37	Platica " técnicas de respiración y relajación"	Brindar tres técnicas de respiración y relajación para el manejo de estrés a los alumnos que pertenecen al servicio social de apoyo a la salud mental.

N°	Evento	Objetivo
38	Plática "habilidades para la vida" Servicio Social	Brindar información y estrategias para mejorar las habilidades sociales en los alumnos que realizan servicio social en apoyo a la salud mental.
39	Promoción de autocuidado cognitivo	Promoción de video de autocuidado cognitivo realizado por el equipo de orientación psicológica del Campus Celaya-Salvatierra
40	Promoción del plan de seguridad para vacaciones	Promoción de infografías sobre el plan de seguridad para vacaciones realizado por el equipo de orientación psicológica del Campus Celaya-Salvatierra
41	Promoción: 1ra. actividad del proyecto multidisciplinario: de regreso al panal.	Promoción para la 1 era actividad del proyecto multidisciplinario de regreso al panal
42	Promoción del cartel de la plática: "Responsabilidad afectiva". Servicio Social	Promoción para dar a conocer la plática de responsabilidad afectiva, al igual que abrir la invitación para que los alumnos acudan a la platica
43	Difusión de video "Ventajas de estar soltero y/o tener pareja"	Sensibilizar a la comunidad estudiantil sobre algunas ventajas de tener o no una relación.
44	Difusión de plática "Habilidades Sociales post confinamiento"	Fomentar el fortalecimiento y desarrollo de habilidades sociales en el retorno a actividades presenciales.
45	Difusión de la plática "¿Cómo tener un noviazgo sano?"	Fomentar el fortalecimiento de herramientas que les permitan a los estudiantes reconocer y procurar relaciones saludables.
46	Difusión y participación en "Feria de la Salud" como parte del evento "Cada abeja con su pareja"	Informar a los estudiantes en temas de salud sexual y reproductiva.
47	Difusión de video "Tips para superar una ruptura amorosa"	Fomentar el fortalecimiento y desarrollo de herramientas que permitan a los estudiantes llegar a la resolución exitosa de un proceso de duelo debido a una ruptura amorosa.
48	Difundir la plática "mejorando tus habilidades de seducción"	Fomentar en los estudiantes el reconocimiento de herramientas personales que les permitan relacionarse de forma saludable.
49	Difusión de la plática "¿Cómo enamorarte de ti?"	Fomentar en los estudiantes el reconocimiento de recursos personales que les permitan fortalecimiento de su autoestima y autoconcepto.

N°	Evento	Objetivo
50	Difusión y participación en "Feria de Servicios Estudiantiles"	Proporcionar información a la comunidad estudiantil sobre los servicios que ofrece el módulo de orientación psicológica, así como de los procedimientos para recibir orientación.
51	Plática Homesickness	Sensibilizar a la comunidad estudiantil sobre un fenómeno esperable en su retorno a actividades presenciales que tiene que ver con la añoranza del hogar, así como aquellos elementos que pueden ayudar a su correcta resolución.
52	Plática "Técnicas de asertividad" Servicio Social en Apoyo a la Salud Mental	Se brinda la plática con el objetivo de que los alumnos practiquen la comunicación asertiva por medio de técnicas y brindarles estrategias efectivas de comunicación.
53	Infografía "Haciendo de la crisis una fortaleza"	Realizar una infografía y compartirla en las redes sociales con la intención de plasmar e informar sobre las crisis emocionales y estrategias para afrontarlas.
54	Cartel "Día del estudiante, día de carrera trail"	Promocionar el cartel y la actividad de la carrera para los estudiantes como parte del día del estudiante.
55	Infografía "Día Mundial contra la homofobia y transfobia"	Promocionar infografía del día conmemorativo del Día Mundial contra la homofobia y transfobia para fomentar el respeto
56	Plática "Duelo" Servicio Social en Apoyo a la Salud Mental	La plática tuvo el objetivo de informar a los alumnos sobre el duelo, brindar conceptos básicos, las etapas del duelo.
57	Plática "mitos y realidades de la psicología o psicoterapia" día del psicólogo	Informar a los alumnos acerca de los mitos más comunes y realidades sobre la profesión del psicólogo y de la psicoterapia, informar sobre la importancia de la salud mental en el día del psicólogo.
58	Infografía sobre el día del psicólogo	Se informa sobre el día del psicólogo a los alumnos, la importancia de la salud mental, consideraciones antes de ir a psicoterapia y para qué sirve.
59	Plática "Duelo Complicado" Servicio Social en Apoyo a la Salud Mental	Informar a los alumnos acerca del duelo complicado, consecuencias, factores de riesgo, manifestaciones.
60	Promoción "cápsula tips para descansar física y mentalmente"	Promocionar en Facebook la cápsula informativa elaborada por el chat psicológico UG para brindar estrategias de descanso físico y mental.

N°	Evento	Objetivo
61	Promoción del cartel del circuito informativo "Colmena segura", Proyecto Multidisciplinario	Promoción en la página de Facebook del evento y stands informativos, donde se habla de los Primeros Auxilios Psicológicos.
62	Promoción Proyecto Multidisciplinario "Colmena segura", plática "Prevención en redes sociales"	Promocionar en la página de Facebook la plática sobre redes sociales y las estrategias de prevención que se puede tener al utilizarlas.
63	Promoción Proyecto Multidisciplinario "Colmena segura", plática "Mitos y realidades sobre el uso y consumo de marihuana "	Promocionar en la página de Facebook la plática sobre el consumo de marihuana, los mitos y realidades sobre ello.
64	Promoción Proyecto Multidisciplinario "Colmena segura", plática "Conductas de riesgo a través de medios cibernéticos"	Promocionar en la página de Facebook la plática en línea sobre los riesgos en los medios cibernéticos y estrategias para proteger la información personal.
65	Platica "seguridad cibernética"	Brindar información sobre los riesgos que existen al hacer un mal uso de los medios cibernéticos y de estrategias de protección de información personal.
66	Promoción Proyecto Multidisciplinario "Colmena segura", plática "Prevención de violencia"	Promocionar el cartel en la página de Facebook de la plática sobre prevención de violencia y Ugénero.
67	Platica "Prevención de violencia"	La plática tuvo como objetivo brindar información sobre violencia, conceptos básicos de violencia, violencia de género, violentómetro, factores de riesgo y protección. Informar sobre el servicio de Ugénero.
68	Promoción de stands por el Día Mundial de la Alimentación	Promocionar en la página de Facebook el evento de los stands informativos por el Día Mundial de la Alimentación. En el stand del área de orientación psicológica se aborda sobre los Trastornos de la Conducta Alimentaria.
69	Promoción infografía "Hablemos de la salud mental" Día Mundial de la Salud mental	Promocionar en la página de Facebook la infografía sobre la importancia de la salud mental como conmemoración del Día Mundial de la Salud Mental.
70	Promoción infografía "Elementos para favorecer la salud mental en los estudiantes"	Promocionar en la página de Facebook la infografía sobre tips y estrategias para la salud mental de los estudiantes, como conmemoración del Día Mundial de la Salud Mental.

N°	Evento	Objetivo
71	Promoción del video conmemorativo del 10 de octubre, Día Mundial de la Salud Mental	Promocionar material digital en la página de Facebook (video) sobre salud mental como parte del Día Mundial de la Salud mental, 10 de octubre.
72	Infografía de jornada de prevención del suicidio	Informar a los estudiantes sobre el evento y algunos elementos de riesgo para la detección de riesgo suicida.
73	Cartel "Orientación Psicológica"	Hacer difusión de los servicios del módulo, así como de los medios para contactarnos.
74	Stand informativo en feria de servicios	Hacer difusión de los servicios que ofrece el módulo de orientación psicológica.
75	Feria sobre el día mundial de la prevención del suicidio	Sensibilizar a la población estudiantil respecto al tema del suicidio.
76	Publicación de los ganadores de los souvenirs	Informar a la comunidad estudiantil los resultados del sorteo de los souvenirs.
77	Plática de PAP	Informar a la comunidad administrativa de la sede sobre aquellas pautas de acción ante un evento de crisis.
78	Taller "Consumo Responsable del Alcohol"	Proporcionar información y herramientas a los estudiantes para un uso responsable del alcohol, así como también sobre aquellas estrategias que de implementarse disminuyen las situaciones de riesgo.
79	Stand en "Feria de la Salud mental y el día mundial de la alimentación"	Sensibilizar a los estudiantes sobre los mitos y realidades de que hay en torno a la salud mental y los trastornos de la conducta alimentaria.
80	Stand de manejo de ansiedad en eventos de crisis.	Proporcionar información a los estudiantes que les permitan desarrollar herramientas en pro de garantizar su seguridad ante un evento de crisis ya sea propio o de algún compañero cercano.
81	Cartel "¿Cómo hacer frente a las preocupaciones?"	Promocionar por Facebook la plática del 17 de agosto a todo el campus Irapuato-Salamanca
82	Plática "¿Cómo hacer frente a las preocupaciones?"	Brindar información acerca de las preocupaciones y lo que conlleva esto, que el alumno identifique señales en sí mismo, como parte de prevenir y/o disminuir niveles altos de preocupación para fortalecer el desarrollo de sus propias capacidades.
83	Publicaciones en Facebook	Promocionar eventos o información especiales para el crecimiento personal de los estudiantes, a través de carteles, flyer, videos o infografías
84		

N°	Evento	Objetivo
	Feria de la salud, Prevención de Suicidio "Acércate, te Escucho y te Oriento"	Se promovieron hábitos saludables, haciendo énfasis en la salud mental y prevención del Suicidio
85	Infografía de ¿qué es la salud mental?	Informar a la comunidad estudiantil sobre el tema de salud mental y respectivos beneficios
86	Infografía de Elementos que favorezcan la salud mental	Se brinda información a los alumnos para reforzar la salud mental
87	Promoción 2da. Jornada de Prevención de Suicidio, Taller "Primeros Auxilios Psicológicos"	Promocionar el taller sobre primeros auxilios psicológicos en la página de Facebook.
88	Promoción del Servicio Social Kit de Salud Mental	Promocionar el servicio social
89	Promoción de macroactividad del día de la juventud	Promocionar la macro actividad
90	Día de la Juventud	Promoción del día mundial
91	Escuchemos a los jóvenes - foro virtual	Promoción del evento
92	¿Cómo hacer frente a las adversidades?	Promoción de la plática
93	Concurso de talentos	Promoción del evento
94	Cartel Concurso Bienvenidos a la Colmena	Promoción del concurso
95	Construyendo mi Kit de Afrontamiento	Promoción del entrenamiento
96	Taller de Risoterapia	Promoción del evento
97	¿Qué es la Orientación Psicológica?	Promoción de la infografía
98	Kit de Salud Mental-Introducción	Promoción del evento
99	Kit de Salud Mental-Introducción-Primos Auxilios Psicológicos	Promoción del taller
100	2Da Jornada de Prevención del Suicidio-Conferencia "juntos para la prevención del suicidio"	Promoción del evento
101	2Da Jornada de Prevención del Suicidio-Plática "Prevención del consumo de sustancias psicoactivas y suicidio"	Promoción de la plática
102	Día de la Juventud-Feria de servicios	Promoción de feria
103	2Da Jornada de Prevención del Suicidio-Conversatorio	Promoción del evento
104	Kit de Salud Mental-Ansiedad	Promoción del evento
105	Prevención del suicidio-Planet Youth	Promoción de evento en redes

N°	Evento	Objetivo
106	Promoción de la 2Da Jornada de Prevención del Suicidio- Programa feria informativa e interactiva en CINUG	Promoción de evento en CINUG
107	2Da Jornada de Prevención del Suicidio- Programa feria informativa e interactiva en CINUG	Promoción de evento en CINUG
108	Feria de stands informativos e interactivos	Promoción de feria
109	Macro-actividad por Proyecto Multidisciplinario "Colmena Segura"	Promocionar el Proyecto Multidisciplinario con temas de seguridad para la comunidad estudiantil.
110	Kit de Salud Mental- Depresión	Promoción de actividad
111	Macro-actividad por Proyecto Multidisciplinario "Colmena Segura"	Promoción de actividades del proyecto
112	Kit de Salud Mental	Promoción de actividades en redes
113	Día Mundial de la Salud Mental	Promoción día mundial de la salud mental
114	Día Mundial de la Salud Mental	Información para concientizar a la población estudiantil en la importancia de la salud mental
115	Kit de Salud Mental	Promoción de actividad de servicio
116	Psico-Cine	Promoción de evento en redes
117	Kit de Salud Mental- prevención del Suicidio	Promoción de actividades en página de salud estudiantil de CINUG
118	Promoción cartel "7° Encuentro Estudiantil, Resisto, me adapto y avanzo"	Dar difusión a los estudiantes sobre el encuentro estudiantil y sus actividades programadas
119	Promoción cartel plática "Redes sociales y salud mental"	Promover con la comunidad estudiantil la plática de redes sociales y salud mental.
120	Plática "Redes sociales y salud mental"	Brindar información sobre las principales redes sociales, el uso irresponsable y las consecuencias que esto tiene en la salud mental de las personas.
121	Promoción infografía "Día Mundial sin Alcohol"	Promover el día mundial sin alcohol brindando información sobre las consecuencias del abuso del alcohol, así como estrategias para prevenir el consumo.
122	Promoción infografía "Día Internacional para la tolerancia"	Promover la tolerancia, el respeto y aceptación de la diversidad cultural.
123	Promoción infografía "Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer"	Brindar información adecuada y pertinente a los y las estudiantes sobre el día internacional de la eliminación de la violencia contra la mujer.

N°	Evento	Objetivo
124	Promoción infografía "Trastornos de la Conducta Alimentaria"	Dar a conocer a las y los alumnos de la comunidad estudiantil los problemas de la conducta alimentaria y sus riesgos
125	Plática "kit de afrontamiento para la ansiedad"	Realizar psicoeducación sobre la ansiedad, dar a conocer conceptos básicos y generar un kit con estrategias y herramientas de afrontamiento para la sintomatología de ansiedad.
126	Promoción del Chat Psicológico UG	Promocionar el servicio del Chat Psicológico UG, para la atención de crisis psicológicas.
127	Convocatoria de becas y estímulos estudiantiles	Promocionar la convocatoria del área de becas.
128	Promoción Plática Alcoholismo y autoimagen	Promocionar la plática de alcoholismo y autoimagen impartida por el Centro de Integración Juvenil.
129	Plática de "Alcoholismo y autoimagen"	Proporcionar información acerca de la relación que existe entre el consumo de alcohol y la percepción de la autoimagen y autoestima.
130	Infografía "Día mundial sin alcohol"	Informar a los estudiantes sobre la conmemoración del día mundial sin alcohol, como prevenir el consumo, para que haya un consumo más responsable.
131	Infografía "Día Internacional para la tolerancia"	Hacer consciencia y fomentar una convivencia de tolerancia para exista mayor armonía.
132	Infografía "Día Internacional de la eliminación de la violencia contra la mujer"	Sensibilizar a la población estudiantil sobre la violencia de género que existe en el mundo, que es una problemática grave y como replantearse actitudes para mejorar las relaciones y el trato con las mujeres que nos rodean, fomentando un ambiente seguro y sano.
133	Infografía "¿Qué son los TCA?"	Informar a la comunidad estudiantil sobre los Trastornos de Conducta Alimentaria, lo que son, en qué consisten, factores que pueden provocarlos, sus consecuencias y como se pueden prevenir para cuidar unos de otros.
134	Cartel Sesión Informativa sobre la convocatoria de Becas y Estímulos estudiantiles para el periodo escolar enero-junio 2023	Hacer difusión de las convocatorias sobre las becas y estímulos para que los alumnos interesados asistan a la sesión informativa
135	Infografía "¿Quién eres en la fiesta?"	Invitar a la comunidad estudiantil a que asistan a la plática sobre las motivaciones que los llevan a consumir alcohol para que se haga consciente de lo que implica

N°	Evento	Objetivo
136	Promoción de la plática virtual de O.P. CIS "Redes Sociales y Salud Mental"	Promover la plática virtual en la que se asignaran créditos por su asistencia
137	Promoción Día internacional para la tolerancia	Brindar una breve información sobre la tolerancia para conmemorar esta fecha con el uso de una infografía
138	Promoción Día Internacional de la Lucha Contra los Trastornos de la Conducta Alimentaria	Brindar información sobre algunos qué son, daños y cómo prevenir de los TCA
139	Promoción Chat Psicológico	Promover el servicio del Chat Psicológico atreves de la infografía el cual contiene link y código QR para ingresar
140	Tradicional altar del día de muertos	Con la participación de los alumnos se llevó a cabo el tradicional altar de muertos en el patio central del CINUG
141	Cartel: 7mo Encuentro Estudiantil	Difundir información del 7mo encuentro estudiantil fomentando a participación en las distintas actividades "Resisto, me adapto y avanzo"
142	Cartel: Feria de stands como servicio social	Promocionar a la comunidad estudiantil en diferentes stands por parte de alumnos en servicio social donde se abordarán temas como: PAS, depresión, suicidio y ansiedad
143	Feria de stands como servicio social de los alumnos: Primeros Auxilios Psicológicos, Ansiedad, Depresión y Suicidio.	Participación de los alumnos en los diferentes stands donde se abordaron temas preventivos de una forma teórico-práctico, conociendo estrategias o herramientas psicológicas de ayuda.
144	Taller: Habilidades para la vida	Conocer e Identificar la importancia de las habilidades para la vida.

*Fuente: Elaboración propia con datos de informes trimestrales de la Coordinación de Desarrollo Estudiantil. CIS*

**Tabla A2.** Eventos y acciones de promoción de Salud.

N°	Evento	Objetivo
1	Cáncer de mama	Informar a la comunidad estudiantil sobre el cáncer de mama: síntomas prevención y tratamiento.
2	Cuidado de los riñones	Dar a conocer los cuidados específicos de los riñones.
3	Estudios que debe hacerse una mujer	Informar a la población estudiantil los estudios que la mujer debe realizarse a lo largo de su vida.
4	Vacunas para los jóvenes	Dar a conocer el esquema de vacunación de los jóvenes.
5	Cuidado de los oídos	Dar a conocer los cuidados específicos de los oídos.
6	10 recomendaciones para el cuidado de la mujer	Hacer saber las 10 recomendaciones para cuidado de la mujer.
7	Afiliación al IMSS	Dar a conocer el proceso para la afiliación del Seguro de Salud Estudiantil.
8	Infografía del taller sobre vacunas contra Covid-19.	Informar a la comunidad estudiantil sobre las diferentes vacunas que existen para contrarrestar el Covid-19
9	Taller sobre botiquín de primeros auxilios.	Dar las herramientas necesarias para realizar un botiquín de primeros auxilios para sus hogares.
10	Lactancia Materna.	Informar a la población estudiantil los beneficios de la lactancia materna y como esta se realiza de manera correcta.
11	Golpe de calor.	Dar a conocer lo que es un golpe de calor y las consecuencias de este.
12	Viruela Símica.	Conocer signos y síntomas, tratamiento y diagnóstico de esta nueva enfermedad.
13	Síndrome de burnout.	Conocer signos y síntomas, además de actividades que favorezcan a la relajación.
14	Día mundial del donante de sangre	Informar a la población estudiantil la importancia de la donación de sangre, así como las características para realizar dicha actividad.
15	Picadura de insecto.	Dar a conocer las diferentes picaduras de insectos y cómo actuar a esta.
16	Qué hacer ante una quemadura por sol.	Informar a la Comunidad Estudiantil las acciones que favorecen a tú la piel ante una quemadura solar.

N°	Evento	Objetivo
17	Afiliación al IMSS.	Dar a conocer el proceso para la afiliación del Seguro de Salud Estudiantil.
18	Convocatoria de Enfermería.	Comunicar a los estudiantes de la nueva convocatoria, para formar parte del Sistema Integral de Salud en el área de enfermería.
19	Día mundial contra la hepatitis.	Comunicar a la población estudiantil que es la hepatitis, signos y síntomas, tratamiento y diagnóstico.
20	Técnicas de relajación	Brindar al estudiante técnicas de relajación que favorezcan un estado de tranquilidad al estudiante.
21	No bajes la guardia	Comunicar a la comunidad sobre técnicas de autocuidado para evitar el contagio de COVID-19
22	Stand Afiliación al IMSS	Informar al estudiante sobre el servicio médico que la Universidad les proporciona.
23	Stand Métodos Anticonceptivos	Informar a la población estudiantil sobre los métodos anticonceptivos que existen.
24	Enfermedades del Corazón	Dar a conocer al estudiante las enfermedades más comunes del corazón.
25	Cuidado con tu corazón	Hacer conciencia en los estudiantes sobre algunas estrategias para el cuidado de su corazón
26	Migraña "¿Sabes si alguna vez has sufrido migraña?"	Dar a conocer lo que es una migraña y qué hacer ante esta situación.
27	Stand GAUS	Dar a conocer la Guía de Atención en Urgencias de Salud
28	Stand Salud Bucal	Proporcionar herramientas para una salud bucal adecuada (cepillado correcto).
29	Colmena segura "Proyecto Multidisciplinario"	Fomentar estrategias de prevención de riesgos a través de la Introducción, sensibilización, identificación y prevención de riesgos para así desarrollar una cultura de autocuidado en la comunidad del Campus Irapuato - Salamanca
30	Día de la Alimentación	Proporcionar a la comunidad estudiantil herramientas para mejorar sus hábitos alimenticios y prevenir enfermedades que afecten su estado de salud
31	Platica Seguro contra Accidentes y Seguro del IMSS para estudiantes (Yuriria)	Dar a conocer los beneficios y diferencias entre cada uno de los seguros.
32	Platica Seguro contra Accidentes y Seguro del IMSS para estudiantes (Salamanca)	Dar a conocer los beneficios y diferencias entre cada uno de los seguros.
33	Platica Seguro contra Accidentes y Seguro del IMSS para estudiantes (Irapuato)	Dar a conocer los beneficios y diferencias entre cada uno de los seguros.

N°	Evento	Objetivo
34	Platica Seguro contra Accidentes y Seguro del IMSS para estudiantes (Todas las sedes)	Dar a conocer los beneficios y diferencias entre cada uno de los seguros.
35	Platica Seguro contra Accidentes y Seguro del IMSS para estudiantes (Grupos organizados)	Dar a conocer los beneficios y diferencias entre cada uno de los seguros.
36	Taller de Primeros Auxilios	Brindar herramientas a los estudiantes para saber cómo actuar ante una urgencia o emergencia de salud.
37	Campaña de Seguro IMSS para Estudiantes	Dar a conocer las características de este servicio médico, sus beneficios (atención médica, hospitalización y asistencia en el embarazo) y el proceso para su alta.

**Tabla A3.** Actividades de promoción en nutrición y salud alimentaria.

N°	Actividades	Alumnos / Interacciones
1	Luchando contra las consecuencias decembrinas	201
2	Nutrir de amor	873
3	Taller: ¿Cómo afectan las dietas de moda en nuestra salud?	1,025
4	8 de marzo: Día de la mujer ¿Y su composición corporal?	635
5	10 de marzo: Día mundial del riñón	905
6	Recetas bajas en Sodio	952
7	Recetas de temporada Pico de gallo con mango	365
8	Recetas de temporada: Pudín de mango	374
9	Sacude el hábito: Semana de concientización sobre el consumo de sal	621
10	Valoraciones de riesgo nutricio	34
11	Estudiantes en proceso de orientación alimentaria	76
12	Estudiantes con recomendaciones alimentarias generales	20
13	Feria de servicios (Stand Nutrición)	240
14	Colmena segura (Stand-El impacto del alcoholismo)	147
15	Feria DMA	187
16	Platica Obesidad y Enfermedades Cardiovasculares	56

N°	Actividades	Alumnos / Interacciones
17	Platica Alimentación Deportiva en el Estudiante Universitario	236
18	Plática ¿Cómo nutrir mi cuerpo durante la menstruación?	40
19	Presentación del área de Nutrición-Inducción a la Vida Universitaria	45
20	Taller de Alfeñiques	24
21	Capacitación-Alimentación en el performance deportivo (Modalidad Híbrida)	33
22	Capacitación-Conteo de carbohidratos en paciente con Diabetes (Modalidad Híbrida)	5

Fuente: Elaboración propia con datos de informes trimestrales de la Coordinación de Desarrollo Estudiantil. CIS

**Tabla TA4.** Estudiantes internacionalización en casa.

N°	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
1	Francisco Uriel Duarte Rostro	Estados Unidos	Texas A&M University	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
2	Alan Armando Ramírez Luna	México	Otras IES	División Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
3	Víctor Manuel Hernández Montecillo	Estados Unidos	Texas A&M University	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
4	Luz María Santacruz Granados	Estados Unidos	Texas A&M University	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
5	Miriam Pamela Velázquez Contreras	Estados Unidos	Texas A&M University	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
6	Dafne Sarahí Antúnez Montoya	México	Otras IES	División Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
7	Felipe Antonio Torres Cano	Estados Unidos	Texas A&M University	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
8	Christian Arturo Campos Vega	Estados Unidos	Texas A&M University	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
9	Irma Paulina Sánchez Ramírez	Estados Unidos	Texas A&M University	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
10	Yakelin Hernández García	Estados Unidos	Texas A&M University	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
11	Liliana Azucena Vidal Lona	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
12	Jocelyn Nellely Elizarraráz Moreno	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
13	Patricia Mireya Martínez Soto	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
14	Ernesto Villalpando Pérez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Mecánica Agrícola
15	Magdalena Díaz Cruz	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
16	José Fernando Muñoz Roa	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
17	Joani Rafael Rodríguez Medrano	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Mecánica Agrícola
18	Verónica García Vázquez	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
19	María José García González	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Mecánica Agrícola
20	Jesús Francisco Rodríguez Pérez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Mecánica Agrícola

N°	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
21	Alberto Mendoza Gallardo	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Ambiental
22	Dalia Zavala Urrutia	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Ambiental
23	Iván Jaramillo Alvarado	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Mecánica Agrícola
24	Sebastián Negrete Ávila	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Mecánica Agrícola
25	Alejandro Elías Navarro	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
26	Estefanía Flores González	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
27	María José González Arguello	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
28	Nayeli Dennis Muñiz Duran	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
29	María Fernanda Mendoza Chávez	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
30	Mariana Zepeda González	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
31	Denisse Jokabet González Larios	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
32	Perla Guadalupe Gutiérrez Solís	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
33	Ximena Guadalupe Arce Onesto	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
34	María Elena Retana Meza	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
35	Abraham Montes Hinojosa	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
36	María Montserrat Delgado Pérez	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
37	Valeria Carrera Pérez	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
38	Diana Guadalupe Jiménez Gómez	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
39	María Guadalupe Gutiérrez Hernández	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
40	Daniela Guadalupe Pérez Chávez	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
41	Valeria Michelle Benavides Garcia	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
42	Paulina Guadalupe Vázquez Villalobos	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
43	María Abigail Rodríguez Rocha	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
44	Edison Gabriel Luna Hernández	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
45	Samahí Guadalupe Ramírez Nava	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
46	Karina Berenice Limas Soto	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
47	Nahomi Arely Clemente Raya	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
48	Ximena Judith Pérez Marmolejo	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
49	Paola Del Carmen Vallejo León	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
50	Abraham Sierra García	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
51	Yaritza Yunuen Larios Ruiz	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
52	Mónica García Arreola	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
53	Lidia Jaqueline Rodríguez Hernández	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
54	Jaqueline Hernández Aguilar	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
55	Tania Edith Gómez Hernández	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
56	Ana Luz Pérez Rodríguez	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
57	Paulina Garcia Cosme	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
58	Andrea Rivera Haro	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
59	Flor María Razo Muñoz	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

N°	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
60	Esmeralda Arévalo Salazar	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
61	Kinberly Estrella Remigio López	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
62	Evelyn Itzel Moreno Cervantes	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
63	Evelyn Itzel Cervantes Moreno	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
64	Angelica Paola Cárdenas Nájera	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
65	Ana Daniela Alfaro Fonseca A	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
66	Dulce Milagros De Guadalupe Fonseca Álvarez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
67	Miriam Hernández Yáñez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
68	Francisco Javier Campos Ramírez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
69	Cristina Josselin Olmos Sangrador	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
70	Evelyn Rodríguez Rosales	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
71	Alexandra De La Luz Flores Mosqueda	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
72	Alexandra De La Luz Mosqueda Flores	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
73	Kimberly Abigail Osorio Córdoba	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
74	Viridiana Hernández Parra	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
75	Viridiana Parra Hernández	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
76	Emilia Gallaga Vela	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
77	Fernanda Sánchez Ramírez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
78	Gloria Estefania Garcia Guevara	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
79	Jessica Paloma Martínez Alonso	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
80	Diana Selene Galván Solís	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
81	Diana Selene Solís Galván	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
82	Liliana Estefania Martínez Rodríguez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
83	Víctor Manuel Juárez García	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
84	Víctor Manuel Garcia Juárez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
85	Yazmin Rivera Aguirre	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
86	Tania Daniela Palatto Sánchez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
87	María Belén Delgado Hernández	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
88	María Belén Hernández Delgado	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
89	Karla Nayeli Garcia Hernández	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
90	Nydia Rivas Arellano	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
91	Marlen Alcalá Camarillo	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
92	María Fernanda Gutiérrez Rojas	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
93	María Fernanda Rojas Gutiérrez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
94	Dianka Lizbeth Cisneros Espinoza	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
95	Dianka Lizbeth Cisneros Espinoza	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
96	Laura Priscila Luna López	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
97	Laura Priscila López Luna	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
98	Taisha Vázquez Medina	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
99	Taisha Medina Vázquez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
100	María Guadalupe Jaqueline Vázquez Camacho	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
101	María Guadalupe Jaqueline Camacho Vázquez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
102	Ximena Dayan Serrano Santoyo	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
103	Renata Velázquez Piñón	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
104	María Elizabeth Cabrera Guerra	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
105	María Elizabeth Cabrera Guerra	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
106	Evelyn Aimeé Guzmán Alcázar	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
107	Lizet Berenice Vázquez Elizarrarás	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
108	Grecia Paulina Hernández Ayala	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
109	Guadalupe Belén Villalobos Troncoso	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
110	Mariana Contreras Rivas	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
111	María Fernanda Meza Enríquez	Estados Unidos	Texas A&M University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
112	Brandon Alan Elizarrarás Avilez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Ingeniería en Mecánica Agrícola
113	Mariana Barreto Cruz	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
114	María Fernanda Vázquez Pérez	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
115	Lizbeth Fernanda Muñoz Rodríguez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
116	Ana Paulina Ramírez Zavala	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
117	Silvia Yaneli Fernández Razo	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
118	Oswaldo Emmanuel Guerrero Flores	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
					Mecánica Agrícola
119	José González Hernández	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
120	Raúl Sánchez Prieto	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
121	Cristopher Adrián Roa Trujillo	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
122	Andrés Herrera Acosta	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
123	César Pacheco Zavala	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
124	Angela Paulina Mendoza Valerio	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
125	Cristina Córdova Acevedo	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
126	José Fernando Banda Meza	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
127	Adrián Pérez Hernández	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
128	Marlene Iridian Rivas Romo	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
129	Josué Emiliano Zavala Sandoval	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
130	Stephany Navarro Silva	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica

N°	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
			COMFENALCO, Cartagena de Indias		
131	Salmón Flores García	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
132	Aaron Andrés Maciel Armenta	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
133	Roberto Antonio Vargas Nieto	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
134	Diego Marcelino Tapia Fuentes	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
135	Ana Gretel Villegas Castelán	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
136	Diana Laura Ortega Paniagua	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
137	Mariella Lona Elorza	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables
138	Isis Pamela González Arriola	México	Otras IES	División Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
139	Juan Diego Regalado Pacheco	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Mecánica Agrícola
140	Emilia Itzel Soto Morales	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
141	Paulina Ventura Cano	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

N°	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
142	Paulina Cano Ventura	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
143	Vanessa Carolina Espejo De León	Estados Unidos	Texas A&M University		Licenciatura en Ingeniería Mecánica
144	Emilio Alberto Aguilar Martínez	Estados Unidos	Texas A&M University		Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
145	Lizbeth Fernanda Maciel Gallegos	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
146	Diana Estefanía Galaviz Ruelas	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
147	Mitzy Celeste Hernández Gómez	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
148	Hassiel André Martínez Romero	México	Otras IES	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
149	Zaira Verónica Domínguez Olivares	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
150	Cristhian García	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
151	Cristhian Garcia	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
152	Jenyfer Alondra Maldonado Flores	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
153	Aldo André Garcia Ornelas	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
154	Andrea Monserrat Barragán Goytortuo	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

N°	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
155	Fernando Elizondo Garcidueñas	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
156	Andrea Segura Fernández	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
157	Karol Adhara Flores Araujo	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
158	Ariadna Denisse Zavala Ramírez	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
159	Nicole Alejandra Castañeda Alfaro	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
160	Nicole Alejandra Alfaro Castañeda	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
161	Abril Lizeth Bustos Navarrete	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
162	Abril Lizeth Navarrete Bustos	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
163	Luis Francisco Arenas Pulido	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
164	Alexa Ximena Martínez Murillo	Costa Rica	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Ambiental
165	Eugenio Lawers Oropesa	México	Otras IES	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
166	Jorge Zamudio Martínez	Estados Unidos	Texas A&M University	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
167	Fátima Márquez Dimas	México	Pontificia Universidad de Perú	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
168	Jocelyn Fernanda Ramírez Hernández	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería A.C.	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
169	Jocelyn Fernanda Hernández Ramírez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
170	Alejandro Aldair Saldierna Soto	Estados Unidos	Texas A&M University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
171	María José Martínez Molina	México	Otras IES	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
172	Osiel Eduardo González Martínez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
173	Nicolás Cisneros Calderón	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
174	Diana Alexa Diaz Mora	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
175	Cozbi Azucena Jaimes Domínguez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
176	Estefany Lizeth Moreno Sarazua	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
177	Paola Shakira Calderón Vivar	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
178	Mitzy Karina Orozco Hernández	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
			y Colaboración Académica		Empresarial (DEM)
179	Sandra Luz Gaytán Núñez Gaytán Núñez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
180	Karen Itzel García Rodríguez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
181	Paola Yaritzel López Bedolla	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
182	Priscila Rodríguez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
183	Zaira Guadalupe Díaz Ponce	Cuba	No Aplica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
184	Ximena Judith Pérez Marmolejo	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
185	Lizzet Berenice Vázquez Elizarraraz	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
186	Roberto César Ramírez Villegas	Cuba	No Aplica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
187	Miguel Ángel Martínez Delgado	Cuba	No Aplica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
188	Andrés Herrera	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
			y Colaboración Académica		
189	Paulina Alejandra Ávila Baylon	México	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria
190	Yolanda Daniela Carrillo Huerta	México	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria
191	Cinthia Fabiola Dorantes Angelito	México	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria
192	Elizabeth Pérez Escandón	México	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria
193	Jesús Aurelio Sánchez Álvarez	México	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria
194	Carlos Eduardo Solís Garnica	México	Otras IES	División Ciencias de la Vida	Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria
195	José Andrés Castro López	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
196	Janet Lisset Arroyo Ramírez	Cuba	No Aplica	División Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
197	Gabriela Rodríguez Solís	Cuba	No Aplica	División Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
198	Ivana Paola Aguilar Gaona	Cuba	No Aplica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
199	Daniel Pérez Martínez	Cuba	No Aplica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
200	Mario Alberto Lemus	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
201	Alicia Zavala García	Cuba	No Aplica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
202	Evelyn Yahaira Márquez Rangel	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
203	María Paola Bernal Gutiérrez	Cuba	No Aplica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
204	Lizeth Guevara Castillo	Cuba	No Aplica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
205	Jennyfer Pérez Rodríguez	Cuba	No Aplica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
206	Alejandro Alcacio Fernández	Cuba	No Aplica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
207	Jonathan Hernández Moctezuma	Cuba	No Aplica	División Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
208	Miriam Abigail Aguilar Morales	Cuba	No Aplica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
209	Ángel Guadalupe Segura Manjarrez	Cuba	No Aplica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
210	Fabricio Hiduvan Elorza Gómez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
211	Dorian Noemí Bedolla Rodríguez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
212	José Ricardo Valencia Ramírez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
213	Francisco Javier Moreno Vázquez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
214	Daniel Contreras Vázquez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
215	Salma Naomi Juárez Ramírez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
216	Juan Luis Rangel Silva	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
217	Sandra Daniela Ortega Maldonado	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
218	Víctor Mazzocco Zago	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica
219	Ángel Daniela Hernández Torres	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
220	Oscar Jesús Argüello Ruíz	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales

N°	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
221	Kalid Altair Argüello Mejía	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
222	Estefany Gómez Guzmán	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
223	Alejandra Mora Romero	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica
224	Daniela Guadalupe Rico Vallejo	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica
225	Edgar Adán Ortega Ramírez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica
226	Mario Enrique Esparza Estrada	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
227	Daniel De Jesús Mendoza Lugo	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
228	Ariel Alejandro Talavera Morales	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
229	Vita Arthurina Sosa López	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)

N°	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
230	Daniela López Vallejo	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
231	Vianey Ariadna Pérez Rubio	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
232	Alexis Gabriel Belman Rodríguez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables
233	Valeria López Vallejo	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
234	José Francisco Estrada Segura	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (DEM)
235	Mario Quintero Almanza	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables
236	Elizet Sánchez Balderas	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables
237	Fabian Garcia Chávez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (DEM)
238	Andrea García Lugo	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas (DEM) Computacionales

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
239	Paulina Márquez Guerrero	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables
240	Montserrat Zavala Guzmán	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
241	Vicente Contreras Gámez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
242	Carolina Rojas López	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
243	Fernanda Núñez Guerra	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
244	Cindy Paola Vázquez Juárez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
245	María Fernanda Zavala Guerrero	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
246	Andrea Bedolla Guzmán	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
247	Yaritza Tapia García	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
248	Neil Moreno Rivera	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas (DEM) Computacionales
249	José Rodríguez López	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
250	Emilia Itzel Soto Morales	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
251	Fátima Esmeralda Galván Gutiérrez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Ambiental
252	Diana Laura Ortega Paniagua	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
253	Samantha Grajeda Ávila	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
254	Luis Ángel Frausto Díaz	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
255	Nelly Zajaira Jiménez Juárez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
256	Adriana Sofía Guerrero Aguirre	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Ambiental

N°	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
257	Angélica Ramírez Albor	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
258	Edson Josué Remigio Vázquez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
259	Leonardo Ledesma Nieto	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
260	Mónica Lisbet Ramírez Jiménez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
261	Jared Misael Rodríguez Lunar	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
262	Rebeca Rashel Martínez Jaimes	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
263	María Fernanda Ramírez Manjarrez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Ambiental
264	Karen Gómez Espinosa	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial (DEM)
265	Ana Daniela González Álvarez	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía

N°	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
266	Saul Daniel Casillas Ibarra	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
267	José Manuel Estrada Valdés	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
268	María Guadalupe Salmerón Melchor	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrónica
269	Nataly Serrano Saldaña	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
270	Fátima Flores Zavala	México	Universidad de Guanajuato: Dirección de Relaciones Internacionales y Colaboración Académica	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
271	Oswaldo Sánchez Flores	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
272	María Fernanda Paredes Amador	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
273	Edgar Alejandro Pérez Saucedo	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
274	Isaías Yépez Vidal	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
275	Christian Brandon Riviera Trejo	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
276	Haziel Ortega Mosqueda	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica
277	Josué Ramírez	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
278	Ángel Cardona Pérez	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
279	Juan Fernando Romero Banda	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
280	Mariana Berenice Martínez Gutiérrez	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
281	Juana Yoselin Reséndiz Montero	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
282	Salvador Ortiz Vargas	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
283	Jesús Rodríguez Campos	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
284	Emanuel Michel Navarrete Gómez	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
285	Axel Abraham Gasca Jiménez	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
286	Montserrat Vázquez Hernández	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
287	Mario Jesús Delgado Hernández	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
288	Israel Alcacio Prieto	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
289	Angela Itzel Olvera Jiménez	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
290	Juan Ulises Calderón Huerta	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial
291	Emily Del Rocío Zamudio Ramírez	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
292	Amaury Ruiz Acosta	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
293	Armando Alfonso Dupinet Ducoing	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
294	José Julián Hernández Vallejo	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
295	Juan Pablo Martínez Flores	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
296	Emiliano Lerma García	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial
297	Andrea Varele Medina	México	División de Ingenierías; Movilidad e	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
			Internacionalización; CEC Salamanca		Comunicaciones y Electrónica
298	Cinthia Camila Bravo Marmolejo	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
299	Jesús Eduardo González Trigueros	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial
300	Rubí Alejandra Pantoja Martínez	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
301	Mauro Pantoja Gutiérrez	México	División de Ingenierías; Movilidad e Internacionalización; CEC Salamanca	División Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial
302	Daniela Lizbeth Torres Torres	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
303	Francisco Javier Vanegas Holguín	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
304	Anahí Romero Jaimes	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
305	José Antonio Rangel Hernández	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
306	Lizet Guadalupe Cordero Tapia	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
307	Axel Benjamín Romero Guerrero	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
308	Alejandra Alvarado Solórzano	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
309	Alejandra Banda Barrón	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
310	Ana Jazmín Pérez Sonda	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
311	Wendy Nayeli Linares Pantoja	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
312	Fernanda Paulina Venegas Martínez	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
313	Elizabeth Hernández Durán	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
314	Liliana Martínez Villanueva	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
315	Alison Elizabeth Martínez Castellanos	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
316	Juan Manuel Rendón López	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
317	Patricia Mireya Martínez Soto	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
318	Jesús Eduardo Hernández Espinoza	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
319	Andrea Pacheco Hernández	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
320	Ian Emmanuel Garcia Banda	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
321	Jesús Alejandro Morales Cárdenas	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
322	Fernanda Mariel Hernández Rodríguez	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
323	María Argelia Jackeline Padilla Gar	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
324	María Zamarripa Hernández	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
325	Diego Martínez Hernández	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
326	María Tamara Elías Torres	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
327	Ángel García Torres	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
328	José Emmanuel Saldaña Tovar	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
329	Mitzi Guadalupe Flores Sánchez	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
330	Diana Karen Juárez Pacheco	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
331	Cristina Córdova Acevedo	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
332	Carla Cecilia Almanza Ruiz	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
333	Karina Edith Medina Laguna	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
334	Francisco Xavier López Ortega	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
335	Valeria Lourdes Negrete Villafaña	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
336	Paola Berenice Rodríguez Navarro	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
337	Itzel Abigail Patiño Cornejo	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
338	Iván Aguilera Camacho	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
339	Marlene Marisol Reyes Perales	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
340	Karla Ponce Ruiz	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
341	Francisco Antonio Juárez Frías	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
342	Estefani Josceline Gutiérrez Castrejón	México	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
343	Isaac Gabriel Aguilar González	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
344	Grecia Natalia Jasso Barbosa	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
345	Esmeralda Aritzel Juarez Chino	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
346	Darina García Gaytán	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
347	Héctor Uriel Andrade Escobar	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
348	Diana Laura De León López	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
349	Miguel Ángel San Martín Mandujano	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

N°	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
350	Brisa Sherlyn Serrano Contreras	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
351	Luz Elena Ramos Arredondo	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
352	Katia Fernanda Sánchez González	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
353	Juan Carlos Pérez Rodríguez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
354	Montserrat Sandoval Galván	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
355	Leslie Mariana Guzmán Rubio	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
356	María Fernanda Silva Contreras	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
357	Karina Castro Valdés	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
358	Ximena Cendejas Garcia	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
359	Claudia García Chávez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
360	Verónica Susana Figueroa Vázquez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

N°	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
361	Octavio Dolores Aguirre Arzola	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
362	María Fernanda Ríos Mares	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
363	Jonathan Ernesto Granados Alfaro	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
364	Erika Lizette Guadalupe Frausto Raya	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
365	Brisa Cendejas Vázquez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
366	Diana Paulina García Amador	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
367	Daniela Huizache Laguna	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
368	María Guadalupe Gasca Rangel	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
369	Pamela Valentina Hernández Luna	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
370	Claudia Andrea Ortiz Martínez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
371	Paula Leticia Gutiérrez Almanza	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
372	Jazmín Nereida Rangel Granados	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
373	Gael Octavio Negrete Ramos	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
374	Ericka Guadalupe Villaseñor Roa	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
375	Isadora Olivetto López	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
376	Itzel Daniela Jasso Aguilar	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
377	Dereck Alejandro Méndez Del Villar	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
378	Víctor Martínez González	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
379	Aimee Cristal Gutiérrez Manríquez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
380	Jimena Sando Mendoza	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
381	Valentina Rodríguez Uvalle	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
382	Francisco Martínez Hernández	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

N°	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
383	Leonardo Elías Ortega	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
384	Itzel Daniela Jasso Aguilar	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
385	Areli González Mosqueda	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
386	Fernando Martínez Pantoja	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
387	Wendolyn García Domínguez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
388	Marco Isai Pérez Gutiérrez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
389	Eduardo Iván García Blancas	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
390	Paula Isabel Amezcua Mejía	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
391	Antonio Rigoberto Medina Jiménez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
392	Martín Jesús De La Rosa Ruíz	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
393	Sandra Lizbeth Razo Negrete	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
394	Kimberly Jhassel Orozco Rosiles	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
395	Donato Emilio Cázares Almanza	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
396	Claudia Berenice Romero Hernández	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
397	José Daniel Pérez Rodríguez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
398	Víctor Alonso Feliciano Aguilar Zavala	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
399	Virginia Martínez Aguilar	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
400	Miriam Oliveros Rodríguez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
401	Fátima Ramírez Jaime	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
402	Fabiola Ramírez Mendoza	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
403	Lidia Sarahi Vargas García	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
404	Paola Jazmín Zavala Ovalle	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
405	Ximena Cortés Sánchez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
406	Alexis Esparza Pérez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
407	Alma Vanessa Ruelas Sánchez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
408	María Pilar Mondragón García	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
409	Vanesa Aránzazu Gutiérrez Meza	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
410	Sebastián Méndez Sánchez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
411	Karla Esquivel Aguilera	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
412	Elizabeth Marlene Rivas Juárez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
413	Mario Issac Lona Guzmán	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
414	Diana Monserrat Anaya Rojas	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
415	Carolina Licea Olvera	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
416	Román García Torres	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
417	Tania Vega Luna	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
418	Edgar Emiliano González Saucedá	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
419	Daniela Navarro Guerrero	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
420	Rebeca Primo Ramos	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
421	Alondra Delgado Rodríguez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
422	Luz Del Carmen García Rangel	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
423	Oliver Fabriccio Camacho Delgado	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
424	Edwin Uriel Ramírez Cabello	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
425	Edwin Uriel Ramírez Cabello	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
426	Adela Pineda Martínez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
427	Liliana Anda López	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
428	Ramiro Delgado Rodríguez	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
429	José Alfonso Juárez Aviña	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
430	Marcos Abraham Juárez Franco	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
431	Nayeli Carolina Mireles Ortega	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
432	Lisset Guadalupe Díaz Salinas	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
433	José Alfonso Juárez Aviña	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
434	Crysthal Arale Látigo Elvira	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
435	Dania Ayle Martínez Hernández	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
436	Sofía Daniela Martínez Castro	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
437	José David García González	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
438	Emmanuel Contreras Camarena	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
439	Martha Lucía Otero Aldaco	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
440	Ana Beatriz Pereida Calderón	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
441	Abril Herrera Galván	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
442	María Guadalupe Contreras López	México	Movilidad e Internacionalización del CIS	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
443	Isaac Gabriel Aguilar González	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
444	Mónica Arriaga Miramontes	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
445	Elizabeth Josselyn Bañuelos Mendieta	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
446	Barbara Guadalupe Barbosa Martínez	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
447	Andrea Ximena Barrón Ramírez	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
448	Julieta Monserrat Bravo Rivas	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
449	Elena Jaqueline Castro Saucedo	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
450	Andrea Yareli Díaz Leor	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
451	Andrea Estefany Elizarraraz Lara	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
452	Ramón Antonio Espitia García	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
453	Dulce Jaqueline Flores Alonso	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
454	Abigail Frías García	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
455	Perla Gabriela García Hernández	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
456	María Guadalupe García Ochoa	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
457	Paulina Hernández González	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
458	Tania Esmeralda Ibáñez García	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
459	Wendy Patricia Lona García	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
460	Jacobo Martínez Razo	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
461	Nahomi Sarahi Méndez Contreras	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
462	Monserrat Morales Ávila	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
463	Gloria Itzel Morales Pérez	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
464	Zureya Yunuen Negrete González	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
465	Esmeralda Olvera Covarrubias	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
466	José Manuel Guerrero Orozco	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
467	Valeria Alejandra Quezada Solís	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
468	Evelin Ramírez Rodríguez	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
469	Andrea Berenice Rivera Miranda	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
470	Daniela Lizbeth Rodríguez Rivera	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
471	Nancy Berenice Rodríguez	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
472	Adilene Solórzano Molina	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
473	Araceli Neftali Vázquez Montes	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
474	Mónica Villafuerte Gómez	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
475	Danna Aranza Zárate Valdés	México	Universidad Autónoma de Tamaulipas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
476	Oswaldo Alba Ayala	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
477	Elías Salvador Alcocer Elías	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia;	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
			jefe de Compras y Fomento Agrícola		
478	Álvaro Daniel Arriaga Gutiérrez	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
479	Christian Bravo Cruz	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
480	Diego Ariel Chávez Cárdenas	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
481	Bianca Galilea Delgado Espinoza	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
482	Alfonso Francisco Delgado Ramírez	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
483	Moisés Delgado Rodríguez	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
484	Jesús Gerardo Fernández Ramírez	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
485	Juan Emmanuel García Martínez	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
486	Luis Leonardo González Hurtado	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
487	Ambe Andarani González Orozco	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
488	Tomas Alejandro Granados Navarrete	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia;	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía

Nº	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
			jefe de Compras y Fomento Agrícola		
489	Victoria Azucena Gutiérrez Pérez	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
490	José Felipe Hernández Jasso	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
491	Ángel Gabriel Jiménez Cordero	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
492	África Xiomara Macías Muñoz	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
493	Danna Regina Martínez Sánchez	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
494	Jessica Lizbeth Morales Alfaro	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
495	Dulce María Núñez Bedolla	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
496	Jesús Adrián Palomino Martínez	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
497	Miguel Omar Patiño Zavala	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
498	Jesús Pérez Lázaro	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
499	Alan Yahir Preciado Guzmán	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia;	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía

N°	Nombre	País de la Institución	Institución con la que colabora	División	PE
			jefe de Compras y Fomento Agrícola		
500	Oscar Andrés Rea Mendoza	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
501	Emmanuel Sandoval Mosqueda	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
502	José Alfredo Santoyo Ruiz	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
503	Xitlali Sol Vaca Salazar	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
504	Rubén Villalobos Zamudio	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
505	Karen Villalon Armenta	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
506	Miguel Ángel Ramírez Nava	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
507	Nahomi María Orozco Ortiz	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
508	José Antonio Pérez Romero	Colombia	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; jefe de Compras y Fomento Agrícola	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía

Fuente: Elaboración propia con información de la Unidad de Relaciones Interinstitucionales CIS.

**Tabla A5.** Movilidad con IES extranjeras fuera de convenio

N°	Nombre	País	Institución de origen	Programa educativo	División
1	Julieth Alejandra Martínez Soler	Colombia	Universidad Cooperativa de Colombia	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida
2	Yazari Agudelo Cano	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
3	Yerney Aguilar Serna	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
4	Kimberly Aguilera	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
5	Brayan Alonso Ángel Villabona	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
6	Hernán Ariza Rallon	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
7	Luis Eduardo Basto Florez	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
8	Juan Sebastián Bustos Maldonado	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
9	Juan Pablo Camargo Aguilar	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
10	Lina Tatiana Charry Moreno	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
11	María Pierina Corredor Labrador	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
12	Ronald David Diaz Sarmiento	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
13	Daniela Doria Restrepo	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
14	Justy Andrés Herrera Sánchez	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
15	Carol Yulieth Hoyos Díaz	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
16	Juan Camilo Martínez Penuela	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida

N°	Nombre	País	Institución de origen	Programa educativo	División
17	Carlos Daniel Ortiz Rojas	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
18	Juan Pablo Pabon González	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
19	Celestino Quintero Gómez	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
20	Eduardo Enrique Restrepo Carrillo	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
21	Danna Katherine Roldan Jaramillo	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
22	Yesica Alexandra Rosero Burbano	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
23	Liseth Daniela Rueda Guzmán	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
24	Jenny Andrea Sánchez Mendoza	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
25	Fabian Guillermo Tobo Garcia	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
26	Dayhan Stive Valencia Marin	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
27	Laura Vanessa Vera Giraldo	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
28	Víctor Alfonso Zapata	Colombia	Universidad de Santander	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
29	Rawan Al-Jubory	Estados Unidos	Texas A&M University	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	División Ingenierías
30	Ali Aley	Estados Unidos	Texas A&M University	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	División Ingenierías
31	Jonathan Ambrose	Estados Unidos	Texas A&M University	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	División Ingenierías
32	Eduardo Hernández	Estados Unidos	Texas A&M University	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	División Ingenierías
33	Benjamin Heymann	Estados Unidos	Texas A&M University	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	División Ingenierías
34	Roshan John	Estados Unidos	Texas A&M University	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	División Ingenierías
35	Andrew Lafferty	Estados Unidos	Texas A&M University	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	División Ingenierías
36	Emma Ramírez	Estados Unidos	Texas A&M University	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	División Ingenierías
37	Zimmer Rizvi	Estados Unidos	Texas A&M University	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	División Ingenierías

N°	Nombre	País	Institución de origen	Programa educativo	División
38	Bailey Sizemore	Estados Unidos	Texas A&M University	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	División Ingenierías
39	Andrew Thoms	Estados Unidos	Texas A&M University	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	División Ingenierías
40	Dilan Beleño Heredia	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
41	Adrián José Julio Ávila	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
42	Camilo Andrés Barrios Rua	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
43	Donaldo Taborda Orozco	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
44	Omar Porto Torres	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
45	Robin José Rhenals	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
46	Jesús Miguel Marrugo Orozco	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
47	Pedro José Díaz Bolívar	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
48	Luis Miguel Palomino Carrascal	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
49	Jasir Angulo Gómez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
50	Mónica Patricia Pérez Martínez	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
51	Angello José Correa Torres	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
52	Isaac Steven Urueta García	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida

N°	Nombre	País	Institución de origen	Programa educativo	División
53	Aldair Sierra Díaz	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
54	Douverneys Vázquez De La Hoz	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico COMFENALCO	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	División Ciencias de la Vida
55	Mariángel Salazar Alvarado	Costa Rica	N/A	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Ingeniería Agrónica, Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola, Licenciatura en Energías Renovables	División Ciencias de la Vida
56	Rafael Vargas Solís	Costa Rica	N/A	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Ingeniería Agrónica, Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola, Licenciatura en Energías Renovables	División Ciencias de la Vida
57	Rony Alonso Blanco Gómez	Costa Rica	N/A	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Ingeniería Agrónica, Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola, Licenciatura en Energías Renovables	División Ciencias de la Vida
58	Scarlett Miranda Alvarado	Costa Rica	N/A	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Ingeniería Agrónica, Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola, Licenciatura en Energías Renovables	División Ciencias de la Vida
59	Camila Montes Carrión	Costa Rica	N/A	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Ingeniería Agrónica, Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola, Licenciatura en Energías Renovables	División Ciencias de la Vida
60	Daniela Alejandra Mora Corrales	Costa Rica	N/A	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Ingeniería Agrónica, Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola, Licenciatura en Energías Renovables	División Ciencias de la Vida

N°	Nombre	País	Institución de origen	Programa educativo	División
61	Gerald García	Costa Rica	N/A	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Ingeniería Agrónica, Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola, Licenciatura en Energías Renovables	División Ciencias de la Vida
62	Jafet Jacobo Alvarado Fallas	Costa Rica	N/A	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Ingeniería Agrónica, Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola, Licenciatura en Energías Renovables	División Ciencias de la Vida
63	Jorge Andrés Vega Delgado	Costa Rica	N/A	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Ingeniería Agrónica, Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola, Licenciatura en Energías Renovables	División Ciencias de la Vida
64	José Adrián Castro Fernández	Costa Rica	N/A	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Ingeniería Agrónica, Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola, Licenciatura en Energías Renovables	División Ciencias de la Vida
65	Kristal Cordero Zúñiga	Costa Rica	N/A	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Ingeniería Agrónica, Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola, Licenciatura en Energías Renovables	División Ciencias de la Vida
66	Leandro Yohually Tondeur Hernández	Costa Rica	N/A	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Ingeniería Ambiental, Licenciatura en Ingeniería Agrónica, Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola, Licenciatura en Energías Renovables	División Ciencias de la Vida
67	Rianna Díaz	Estados Unidos	The University of Texas at San Antonio	Licenciatura en Ingeniería Ambiental	División Ciencias de la Vida
68	Tori Suárez	Estados Unidos	The University of Texas at San Antonio	Licenciatura en Ingeniería Ambiental	División Ciencias de la Vida

N°	Nombre	País	Institución de origen	Programa educativo	División
69	Makala Karr	Estados Unidos	The University of Texas at San Antonio	Licenciatura en Ingeniería Ambiental	División Ciencias de la Vida
70	Joseph Guerra	Estados Unidos	The University of Texas at San Antonio	Licenciatura en Ingeniería Ambiental	División Ciencias de la Vida
71	Nick Moon	Estados Unidos	The University of Texas at San Antonio	Licenciatura en Ingeniería Ambiental	División Ciencias de la Vida
72	Colby Aguilar	Estados Unidos	The University of Texas at San Antonio	Licenciatura en Ingeniería Ambiental	División Ciencias de la Vida
73	Blaine Underwood	Estados Unidos	The University of Texas at San Antonio	Licenciatura en Ingeniería Ambiental	División Ciencias de la Vida
74	Jack Swensen	Estados Unidos	The University of Texas at San Antonio	Licenciatura en Ingeniería Ambiental	División Ciencias de la Vida
75	Felipe Trujillo	Estados Unidos	The University of Texas at San Antonio	Licenciatura en Ingeniería Ambiental	División Ciencias de la Vida
76	Jules Butchachas	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
77	Nae Young Choi	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
78	Isabel Emanuel	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
79	Gustavo Garay	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
80	Soumya Ghosh	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
81	Fiama Guevara	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
82	Daniela Gutiérrez	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
83	Manisha Hamal	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
84	Nathaniel Heiden	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
85	Eric Hobson	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
86	Taylor Klass	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida

N°	Nombre	País	Institución de origen	Programa educativo	División
87	Melanie Medina	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
88	Amy Miller	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
89	Edwin Navarro	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
90	Nghi Nguyen	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
91	Doyeon Park	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
92	Camila Perdoncini Carvalho	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
93	Annika Pratt	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
94	Kelsey Scott	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
95	Ersan Selvi	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
96	Tim Siegenthaler	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
97	Guillermo Valero David	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
98	Yesenia Velez-Negron	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
99	Nina Ward	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida
100	Linda Weber	Estados Unidos	Ohio State University	Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas	División Ciencias de la Vida

Fuente: Elaboración propia con información de la Unidad de Relaciones Interinstitucionales CIS.

**Tabla A6.** Movilidad con IES nacionales fuera de convenio.

N°	Nombre	División	Programa Educativo	País	Institución de origen
1	Isabel Clark Montoya	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Colombia	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
2	Itzel Alejandra Guevara Ramírez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Colombia	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
3	María Teresa Guadalupe Chávez López	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Colombia	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
4	Ana Isabel Cruz Martínez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
5	Aris Ruby Castañón López	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
6	Bianca Giovanna Suchil Rangel	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
7	Elena Paola Mena López	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
8	Gloria Antonia Montejo Ascencio	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
9	Guillermo López Ortega	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
10	Jazmín Alejandra Orgaz González	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
11	Jorge Luis Mendoza Becerra	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
12	Alba Iris Martínez Aguilar	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
13	Lilia Adriana Moreno Calderas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.

N°	Nombre	División	Programa Educativo	País	Institución de origen
14	María Concepción Osorio Martínez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
15	María Manuela González Gasca	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
16	Mariela López Guerra	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
17	María de Guadalupe Mesa Gutiérrez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
18	Petra Paula Fernández Arzate	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
19	Rosa Elena Sánchez Jiménez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
20	Sinaí Gutiérrez Pérez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
21	Aida Vite Guerrero	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
22	Yesenia Tafoya Navarro	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
23	Yessica Cerezo García	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería, A.C.
24	Ciria del Carmen Lascuráin Torres	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
25	María Paula López Villegas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
26	Sandra Luz Castro Santiago	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad Autónoma de Baja California Sur

N°	Nombre	División	Programa Educativo	País	Institución de origen
27	Diana Berenice Alvarado Tadeo	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
28	Ana Cristina Castañeda Márquez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
29	Justyn Steffany Ángeles Pérez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
30	Ariana Maya Sánchez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
31	Carlos Eduardo Bautista	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
32	Benjamín López Nolasco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
33	Zazil Alexa Callejas García	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
34	Claudia Átala Trejo García	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
35	Cristian Torres Maya	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
36	Diana García Hernández	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
37	Diana Laura García Mendoza	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
38	Donajé Cruz López	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
39	Edith Araceli Cano Estrada	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio

N°	Nombre	División	Programa Educativo	País	Institución de origen
40	Gabriela Maldonado Muñiz	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
41	José Ángel Hernández Mariano	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
42	Karla Selene Consuelos Sánchez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
43	Lizette Yadira Esteban Trinidad	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
44	Mitzy Yesenia Marín Baltazar	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
45	Milca Saray Migueles Figueroa	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
46	Lesli Alexandra Ramírez García	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
47	Raúl Huitrón Narváez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
48	Sayuri Edhit Sánchez Cabrera	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
49	Yanet Hernández Vargas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Otras IES sin convenio
50	Bertha Alejandra Delgado Gamboa	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
51	Brenda Yoselin Gómez Mendoza	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
52	Christian Alejandro Castro Cadena	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara

N°	Nombre	División	Programa Educativo	País	Institución de origen
53	Cintha Araceli Anguiano Tejeda	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
54	Claudia Paola Ruvalcaba Castillo	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
55	Dafne Taidé Magallón Corona	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
56	Elinida Vertiz Espinoza	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
57	Estephani Viridian Casillas Villafaña	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
58	Estrella Saraley González Rodríguez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
59	Gloria Jaqueline García Echeverría	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
60	Irene Barajas Macías	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
61	José Moisés García Flores	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
62	Josselin Saraf Bernardino Chávez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
63	Juan José Guzmán Seda	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
64	Juana Romero Gutiérrez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
65	Liliana Guadalupe Martínez Hurtado	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara

N°	Nombre	División	Programa Educativo	País	Institución de origen
66	Litzzy Johana Moreno Hernández	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
67	Marco Antonio López González	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
68	Marcelo Romero Herrada	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
69	Margarita Morales Castillo	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
70	Silvia Zúñiga Pérez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
71	Azucena de Lourdes Velázquez Figueroa	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
72	Xóchitl Guadalupe Salvador Gómez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
73	Yanira Adilene Hurtado Ramírez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad de Guadalajara
74	Bárbara Alejandra Martínez Camarillo	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
75	Francisco Antonio Ambrosio Santos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
76	Hilda Mendoza Toxqui	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	México	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

Fuente: Elaboración propia con información de la Unidad de Relaciones Interinstitucionales CIS.

**Tabla A7.** Estudiantes extranjeros inscritos con fin de obtención de grado.

N°	Nombre	Programa Educativo	Grado	País
1	Algemiro José Gil Fernández	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Colombia
2	Karen Julieth Uribe Murcia	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Colombia
3	Carlos Miguel Avendaño López	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Colombia
4	Julio César Galvis Chacón	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia
5	Edna Rocío Ferrucho Álvarez	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería	Doctorado	Colombia
6	George Erney Arguello Sarmiento	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Colombia
7	Saúl Andrés Hernández Moreno	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia
8	Jhon Alejandro Montañez Barrera	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia
9	Jorge Eliecer Benítez Prada	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia
10	Diana Marcela Pardo Cely	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia
11	David Alejandro Rodríguez Valderrama	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia
12	Julet Marcela Méndez Hernández	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia
13	Erika Coromoto Silva Alvarado	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Venezuela
14	Darío Méndez	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia
15	Diego Rafael Joya Cárdenas	Doctorado en Biociencias	Doctorado	Colombia
16	Cristian Esneider Peñuela Cruz	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia
17	James Ronald Vera Rozo	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia
18	Dorothy Alejandra Almanza Martínez	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Licenciatura	Estados Unidos
19	Cielo Mayerly Quiroga González	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	Licenciatura	Colombia
20	Martin Jr. Bedolla Pantoja	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	Licenciatura	Estados Unidos
21	Alessandra Torres Robles	Licenciatura en Artes Digitales	Licenciatura	Estados Unidos
22	Yonathan Erley Heredia Aricapa	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia
23	José Daniel Saquete Fuenmayor	Licenciatura en Gestión Empresarial	Licenciatura	Venezuela
24	Pedro García De León	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	Licenciatura	Estados Unidos
25	Rafael Junior Fernández Fuenmayor	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	Licenciatura	Venezuela
26	Juan Estevan Romo Valle	Licenciatura en Gestión Empresarial	Licenciatura	Estados Unidos

N°	Nombre	Programa Educativo	Grado	País
27	Alfredo Juárez	Licenciatura en Gestión Empresarial	Licenciatura	Estados Unidos
28	Jennifer González Ortega	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales	Licenciatura	Estados Unidos
29	Jorge Manuel Barrios Sánchez	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería	Doctorado	Colombia
30	Oscar Iván Álvarez Canchila	Doctorado En Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Colombia
31	María Camila Isaza Lancheros	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Colombia
32	Javier Augusto Galvis Chacón	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Colombia
33	Andrés Moreno Fuentes	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Colombia
34	Anderson Smith Flórez Fuentes	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería	Doctorado	Colombia
35	Carlos Medina Betancourt	Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada	Maestría	Cuba
36	Isaías Yépez Vidal	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales	Licenciatura	Estados Unidos
37	Keyla Carolina Ospino Manjarrez	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Colombia
38	Kristy Escalante Sánchez	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Venezuela
39	Bryan Reyes Jaime	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	Licenciatura	Estados Unidos
40	Kevyn Ramírez	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	Licenciatura	Estados Unidos
41	Ariel José Contreras Gutiérrez	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	Licenciatura	Estados Unidos
42	Alberto Enrique Guilarte Boada	Licenciatura en Artes Digitales	Licenciatura	Venezuela
43	José Manuel Arengas Acosta	Maestría en Administración de Tecnologías	Maestría	Colombia
44	Ricardo César García Gutiérrez	Maestría en Administración de Tecnologías	Maestría	Cuba
45	Dana Alba Camacho	Maestría en Administración de Tecnologías	Maestría	Cuba
46	Jeymar Barón Casique	Maestría en Ingeniería Eléctrica	Maestría	Venezuela
47	Armando Medina Villa	Maestría en Ingeniería Eléctrica	Maestría	Cuba
48	Martin Cuevas Jr.	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	Licenciatura	Estados Unidos
49	Leidy Johana Flores Cuadros	Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables	Licenciatura	Colombia
50	Priscilla Belmonte Solís	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	Licenciatura	Estados Unidos
51	David Solís	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía	Licenciatura	Estados Unidos
52	Mariana Elina Garcia	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos	Licenciatura	Argentina

N°	Nombre	Programa Educativo	Grado	País
53	Nill Campos González	Doctorado en Biociencias	Doctorado	Cuba
54	Lina Paola Escobar	Maestría en Biociencias	Maestría	Colombia
55	Natalie Arreola Diaz	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía	Licenciatura	Estados Unidos
56	Fernando Acosta Jr. Barrón	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía	Licenciatura	Estados Unidos
57	Ashley Nadiezhna Diaz González	Licenciatura en Gestión Empresarial	Licenciatura	Estados Unidos
58	Yolanda Miroslava Anaya De Leon	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Estados Unidos
59	Nicole Alejandra Castañeda Alfaro	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Licenciatura	Estados Unidos
60	Mayra Kassandra Patino	Maestría en Administración de Tecnologías	Maestría	Estados Unidos
61	Gabriel Juárez Jr.	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Estados Unidos
62	Eduardo Razo López	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Estados Unidos
63	Estephani Mora Castro	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Estados Unidos
64	Litzzy Michelle Almanza	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Estados Unidos
65	Marilyn Itzel Orozco Ramírez	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Estados Unidos
66	Alberto Carlos Molina Porras	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Venezuela
67	Franklin Eduardo Murillo Carrero	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Venezuela
68	Marlon Yesid Poveda Pachón	Maestría en Ingeniería Mecánica	Maestría	Colombia
69	Daniel Alejandro Zambrano Román	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Venezuela
70	Alejandro Alonso Sánchez	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales	Licenciatura	Estados Unidos
71	Mayra Alejandra De Los Ángeles Mejía Moreno	Maestría en Administración de Tecnologías	Maestría	Colombia
72	Luis Alejandro Rodríguez Luna	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales	Licenciatura	Estados Unidos
73	Jennifer Martínez Cisneros	Licenciatura en Gestión Empresarial	Licenciatura	Estados Unidos
74	Emanuel Macias Francisco	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Licenciatura	Estados Unidos
75	Antonio Mora Castro	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales	Licenciatura	Estados Unidos
76	Claudia Verónica Viruel González	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Licenciatura	Nigeria
77	Leslie Adriana Mendoza Navarrete	Licenciatura en Enfermería e Obstetricia	Licenciatura	Estados Unidos
78	Alberto Lemus Mario	Licenciatura en Agronegocios	Licenciatura	Guatemala
79	Kati Chávez	Licenciatura en Ingeniería Agrónica	Licenciatura	Estados Unidos

N°	Nombre	Programa Educativo	Grado	País
80	Paula Isabel Amezcua Mejía	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	Licenciatura	Estados Unidos
81	Leidy Alexandra Cabrera Benavides	Maestría en Biociencias	Maestría	Colombia
82	Luis Eduardo Díaz Timana	Maestría en Biociencias	Maestría	Colombia
83	Sebastián Cacho Leon	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica	Licenciatura	Perú
84	Karen Daniela Ávila Poveda	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Licenciatura	Colombia
85	Juliana Paola Rodríguez Caicedo	Doctorado en Biociencias	Doctorado	Colombia
86	Oscar Fabian Reyes Cachopo	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Colombia
87	Madglenis Beato Domínguez	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Cuba
88	Charles Ysaacc Da Silva Rodríguez	Maestría en Docencia Universitaria para la Educación Digital	Maestría	Portugal
89	Aleife Augusto Duran González	Maestría en Ingeniería Mecánica	Maestría	Venezuela

Fuente: Elaboración propia con información de la Unidad de Relaciones Interinstitucionales CIS.

**Tabla A8.** Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores por nivel y entidad.

Profesora / Profesor	Nivel	División	Departamento
Ojeda Castañeda Jorge	Emérito	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Barboza Corona, José Eleazar	III	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
Estudillo Ayala, Julián Moisés	III	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Hernández Guerrero, Abel	III	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Shmaliy, Yuriy	III	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Rojas Laguna, Roberto	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Alvarado Méndez, Edgar	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Antonio Bautista Juan	II	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Aviña Cervantes, Juan Gabriel	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Cabal Yépez, Eduardo	II	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios

<b>Profesora / Profesor</b>	<b>Nivel</b>	<b>División</b>	<b>Departamento</b>
Cervantes Sánchez, J. Jesús	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Del Rincón Castro, María Cristina	II	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
Gallegos Muñoz, Armando	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
García Pérez, Arturo	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Guzmán Chávez, Ana Dinora	II	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Jauregui Vázquez, Daniel	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
León Galván, Ma. Fabiola	II	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
Rico Martínez, José María	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Rostro González, Horacio	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Shulika, Oleksiy	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Sosa Morales, María Elena	II	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
Torres Cisneros, Miguel	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Vargas Rodríguez, Everardo	II	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Abraham Juárez, Ma. Del Rosario	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
Almanza Ojeda, Dora Luz	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Andrade Lucio, José Amparo	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Angel Sahagun, Cesar Andres	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
Ávila García, Maria Susana	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Ávila Ramos, Fidel	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
Baeza Serrato, Roberto	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Balvantin García, Antonio de Jesús	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Belman Flores, Juan Manuel	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Bianchetti Marco	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Camarena Martínez, David	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Cano Andrade, Sergio	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica

<b>Profesora / Profesor</b>	<b>Nivel</b>	<b>División</b>	<b>Departamento</b>
Capilla González, Gustavo	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Castellanos Águila, Jesús Eduardo	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Cea Barcia, Glenda Edith	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Ciencias Ambientales
Cepeda Negrete, Jonathan	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Ingeniería Agrícola
Cerón García, Abel	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
Contreras Medina, David Israel	I	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Correa Tome, Fernando Enrique	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Costilla Salazar, Rogelio	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Ciencias Ambientales
Damián Ascencio, Cesar Eduardo	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Díaz Cervantes, Erik	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
Elías Román, Rubén Damián	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
Elizalde Blancas, Francisco	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Franco Robles, Elena	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
García Capulín, Carlos Hugo	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
García Munguía, Carlos Alberto	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
García Murillo, Mario Alberto	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Gómez Carranza, Juan Carlos	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Gómez Martínez, Miguel Angel	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Gómez Salazar, Julián Andrés	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
Gómez Sarabia, Cristina Margarita	I	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
González Parada, Adrián	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
González Ramírez Xiomara	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
González Rolón Bárbara	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Gurieva, Natalia	I	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Gutiérrez Arenas, Diana Angélica	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia

<b>Profesora / Profesor</b>	<b>Nivel</b>	<b>División</b>	<b>Departamento</b>
Gutiérrez Chávez, Abner Josué	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
Gutiérrez Martínez, Víctor Javier	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Gutiérrez Rivera, Miguel Ernesto	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Guzmán Cabrera, Rafael	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Guzmán Mendoza, Rafael	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
Hernández Belmonte, Uriel Haile	I	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Hernández Fusilier, Donato	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Hernández Marín, José Antonio	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
Hernández Robles, Iván Abel	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Hernández Rodríguez, Eric Noé	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Hernández Ruíz, Jesús	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
Ibarra Manzano, Mario Alberto	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Ibarra Manzano, Oscar Gerardo	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Isiordia Lachica, Paula Concepción	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
Jaramillo Morales, Osmar Antonio	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Enfermería y Obstetricia CIS
Jiménez Arredondo, Víctor Hugo	I	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Ledesma Carrillo, Luis Manuel	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Ledesma Orozco, Elías Rigoberto	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Ledesma Orozco, Sergio Eduardo	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Lizárraga Morales, Rocio Alfonsina	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
López Hernández, Juan Manuel	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
López Ramírez, Misael	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Loredo Portales, René	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Ciencias Ambientales
Lozano García, José Merced	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Luviano Ortiz, José Luis	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica

<b>Profesora / Profesor</b>	<b>Nivel</b>	<b>División</b>	<b>Departamento</b>
Márquez Herrera, Alfredo	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Ingeniería Agrícola
Martínez Patiño, Jesús	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Martínez Ramirez Israel	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Martínez Yáñez, Alicia Del Rosario	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
Mata Chávez, Ruth Ivonne	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Medina Cuellar, Sergio Ernesto	I	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Merchan Villalba Luis Ramón	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Mireles Arriaga, Ana Isabel	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
Mukhopadhyay, Tirtha Prasad	I	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Núñez Altamirano, Diego Alfredo	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Núñez Palenius, Héctor Gordon	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
Ozuna López, César	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
Pérez García, Vicente	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Pizano Martínez, Alejandro	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Plascencia Mora, Héctor	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Ramírez Elías, Víctor Alfonso	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Ramírez Paredes, Juan Pablo Ignacio	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Reyes Ayona, José Roberto	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Riesco Ávila, José Manuel	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Rodríguez Alejandro, David Aarón	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Rodríguez Doñate Carlos	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Rodríguez Hernández, Gabriela	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
Rosales García, J. Juan	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Ruiz Aguilar, Graciela Ma. de La Luz	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Ciencias Ambientales
Ruiz Nieto, Jorge Eric	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía

<b>Profesora / Profesor</b>	<b>Nivel</b>	<b>División</b>	<b>Departamento</b>
Ruiz Pinales, José	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Salas Araiza, Manuel Darío	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
Salcedo Hernández, Rubén	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
Saldaña Robles, Adriana	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Ingeniería Agrícola
Saldaña Robles, Alberto	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Ingeniería Agrícola
Saldaña Robles, Noé	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Ingeniería Agrícola
Sánchez Yáñez, Raúl Enrique	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Sanzón Gómez, Diana	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
Segoviano Garfias, José de Jesús Nezahualcóyotl	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Ciencias Ambientales
Sierra Hernández, Juan Manuel	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Torres del Carmen, Felipe de Jesús	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Torres Zúñiga, Jesús Ixbalank	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Trejo Duran, Mónica	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Trujillo Romero Felipe de Jesús	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Valencia Posadas, Mauricio	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
Vázquez Olguin, Miguel Ángel	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Vidal Lesso, Agustín	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Zaleta Aguilar, Alejandro	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Zamora Cárdenas, Enrique Arnoldo	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Zanor, Gabriela, Ana	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Ciencias Ambientales
Banda Guzmán, Judith	C	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Contreras Hernandez José Luis	C	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Cruz Avalos, Ana Martha	C	Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
Fuentes Ocampo, Lucero	C	Ciencias de la Vida	Departamento de Enfermería y Obstetricia CIS
Gómez Álvarez, Marco Antonio	C	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica

Profesora / Profesor	Nivel	División	Departamento
López Lemus, Jorge Armando	C	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Pérez Crespo, José Armando	C	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Thompson López, Reynaldo	C	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Tlapanco Rios Ernesto Isaac	C	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Vega Argote, Ma. Gloria	C	Ciencias de la Vida	Departamento de Enfermería y Obstetricia CIS
Zárate Flores, Alfredo	C	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa

Fuente: Elaboración propia, con información SIIUG y plataforma PLADI-CIS. Resultados a diciembre de 2022. Actualización de convocatoria a partir de 2023.

**Tabla A9.** Relación de PTC con perfil PRODEP.

N°	Profesora / Profesor	División	Departamento	Vigencia (años)
1	Abraham Juárez Ma. del Rosario	Ciencias de la Vida	Alimentos	3
2	Almanza Ojeda Dora Luz	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
3	Alvarado Méndez Edgar	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
4	Andrade Lucio José Amparo	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
5	Ángel Sahagún César Andrés	Ciencias de la Vida	Veterinaria y Zootecnia	3
6	Antonio Bautista Juan	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
7	Arredondo Castro Mauricio	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
8	Ávila García María Susana	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
9	Ávila Ramos Fidel	Ciencias de la Vida	Veterinaria y Zootecnia	3
10	Ávila Sansores Grever María	Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia	3
11	Aviña Cervantes Juan Gabriel	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	6
12	Baeza Serrato Roberto	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
13	Balvántín García Antonio de Jesús	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
14	Banda Guzmán Judith	Ingenierías	Arte y Empresa	3

N°	Profesora / Profesor	División	Departamento	Vigencia (años)
15	Barboza Corona José Eleazar	Ciencias de la Vida	Alimentos	6
16	Barreto Arias Ma. Eugenia	Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia	3
17	Belman Flores Juan Manuel	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	6
18	Bianchetti Marco	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
19	Cabal Yépez Eduardo	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
20	Camarena Martínez David	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
21	Cano Andrade Sergio	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
22	Cantú Sánchez Claudia Marcela	Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia	3
23	Capilla González Gustavo	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
24	Castellanos Águila Jesús Eduardo	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
25	Castro Sánchez Rogelio	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
26	Cea García Glenda Edith	Ciencias de la Vida	Ciencias Ambientales	3
27	Cepeda Negrete Jonathan	Ingenierías	Arte y Empresa	3
28	Cerda Villafaña Gustavo	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
29	Cerón García Abel	Ciencias de la Vida	Alimentos	3
30	Cervantes Sánchez J. Jesús	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
31	Contreras Hernández José Luis	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
32	Contreras Medina David Israel	Ingenierías	Arte y Empresas	3
33	Costilla Salazar Rogelio	Ciencias de la Vida	Ciencias Ambientales	3
34	Damián Ascencio César Eduardo	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
35	Del Rincón Castro María Cristina	Ciencias de la Vida	Alimentos	6
36	Díaz Cervantes Erik	Ciencias de la Vida	Alimentos	3
37	Elías Román Rubén Damián	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
38	Elizalde Blancas Francisco	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	6
39	Estrada García Héctor Javier	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica	3

N°	Profesora / Profesor	División	Departamento	Vigencia (años)
40	Estudillo Ayala Julián Moisés	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
41	Fernández Moya Monserrat	Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia	3
42	Franco Robles Elena	Ciencias de la Vida	Veterinaria y Zootecnia	3
43	Fuentes Ocampo Lucero	Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia	3
44	Gallegos Muñoz Armando	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
45	García Capulín Carlos Hugo	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
46	García Munguía Carlos Alberto	Ciencias de la Vida	Veterinaria y Zootecnia	3
47	García Murillo Mario Alberto	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
48	García Pérez Arturo	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	6
49	Gómez Álvarez Marco Antonio	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
50	Gómez Carranza Juan Carlos	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
51	Gomez Martínez Miguel Angel	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica	3
52	Gómez Salazar Julián Andrés	Ciencias de la Vida	Alimentos	3
53	Gomez Sarabia Cristina Margarita	Ingenierías	Arte y Empresa	3
54	González Elías J. Martín	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
55	González Parada Adrián	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica	3
56	González Ramírez Xiomara	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica	3
57	González Rolón Bárbara	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
58	Gurieva Natalia	Ingenierías	Arte y Empresa	3
59	Guryev Igor V.	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
60	Gutiérrez Arenas Diana Angélica	Ciencias de la Vida	Veterinaria y Zootecnia	3
61	Gutiérrez Chávez Abner Josué	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
62	Gutiérrez Martínez Víctor Javier	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica	3
63	Gutiérrez Rivera Miguel Ernesto	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
64	Gutiérrez Vaca César	Ciencias de la Vida	Ingeniería Agrícola	3

N°	Profesora / Profesor	División	Departamento	Vigencia (años)
65	Guzmán Cabrera Rafael	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica	3
66	Guzmán Chavez Ana Dinora	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
67	Guzmán Mendoza Rafael	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
68	Guzmán Ruiz Claudia Celic	Ciencias de la Vida	Veterinaria y Zootecnia	3
69	Hernández Belmonte Uriel Haile	Ingenierías	Arte y Empresa	3
70	Hernández Fusilier Donato	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
71	Hernández Gómez Geovanni	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
72	Hernández Guerrero Abel	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
73	Hernández Guzman Gustavo	Ciencias de la Vida	Alimentos	3
74	Hernández Marín José Antonio	Ciencias de la Vida	Veterinaria y Zootecnia	3
75	Hernández Robles Iván Abel	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica	3
76	Hernández Rodríguez Eric Noé	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
77	Hernández Ruiz Jesús	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
78	Herrera Díaz Israel Enrique	Ciencias de la Vida	Ingeniería Agrícola	3
79	Ibarra Manzano Mario Alberto	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
80	Ibarra Manzano Oscar Gerardo	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	6
81	Isiordia Lachica Paula Concepción	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
82	Jaramillo Morales Osmar Antonio	Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia	3
83	Jáuregui Vázquez Daniel	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
84	Jiménez Arredondo Víctor Hugo	Ingenierías	Arte y Empresa	3
85	Ledesma Carrillo Luis Manuel	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
86	Ledesma Orozco Elías Rigoberto	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	6
87	León Galván Ma. Fabiola	Ciencias de la Vida	Alimentos	6

N°	Profesora / Profesor	División	Departamento	Vigencia (años)
88	León Sánchez María Mercedes	Ingenierías	Arte y Empresa	3
89	Lizárraga Morales Rocío Alfonsina	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
90	López Hernández Juan Manuel	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
91	López Lemus Jorge Armando	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
92	López Ramírez Misael	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
93	Lozano García José Merced	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica	3
94	Luviano Ortiz José Luis	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
95	Márquez Herrera Alfredo	Ciencias de la Vida	Ingeniería Agrícola	3
96	Martínez Patiño Jesús	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica	3
97	Martínez Ramírez Israel	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
98	Martínez Yáñez Alicia del Rosario	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
99	Mata Chavez Ruth Ivonne	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
100	Medina Cuellar Sergio Ernesto	Ingenierías	Arte y Empresa	3
101	Mejía Benavides Jorge Emmanuel	Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia	3
102	Merchan Villalba Luis Ramón	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica	3
103	Mireles Arriaga Ana Isabel	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
104	Moreno Ortiz Benjamín Roberto	Ingenierías	Arte y Empresa	3
105	Mukhopadhyay Tirtha Prasad	Ingenierías	Arte y Empresa	3
106	Núñez Altamirano Diego Alfredo	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
107	Núñez Palenius Héctor Gordon	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
108	Ozuna López César	Ciencias de la Vida	Alimentos	3
109	Pérez Crespo José Armando	Ingenierías	Arte y Empresas	3
110	Pérez García Vicente	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
111	Pizano Martínez Alejandro	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica	3
112	Plascencia Mora Héctor	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	6
113	Ramírez Elías Víctor Alfonso	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3

N°	Profesora / Profesor	División	Departamento	Vigencia (años)
114	Ramírez Paredes Juan Pablo Ignacio	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
115	Ramírez Santoyo Luis Felipe	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
116	Reyes Ayona José Roberto	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
117	Rico Martínez José María	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
118	Riesco Ávila José Manuel	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	6
119	Rocha Ibarra Jesús Ernesto	Ingenierías	Arte y Empresa	3
120	Rodríguez Alejandro David Aaron	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
121	Rodríguez Doñate Carlos	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
122	Rodríguez Hernández Gabriela	Ciencias de la Vida	Alimentos	3
123	Rojas Laguna Roberto	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
124	Rosales García José Juan	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica	3
125	Rostro González Horacio	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
126	Rubio Jiménez Carlos Alberto	Ciencias de la Vida	Ciencias Ambientales	3
127	Rucoba García Armando	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
128	Ruiz Aguilar Graciela Ma. de la Luz	Ciencias de la Vida	Ciencias Ambientales	3
129	Ruiz Nieto Jorge Eric	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
130	Ruiz Pinales José	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
131	Ruvalcaba Palacios Gerardo	Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia	3
132	Salas Araiza Manuel Darío	Ciencias de la Vida	Agronomía	6
133	Salazar Solís Eduardo	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
134	Saldaña Robles Adriana	Ciencias de la Vida	Ingeniería Agrícola	3
135	Saldaña Robles Alberto	Ciencias de la Vida	Ingeniería Agrícola	3
136	Saldaña Robles Noé	Ciencias de la Vida	Ingeniería Agrícola	3
137	Sánchez Yáñez Raúl Enrique	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	6

N°	Profesora / Profesor	División	Departamento	Vigencia (años)
138	Sanzón Gómez Diana	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
139	Schmaliy Yuriy	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	6
140	Segoviano Garfias José de Jesús Nezahualcóyotl	Ciencias de la Vida	Ciencias Ambientales	3
141	Shulika Oleksiy	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
142	Sierra Hernández Juan Manuel	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
143	Sosa Morales María Elena	Ciencias de la Vida	Alimentos	3
144	Thompson López Reynaldo	Ingenierías	Arte y Empresa	3
145	Tlapanco Ríos Ernesto Isaac	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
146	Torres Cisneros Miguel	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	6
147	Torres del Carmen Felipe de Jesús	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
148	Torres Zúñiga Jesús Ixbalank	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
149	Trejo Durán Mónica	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	6
150	Trujillo Romero Felipe de Jesús	Ingenierías	Ingeniería Electrónica	3
151	Valencia Posadas Mauricio	Ciencias de la Vida	Agronomía	3
152	Vargas Rodríguez Everardo	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios	3
153	Vega Argote María Gloria	Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia	3
154	Vergara Hernández Lourdes Alejandra	Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia (Ira-Sal)	3
155	Vidal Lesso Agustín	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
156	Violante Gavira Amanda Enriqueta	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	3
157	Zaleta Aguilar Alejandro	Ingenierías	Ingeniería Mecánica	6
158	Zamora Cárdenas Enrique Arnoldo	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica	3
159	Zanor Gabriela Ana	Ciencias de la Vida	Ciencias Ambientales	3
160	Zárate Flores Alfredo	Ingenierías	Arte y Empresas	3

Fuente: Elaboración propia, con información de la plataforma PLADI-CIS. Resultados a diciembre de 2022.

**Tabla A10.** Producción académica. Artículos

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
1	The synergistic effect of thurincin H and power ultrasound: An alternative for the inactivation of <i>Listeria innocua</i> ATCC 33090 and <i>Escherichia coli</i> K-12 in liquid food matrices	Article	Food Control	Ruiz-De Anda D., Casados-Vázquez L.E., Ozuna C.
2	Tunable filter based on two concatenated symmetrical long period fiber gratings as Mach-Zehnder interferometer and its fiber lasing application	Article	Optics and Laser Technology	Silva-Alvarado E.C., Martínez-Ríos A., Gallegos-Arellano E., Martín-Vela J.A., Ledesma-Carrillo L.M., Reyes-Ayona J.R., Porraz-Culebro T.E., Sierra-Hernández J.M.
3	Comprehensive analysis of a vertical ground-source heat pump for residential use in Mexico	Article	Geothermics	Rodríguez-Alejandro D.A., Olivares-Arriaga A., Moctezuma-Hernández J.A., Zaleta-Aguilar A., Alfaro-Ayala J.A., Cano-Andrade S.
4	Human activity recognition using temporal convolutional neural network architecture	Article	Expert Systems with Applications	Andrade-Ambríz Y.A., Ledesma S., Ibarra-Manzano M.-A., Oros-Flores M.I., Almanza-Ojeda D.-L.
5	Virulence and genetic characterization of six baculovirus strains isolated from different populations of <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Article	Archives of Microbiology	Zanella-Saenz I., Herniou E.A., Ibarra J.E., Huerta-Arredondo I.A., Del Rincón-Castro M.C.
6	On the Strong H <sub>2</sub> Norm of Differential Algebraic Systems with Multiple Delays: Finiteness Criteria, Regularization, and Computation	Article	IEEE Transactions on Automatic Control	Gomez M.A., Jungers R.M., Michiels W.
7	Review on the integration of high-temperature heat pumps in district heating and cooling networks	Article	Energy	Barco-Burgos J., Bruno J.C., Eicker U., Saldaña-Robles A.L., Alcántar-Camarena V.
8	Experimental study of influence of internal heat exchanger in a chest freezer using r-513 <sup>a</sup> as replacement of r-134 <sup>a</sup>	Article	Applied Thermal Engineering	Pérez-García V., Méndez-Méndez D., Belman-Flores J.M., Rodríguez-Muñoz J.L., Montes-Rodríguez J.J., Ramírez-Minguela J.J.

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
9	Noncoherent binary phase coding: Sequential dual channels	Article	Optics Communications	Gómez-Sarabia C.M., Ledesma-Carrillo L.M., Espinoza-Godínez V.H., Mejía-Arredondo A., Ojeda-Castañeda J.
10	Arsenic stress in plants: A metabolomic perspective	Review Article	Plant Stress	Martínez-Castillo J.I., Saldaña-Robles A., Ozuna C.
11	A Screw Theory Approach to Computing the Instantaneous Rotation Centers of Indeterminate Planar Linkages	Article	Robotics	Valderrama-Rodríguez J.I., Rico J.M., Cervantes-Sánchez J.J., García-García R.
12	Experimental evaluation of a thermosiphon-based waste-heat recovery and reintegration device: A case study on low-temperature process heat from a microbrewery plant	Article	Sustainable Energy Technologies and Assessments	Carvajal-Mariscal I., De León-Ruiz J.E., Belman-Flores J.M., Salazar-Huerta A.
13	A Comparative Study of Post-Quantum Cryptosystems for Internet-of-Things Applications	Article	Sensors	Septien-Hernandez J.-A., Arellano-Vazquez M., Contreras-Cruz M.A., Ramirez-Paredes J.-P.
14	Hybrid classical-quantum Convolutional Neural Network for stenosis detection in X-ray coronary angiography	Article	Expert Systems with Applications	Ovalle-Magallanes E., Avina-Cervantes J.G., Cruz-Aceves I., Ruiz-Pinales J.
15	Walsh-Hadamard Domain-Based Intelligent Online Fault Diagnosis of Broken Rotor Bars in Induction Motors	Article	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	Lopez-Ramirez M., Rodriguez-Donate C., Ledesma-Carrillo L.M., Villalobos-Pina F.J., Munoz-Minjares J.U., Cabal-Yépez E.
16	Mitigation of cavitation erosion using laser-induced periodic surface structures	Article	Surfaces and Interfaces	Gonzalez-Parra J.C., Robles V., Devia-Cruz L.F., Rodriguez-Beltran R.I., Cuando-Espitia N., Camacho-Lopez S., Aguilar G.
17	Optimization of gluten-free muffin formulation with agavin-type fructans as fat and sucrose replacer using response surface methodology	Article	Future Foods	Nieto-Mazzocco E., Saldaña-Robles A., Franco-Robles E., Mireles-Arriaga A.I., Mares-Mares E., Ozuna C.
18	Expression of thuringin H, ChiA74 and Cry proteins at the sporulation phase in Bacillus thuringiensis HD1	Article	Journal Of Applied Microbiology	Gaona-Mendoza, America S.; Bravo-Rivas, Martha C.; Barboza-Corona, Jose E.; Massange-Sanchez,

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
				Julio A.; Casados-Vazquez, Luz E.
19	Classification of medical images using machine learning	Article	DYNA	Perez-Careta, Eduardo; Guzman-Sepulveda, Jose-Rafael; Lozano-Garcia, Jose-Merced; Torres-Cisneros, Miguel; Guzman-Cabrera, Rafael
20	Forward Kinematics and Singularity Analyses of an Uncoupled Parallel Manipulator by Algebraic Screw Theory	Article	IEEE ACCESS	Gallardo-Alvarado, Jaime; Garcia-Murillo, Mario A.; Alcaraz-Caracheo, Luis A.; Torres, Felipe J.; Yamile Sandoval-Castro, X.
21	In Vitro-Propagation of Agave tequilana Weber cv. azul in a Temporary Immersion System	Article	Phyton-International Journal of Experimental Botany	Vazquez-Martinez, Otilio; Nunez-Palenius, Hector Gordon; Balch, Eugenio M. Perez-Molphe; Valencia-Posadas, Mauricio; Perez-Moreno, Luis; Ruiz-Aguilar, Graciela M. L.; Gomez-Lim, M.
22	Frobenius Norm-Based Unbiased Finite Impulse Response Fusion Filtering for Wireless Sensor Networks	Article	IEEE Transactions on Industrial Electronics	You, Sung Hyun; Ahn, Choon Ki; Zhao, Shunyi; Shmaliy, Yuriy S.
23	Biomass purge strategies to control the bacterial community and reactor stability for biohydrogen production from winery wastewater	Article	International Journal of Hydrogen Energy	Mejia-Saucedo, Carolina; Buitron, German; Fabiola Leon-Galvan, Ma; Carrillo-Reyes, Julian
24	Estimation of the Young's Modulus of Nanometer-Thick Films Using Residual Stress-Driven Bilayer Cantilevers	Article	Nanomaterials	Velosa-Moncada, Luis A.; Raskin, Jean-Pierre; Aguilera-Cortes, Luz Antonio; Lopez-Huerta, Francisco; Herrera-May, Agustin L.
25	Postharvest treatments with radio frequency for 10 and 20 kg batches of black beans ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Article	International Journal of Food Science and Technology	Carbajal-Padilla, Daliana; Ceron-Garcia, Abel; Gomez-Salazar, Julian Andres; Rojas-Laguna, Roberto; Sosa-Morales, Maria Elena
26	Reviewing the effects of vacuum frying on frying medium and fried foods properties	Review Article	International Journal of Food Science and Technology	Elena Sosa-Morales, Maria; Paola Solares-Alvarado, Ana; Paola Aguilera-Bocanegra, Sandra; Fernando

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
				Munoz-Roa, Jose; Abraham Cardoso-Ugarte, Gabriel
27	Robust q-LAG Unbiased FIR Smoother for LTV Systems and Recursive Forms	Article	IEEE Signal Processing Letters	Shmaliy, Yuriy S.; Zhao, Shunyi
28	A Review on Applications of Fuzzy Logic Control for Refrigeration Systems	Article	Applied Sciences-Basel	Belman-Flores, Juan Manuel; Rodriguez-Valderrama, David Alejandro; Ledesma, Sergio; Garcia-Pabon, Juan Jose; Hernandez, Donato; Pardo-Cely, Diana Marcela
29	Predictive Tracking Under Persistent Disturbances and Data Errors Using H-2 FIR Approach	Article	IEEE Transactions on Industrial Electronics	Shmaliy, Yuriy; Xu, Yuan; Andrade-Lucio, Jose; Ibarra-Manzano, Oscar
30	Surface hydrochemical dynamic in an artificial lake with anthropic impact: La Purisima reservoir, Central Mexico	Article	Environmental Monitoring And Assessment	Lecomte, Karina L.; Pasquini, Andrea, I; Soledad Manjarrez-Rangel, Cinthya; Jesus Puy-Alquiza, Maria; Segoviano-Garfias, Jose de Jesus N.; Zanor, Gabriela A.
31	Adsorption of arsenide through functionalized optical fiber: a finite model in silico approach as a perspective for sensing application	Article	Chemical Papers	Jauregui-Vazquez, Daniel; Aguilera-Granja, Faustino; Diaz-Cervantes, Erik
32	Corrosion resistance evaluation of boron-carbon coating on ASTM A-36 steel	Article	Revista Mexicana De Fisica	Marquez-Herrera, A.; Moreno-Palmerin, J.
33	Digital Pole Control for Speed and Torque Variation in an Axial Flux Motor with Permanent Magnets	Article	Electronics	Gonzalez-Parada, Adrian; Lozano-Garcia, Jose Merced; Ibarra-Manzano, Mario Alberto
34	Embedded system implementation of an evolutionary algorithm for circle detection on programmable devices	Article	Computers & Electrical Engineering	Sanchez-Solano, Santiago
35	Quality evaluation of yellow corn (Zea mays cv. Everta) subjected to 27.12-MHz radio frequency treatments for popcorn production	Article	International Journal of Food Science and Technology	Sosa-Morales, Maria Elena; Andaluz-Mejia, Larissa Minerva; Cardona-Herrera, Roman; Castaneda-Rodriguez, Luis Rey; Ochoa-Montes, Diana Angelica; Santiesteban-

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
				Lopez, Norma A.; Rojas-Laguna, Roberto
36	Advances in food thermal processing: frying strategies and radio frequency heating	Editorial Article	International Journal of Food Science and Technology	Elena Sosa-Morales, Maria
37	Grammatical evolution-based design of SARS-CoV-2 main protease inhibitors	Article	Physical Chemistry Chemical Physics	Frausto-Parada, Francisco; Vargas-Rodriguez, Ismael; Mercado-Sanchez, Itzel; Bazan-Jimenez, Adan; Diaz-Cervantes, Erik; Sotelo-Figueroa, Marco A.; Garcia-Revilla, Marco A.
38	Absolute preservation indicator for the assessment of refrigeration performance based on dynamic temperature measurements and predictive microbiology	Article	Food Control	García-Cortés A., Martínez-Martínez E., Fernández-Villanueva G., Torres-Valdez A.Y., Fagotti F., García-García R., de la Cruz Quiroz R., Torres J.A.
39	Advances in radio frequency pasteurisation equipment for liquid foods: a review	Review Article	International Journal of Food Science and Technology	Soto-Reyes N., Sosa-Morales M.E., Rojas-Laguna R., López-Malo A.
40	Stokes Dynamic Polarimeter for Non-Organic and Organic Samples Characterization	Article	Sensors	Almanza-Ojeda D.-L., Rodriguez-Sotelo D., Castro-Sanchez R., Martinez-Celorio R., Ibarra-Manzano M.-A.
41	Design, Fabrication, and Characterisation of a Label-Free Nanosensor for Bioapplications	Article	Sensors	García-Ramírez M.A., González-Reynoso O., Bello-Jiménez M.A., Vargas-Rodríguez E.
42	OPTIMIZATION OF THE REAL CONVERSION EFFICIENCY OF WASTE COOKING OIL TO FAME	Article	Thermal Science	Vera-Rozo J.R., Riesco-Avila J.M., Elizalde-Blanca F., Cano-Andrade S.
43	System management of Lemna minor in aquaponics	Article	Aquaculture Research	Camargo-Castellanos J.C., Flores-García L., Herrera-Díaz I.E., Álvarez-González C.A., Albertos-Alpuche P.J., Martínez-Yáñez R.
44	Multi-objective optimization of sustainable red prickly pear (Opuntia streptacantha) peel	Article	Food and Bioproducts Processing	Gómez-Salazar J.A., Patlán-González J., Sosa-Morales M.E.,

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
	drying and biocompounds extraction using a hybrid stochastic algorithm			Segovia-Hernandez J.G., Sánchez-Ramírez E., Ramírez-Márquez C.
45	Robust H2-OFIR Filtering: Improving Tracking of Disturbed Systems under Initial and Data Errors	Article	IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems	Ortega Contreras J., Shmaliy Y.S., Lucio J.A., Ibarra-Manzano O.
46	Super Twisting based Lyapunov Redesign for Uncertain Linear Delay Systems	Article	IEEE Transactions on Automatic Control	Gomez M.A., Cruz-Ancona C.D., Fridman L.
47	Dual tapered optical fiber for simultaneous detection of curvature and strain	Article	Optical Fiber Technology	Ek-Ek J.R.
48	Nursing professor as being-cared for in the professor-student relationship	Article	Revista da Escola de Enfermagem da U S P	Guerrero-Castañeda R.F., Ávila Sansores G.M., Albañil-Delgado S.
49	Modeling of electric springs and their multi-objective voltage control based on continuous genetic algorithm for unbalanced distribution networks	Article	International Journal of Electrical Power and Energy Systems	Tapia-Tinoco G., Granados-Lieberman D., Valtierra-Rodriguez M., Gabriel Avina-Cervantes J., Garcia-Perez A.
50	Dietary encapsulated Bifidobacterium animalis and Agave fructans improve growth performance, health parameters, and immune response in broiler chickens	Article	Animal Bioscience	Hernández-Granados M.J., Ortiz-Basurto R.I., Jiménez-Fernández M., García-Munguía C.A., Franco-Robles E.
51	Critical parameters for a class of integral difference equations	Article	International Journal of Robust and Nonlinear Control	Ochoa-Ortega G., Gomez M.A.
52	Genetic parameters for somatic cell score, milk yield and type traits in Nigerian Dwarf goats	Article	Animal Bioscience	Valencia-Posadas M., Lechuga-Arana A.A., Ávila-Ramos F., Shepard L., Montaldo H.H.
53	Stability of Manganese(II)-Pyrazine, -Quinoxaline or -Phenazine Complexes and Their Potential as Carbonate Sequestration Agents	Article	Molecules	Segoviano-Garfias J.J.N., Zanon G.A., Ávila-Ramos F., Bivián-Castro E.Y.

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
54	Field propagation study in ultra-small core photonic crystal fiber beyond the fundamental mode cut-off	Article	Revista Mexicana de Física	Guryev I., Shulika O., Lucio J.A.A., Chavez R.I.M.
55	Soft-ANN based correlation for air-water two-phase flow pressure drop estimation in a vertical mini-channel	Article	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science	Manuel B.-M.J., Manuel R.-Á.J., Martín P.-N., Manuel B.-F.J.
56	Convolutional Neural Network-Based Methodology for Detecting, Locating and Quantifying Corrosion Damage in a Truss-Type Bridge Through the Autocorrelation of Vibration Signals	Article	Arabian Journal for Science and Engineering	Yanez-Borjas J.J., Valtierra-Rodriguez M., Machorro-Lopez J.M., Camarena-Martinez D., Amezcua-Sanchez J.P.
57	Noise Reduction in Electrical Signal Using OMP Algorithm Based on DCT and DSC Dictionaries	Article	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	Morales-Perez C.J., De Jesus Rangel-Magdaleno J., Peregrina-Barreto H., Garcia-Perez A., Ramirez-Cortes J.M.
58	A new dynamic state estimation approach including hard limits on control devices	Article	IEEE Transactions on Power Systems	Fuerte-Esquivel C.R., Romay O., Martinez-Parralles R., Acha E., Zamora-Cardenas E.A.
59	Agave syrup: An alternative to conventional sweeteners? A review of its current technological applications and health effects	Review Article	LWT	Ozuna C., Franco-Robles E.
60	Assessment of computer vision methods for motion tracking of planar mechanisms	Article	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science	Arellano-González J.C., Medellín-Castillo H.I., Cervantes-Sánchez J.J., García-Murillo M.A.
61	Cetane index prediction based on biodiesel distillation curve	Article	Fuel	Vera-Rozo J.R., Sáez-Bastante J., Carmona-Cabello M., Riesco-Ávila

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
				J.M., Avellaneda F., Pinzi S., Dorado M.P.
62	Geometric Analysis of Signals for Inference of Multiple Faults in Induction Motors	Article	Sensors	Contreras-Hernandez J.L., Almanza-Ojeda D.L., Ledesma S., Garcia-Perez A., Castro-Sanchez R., Gomez-Martinez M.A., Ibarra-Manzano M.A.
63	Identifying the polarity of a text given the emotion of its author	Article	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	Sánchez B.P., Cabrera R.G., Carrillo M.V., Castro W.M.
64	Improved approach to wave potential estimation using bivariate distributions	Article	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	Guzmán-Cabrera R., Hernández-Robles I.A., González-Ramírez X., Guzmán-Sepúlveda J.R.
65	Improving convolutional neural network learning based on a hierarchical bezier generative model for stenosis detection in X-ray images	Article	Computer Methods and Programs in Biomedicine	Ovalle-Magallanes E., Avina-Cervantes J.G., Cruz-Aceves I., Ruiz-Pinales J.
66	Liquid State Machine on SpiNNaker for Spatio-Temporal Classification Tasks	Article	Frontiers in Neuroscience	Patiño-Saucedo A., Rostro-González H., Serrano-Gotarredona T., Linares-Barranco B.
67	Management of Technology Readiness Level 1 (TRL 1); Product Innovation Management Strategy in Mechanical Design Processes [Gestión de la Madurez Tecnológica Nivel 1 (TRL 1); Estrategia de Gestión de la Innovación de Producto en Procesos de Diseño Mecánico]	Article	Revista Politécnica	Tlapanco Rios E.I., Castaño Urrego C.A.
68	Measurement of Longitudinal Chromatic Aberration in the Last Crystalline Lens Surface Using Hartmann Test and Purkinje Images	Article	Sensors	Calderon-Uribe U., Hernandez-Gomez G., Gomez-Vieyra A.
69	Modifiable optical fiber tapered Mach-Zehnder interferometer for tune and switch optical fiber laser applications	Article	Optical Fiber Technology	Salceda-Delgado G., Martinez-Rios A., Jimenez-Lizarraga M.A., Rodríguez-Carreón V.C., Selvas-Aguilar R., Sierra-Hernandez J.M., Rojas-Laguna R., López-Zenteno J.I.
70	Multiple Fault Detection in Induction Motors through	Article	Energies	Martinez-Herrera A.L., Ferrucho-Alvarez E.R.,

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
	Homogeneity and Kurtosis Computation			Ledesma-Carrillo L.M., Mata-Chavez R.I., Lopez-Ramirez M., Cabal-Yépez E.
71	Statistical technique to improve the wave potential estimation for the design of wave electric generators	Article	Energy Conversion and Management: X	González-Ramírez X., Guzmán-Cabrera R., Hernández-Robles I.A., Guzmán-Sepúlveda J.R.
72	Towards Facial Gesture Recognition in Photographs of Patients with Facial Palsy	Article	Healthcare (Switzerland)	Parra-Dominguez G.S., Sanchez-Yanez R.E., Garcia-Capulin C.H.
73	Effect of sampling time jitter on robust H2 filtering estimates	Article	Signal Processing	Pale-Ramon E.G., Ortega-Contreras J.A., Uribe-Murcia K.J., Shmaliy Y.S.
74	Frost thickness estimation in a domestic refrigerator using acoustic signals and artificial intelligence	Article	Expert Systems with Applications	Andrade-Ambriz Y.A., Ledesma S., Belman-Flores J.M., Carvajal-Mariscal I., Almanza-Ojeda D.-L.
75	Theoretical study of the non-linear optical properties of colloids formed by different Au and Ag nanocluster morphologies and molecular organic solvents	Article	Journal of Molecular Liquids	Olea-Amezcuca M.A., Castellanos-Águila J.E., Trejo-Durán M.
76	Experimental validation of an interval observer-based sensor fault detection strategy applied to a biohydrogen production dark fermenter	Article	Journal of Process Control	Avilés J.D., Torres-Zúñiga I., Villa-Leyva A., Vargas A., Buitrón G.
77	Training of communities of sustainability practice through science and art	Article	International Journal of Sustainability in Higher Education	Alvarez-Castañon L.C., Romero-Ugalde M.
78	Introduction to the special section on field programmable gate arrays applications (VSI-fpga3)	Article	Computers and Electrical Engineering	CABAL-YÉPEZ E., BIANCHI V., LEE J.-G., RODRIGUEZ-DONATE C.
79	Early detection of the combustion instabilities by quantifying diagonal-wise measurements of joint recurrence plots of pressure and radiant energy fluctuations	Article	Physics of Fluids	Hernandez-Rivera R.;Pagliaroli T.;Troiani G.;Hernandez-Guerrero A.
80	Development of Healthier and Functional Dry Fermented Sausages: Present and Future	Review Article	Foods	Sirini N., MuneKata P.E.S., Lorenzo J.M., Stegmayer M.Á., Pateiro M., Pérez-álvarez J.Á., Sepúlveda N., Sosa-

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
				Morales M.E., Teixeira A., Fernández-López J., Frizzo L., Rosmini M.
81	Structural assessment of pre-flexion in silicone implants for arthroplasty of the first metatarsophalangeal joint	Article	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine	Campos N.M., Vidal-Lesso A., Bayod-Lopez J., Bengoa-Vallejo R.B.D.
82	In vitro SENSITIVITY OF Pseudocercospora fijiensis (MORELET) TO SYSTEMIC FUNGICIDES [SENSIBILIDAD in vitro DE Pseudocercospora fijiensis (MORELET) A LOS FUNGICIDAS SISTÉMICOS]	Article	Revista Fitotecnia Mexicana	García-Munguía A.M., García-Munguía A., Acosta-Ramos M., García-Munguía O., Orozco-Santos M., Ibarra-Juárez L.A., García-Munguía C.A.
83	Induction Machine Bearing Fault Detection Using Empirical Wavelet Transform	Article	Shock and Vibration	Lopez-Gutierrez R., Rangel-Magdaleno J.D.J., Morales-Perez C.J., García-Perez A.
84	Scalable Visible Light Indoor Positioning System Using RSS	Article	Mathematics	Avendano-Lopez, Carlos M.; Castro-Sanchez, Rogelio; Almanza-Ojeda, Dora L.; Gabriel Avina-Cervantes, Juan; Gomez-Martinez, Miguel A.; Ibarra-Manzano, Mario A.
85	Internal Heat Exchanger Influence in Operational Cost and Environmental Impact of an Experimental Installation Using Low GWP Refrigerant for HVAC Conditions	Article	Sustainability	Mendez-Mendez, Dario; Perez-Garcia, Vicente; Belman-Flores, Juan M.; Riesco-Avila, Jose M.; Barroso-Maldonado, Juan M.
86	The thnI gene is not required for thurincin H biosynthesis or immunity	Article	Archives Of Microbiology	Armando Massange-Sanchez, Julio; Alberto Nunez-Valle, Mario; Barboza-Corona, Jose E.; Edith Casados-Vazquez, Luz
87	In vitro MOLECULAR IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF Pleurotus spp. STRAINS IN GUANAJUATO, MEXICO	Article	Agrociencia	Morales-Flores, Socorro; Cepeda-Negrete, Jonathan; Mata-Montes de Oca, Gerardo; Angel-Hernandez, Arturo;

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
				Hernandez-Ruiz, Jesus; Eric Ruiz-Nietor, Jorge
88	Equilibrium Studies of Iron (III) Complexes with Either Pyrazine, Quinoxaline, or Phenazine and Their Catecholase Activity in Methanol	Article	Molecules	Segoviano-Garfias, Jose J. N.; Zanon, Gabriela A.; Avila-Ramos, Fidel; Yareth Bivian-Castro, Eglá
89	Characteristics, Roles, And Functions of The Innovation Agents in The Agri-Food Sector	Article	Agrociencia	Manuel Vargas-Canales, Juan; Orozco-Cirilo, Sergio; Ernesto Medina-Cuellar, Sergio; Hutzilihuitl Camacho-Vera, Joaquin
90	Automatic Classification of Images with Skin Cancer Using Artificial Intelligence	Article	Computacion Y Sistemas	Gaytan Campos, Israel; Morales Castro, Wendy; Priego Sanchez, Belem; Fitz Rodriguez, Efrén; Guzman Cabrera, Rafael
91	Fatty Acids Profile and Healthy Lipids Indices of Native Mexican Guajolote Meat Treated to Two Heat Treatments	Article	Foods	Cigarroa-Vazquez, Francisco A.; Granados-Rivera, Lorenzo Danilo; Portillo-Salgado, Rodrigo; Ventura-Rios, Joel; Esponda-Hernandez, William; Hernandez-Marin, Jose A.; Cruz-Tamayo, Alvar A.; Bautista-Martinez, Yuridia
92	Environmental Variables and their Relation with the SARS-COV-2 Transmission: A Data Mining Approach	Article	Computacion Y Sistemas	Miguel Barron-Adame, Jose; Alberto Holgado-Apaza, Luis; Susana Acosta-Navarrete, Maria; Guzman-Cabrera, Rafael; Beltran Palma-Ttito, Luis; Suma-Salas, Solinka; Miranda-Castillo, Ralph
93	Non-Thermal Technologies Combined with Antimicrobial Peptides as Methods for Microbial Inactivation: A Review	Review Article	Processes	Andaluz-Mejia, Larissa; Ruiz-De Anda, Daniela; Ozuna, Cesar
94	Potential Distribution and Medicinal Uses of the Mexican Plant <i>Cuphea aequipetala</i> Cav. (Lythraceae)	Article	Diversity-Basel	Garibay-Castro, Luis Rafael; Gutierrez-Yurrita, Pedro Joaquin; Lopez-Laredo, Alma Rosa; Hernandez-Ruiz, Jesus; Trejo-Espino, Jose Luis
95	Identification of parameters for characterization at high-	Article	DYNA	Gomez-Marquez, Diego; Ledesma-

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
	temperature of 38MnVS6 steel used in hot forging processes			Orozco, Elias; Hino, Ryutaro; Aguilera-Gomez, Eduardo; Hamasaki, Hiroshi
96	Correlate d-informe d neural networks: A new machine learning framework to predict pressure drop in micro-channels	Article	International Journal of Heat and Mass Transfer	Montanez-Barrera, J. A.; Barroso-Maldonado, J. M.; Bedoya-Santacruz, A. F.; Mota-Babiloni, Adrian
97	Culinary uses of Mexican edible flowers: Recipe analysis	Article	International Journal of Gastronomy and Food Science	Mulik, Stanislav; Hernandez-Carrion, Maria; Pacheco-Pantoja, Sara E.; Aguilar-Ruizc, Natalia; Ozuna, Cesar
98	Energy consumption analysis for an adaptive prototype of 3R industrial robot	Article	Robotica	Gonzalez-Barbosa, Erick-Alejandro; Antonio Gonzalez-Palacios, Max; Antonio Aguilera-Cortes, Luz; Gonzalez-Barbosa, Jose-Joel; Pablo Serrano-Rubio, Juan; Colin Robles, Jose Angel
99	Experimental study on influence of the temperature and composition in the steels thermo physical properties for heat transfer applications	Article	Journal Of Thermal Analysis and Calorimetry	Camaraza-Medina, Yanan; Hernandez-Guerrero, Abel; Luis Luviano-Ortiz, Jose
100	Roadmapping 5.0 Technologies in Agriculture: A Technological Proposal for Developing the Coffee Plant Centered on Indigenous Producers' Requirements from Mexico, via Knowledge Management	Article	Plants-Basel	Contreras-Medina, David Israel; Medina-Cuellar, Sergio Ernesto; Rodriguez-Garcia, Juan Manuel
101	Thurincin H Is a Nonhemolytic Bacteriocin of Bacillus thuringiensis with Potential for Applied Use	Article	Probiotics And Antimicrobia l Proteins	Ortiz-Rodriguez, Tomas; Mendoza-Acosta, Fernanda; Martinez-Zavala, Sheila A.; Salcedo-Hernandez, Ruben; Casados-Vazquez, Luz E.; Bideshi, Dennis K.; Barboza-Corona, Jose E.
102	Solution Equilibria Formation of Manganese(II) Complexes with Ethylenediamine, 1,3-Propanediamine and 1,4-Butanediamine in Methanol	Article	MOLBANK	Segoviano-Garfias, Jose J. N.; Zanon, Gabriela A.; Avila-Ramos, Fidel

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
103	Post-Coronavirus Disease 2019 Triggers the Appearance of Mixed Polyneuropathy and Brain Fog: A Case Report	Article	Clinics And Practice	Suarez-Sanchez, Donaji; Vega-Cabrera, Nereida Violeta; Fernandez-Moya, Monserrat; Mendoza-Navarro, Maribel; Bahena-Hernandez, Angel; Rojas-Hernandez, Jesus Fabian; Banos-Pena, Librado; Lopez-Mendez, Francisco Vladimir; Jaramillo-Morales, Osmar Antonio
104	Infrared nondestructive detection of defective visible-reflective solder joints in solenoid coil connectors	Article	Advances In Mechanical Engineering	Dong, Zhao; Oviedo-Tolentino, Francisco; Hernandez-Guerrero, Abel; Giron-Palomares, Benjamin
105	Daily Intake of a Phaseolus vulgaris L. Snack Bar Attenuates Hypertriglyceridemia and Improves Lipid Metabolism-Associated Plasma Proteins in Mexican Women: A Randomized Clinical Trial	Article	Frontiers In Nutrition	Ramirez-Jimenez, Aurea K.; Luzardo-Ocampo, Ivan; Cuellar-Nunez, M. Liceth; Anaya-Loyola, Miriam Aracely; Leon-Galvan, Ma. Fabiola; Loarca-Pina, Guadalupe
106	Real-time characterization of regimes between continuous-wave operation and mode locking in an all-normal dispersion ytterbium-doped fiber ring laser	Article	Laser Physics	Gonzalez-Vidal, L. M.; Pottiez, O.; Hernandez-Garcia, J. C.; Ibarra-Villalon, H. E.; Lauterio-Cruz, J. P.; Bello-Jimenez, M.
107	On removing conflicts for machine learning	Article	Expert Systems with Applications	Ledesma S., Ibarra-Manzano M.-A., Almanza-Ojeda D.-L., Avina-Cervantes J.G., Cabal-Yépez E.
108	Miniaturization of F1Adults from Female Aedes aegypti Exposed to Beauveria bassiana-contaminated Males in a Two-factor Design	Article	Southwestern Entomologist	García A., García O., Velázquez M., García C., García A., Cortez H.
109	Duplex surface treatment on ASTM A-36 steel by slide burnishing and powder pack boriding	Article	Materials Today Communications	Márquez-Herrera A., Saldaña-Robles A., Zapata-Torres M., Reveles-Arredondo J.F., la Peña J.A.D.-D.
110	Fundamental Frequency Normalization for Reliable Detection of Rotor and Load Defects in VSD-Fed Induction Motors	Article	IEEE Transactions on Energy Conversion	Garcia-Calva T.A., Morinigo-Sotelo D., De Jesus Romero Troncoso R.

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
111	A machine learning approach to estimate the strain energy absorption in expanded polystyrene foams	Article	Journal of Cellular Plastics	Rodríguez-Sánchez A.E., Plascencia-Mora H.
112	Models of Care for Family Caregivers of Elderly Persons at the End of Life [Modelos de cuidados a cuidadores familiares de ancianos al final de la vida]	Article	Revista Cubana de Enfermería	Oria Saavedra M., Elers Mastrapa Y., Aguilar Raya D.A., Espinosa Aguilar A., Duran Badillo T., Molote Catañeda Y.Y., Rodríguez Rangel L.A.
113	Quality and phytochemical content in soursop fruits ( <i>Annona muricata</i> L.) from Tecomán, Colima, Mexico	Conference Paper	Acta Horticulturae	Terán-Erazo B., Alia-Tejacal I., Marisal-García K.D.L.P., Núñez-Colín C.A., Guillén-Sánchez D., Juárez-López P., Lopez-Martínez V., Avonce-Vergara N., Villarreal-Fuentes J.M., Sainz-Aispuro M.D.J., Campos-Rojas E.
114	Emotion Recognition Using Time-Frequency Distribution and GLCM Features from EEG Signals	Article	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Almanza-Conejo O., Almanza-Ojeda D.-L., Contreras-Hernandez J.-L., Ibarra-Manzano M.-A.
115	Uncertain disturbed systems: Robust H2-OUFIR filtering under measurement errors	Article	International Journal of Adaptive Control and Signal Processing	López Solórzano J.J., Shmaliy Y.S.
116	Numerical Analysis of a Silicon-Based Electro-Optic Modulator	Article	Karbala International Journal of Modern Science	García-Ramírez M.A., González-Reynoso O., Vargas-Rodríguez E., Bello-Jiménez M.A., García-Barrientos A.
117	A strain reflection-based fiber optic sensor using thin core and standard single-mode fibers	Article	Optics Communications	Jauregui-Vazquez, D.; Korterik, J. P.; Osornio-Martinez, C. E.; Estudillo-Ayala, J. M.;

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
				Offerhaus, H. L.; Alvarez-Chavez, J. A.
118	Evaluation of an electrochemical cell 3D-printed with PLA/PTFE polymer filament	Article	Revista Mexicana De Fisica	Marquez-Herrera, A.; Zapata-Torres, M.; Montesinos, S.
119	Evaluation of inhibitory compounds produced by bacteria isolated from a hydrogen-producing bioreactor during the self-fermentation of wheat straw	Article	Journal Of Applied Microbiology	Perez-Rangel, Marisol; Valdez-Vazquez, Idania; Martinez-Zavala, Sheila A.; Casados-Vazquez, Luz E.; Bideshi, Dennis K.; Barboza-Corona, Jose E.
120	Handwriting Recognition Based on 3D Accelerometer Data by Deep Learning	Article	Applied Sciences-Basel	Lopez-Rodriguez, Pedro; Gabriel Avina-Cervantes, Juan; Luis Contreras-Hernandez, Jose; Correa, Rodrigo; Ruiz-Pinales, Jose
121	Improving Motor Imagery EEG Classification Based on Channel Selection Using a Deep Learning Architecture	Article	Mathematics	Mwata-Velu, Tat'y; Gabriel Avina-Cervantes, Juan; Ruiz-Pinales, Jose; Alberto Garcia-Calva, Tomas; Gonzalez-Barbosa, Erick-Alejandro; Hurtado-Ramos, Juan B.; Gonzalez-Barbosa, Jose-Joel
122	Kinematics of a nine-legged in-parallel manipulator with configurable platform	Article	Robotica	Gallardo-Alvarado, Jaime; Garcia-Murillo, Mario A.; Rodriguez-Castro, Ramon
123	Novel optical solitons and other wave structures of solutions to the fractional order nonlinear Schrodinger equations	Article	Optical And Quantum Electronics	Islam, Md. Tarikul; Akter, Mst. Armina; Gomez-Aguilar, J. F.; Akbar, Md. Ali; Perez-Careta, Eduardo
124	One-class Classification for Identifying COVID-19 in X-Ray Images	Article	Programming And Computer Software	Perez-Careta, Eduardo; Irazu Hernandez-Farias, Delia; Rafael Guzman-Sepulveda, Jose; Torres Cisneros, Miguel; Cordoba-Fraga, Teodoro; Martinez Espinoza, Juan Carlos; Guzman-Cabrera, Rafael
125	Diagnostic Strategies for Breast Cancer Detection: From Image Generation to Classification	Review Article	Cancers	Basurto-Hurtado, Jesus A.; Cruz-Albarran, Irving A.; Toledano-Ayala, Manuel; Alberto Ibarra-

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
	Strategies Using Artificial Intelligence Algorithms			Manzano, Mario; Morales-Hernandez, Luis A.; Perez-Ramirez, Carlos A.
126	Climatic Suitability and Distribution Overlap of Sawflies (Hymenoptera: Diprionidae) and Threatened Populations of Pinaceae	Article	Forests	Sanchez-Martinez, Guillermo; Gonzalez-Gaona, Ernesto; Lopez-Martinez, Victor; Espinosa-Zaragoza, Saul; Lopez-Baez, Orlando; Sanzon-Gomez, Diana; Belgica Perez-De La O, Nidia
127	Application of the generalized linear model to enable refractive index measurement with thermal sensitive interferometric sensors	Article	Optics Communications	Vargas Rodriguez, Everardo; Guzman Chavez, Ana Dinora
128	Dynamic predictor-based adaptive cruise control	Article	Journal Of the Franklin Institute-Engineering and Applied Mathematics	Vite, Leopoldo; Juarez, Luis; Gomez, Marco A.; Mondie, Sabine
129	Molecular and Toxicological Characterization of a Bacillus thuringiensis Strain Expressing a Vip3 Protein Highly Toxic to Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae)	Article	Journal Of Economic Entomology	Fernanda Vazquez-Ramirez, Maria; Ibarra, Jorge E.; Edith Casados-Vazquez, Luz; Eleazar Barboza-Corona, J.; Cristina Del Rincon-Castro, Ma
130	An improved finiteness test and a systematic procedure to compute the strong H-2 norm of differential algebraic systems with multiple delays	Article	Automatica	Mattenet, Sebastien M.; De luliis, Vittorio; Gomez, Marco A.; Michiels, Wim; Jungers, Raphael M.
131	Effects of Heating Rate and Temperature on the Yield of Thermal Pyrolysis of a Random Waste Plastic Mixture	Article	Sustainability	Riesco-Avila, Jose Manuel; Vera-Rozo, James R.; Rodriguez-Valderrama, David A.; Pardo-Cely, Diana M.; Ramon-Valencia, Bladimir
132	Few-cycle all-fiber supercontinuum laser for ultrabroadband multimodal nonlinear microscopy	Article	Optics Express	Almagro-Ruiz, Azahara; Torres-Peiro, Salvador; Munoz-Marco, Hector; Cunquero, Marina; Castro-Olvera, Gustavo; Dauliat, Romain; Jamier, Raphael; Shulika, Oleksiy, V; Romero,

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
				Rosa; Guerreiro, Paulo T.; Miranda, Miguel; Crespo, Helder; Roy, Philippe; Loza-Alvarez, Pablo; Perez-Millan, Pere
133	Viability of Artificial Neural Networks for Widen the Measurement Range of Interferometric Sensors	Article	IEEE Photonics Technology Letters	Dinora Guzman-Chavez, Ana; Vargas-Rodriguez, Everardo; Laura Vargas-Rodriguez, Bertha; Alberto Garcia-Ramirez, Mario
134	Welfare Indicators in Tilapia: An Epidemiological Approach	Article	Frontiers In Veterinary Science	Flores-Garcia, Luis; Camargo-Castellanos, Juan C.; Pascual-Jimenez, Cristina; Almazan-Rueda, Pablo; Monroy-Lopez, Jorge Francisco; Albertos-Alpuche, Pedro J.; Martinez-Yanez, Rosario
135	The hydrothermal resources of medium and low enthalpy in the diversification of primary sources of energy and biotechnology applications: A case study at the San Bartolome de Los Baños geothermal zone, Guanajuato, Mexico	Article	Geothermics	Puy-Alquiza M.J., Luna B.N., Aguilera G.C., Miranda-Aviles R., Kshirsagar P.V., Zanon G.A.
136	Neuromorphic adaptive spiking CPG towards bio-inspired locomotion	Article	Neurocomputing	Lopez-Osorio P., Patiño-Saucedo A., Dominguez-Morales J.P., Rostro-Gonzalez H., Perez-Peña F.
137	Numerical study on the hot compression test for bulk metal forming application	Article	SN Applied Sciences	Gomez-Marquez D., Ledesma-Orozco E., Hino R., Aguilera-Gomez E., Korpała G., Prah U.
138	Automatic Facial Palsy Diagnosis as a Classification Problem Using Regional Information Extracted from a Photograph	Article	Diagnostics	Parra-Dominguez G.S., Garcia-Capulín C.H., Sanchez-Yanez R.E.
139	Bias-Constrained H Optimal Finite Impulse Response Filtering for Object Tracking Under Disturbances and Data Errors	Article	IEEE Transactions on Control Systems Technology	Pale-Ramon E.G., Shmaliy Y.S., Andrade-Lucio J.A., Morales-Mendoza L.J.
140	Phytochemical Characterization of Twenty-Seven Peruvian Mashua	Article	Horticulturae	Jacobo-Velázquez D.A., Peña-Rojas G., Paredes-

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
	(Tropaeolum tuberosum Ruíz & Pavón) Morphotypes and the Effect of Postharvest Methyl Jasmonate Application on the Accumulation of Antioxidants			Avila L.E., Andía-Ayme V., Torres-Contreras A.M., Herrera-Calderon O.
141	Sentiment Analysis for a Humanist Framework: How Emotions are Recognized and Interpreted in the Age of Social Media	Article	Rupkatha Journal on Interdisciplinary Studies in Humanities	Cabrera R.G.
142	Some Arborescent Motifs in Architectural Reliefs: Augustinian Convent Heritage in Colonial America	Article	Rupkatha Journal on Interdisciplinary Studies in Humanities	Crespo J.A.P.
143	Computer Artist Manuel Felguerez: A Brief Interview on the Pioneering Origins of Geometry Painting	Review Article	Rupkatha Journal on Interdisciplinary Studies in Humanities	Thompson R., Felguerez M.
144	Batch Optimal FIR Smoothing: Increasing State Informativity in Nonwhite Measurement Noise Environments	Article	IEEE Transactions on Industrial Informatics	Zhao S., Shmaliy Y.S., Liu F.
145	Dielectric properties analysis of dough and further microwave baking for cookies	Article	Journal of Food Processing and Preservation	Gutiérrez-Cárdenas M.G., Kaur T., Corona-Chávez A., Olvera-Cervantes J.L., Gómez-Salazar J.A., Rojas-Laguna R., Sosa-Morales M.E.
146	Evaluation of Entomopathogenic Fungi Isolated from Adult Dog Fleas, Ctenocephalides canis (Siphonaptera: Pulicidae)	Article	Pakistan Journal of Zoology	Angel-Sahagún C.A., Ortega Palomares J.E., Hernández-Rangel A.A., Cruz-Vázquez C., Montesinos-Matias R., Valencia-Posadas M., Cruz-Avalos A.M.
147	Improvements on PIV Servo-Controller Using Online Disturbance Estimation	Conference Paper	Lecture Notes in Electrical Engineering	Ortega-Contreras J., Shmaliy Y.S., Lucio J.A.A.
148	UFIR Filtering for Uncertain WSN with Multiplicative Noise and Randomly Delayed Data	Conference Paper	Lecture Notes in Electrical Engineering	Murcia K.U., Shmaliy Y.S.

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
149	Finite Impulse Response (FIR) Filters and Kalman Filter for Object Tracking Process	Conference Paper	Lecture Notes in Electrical Engineering	Pale-Ramon E.G., Shmaliy Y.S., Morales-Mendoza L.J., Lee M.G.
150	Review of the Thermochemical Degradation of PET: An Alternative Method of Recycling	Article	Journal of Ecological Engineering	Cruz J.N., Martínez K.D., Zavariz Á.D., Hernández I.P.
151	Biodiesel Production by Hydrodynamic Cavitation Through an Orifice Plate	Article	Chemical Engineering Transactions	Vera-Rozo J.R., Riesco-Ávila J.M., Poveda-Pachon M.Y., Zaleta-Aguilar A.
152	Brewing Temperature and Particle Size Affect Extraction Kinetics of Cold Brew Coffee in Terms of Its Physicochemical, Bioactive, and Antioxidant Properties	Article	Journal of Culinary Science and Technology	Castañeda-Rodríguez R., Mulík S., Ozuna C.
153	Consumer perception of insects as food: Mexico as an example of the importance of studying socio-economic and geographical differences for decision-making in food development	Article	International Journal of Food Science and Technology	Escalante-Aburto, Anayansi; Rodriguez-Sifuentes, Lucio; Ozuna, Cesar; Mariscal-Moreno, Rosa Maria; Mulik, Stanislav; Guine, Raquel; Chuck-Hernandez, Cristina
154	Functional Lentil Sprouts Produced under Different Led Light Wavelengths Conditions	Article	Legume Research	Ruiz-Nieto, Jorge E.; Hernandez-Ruiz, Jesus; Sanzon-Gomez, Diana; Isiordia-Lachica, Paula C.; Luis Zarate-Castrejon, Jose; Mireles-Arriaga, Ana, I
155	Hybrid Meat Products: Incorporation of White Bean Flour in Lean Pork Burgers	Article	Applied Sciences-Basel	Soledad Argel, Natalia; Lorenzo, Gabriel; Dominguez, Ruben; Joao Fraqueza, Maria; Fernandez-Lopez, Juana; Elena Sosa, Maria; Bastianello Campagnol, Paulo Cesar; Lorenzo, Jose Manuel; Andres, Silvina Cecilia
156	Numerical analysis of the thermo-hydraulic performance and entropy generation rate of a water-in-glass evacuated tube solar collector using TiO <sub>2</sub> water-based nanofluid and only water as working fluids	Article	Renewable Energy	Lopez-Nunez, Oscar A.; Alfaro-Ayala, J. Arturo; Ramirez-Minguela, J. J.; Banda, Fernando Cano-; Ruiz-Camacho, B.; Belman-Flores, Juan Manuel

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
157	Biological, morphological, and molecular characterization of the baculovirus PlxyMNPV_LBIV-11, and its virulence towards <i>Plutella xylostella</i> , <i>Trichoplusia ni</i> , and <i>Spodoptera frugiperda</i> larvae	Article	Archives Of Microbiology	Yazmin Jimenez-Hernandez, Sandra; Rangel-Nunez, Jonatan C.; Ibarra, Jorge E.; Cristina Del Rincon-Castro, Ma
158	Contamination assessment and potential sources of heavy metals and other elements in sediments of a basin impacted by 500 years of mining in central Mexico	Article	Environmental Monitoring And Assessment	Rueda-Garzon, Luisa Fernanda; Miranda-Aviles, Raul; Carrillo-Chavez, Alejandro; Puy-Alquiza, Maria Jesus; Morales-Martinez, Jorge Luis; Zanol, Gabriela
159	Environmental and biological monitoring of organochlorine pesticides in the city of Salamanca, Mexico	Article	Environmental Geochemistry And Health	Castro-Ramirez, Israel; Olivia Rocha-Amador, Diana; Ruiz-Vera, Tania; Alejandro Alegria-Torres, Jorge; Cruz-Jimenez, Gustavo; Enciso-Donis, Israel; Costilla-Salazar, Rogelio
160	Modeling and Multi-Objective Optimization of a Miniature Refrigeration System	Article	Journal Of Thermal Science and Engineering Applications	Moctezuma-Hernandez, J. A.; Belman-Flores, J. M.; Soria-Alcaraz, J. A.; Espinal-Jimenez, A.; Rubio-Maya, C.
161	Hardware/Software Co-Design of a Circle Detection System Based on Evolutionary Computing	Article	Electronics	Felipe Rojas-Munoz, Luis; Rostro-Gonzalez, Horacio; Hugo Garcia-Capulin, Carlos; Sanchez-Solano, Santiago
162	Multi-Objective Optimization of a Multilayer Wire-on-Tube Condenser: Case Study R134a, R600a, and R513A	Article	Energies	Heredia-Aricapa, Yonathan; Belman-Flores, Juan M.; Soria-Alcaraz, Jorge A.; Perez-Garcia, Vicente; Elizalde-Blancas, Francisco; Alfaro-Ayala, Jorge A.; Ramirez-Minguela, Jose
163	Framework for Robust H2-OFIR Filtering of Uncertain and Disturbed Systems with Data Errors	Article	IEEE Systems Journal	Shmaliy, Yuriy S.
164	<i>Hura crepitans</i> Seeds for Control of <i>Eimeria</i> spp. in Lambs as an Alternative to Conventional Therapies	Article	Veterinary Sciences	Velazquez-Gonzalez, Martha-Yanira; Loya-Olguin, Jose-Lenin; Valdes-Garcia, Yissel-Sacnicte; Martinez-

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
				Gonzalez, Sergio; Avila-Ramos, Fidel; Escalera-Valente, Francisco; Gonzalez-Montana, Jose-Ramiro
165	Implementation of a Fuzzy Inference System to Enhance the Measurement Range of Multilayer Interferometric Sensors	Article	Sensors	Vargas-Rodriguez, Everardo; Dinora Guzman-Chavez, Ana; Guzman-Cabrera, Rafael; Smith Florez-Fuentes, Anderson
166	Method for generating randomly perturbed density operators subject to different sets of constraints	Article	Quantum Information Processing	Montanez-Barrera, J. A.; Holladay, R. T.; Beretta, G. P.; von Spakovsky, Michael R.
167	Natural Antimicrobials: A Clean Label Strategy to Improve the Shelf Life and Safety of Reformulated Meat Products	Review Article	Foods	Angelica Santiesteban-Lopez, Norma; Andres Gomez-Salazar, Julian; Santos, Eva M.; Campagnol, Paulo C. B.; Teixeira, Alfredo; Lorenzo, Jose M.; Elena Sosa-Morales, Maria; Dominguez, Ruben
168	Spectrophotometric Determination of Formation Constants of Iron(III) Complexes with Several Ligands	Article	Chemistry-Switzerland	Segoviano-Garfias, Jose J. N.; Zanor, Gabriela A.; Avila-Ramos, Fidel; Bivian-Castro, Eglá Yareth; Rubio-Jimenez, Carlos A.
169	Variable Exposure Portable Perfusion Monitor Using Commercial Vision Processing System-on-Modules (SOMs)	Article	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	Pandya, Aditya; Cuando-Espitia, Natanael; Halaney, David L.; Aguilar, Guillermo
170	From Being Caregiver to Being Cared for: The Experience of Adapting to Spinal Cord Injury, a Case Study	Article	Nursing Reports	Fernandez-Moya, Monserrat; Ortega-Jimenez, Marcela; Elisa Moreno-Fergusson, Maria
171	Improving the prediction of the thermohydraulic performance of secondary surfaces and its application in heat recovery processes	Article	Energy	Garcia-Castillo, Jorge L.; Picon-Nunez, Martin; Abu-Khader, Mazen M.

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
172	Classifying Parasitized and Uninfected Malaria Red Blood Cells Using Convolutional-Recurrent Neural Networks	Article	IEEE Access	Antonio Alonso-Ramirez, Adan; Mwata-Velu, Tat'y; Hugo Garcia-Capulin, Carlos; Rostro-Gonzalez, Horacio; Prado-Olivarez, Juan; Gutierrez-Lopez, Marcos; Israel Barranco-Gutierrez, Alejandro
173	Decoherence predictions in a superconducting quantum processor using the steepest-entropy-ascent quantum thermodynamics framework	Article	Physical Review A	Montatiez-Barrera, J. A.; von Spakovsky, Michael R.; Ascencio, Cesar E. Damian; Cano-Andrade, Sergio
174	Emotion recognition in EEG signals using the continuous wavelet transform and CNNs	Article	Neural Computing & Applications	Almanza-Conejo, Oscar; Luz Almanza-Ojeda, Dora; Luis Contreras-Hernandez, Jose; Alberto Ibarra-Manzano, Mario
175	Reflection-Based Optical Fiber Strain Sensor Using Polarization Maintaining and Thin Core Fibers	Article	IEEE Photonics Technology Letters	Jauregui-Vazquez, D.; Korterik, J. P.; Offerhaus, H. L.; Sierra-Hernandez, J. M.; Alvarez-Chavez, J. A.
176	A Scalable Approach for Consensus Stability Analysis of a Large-Scale Multi-Agent System with Single Delay	Article	IEEE Transactions on Automatic Control	Gomez M.A., Ramirez A.
177	Estimation of states with data under Colored Measurement Noise (CMN)	Article	WSEAS Transactions on Systems and Control	Pale-Ramon E.G., Shmaliy Y.S., Morales-Mendoza L.J., Gonzalez-Lee M., Ortega-Contreras J.A., Uribe-Murcia K.
178	Robust H2-finite impulse response state observers for uncertain and disturbed systems with applications to quasi-periodic processes	Article	International Journal of Robust and Nonlinear Control	Shmaliy Y.S., Manzano O.G.I., Lucio J.A.A.

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
179	A Gradient-Based Extremum Seeking Control of a Substrate- and Product-Inhibited Alcoholic Fermentation Process	Conference Paper	IFAC-PapersOnLine	López-Caamal F., Hernández-Escoto H., Torres I.
180	Lyapunov stability tests for linear time-delay systems	Review Article	Annual Reviews in Control	Mondié S., Egorov A., Gomez M.A.
181	A detailed analysis in thoracic aorta by means of the entropy generation rate: Prediction of the atherosclerotic lesion	Article	Proceedings Of the Institution of Mechanical Engineers Part H- Journal of Engineering in Medicine	Crespo-Quintanilla, Jesus A.; Alfaro-Ayala, Jorge A.; Ramirez-Minguela, Jose J.; Vidal-Lesso, Agustin; Cano-Andrade, Sergio
182	Design and Development of a Mathematical Model for an Industrial Process, in a System Dynamics Environment	Article	Applied Sciences-Basel	Barrios Sanchez, Jorge Manuel; Baeza Serrato, Roberto; Bianchetti, Marco
183	Structural Topology Optimization of Reactionless Four-Bar Linkages	Article	Journal Of Mechanical Design	Emmanuel Ayala-Hernandez, J.; Briot, Sebastien; Jesus Cervantes-Sanchez, J.
184	Tunable erbium-doped fiber laser using a MZI based on CHCF	Conference Paper	Optics InfoBase Conference Papers	Herrera-Piad L.A., Marrujo-García S., Hernández-Romano I., May-Arriola D.A., Minkovich V.P., Torres-Cisneros M., Durán-Pérez O.A., González F.V.
185	Typology of honey consumers with a university education in Mexico	Article	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	Ramos F.Á., Mancera L.P.B., Bravo M.B., Reyes V.C., Toledano B.I.S.
186	An efficient computational method for anisotropic thermal conductivity estimation	Article	Journal Of Thermal Analysis and Calorimetry	Cruz-Duarte, Jorge M.; Avina-Cervantes, Juan Gabriel; Correa, Rodrigo

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
187	Designing compact heat recovery systems to increase energy efficiency	Article	Chemical Engineering Research & Design	Picon-Nunez, Martin; Constantino Delgado-Garcia, Derly; Luis Garcia-Castillo, Jorge
188	Incorporating evolutionary and threat processes into crop wild relatives conservation	Article	Nature Communications	Tobon-Niedfeldt, Wolke; Mastretta-Yanes, Alicia; Urquiza-Haas, Tania; Goettsch, Barbara; Cuervo-Robayo, Angela P.; Urquiza-Haas, Esmeralda; Orjuela-R, M. Andrea; Acevedo Gasman, Francisca; Oliveros-Galindo, Oswaldo; Burgeff, Caroline; Rivera-Rodriguez, Diana M.; Sanchez Gonzalez, Jose de Jesus; Alarcon-Guerrero, Jesus; Aguilar-Melendez, Araceli; Aragon Cuevas, Flavio; Alavez, Valeria; Alexandre-Iturbide, Gabriel; Avendano-Arrazate, Carlos-H; Azurdia Perez, Cesar; Delgado-Salinas, Alfonso; Galan, Pablo; Gonzalez-Ledesma, Manuel; Hernandez-Ruiz, Jesus; Lorea-Hernandez, Francisco G.; Lira Saade, Rafael; Rodriguez, Aaron; Rodriguez Delcid, Dagoberto; Ariel Ruiz-Corral, Jose; Santos Perez, Juan Jose; Vargas-Ponce, Ofelia; Vega, Melania; Wegier, Ana; Quintana-Camargo, Martin; Sarukhan, Jose; Koleff, Patricia
189	Complex Color Space Segmentation to Classify Objects in Urban Environments	Article	Mathematics	Cardenas-Cornejo, Juan-Jose; Ibarra-Manzano, Mario-Alberto; Razo-Medina,

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
				Daniel-Alberto; Almanza-Ojeda, Dora-Luz
190	Highly Stable Switchable Emissions of an Erbium-Doped Fiber Ring Laser Using Cascaded MZIs Based on CHCF	Article	Machines	Herrera-Piad, Luis A.; Marrujo-Garcia, Sigifredo; Hernandez-Romano, Ivan; May-Arrijoja, Daniel A.; Minkovich, Vladimir P.; Torres-Cisneros, Miguel
191	Kinematics of a Schonflies-Motion Generator Parallel Manipulator with Moving Configurable Platform	Article	Mathematical Problems In Engineering	Gallardo-Alvarado, Jaime; Garcia-Murillo, Mario A.; Rodriguez-Castro, Ramon; Jesus Cervantes-Sanchez, J.
192	Controlling a quadrotor UAV by means of a fractional nested saturation control	Article	Advances in Space Research	Lavín-Delgado J.E., Zamudio Beltrán Z., Gómez-Aguilar J.F., Pérez-Careta E.
193	A Comparative Analysis of Monitoring Signals for Bearing Wear Detection in VSI-fed Induction Motors during Startup Transient	Conference Paper	2022 International Conference on Electrical Machines, ICEM 2022	Garcia-Calva T.A., Morinigo-Sotelo D., Garcia-Perez A., Romero-Troncoso R.J.
194	Natural language processing applied to tourism research: A systematic review and future research directions	Review article	Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences	Álvarez-Carmona M.Á., Aranda R., Rodríguez-Gonzalez A.Y., Fajardo-Delgado D., Sánchez M.G., Pérez-Espinosa H., Martínez-Miranda J., Guerrero-Rodríguez R., Bustio-Martínez L., Díaz-Pacheco Á.
195	A Reduced Spherical Model for Optimization of Image Recognition through 3D Colour Histograms	Article	International Journal of Combinatorial Optimization Problems and Informatics	Trujillo-Romero, Felipe; Caballero-Morales, Santiago-Omar; Flores-Rodriguez, Karen-Lizbeth; Garcia-Capulin, Carlos; Sanchez-Yanez, Raul
196	Switchable dual-wavelength Tm-doped all-fiber laser integrating a fiber tip modal interferometer	Article	IEEE Photonics Technology Letters	Bello-Jimenez M., Camarillo-Aviles A., Lopez-Estopier R., Jauregui-Vazquez D., Rojas-Laguna R., Lopez-Dieguez Y., Garcia-Ramirez M., Pottiez O., Duran-Sanchez M., Ibarra-Escamilla B.

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
197	Analytical view factor solution for radiant heat transfer between two arbitrary rectangular surfaces	Article	Journal Of Thermal Analysis and Calorimetry	Camaraza-Medina, Yanan; Hernandez-Guerrero, Abel; Luis Luviano-Ortiz, J.
198	Early Detection of Faults in Induction Motors-A Review	Review Article	Energies	Garcia-Calva, Tomas; Morinigo-Sotelo, Daniel; Fernandez-Cavero, Vanessa; Romero-Troncoso, Rene
199	Improvement of the productive behavior of growing-finishing pigs by consumption of liquid yeast additive	Article	Ecosistemas Y Recursos Agropecuarios	Diaz-Plascencia, Daniel; Lucia Ordonez-Baquera, Perla; Fidel Mancillas-Flores, Pablo; Carlos Gallegos-Jimenez, Juan; Alfredo Villarreal-Balderrama, Jose; Roberto Espinoza-Prieto, Jose; Martinez-Yanez, Rosario
200	NEWTON'S LAW OF COOLING WITH CAPUTO DERIVATIVE: CONSISTENT DIMENSIONALITY TO COMPARE WITH EXPERIMENTS	Article	Fractals-Complex Geometry Patterns and Scaling in Nature and Society	Godinez, F. A.; Rosales, J. J.; Esparza-Posadas, M. F.
201	Pyrolytic Liquid Fuel-An Alternative for Producing Electrical Energy in Mexico	Article	Journal Of Ecological Engineering	Cruz, Jose Nolasco; Avila, Juan Jose Lopez; Martinez, Karla Donjuan; Hernandez, Irma Perez; Zavariz, Alvaro Daniel
202	Clasificación automática de radiografías de tórax usando inteligencia artificial	Article	Identidad energética, todo sobre energía	Aron Hernández Trinidad, T. Córdova-Fraga, R. Guzmán-Cabrera
203	Comparative study of pre-Hispanic and colonial adobes in Mexico. Preliminary inferences on the effects of the granulometric distribution and used recycled materials in the state conservation of earth architecture; [Estudio comparativo de adobes prehispánicos y coloniales en México. Inferencias preliminares sobre los efectos de la distribución granulométrica y los materiales reciclados utilizados en	Article	Boletin de la Sociedad Geologica Mexicana	Puy-Alquiza, María Jesús (13410626000); Ordaz-Zubia, Velia Yolanda (57209260917); Cruces-Cervantes, Omar (57971044800); Bello-Sandoval, Antonio (57971044900); Miranda-Avilés, Raúl (14065042700); Salazar-Hernández, Ma. Del Carmen (57972473400); Carreño-Aguilera,

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
	la conservación del estado de la arquitectura de la tierra]			Gilberto (57249153000); Zanon, Gabriela A. (54406250200); Li, Yanmei (55922384700)
204	Contrast Estimation in Vibroacoustic Signals for Diagnosing Early Faults of Short-Circuited Turns in Transformers under Different Load Conditions	Article	Energies	Huerta-Rosales, Jose R. (57216749596); Granados-Lieberman, David (35095154600); Amezcua-Sanchez, Juan P. (24490623800); Garcia-Perez, Arturo (24450208500); Bueno-Lopez, Maximiliano (57209179810); Valtierra-Rodriguez, Martin (54941304400)
205	In Situ Antioxidant And Proteolytic Activity In Hydrosoluble Extracts Of Asadero Cheese From Guanajuato, México; [Atividade Antioxidante E Proteolítica In Situ Em Extratos Soluveis Em Água Do Queijo Asadero Do Guanajuato, México]; [Actividad Antioxidante Y Proteolítica In Situ En Extractos Hidrosolubles De Queso Asadero De Guanajuato, México]	Article	Interciencia	Rojas-González, Servando (57216540204); Carbajal-Padilla, Daliana (57436288000); Aguilar-Ruiz, Natalia (57694205700); Rodríguez-Hernández, Gabriela (57203239334)
206	Nematicidal, Acaricidal and Plant Growth-Promoting Activity of Enterobacter Endophytic Strains and Identification of Genes Associated with These Biological Activities in the Genomes	Article	Plants	Sachman-Ruiz, Bernardo (29567502400); Wong-Villarreal, Arnoldo (56896115000); Aguilar-Marcelino, Liliana (6504078901); Lozano-Aguirre, Luis Fernando (7007164956); Espinosa-Zaragoza, Saúl (55390124900); Reyes-Reyes, Ana Laura (56662180700); Sanzón-Gómez, Diana (57196041290); Mireles-Arriaga, Ana Isabel (57192711522); Romero-Tirado, Rodrigo (56871227700); Rocha-Martínez, Marisol Karina (57192869258); Pérez-de la Rosa, Juan Diego (57213590005);

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
				Sánchez-Cruz, Ricardo (57204391215); Gómez-Gutiérrez, Jaime Adriel (57981631800)
207	Stabilisation of distributed time-delay systems: a smoothed spectral abscissa optimisation approach	Article	International Journal of Control	Vite, Leopoldo (57205728303); Gomez, Marco A. (57226362007); Mondié, Sabine (6603760040); Michiels, Wim (7004121491)
208	Structural Analysis of Carbon Fiber 3D-Printed Ribs for Small Wind Turbine Blades	Article	Polymers	Ramírez-Elías, Víctor A. (55486210300); Damian-Escoto, Noemi (57977031700); Choo, Kyosung (57976175100); Gómez-Martínez, Miguel A. (8363996900); Balvantín-García, Antonio (57215858085); Diosdado-De la Peña, José Angel (55486031000)
209	Tracking a mobile robot in a UWB-sensor grid	Article	WSEAS Transactions on Systems	Ortega-Contreras, Jorge A. (57221417407); Shmaliy, Yuriy S. (7004018007); Andrade-Lucio, Jose A. (6603727178); Vazquez-Olguin, Miguel (57192576230); Pale-Ramon, Eli G. (57221414583); Uribe-Murcia, Karen (57202235219)
210	An Unified Approach for The Determination of Instantaneous Screw Axes for Linkages Associated with The Euclidean Group and Its Subgroups	Conference Paper	Proceedings of the ASME Design Engineering Technical Conference	Rodríguez, Juan Ignacio Valderrama (57979525100); Rico, José M. (57979525200); Cervantes-Sánchez, J. Jesús (55989692700); Zamudio, Fernando Tomás Pérez (57979891100)
211	Effects of Heating Rate and Temperature on the Thermal Pyrolysis of Expanded Polystyrene Post-Industrial Waste	Article	Polymers	Gonzalez-Aguilar, Arantxa M.; Cabrera-Madera, Victoria P.;

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
				Vera-Rozo, James R.; Riesco-Avila, Jose M.
212	Low Impact Velocity Modeling of 3D Printed Spatially Graded Elastomeric Lattices	Article	Polymers	Angel Diosdado-De la Pena, Jose; Dwyer, Charles M.; Krzeminski, David; MacDonald, Eric; Saldana-Robles, Alberto; Cortes, Pedro; Choo, Kyosung
213	Novel Gaussian Acceleration Profile for Smooth Jerk-Bounded Trajectories	Article	IEEE Access	Esau, Gonzalez-Villagomez; Carlos, Rodriguez-Donate; Ivonne, Mata-Chavez Ruth; Eduardo, Cabal-Yépez; Manuel, Lopez-Hernandez Juan; Omar, Palillero-Sandoval
214	New computational optical solitons for generalized complex Ginzburg-Landau equation by collective variables	Article	Modern Physics Letters B	Raza, Nauman; Jannat, Nahal; Gomez-Aguilar, J. F.; Perez-Careta, Eduardo
215	Graphene-Based Adsorbents for Arsenic, Fluoride, and Chromium Adsorption: Synthesis Methods Review	Review Article	Nanomaterials	Joya-Cardenas, Diego R.; Rodriguez-Caicedo, Juliana P.; Gallegos-Munoz, Armando; Zanon, Gabriela A.; Caycedo-Garcia, Maya S.; Damian-Ascencio, Cesar E.; Saldana-Robles, Adriana
216	Strain optical fiber sensor with modified sensitivity based on the vernier effect	Article	Instrumentation Science and Technology	Jauregui-Vazquez D., Korterik J.P., Offerhaus H.L., Rojas-Laguna R., Alvarez-Chavez J.A.
217	Substitution of fish meal with Madagascar cockroach ( <i>Gromphadorhina portentosa</i> ) meal in diets for juvenile Nile tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ): effects on growth, nutrient assimilation, and nitrogen turnover rates	Article	Fish Physiology and Biochemistry	García-Pérez O.D., Sanchez-Casas R.M., Moreno-Degollado G., Munguía C.A.G., Villarreal-Cavazos D., Gamboa-Delgado J.
218	Synthesis of bis-furyl-pyrrolo[3,4-b]pyridin-5-ones via Ugi-Zhu reaction and in vitro activity assays against human SARS-CoV-2 and in silico studies on its main proteins	Article	RSC Medicinal Chemistry	Morales-Salazar I., Montes-Enríquez F.P., Garduño-Albino C.E., García-Sánchez M.A., Ibarra I.A., Rojas-Aguirre Y., García-Hernández M.E., Sarmiento-Silva R.E., Alcaraz-Estrada

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
				S.L., Díaz-Cervantes E., González-Zamora E., Islas-Jácome A.
219	TWOR: Improving Modeling and Self-Localization in RFID-Tag Networks under Colored Noise	Article	IEEE Access	Ortega-Contreras J.A., Andrade-Lucio J.A., Ibarra-Manzano O.G., Shmaliy Y.S.
220	Comparative Study of Methane Production in a One-Stage vs. Two-Stage Anaerobic Digestion Process from Raw Tomato Plant Waste	Article	Energies	Ruiz-Aguilar G.M.L., Nuñez-Palenius H.G., Lovanh N., Camarena-Martínez S.
221	Metastable vacua from torsion and machine learning	Article	European Physical Journal C	Damian C., Loaiza-Brito O.
222	Octavio Paz Meets Malay Roychoudhury: The History of El Corno Emplumado and the Evolution of a Poetics	Article	Rupkatha Journal on Interdisciplinary Studies in Humanities	Mukhopadhyay T.P., Zárate-Flores A.
223	Spectral Parameter Power Series and Exact Modes: Analysis for Micro- and -Nano Optical Fiber Tapers	Conference Paper	Optics InfoBase Conference Papers	Castillo-Pérez R., Ek-Ek J.R., Jácome-Peñaherrera C.E., Pérez-Sánchez G.G., Jáuregui-Vázquez D., Offerhaus H.L., Álvarez-Chávez J.A.
224	A Thin Core Optical Fiber Strain Sensing Setup	Conference Paper	Optics InfoBase Conference Papers	Jauregui-Vazquez D., Korterik J.P., Estudillo-Ayal J., Offerhaus H.L., Alvarez-Chavez J.A.
225	Artificial intelligence methods to support the research of destination image in tourism. A systematic review	Article	Journal of Experimental and Theoretical Artificial Intelligence	Díaz-Pacheco A., Álvarez-Carmona M.Á., Guerrero-Rodríguez R., Chávez L.A.C., Rodríguez-González A.Y., Ramírez-Silva J.P., Aranda R.
226	Integration of Organic Rankine Cycle to an Aeolic System for Continuous Generation of Electric Energy	Conference Paper	Proceedings of the 2022 39th IEEE Central America and Panama Student Convention Conference, CONESCAP AN 2022	Jiménez C.A.R., Castillo J.L.G., Melgar P.M.M., Manjarréz M.F.R., Quintana C.A.H.
227	Biological Control of Downy Mildew and Yield Enhancement of	Article	Horticulturae	Núñez-Palenius H.G., Orosco-Alcalá B.E.,

Nº	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Revista	Autor(es)
	Cucumber Plants by <i>Trichoderma harzianum</i> and <i>Bacillus subtilis</i> (Ehrenberg) under Greenhouse Conditions			Espitia-Vázquez I., Olalde-Portugal V., Hoflack-Culebro M., Ramírez-Santoyo L.F., Ruiz-Aguilar G.M.L., Cruz-Huerta N., Valiente-Banuet J.I.
228	On the qualitative study of a discrete-time phytoplankton-zooplankton model under the effects of external toxicity in phytoplankton population	Article	Heliyon	Khan M.S., Samreen M., Gómez-Aguilar J.F., Pérez-Careta E.
229	Linear time-delay systems: the complete type functionals approach [Contribuciones al estudio de sistemas lineales con retardos: el enfoque de funcionales de tipo completo]	Article	RIAI - Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial	Mondié S., Gomez M.A.
230	Applications and Pharmacological Properties of Cactus Pear ( <i>Opuntia</i> spp.) Peel: A Review	Review Article	LIFE-BASEL	Manzur-Valdespino, Salvador; Arias-Rico, Jose; Ramirez-Moreno, Esther; de Cortes Sanchez-Mata, Maria; Antonio Jaramillo-Morales, Osmar; Angel-Garcia, Julieta; Yadira Zafra-Rojas, Quinatzin; Barrera-Galvez, Rosario; del Socorro Cruz-Cansino, Nelly
231	Focused nutrition during oestrus synchronization in Pelibuey ewes with different body conditions	Article	South African Journal of Animal Science	Hernandez-Marin, J. A.; Perez-Hernandez, P.; Cortez-Romero, C.; Pro-Martinez, A.; Gallegos-Sanchez, J.
232	Experimental evaluation of R513A as a low GWP refrigerant to replace R134a in a domestic refrigerator	Article	International Journal Of Refrigeration	Belman-Flores, J. M.; Heredia-Aricapa, Y.; Pardo-Cely, D.; Rodriguez-Valderrama, D. A.; De Alba-Rosano, M.; Silva-Romero, J. C.
233	The effect of scalable PDMS gas-entrapping microstructures on the dynamics of a single cavitation bubble	Article	Scientific Reports	Robles, Vicente; Gonzalez-Parra, Juan Carlos; Cuando-Espitia, Natanael; Aguilar, Guillermo

**Artículos publicados en revistas arbitradas o indizadas con colaboración internacional.**

Fuente: Elaboración propia, con información de la plataforma PLADI-CIS.

**Tabla A11.** Eventos de formación y actualización docente.

N°	Evento PIFOD
1	Comunidades de Práctica Docente
2	Taller: Protocolo de Investigación
3	Prevención del conflicto a través de los sesgos cognitivos
4	La Didáctica de las Matemáticas: Un reto ante la virtualidad
5	Ciclo: Docentes Extraordinarios UG 22
6	Acompañamiento para el Fortalecimiento del Aprendizaje NB
7	Comunicación NB
8	Evaluación del Aprendizaje NB
9	Mediación Pedagógica NB
10	Comunicación NA
11	Evaluación del Aprendizaje NA
12	Mediación Pedagógica NA
13	Planeación de la Enseñanza NA
14	Reencuentro de Buenas Prácticas
15	Conferencia Calidad e Inocuidad de la Carne
16	Ofimática: Excel Básico - Intermedio
17	ASME Digital Collection
18	Tópicos de Actualización en Caprinocultura 2022
19	EndNote Web
20	IEEE All-Society Periodicals
21	Recursos de Información Springer Nature
22	Techniques for Effective Research with IEEE Xplore
23	UpToDate
24	¿Cómo Impartir una Clase Híbrida en la Universidad de Guanajuato?
25	Funciones, Políticas y Estructura de la Labor Editorial Universitaria
26	Técnica de Necropsias en Ganado Bovino de Carne y de Leche
27	Microbiología en el Procesamiento de Cárnicos
28	Escuela Nacional en Procesos Ambientales 2022
29	Empresa y Medio Ambiente

N°	Evento PIFOD
30	Sentencias Relevantes
31	Desarrollo Sustentable CL
32	Diseño de Cursos de Formación de Capital Humano
33	Primeros Auxilios Psicológicos
34	Referenciais Teóricos na Pesquisa Qualitativa em Enfermagem
35	Inducción a Fusión 360
36	Inventor R
37	12va. Convención del Sureste 2022 del COMEVEPECH y al 1er. Congreso Nacional de Peritos en Medicina Veterinaria
38	Coloquio Nacional e Internacional de Estadística Aplicada en Ciencias Agropecuarias "Incentivando el Pensamiento Matemático"
39	Ciclo de Conferencias de Ciencia Animal
40	Estrategias de Motivación en el Aula
41	Introducción al Desarrollo WEB I
42	Introducción al Desarrollo WEB II
43	Mirando Globalmente: el Futuro de la Educación
44	Procedimiento de Seguimiento y Verificación de la Trayectoria Académica del Estudiantado
45	Enseñando Mediante el Recurso de Videoconferencias
46	Educación Inclusiva en Escuelas de Nivel Medio Superior 2022

*Fuente: Elaboración propia, con información plataforma PLADI-CIS.*

**Tabla A12.** Profesoras y profesores capacitados.

N°	Nombre	División	Departamento
1	Rafael Guzmán Mendoza	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
2	Jesús Hernández Ruíz	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
3	Paula Concepción Isiordia Lachica	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
4	Enrique López Rocha	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
5	Héctor Gordon Núñez Palenius	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
6	Jorge Eric Ruiz Nieto	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
7	María Cristina Del Rincón Castro	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
8	Gabriela Rodríguez Hernández	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
9	María Elena Sosa Morales	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
10	Graciela Ma. De La Luz Ruiz Aguilar	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Ciencias Ambientales
11	Montserrat Fernández Moya	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Enfermería y Obstetricia (Ira-Sal)
12	Lucero Fuentes Ocampo	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Enfermería y Obstetricia (Ira-Sal)
13	Osmar Antonio Jaramillo Morales	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Enfermería y Obstetricia (Ira-Sal)
14	Jorge Emmanuel Mejía Benavides	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Enfermería y Obstetricia (Ira-Sal)
15	Cesar Gutiérrez Vaca	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Ingeniería Agrícola
16	Alfredo Márquez Herrera	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Ingeniería Agrícola
17	Fidel Ávila Ramos	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
18	Diana Angélica Gutiérrez Arenas	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
19	Claudia Celic Guzmán Ruiz	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia

<b>N°</b>	<b>Nombre</b>	<b>División</b>	<b>Departamento</b>
20	José Antonio Hernández Marín	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
21	José Mario Mendoza Carrillo	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
22	José Luis Tafoya García	División de Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
23	Yashiro Danahi Cisneros Reyes	División de Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
24	Uriel Haile Hernández Belmonte	División de Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
25	Víctor Hugo Jiménez Arredondo	División de Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
26	María Mercedes León Sánchez	División de Ingenierías	Departamento de Arte y Empresas
27	Sergio Ernesto Medina Cuéllar	División de Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
28	Tirtha Prasad Mukhopadhyay	División de Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
29	José Armando Pérez Crespo	División de Ingenierías	Departamento de Arte y Empresas
30	Alfredo Zarate Flores	División de Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
31	Juan Antonio Bautista	División de Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
32	Eduardo Cabal Yépez	División de Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
33	Igor Guryev	División de Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
34	Luis Manuel Ledesma Carrillo	División de Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
35	Jorge Armando López Lemus	División de Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
36	Misael López Ramírez	División de Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
37	Ruth Ivonne Mata Chavez	División de Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
38	Carlos Rodríguez Doñate	División de Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
39	Mónica Trejo Durán	División de Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
40	Héctor Javier Estrada García	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
41	Victor Javier Gutiérrez Martínez	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica

<b>N°</b>	<b>Nombre</b>	<b>División</b>	<b>Departamento</b>
42	Luis Ramón Merchan Villalba	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
43	J. Juan Rosales García	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
44	Enrique Arnoldo Zamora Cárdenas	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
45	Jesús Eduardo Castellanos Águila	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
46	José Luis Contreras Hernández	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
47	Julian Moisés Estudillo Ayala	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
48	Arturo García Pérez	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
49	Oscar Gerardo Ibarra Manzano	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
50	José Roberto Reyes Ayona	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
51	Roberto Rojas Laguna	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
52	Oleksiy Shulika	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
53	Juan Manuel Sierra Hernández	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
54	Felipe De Jesús Trujillo Romero	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
55	Saskia Van Amerongen	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
56	Antonio de Jesús Balvantín García	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
57	Francisco Elizalde Blancas	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
58	Eric Noé Hernández Rodríguez	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
59	Israel Martínez Ramírez	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
60	Diego Alfredo Núñez Altamirano	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
61	Vicente Perez Garcia	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
62	Héctor Plascencia Mora	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
63	Victor Alfonso Ramírez Elias	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
64	Felipe De Jesús Torres Del Carmen	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
65	Amanda Enriqueta Violante Gavira	División de Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica

Fuente: Elaboración propia, con información de la plataforma PLADI-CIS. Resultados a diciembre de 2022.

**Tabla A13.** Profesores-investigadores extranjeros en Campus.

N <sup>o</sup>	Nombre	Institución de origen	País	Actividad / evento	Departamento
1	Alan Orlando Sánchez Marzán	Fundación Universitaria Tecnológico de COMFENALCO, Cartagena de Indias	Colombia	Segundo Ciclo de Intercambio Académico entre Universidades Iberoamericanas. Conferencia "Introducción a la Prueba de Hipótesis y Estadística Inferencial"	Departamento de Enfermería y Obstetricia
2	Carla Lucía David Peña	Universidad de Los Andes	Venezuela	Reunión Internacional Multidisciplinaria de Investigación en Salud 2023	Departamento de Enfermería y Obstetricia
3	Eduardo Villalobo Polo	Universidad de Sevilla	España	VIII Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en el Procesamiento de Alimentos y XXIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos	Departamento de Alimentos
4	Enriqueta Martínez Rojas	Centro de Nutrición y Tecnología de Alimentos-ZELT Neubrandenburga	Alemania	VIII Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en el Procesamiento de Alimentos y XXIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos	Departamento de Alimentos
5	Guillermo Edmundo Baldwin Olguín	Pontificia Universidad Católica de Perú	Perú	I Coloquio Internacional de Investigación en Salud de Estudiantes de Pregrado	Departamento de Enfermería y Obstetricia
6	José Antonio Gabaldón Hernández	Universidad Católica de San Antonio de Murcia	España	VIII Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en el Procesamiento de	Departamento de Alimentos

N.º	Nombre	Institución de origen	País	Actividad / evento	Departamento
				Alimentos y XXIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos	
7	Juan Carlos Díaz Álvarez	Universidad Nacional de Colombia	Colombia	I Coloquio Internacional de Investigación en Salud de Estudiantes de Pregrado	Departamento de Enfermería y Obstetricia
8	Manuel Roberto Mora Chaves	Universidad de Costa Rica	Costa Rica	VIII Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en el Procesamiento de Alimentos y XXIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos	Departamento de Alimentos
9	Nataly Barreiro	Universidad San Gregorio de Portoviejo	Ecuador	Reunión Internacional Multidisciplinaria de Investigación en Salud 2024	Departamento de Enfermería y Obstetricia
10	Paulo Cezar Bastianello Campagnol	Universidad de Federal de Santa María, Río Grande do Sul	Brasil	VIII Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en el Procesamiento de Alimentos y XXIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos	Departamento de Alimentos
11	Rosario Lissiet Romero Coripuna	Universidad del Valle, Cali	Colombia	Reunión Internacional Multidisciplinaria de Investigación en Salud 2025	Departamento de Enfermería y Obstetricia
12	Santiago Sanchez Solano	Facultad de Medicina de la Universidad Antonio Nariño; Legal Growing, Colombia	Colombia	2do. Congreso Nacional de Enfermería: "Liderazgo Profesional en la calidad y Seguridad en la Atención del Paciente".	Departamento de Enfermería y Obstetricia

N.º	Nombre	Institución de origen	País	Actividad / evento	Departamento
				Asociación Alpha por el Progreso de la Enfermería	
13	Vinicio Serment-Moreno	Hiperbaric USA Corporation	Estados Unidos	VIII Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en el Procesamiento de Alimentos y XXIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos	Departamento de Alimentos
14	Yuan Xu	University of Gadjah Mada	Indonesia	VIII Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en el Procesamiento de Alimentos y XXIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos	Departamento de Alimentos
15	Juan Pablo Rojas	Universidad de Costa Rica	Costa Rica	Foro "Retos e innovaciones en sistemas productivos ante el impacto del cambio climático en países en vías de desarrollo"	Departamento de Alimentos
16	José Julián Martí Montero	No aplica	Cuba	Exposición fotográfica "Presencia" del artista cubano José Julián Martí Montero	CIS
17	Richard Jones	University of Texas at San Antonio	Estados Unidos	Visita a ExHacienda El Copal	Departamento de Ciencias Ambientales
18	Jorge Luis Rodríguez Tapia	Instituto de Investigadores en Fruticultura Tropical, Miramar, Playa, La Habana	Cuba	I Simposio Internacional de Parasitología Agropecuaria y Forestal -I Reunión Interinstitucional de Cuerpos Académicos UG-UABC-UAT	Departamento de Agronomía

<b>N.º</b>	<b>Nombre</b>	<b>Institución de origen</b>	<b>País</b>	<b>Actividad / evento</b>	<b>Departamento</b>
19	Larry Jiménez Ferbrans	Universidad del Magdalena, Santa Martha	Colombia	I Simposio Internacional de Parasitología Agropecuaria y Forestal -I Reunión Interinstitucional de Cuerpos Académicos UG-UABC-UAT	Departamento de Agronomía
20	Álvaro Alvarado Gaona	Unidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC)	Colombia	I Simposio Internacional de Parasitología Agropecuaria y Forestal -I Reunión Interinstitucional de Cuerpos Académicos UG-UABC-UAT	Departamento de Agronomía
21	Guilherme Liberato Da Silva	Universidade do Vale do Taquari- Univate. Rio Grnade do Sul	Brasil	I Simposio Internacional de Parasitología Agropecuaria y Forestal -I Reunión Interinstitucional de Cuerpos Académicos UG-UABC-UAT	Departamento de Agronomía
22	Juli Pujade Villar	Universitat de Barcelona, Catalunya	España	I Simposio Internacional de Parasitología Agropecuaria y Forestal -I Reunión Interinstitucional de Cuerpos Académicos UG-UABC-UAT	Departamento de Agronomía
23	Yuko Uesigi	n/a	Japón	"Perspectiva de cultura de la paz en la educación superior"	División de Ingenierías
24	Félix Rafael Segundo Sevilla	Universidad de Ciencias Aplicadas de Zurich	Suiza	Congreso Internacional de Energía UG-CIENERGIA UG 2022	Departamento de Ingeniería Eléctrica
25	Rito Oscar Hernández Chávez	Solar Turbines Canadá	Canadá	Congreso Internacional de Energía UG-CIENERGIA UG 2022	Departamento de Ingeniería Eléctrica

N.º	Nombre	Institución de origen	País	Actividad / evento	Departamento
26	Carlos Andrés Arredondo Orozco	Universidad de Medellín	Colombia	Congreso Internacional de Energía UG-CIENERGIA UG 2022	Departamento de Ingeniería Eléctrica
27	Ángel Barragán Cervera	Universidad Jaume I de Castellon	España	Congreso CITeR'2022	Departamento de Ingeniería Mecánica
28	Maximilian Fires	Magno Therm Solutions GmbH	Alemania	Congreso CITeR'2022	Departamento de Ingeniería Mecánica
29	Kris Crosby	ARKEMA	Estados Unidos	Congreso CITeR'2022	Departamento de Ingeniería Mecánica
30	Alexander Thomasson	Mississippi State University	Estados Unidos	II Congreso Internacional de Agrónica	Departamento de Ingeniería Agrícola
31	Mauricio Bustamante Román	Universidad de Costa Rica	Costa Rica	II Congreso Internacional de Agrónica	Departamento de Ingeniería Agrícola
32	Jimmy Barco Burgos	Concordia University	Canadá	II Congreso Internacional de Agrónica	Departamento de Ingeniería Agrícola
33	Irene Amerini	Sapienza Università di Roma	Italia	Congreso ICApPLEC 2022	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
34	Mario Wilson Herrán	Universidad de Chile	Chile	Congreso ICApPLEC 2022	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
35	Rodolpho Vaz	Universidad de Barcelona	España	III Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica COIIM 2022	Departamento de Ingeniería Mecánica
36	David Díaz Infante	Nidec Minster Corporation	Estados Unidos	III Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica COIIM 2022	Departamento de Ingeniería Mecánica
37	Marbely Del Toro Benitez	Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria de Cuba	Cuba	1er. Ciclo Internacional de Conferencias de Botánica	Departamento de Agronomía
38	César Niño	Universidad Santo Tomás	Colombia	1ra. Jornada de Control Automático	Departamento de Ingeniería Electrónica

N.º	Nombre	Institución de origen	País	Actividad / evento	Departamento
39	Denis Dochain	Universidad Católica de Louvain	Bélgica	1ra. Jornada de Control Automático	Departamento de Ingeniería Eléctrica
40	Luiz Douat	BOSH Alemania	Alemania	1ra. Jornada de Control Automático	Departamento de Ingeniería Electrónica
41	José Jorge Carreño	Universidad Santo Tomás	Colombia	1ra. Jornada de Control Automático	Departamento de Ingeniería Eléctrica
42	Francisco Bolaños Jiménez	Université de Nantes	Francia	6°. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	Departamento de Enfermería y Obstetricia
43	Jack Roberto Silva Fhon	Universidade de Saõ Paulo	Brasil	6°. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	Departamento de Enfermería y Obstetricia
44	Harald Bluhm	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Chile	6°. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	Departamento de Enfermería y Obstetricia
45	Juan Carlos Díaz Álvarez	Universidad Nacional de Colombia	Colombia	6°. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	Departamento de Enfermería y Obstetricia
46	Jhon Jairo Monje Carbajal	Universidad UNIMINUTO	Colombia	Impartición del Taller "Captura de Microorganismos Benéficos y Antagónicos en Campo"	Departamento de Agronomía
47	Paul Foulkes Arellano	Sustainable Design Alliance	Reino Unido	VII Jornadas de Artes Digitales 2022	Departamento de Arte y Empresas
48	Alejo Gil	Compañía Nacional de Chocolates de Colombia; Jefe de Compras y Fomento Agrícola	Colombia	Seminario "La Ruta del Cacao" dentro del curso Producción de Cultivos Básicos	Departamento de Agronomía
49	Piotr Dumala	n/a	Polonia	Festival GUCE exhibición de cortos	CIS

Fuente: Elaboración propia con información de plataforma PLADI-CIS y de la Unidad de Relaciones Interinstitucionales CIS.

**Tabla A14.** Actividades artísticas y de extensión del conocimiento.

N°	Evento	Tipo de actividad	Descripción general	Fecha	Rubro
1	Stand de fotografía con motivo del 14 de febrero, DICIS	Exposición de Fotografía	Montaje de stand de fotografía para celebrar 14 de febrero	13/02/2022	Artes Visuales
2	Club de lectura DICIS	Otras	Convocatoria para participar en el club de lectura de DICIS	17/02/2022	Literatura
3	Exposición de las obras "expresiones de amor"	Otro	Exposición de obras "expresiones de amor"	24/02/2022	Artes Visuales
4	"Decodificando el arte digital"	Charla/s	Charla de profesora del departamento de Artes Digitales	22/02/2022	Charla/s
5	Convocatoria concurso de expresión artística	Concurso	Convocatoria a concurso de expresión artística	21/02/2022	Concurso
6	Concurso de dibujo "expresiones de amor" DICIS	Concurso	Concurso de dibujo "expresiones de amor" DICIS	21/02/2022	Concurso
7	Convocatoria de programa de emprendimiento juvenil con identidad cultural	Jornada/s	Convocatoria de programa de emprendimiento juvenil con identidad cultural	24/02/2022	Jornada/s
8	Convocatoria para reactivar grupos artísticos CIS	Otras	Convocatoria para reactivar grupos artísticos CIS	23/02/2022	Multidisciplinar
9	No se proporcionó nombre	Música/Danza/Teatro	Video, cápsula, concierto en línea, puesta en escena, charla	02/01/2022	Multidisciplinar
10	Muestra "Deconstruir el espacio para hacerlo seguro: el arte nos libera" amalgama propuestas creativas de alumnas UG	Conferencia	Muestra "Deconstruir el espacio para hacerlo seguro: el arte nos libera" amalgama propuestas creativas de alumnas UG. En el marco del día internacional de la mujer	04/03/2022	Conferencia

Nº	Evento	Tipo de actividad	Descripción general	Fecha	Rubro
11	Arranque de Grupo Cultural de Danzas urbanas	Presentación	Arranque de Grupo Cultural de Danzas urbanas	28/03/2022	Danza
12	Charla cultural con Paulina Zermeño, artista plástica	Charla/s	Charla cultural con Paulina Zermeño, artista plástica, en el marco del 8M	08/03/2022	Charla/s
13	Taller de lectura DEM	Charla/s	Taller de lectura del Departamento de Estudios multidisciplinares de Yuriria	18/04/2022	Charla/s
14	Conferencia	Conferencia	Conferencia: Args y mkt en redes sociales	27/04/2022	Conferencia
15	Diálogo literario	Otras	Diálogo literario con autoras irapuatenses, en coordinación con el IMCAR y el laboratorio de escritura creativa	30/04/2022	Literatura
16	Conferencia	Conferencia	Conferencia: Estrategias de posicionamiento Online	05/05/2022	Conferencia
17	Taller guitarra popular	Taller/es	Taller de Guitarra popular	06/05/2022	Taller/es
18	Conferencia	Conferencia	Conferencia: Efectos Especiales y diseño de producción cinematográficos. Mario Castro	09/05/2022	Conferencia
19	Torneo de videojuegos	Concurso	Torneo de Videojuegos por la semana del estudiante 202	24/05/2022	Concurso
20	Taller de introducción a las redes	Taller/es	Taller de introducción a las redes sociales	11/05/2022	Taller/es
21	Conferencia	Conferencia	Análisis de imágenes digitales usando características de color y textura	25/05/2022	Conferencia
22	Exposición	Exposición de Fotografía	Exposición fotográfica del cubano José Julián Martí Montero	01/06/2022	Artes Visuales
23	Concierto	Presentación	En colaboración con el Conservatorio de Música de Celaya, se transmitió en vivo por nuestras redes	01/06/2022	Música
24	Concierto	Presentación	En colaboración con el Conservatorio de Música de	22/06/2022	Música

N°	Evento	Tipo de actividad	Descripción general	Fecha	Rubro
			Celaya, se transmitió en vivo por nuestras redes		
25	Curso	Charla/s	"Haciendas de Irapuato, patrimonio cultural y legado histórico"	09/07/2022	Charla/s
26	Macro Actividades y Convocatoria de concurso de fotografía	Charla/s	Montaje de stand con la convocatoria de concurso de fotografía en todas las sedes.	22/08/2022	Charla/s
27	Concierto	Concierto	Concierto dentro de la 9.ª Jornada de Medicina Veterinaria y Zootecnia	17/08/2022	Música
28	Stand de fotografía con motivo del 15 de septiembre	Exposición de Fotografía	Montaje de stand de fotografía con motivo del 15 de septiembre	15/09/2022	Artes Visuales
29	Concurso de vestuarios típicos y talentos mexicanos	Otras	Se llevo a cabo el 15 de septiembre en las instalaciones del CINUG, de 1:00 a 3:00 pm se inscribían los alumnos en una liga que se compartió en la página, hubo jurado calificador.	15/09/2022	Multidisciplinar
30	Conferencia "El habla hñahñu en el Noroeste de Guanajuato"	Conferencia	Conferencia "El habla hñahñu en el Noroeste de Guanajuato" la importancia de su conservación por el cronista municipal de Doctor Mora.	23/09/2022	Conferencia
31	Taller de Danzas Urbanas	Otras	Taller de Danzas Urbanas que imparte el alumno Héctor Orlando Villanueva.	26/09/2022	Danza
32	Exposición de Cactáceas	Taller/es	Exposición de Cactáceas en Cera	09/10/2022	Taller/es
33	Presentación del libro "Victoria" Textos para su historia.	Presentación de libro	Presentación del libro "Victoria" Textos para su historia por Néstor Gamaliel	11/10/2022	Literatura
34	Artesanías con pluma de ave y pequeñas piedras	Otras	Taller de artesanías con pluma de ave y pequeñas piedras por el artesano: José Cruz	04/10/2022	Multidisciplinar

N°	Evento	Tipo de actividad	Descripción general	Fecha	Rubro
35	Conversatorio con empresarios	Conversatorio	Conversatorio con empresarios En Applied Electronics and Computers. DEM Yuriria	13/10/2022	Conversatorio
36	Ventanas al futuro	Exposición de Fotografía	Exposición fotográfica del artista Irapuatense Diego Gasca Pérez, estará hasta el 25 de noviembre.	27/10/2022	Artes Visuales
37	Estudiantina	Presentación	Presentación de estudiantina, marcha de estudiantes de DICIS y tapete, se estuvo en pláticas con la directora de la ENMS de salamanca desde la planeación y organización.	29/10/2022	Música
38	Largometraje: María Sabina: mujer	Mesa de diálogo	Tercera muestra de cine en Lenguas indígenas	26/10/2022	Mesa de diálogo
39	Mediometraje: Los guardianes del Mayab	Mesa de diálogo	Tercera muestra de cine en Lenguas indígenas	24/10/2022	Mesa de diálogo
40	Largometraje: María Sabina: mujer	Mesa de diálogo	Tercera muestra de cine en Lenguas indígenas	29/10/2022	Mesa de diálogo
41	Festival de Horror Aurora	Mesa de diálogo	Festival de Horror Aurora	06/10/2022	Mesa de diálogo
42	Tradición con vida	Festival	DICIS: Cine Club, concurso de tapetes y catrinas.	03/11/2022	Multidisciplinar
43	Tradición con vida	Festival	DEM Yuriria: Concurso de tapetes y catrinas.	04/11/2022	Multidisciplinar
44	Tradición con vida	Festival	CINUG: Cine Club, concurso de catrines y catrinas y elaboración de altar de muertos.	04/11/2022	Multidisciplinar
45	Exposición fotográfica ventanas al futuro (mes de noviembre)	Exposición de Fotografía	Exposición fotográfica del artista Irapuatense Diego Gasca Pérez, estará hasta el 25 de noviembre.	03/11/2022	Artes Visuales
46	Festival GUCE DICIVA	Cortometraje	Charla con el cineasta Piotr Dumala y proyección de cortometrajes	08/11/2022	Artes Cinematográficas
47	Festival GUCE DICIVA	Cortometraje	La mujer polaca tras la cámara: Torre, el día luminoso	08/11/2022	Artes Cinematográficas

N°	Evento	Tipo de actividad	Descripción general	Fecha	Rubro
48	Festival GUCE DICIS	Cortometraje	Proyección de cortometrajes	07/11/2022	Artes Cinematográficas
49	Festival GUCE DICIS	Cortometraje	Retrospectiva Polonia: El bautizo	07/11/2022	Artes Cinematográficas
50	Festival GUCE DICIS	Cortometraje	Retrospectiva Polonia: Todo lo que amo	07/11/2022	Artes Cinematográficas
51	Festival GUCE DEM Yuriria	Cortometraje	Proyección de cortometrajes	10/11/2022	Artes Cinematográficas
52	Festival GUCE DEM Yuriria	Cortometraje	Sección oficial: Primavera en París	10/11/2022	Artes Cinematográficas
53	Festival GUCE DEM Yuriria	Cortometraje	GUCE en corto: Lo mejor de la Escuela de Lodz, programa 2	10/11/2022	Artes Cinematográficas
54	Festival GUCE CINUG	Cortometraje	Proyección de cortometrajes	08/11/2022	Artes Cinematográficas
55	Festival GUCE CINUG	Cortometraje	Retrospectiva Polonia: Guerra fría	08/11/2022	Artes Cinematográficas
56	Festival GUCE CINUG	Cortometraje	La mujer polaca tras la cámara: Hogar Varsovia-México	08/11/2022	Artes Cinematográficas
57	Tradición con vida	Festival	DICIVA: Cine club en el auditorio de la ex hda. El Copal y concurso de catrinas, tapetes, Baile del taller de danza BEE- Hop y kermesse donde se invitó a la comunidad del copal.	03/11/2022	Multidisciplinar
58	Estudiantina.	Concierto	Presentación y recorrido por DICIVA de la Estudiantina en clausura de la feria de Ciencias Ambientales y energías.	07/11/2022	Música
59	Conferencia "Perspectiva de cultura de la paz en la educación superior"	Conferencia	Conferencia "Perspectiva de cultura de la paz en la educación superior" impartida por la Dra. Yuko Uesigi	30/11/2022	Conferencia
60	VII encuentro de estudiantinas y tunas 2022	Concierto	Encuentro de estudiantinas y tunas 2022, presentación en la Plaza Cívica Miguel Hidalgo y recorrido por las calles del centro de Salamanca, también se transmitió en vivo.	19/11/2022	Música

N°	Evento	Tipo de actividad	Descripción general	Fecha	Rubro
61	Exposición de carteles científicos	Exposición de Pintura	Exposición de los carteles científicos en los pasillos de DICIS, donde toda la comunidad estudiantil pudo apreciarlos, los carteles fueron de diferentes temas como: Inteligencia Artificial, Ciencia de datos, Física Médica, Rehabilitación.	25/11/2022	Artes Visuales
62	"Charlemos sobre Yuriria, pueblo mágico y universitario".	Charla/s	Charla: "Charlemos sobre Yuriria, pueblo mágico y universitario". impartida por el Dr. Artemio Guzmán López en el marco de la celebración del XV aniversario de la sede Yuriria de la Universidad de Guanajuato y 13 años de la entrega de sus instalaciones, congregó a la comunidad universitaria y a las autoridades municipales.	28/11/2022	Charla/s
63	Muestra de grabados de Carlos Castañeda titulada "Siervas"	Exposición de Pintura	Exposición de Siervas de Carlos Castañeda, se exhiben en el Museo de Yuriria gracias a la colaboración entre el INAH, el Municipio de Yuriria y la Universidad de Guanajuato.	25/11/2022	Artes Visuales
64	Mujeres en la música, musas e intérpretes.	Concierto	Mujeres en la música, musas e intérpretes, Sindy Gutiérrez y Sarahi Buchanan.	19/11/2022	Música
65	Lectura en Voz Alta	Presentación de discursos	Discurso de Andrea Dworking pronunciado el 07 de diciembre de 1990 con motivo de la masacre en Montreal.	25/11/2022	Literatura
66	Exposición de arte digital.	Exposición de Gráfica	Exposición de arte digital, la comunidad universitaria conoce las actuales prácticas creativas en el entorno digital, mediante las "VII Jornadas Digitales 2022: Reediciones" que se lleva a cabo del 16 al 18 de noviembre en la División de Ingenierías del Campus Irapuato - Salamanca (DICIS)	17/11/2022	Artes Visuales

N°	Evento	Tipo de actividad	Descripción general	Fecha	Rubro
67	Visitas en el mes de diciembre de la muestra de grabados de Carlos Castañeda titulada "Siervas"	Exposición de Pintura	Exposición de Siervas de Carlos Castañeda, se exhiben en el Museo de Yuriria gracias a la colaboración entre el INAH, el Municipio de Yuriria y la Universidad de Guanajuato.	01/12/2022	Artes Visuales

Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS

**Tabla A15.** Presencia institucional de Rectoría del Campus Irapuato-Salamanca.

N°	Evento	Objetivo	Lugar
1	II Foro Internacional de la Pertinencia de la Educación Superior de la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior, A.C.(COEPES)	Académico	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
2	Reapertura del Patio del Hospicio de la Santísima Trinidad.	Académico	Antiguo Hospicio Jesuita de la Santísima Trinidad
3	Ceremonia de Celebración por los 70 años de la Construcción de la Escalinata y del Auditorio General de la Universidad de Guanajuato.	Académico	Auditorio General UG
4	Inauguración de la Novena Edición del Programa Ciencia es Cultura "Planeta Digital, Futuros Posibles"	Cultural	Auditorio de la ENMS Guanajuato
5	Ceremonia de Inauguración de la Zona UG	Académico	Hotel Guanajuato
6	Inauguración de la Muestra "Deconstruir el Espacio y Hacerlo Seguro: El Arte nos Libera"	Cultural	Sala de Exposiciones de San José del Copal
7	Homenaje y Nominación del Laboratorio de Microbiología para el Dr. Alejandro Ernesto Macías Hernández.	Académico	Sede 20 de noviembre de la División de Ciencias de la Salud
8	Informe Anual de Actividades 2021 del Campus Irapuato-Salamanca de la Universidad de Guanajuato.	Académico	Virtual

N°	Evento	Objetivo	Lugar
9	Ceremonia por los 65 años de Historia e Inauguración de la Semana Cultural de la Escuela de Nivel Medio Superior de Salamanca	Académico	Auditorio de la ENMS de Salamanca
10	Reconocimientos a Estudiantes Profesores y Administrativos que Coadyugaron en Diversas Situaciones en la Pandemia y entrega de Premios Armando Olivares	Académico	Auditorio General de la UG
11	Ceremonia de Reconocimiento al Desempeño Académico 2021	Académico	Complejo de DCEA
12	Ceremonia del Encuentro AMEXME ABEJAS-UG	Vinculación	Patio del Edificio del Complejo II, DICIVA
13	Homenaje de la Universidad de Guanajuato al Dr. Luis Fernando Brehm Carstensen	Académico	Sede Fórum León
14	Diálogo con el Diputado local Jorge Ortiz Ortega	Vinculación	Sala de Académicos, DEM Yuriria
15	Feria Internacional del Libro de la Universidad de Guanajuato (FILUG)	Cultural	Patio Jesuita, UG
16	Ceremonia de Inauguración de la Semana de Agronomía 2022	Académica	Patio del Edificio del Complejo II, DICIVA
17	Nominación de Claustro Académico Mtra. Martha Leticia Velázquez	Académico	Sede Marfil DCEA
18	Conversatorio Universidad Autónoma Metropolitana	Académico	Virtual
19	Entrega de Distinción Marcelino Manga de la Rabia 2022 al Mtro. Diego León y Rábago	Académico	Edificio Central UG
20	Diálogo con Autoridades Municipales de Irapuato, Gto- para seguimiento de contingencia y temas de seguridad	Vinculación	Sala del Caracol, Ex Hacienda el Caracol, Irapuato.
21	Nominación del Sitio Especial, Mtra. Midori Kato Tsukazawa	Académico	Campus Guanajuato, sede Marfil
22	Ceremonia Conmemorativa del Día Internacional de la Enfermería 2022 "Enfermería, Liderazgo Histórico en los Servicios de Salud"	Académico	Complejo II, DICIVA

N°	Evento	Objetivo	Lugar
23	Ceremonia de Inauguración de la Semana de Grupos Organizados del Campus Irapuato-Salamanca	Académico	Complejo II, DICIVA
24	Homenaje y Entrega de Reconocimientos al Dr. Luz Antonio Aguilera Cortés y Dr. Eduardo Aguilera Gómez, Profesores Jubilados del Departamento de Ingeniería Mecánica del Campus Irapuato-Salamanca	Académico	Auditorio 102, DICIS
25	Presentación de la Obra Literaria "Un Año en Pandemia, Miradas desde la Educación"	Académico/ Cultural	Salón del Consejo de la UG
26	Clausura de las Actividades por el Día del Estudiante, "Día DE 2022"	Académico/ Cultural	Aulas Magnas del Campus Guanajuato
27	Firma de Convenio de Seguridad entre la Universidad de Guanajuato, la Secretaría de Gobierno del Estado, la Secretaría de Seguridad Pública y los Municipios con Presencia de la Universidad de Guanajuato.	Vinculación	Antiguo Hospicio Jesuita de la Santísima Trinidad
28	Ceremonia del IV Foro Virtual de Becas de Proyectos de Comunidad Universitaria, Investigación y Vinculación 2022	Académico	Plataforma Virtual Microsoft Teams
29	Ceremonia de Inauguración del VIII Congreso Internacional Sobre Innovación y Tendencias en Procesamiento de Alimentos 2022	Académico	Plataforma Virtual Microsoft Teams
30	Ceremonia de Inauguración de la Edición XXVII del Verano de la Ciencia UG	Académico	Auditorio de la Universidad de Guanajuato
31	Ceremonia de fin de Cursos 2022 de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca	Académico	Plataforma Virtual Zoom
32	Ceremonia de fin de Cursos 2022 de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca	Académico	Plataforma Virtual Zoom
33	Nominación del Claustro Académico "Mtro. Juan José Martínez Caudillo"	Académico	Gto., Gto. División de Arquitectura, Arte y Diseño
34	Inauguración de la Unidad Universitaria de Silao	Académico/ Cultural	Silao, Gto.

N°	Evento	Objetivo	Lugar
35	Bienvenida de Cursos e Informe de Actividades 2021-2022 del Rector General, Dr. Luis Felipe Guerrero Agripino	Académico	Auditorio del Estado de Guanajuato
36	Inauguración de la Universiada Cervantina	Cultural	Auditorio General de la UG
37	Clausura de la Universiada Cervantina	Cultural	Auditorio General de la UG
38	Entrega de Distinciones y Premio SABINO por el Reconocimiento de las buenas Prácticas Ambientales	Académico/ Vinculación	Gto., Gto.
39	Toma de Protesta a las Mesas Directivas de la Sociedad Estudiantil 2022-2023	Académico	Auditorio General de la UG
40	Celebración del Día del Inventor e Inventora 2022	Académico/ Vinculación	Patio Jesuita de la UG
41	Declaración del 1ro de octubre como "Día de la Universidad de Guanajuato"	Académico	Auditorio General de la UG
42	XII Foro de Agronegocios de la División de Ciencias de la Vida de la UG	Académico	Patio del Edificio II, DICIVA
43	Ceremonia de Celebración del Día del IEEE en el Marco de su Centenario de Vida en México	Académico	Auditorio 101, DICIS
44	Ceremonia de la Semana Académica 2022 por la Conmemoración del XL Aniversario de la Licenciatura en Ingeniería en Alimentos y del Día Mundial de la Alimentación	Académico	Patio central del Complejo II, DICIVA
45	Homenaje por el Legado del Lic. Armando Olivares Carrillo, Primer Rector de la Universidad de Guanajuato, en su 60 Aniversario Luctuoso	Académico/ Cultural	Edificio Central de la UG
46	Ceremonia de Entrega de Uniformes a las y los Alumnos del Campus Irapuato-Salamanca que Participarán en la Etapa Final de la Olimpiada Deportiva de la Universidad de Guanajuato 2022	Deportivo	Patio frente a la Biblioteca, DICIS
47	Ceremonia Virtual de Inauguración del Congreso Internacional de Tecnologías en Refrigeración (CITeR'22)	Académico/ Vinculación	Plataforma Stream Yard

N°	Evento	Objetivo	Lugar
48	Inauguración del II Congreso Internacional de Ingeniería Agrónoma 2022 "La Agricultura 4.0 innovación, Tecnología y el Futuro del Campo de la Agricultura 5.0"	Académico	Patio central del Complejo II, DICIVA
49	Ceremonia de Inauguración de la XII Olimpiada Deportiva Universitaria	Deportivo	Fórum UG
50	VI Encuentro Estudiantil de la Universidad de Guanajuato	Académico	Fórum del Campus León
51	Ceremonia Virtual de Inauguración del Congreso Internacional de Energía "CIENERGÍA UG 2022"	Académico	Plataforma Cisco Webex
52	Inauguración de la Exposición Fotográfica "Ventanas al Futuro, la Ficción como Advertencia e Inspiración" del artista Diego Gasca Pérez	Cultural	Sala de Exposiciones de San José El Copal, Irapuato, Gto.
53	Ceremonia de Inauguración de la Feria de Sustentabilidad Energética y Ambiental, Salud y Seguridad Industrial (WATHS-E-2022)	Académico	Patio Central del Complejo II, DICIVA
54	Ceremonia Virtual de Inauguración del "II Ciclo de Conferencias para la Formación de Vocaciones Tempranas (CIFOVOT 2022-2023) del Capítulo Estudiantil BMAS-SOMIB UG-DICIS	Académico	Plataforma Microsoft Teams
55	Ceremonia de Premiación y Clausura del IX Concurso Ideas en Acción "Crea, Ingenia y Emprende"	Académico	Auditorio 101, DICIS
56	Reunión con Egresados y Empleadores, organizado por el Departamento de Ciencias Ambientales	Vinculación	Sala "El Caracol", Ex Hacienda de San José el Copal, Irapuato, Gto
57	Ceremonia de Inauguración de las "VII Jornadas Digitales 2022: Reediciones"	Académico	Auditorio 102
58	Ceremonia de Toma de Protesta del Consejo Directivo 2022-2024 del Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas, Electrónicos y Profesiones Afines del Municipio de Irapuato, A.C. (CIMEEI)	Vinculación	Sala "El Caracol", Ex Hacienda de San José el Copal, Irapuato, Gto
59	Nominación del Claustro Académico: Maestro Eugenio Trueba Olivares	Académico	Patio Central Jesuita de la UG
60	Nominación del Claustro Académico: Q.F.B Ma. De Jesús (Chuya) Monzón Troncoso	Académico	UG Silao Unidad Universitaria

N°	Evento	Objetivo	Lugar
61	VI Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	Académico	Patio Central del Complejo II, DICIVA
62	Ceremonia de Reconocimiento al Desempeño Académico 2022	Académico	Auditorio de la UG
63	Ceremonia de Reconocimiento al Mérito Universitario por Aprovechamiento Académico 2022 Campus Irapuato-Salamanca	Académico	Auditorio ENMS Irapuato
64	Ceremonia de Fin de Cursos de la División de Ciencias de la Vida	Académico	Patio Central del Complejo II, DICIVA
65	Ceremonia de Inauguración del V Foro Virtual de Becas de Proyectos de Comunidad Universitaria, Investigación y Vinculación	Académico	Plataforma Teams

Fuente: Elaboración propia con información de Secretaría Ejecutiva CIS.

**Tabla A16.** Hallazgos de auditoría interna

Proceso / Coordinación	Procedimientos	Resultado de auditoría interna
Proceso de becas PRO-BEC Coordinación de Desarrollo Estudiantil	BEC-PR-01: Procedimiento para Tramitar Becas y Estímulos de la Convocatoria emitida por el Comité Técnico de Becas, Apoyos y Estímulos Institucionales.	4 no conformidades menores
	BEC-PR-02: Procedimiento para Tramitar Apoyos Institucionales Contenidos en el Reglamento de Becas, Apoyos y Estímulos Estudiantiles	
Proceso de investigación y posgrado PRO-INP Coordinación de Investigación y Posgrado	INP-PR-01: Procedimiento de gestión para participar en las convocatorias de organismos financiadores.	3 oportunidades de mejora
	INP-PR-02: Procedimiento para la formalización de proyectos de investigación aprobados por organismos financiadores.	
	INP-PR-03: Procedimiento para el seguimiento y cierre de proyectos de investigación.	
	INP-PR-04: Procedimiento para el registro, ajustes y evaluación de cuerpos académicos.	
	INP-PR-05: Procedimiento de seguimiento al ejercicio del recurso PRODEP.	

Proceso / Coordinación	Procedimientos	Resultado de auditoría interna
Proceso de adquisiciones PRO-ADQ Coordinación de Recursos Financieros y Adquisiciones	ADQ-PR-01: Procedimiento de Compra de Bienes, Materiales y Contratación de Servicios de la Unidad de Adquisiciones y Servicios de Apoyo.	1 oportunidad de mejora
Proceso de adquisiciones PRO ADQ Coordinación de Infraestructura y Servicios Universitarios	ADQ-PR-02: Procedimiento para Controlar Bienes Muebles de la Universidad de Guanajuato.	0 hallazgos
Proceso de capacitación PRO-CAP Coordinación de Recursos Humanos	CAP-PR-01: Procedimiento para la solicitud de técnicas específicas de capacitación para personal administrativo.	0 hallazgos
Proceso de comunicación PRO-COM  Unidad de Comunicación	COM-PR-01: Procedimiento para la identificación de necesidades y generación de estrategias de comunicación.	6 oportunidades de mejora
	COM-PR-02: Procedimiento para la generación de productos de comunicación y difusión.	
Proceso de gestión del conocimiento PRO-GCO  Enlace de Innovación en la Gestión	GCO-PR-01: Procedimiento para la gestión y ejecución de auditorías internas al sistema integral para la gestión de los procesos institucionales.	5 oportunidades de mejora
	GCO-PR-02: Procedimiento para Dar Atención y Seguimiento a los Mensajes Recibidos en el Buzón Institucional.	
	GCO-PR-03: Procedimiento para evaluar el servicio ofrecido a través de encuestas GCO-PR-04: Procedimiento para la identificación, medición y seguimiento de indicadores del Sistema de Gestión de Calidad.	
	GCO-PR-05: Procedimiento para Generar y dar Seguimiento a las Acciones Correctivas.	
	GCO-PR-06: Procedimiento para la mejora en la atención de trámites y servicios institucionales.	
	GCO-PR-07: Procedimiento para la gestión de riesgos y oportunidades	
	Proceso de internacionalización y movilidad PRO-IMO  Coordinación de	
IMO-PR-02: Procedimiento para el Programa de Movilidad Estudiantil-Estancias Semestrales - Estudiantes Entrantes.		

Proceso / Coordinación	Procedimientos	Resultado de auditoría interna
Programas Educativos y Personal Académico	IMO-PR-03: Procedimiento para el programa de movilidad académica y administrativa - estancias de verano de lenguas.	
	IMO-PR-04: Procedimiento para el Desarrollo de Programas de Inmersión Académico Cultural de Corta Duración para Grupos Entrantes.	
	IMO-PR-05: Procedimiento para el Programa de Movilidad Estudiantil-Estancias Semestrales - Estudiantes Salientes.	
	IMO-PR-06: Procedimiento para el Desarrollo de Programas de Inmersión Académico Cultural de Corta Duración para Grupos Salientes.	
Proceso de gestión de los servicios bibliotecarios y de archivo (sistema bibliotecario) PRO-BBA  Coordinación de Asuntos Escolares	BBA-PR-01: Procedimiento para adquirir recurso documental.	4 oportunidades de mejora
	BBA-PR-02: Procedimiento para confrontar, catalogar, clasificar y realizar proceso físico de recursos documentales.	
	BBA-PR-03: Procedimiento de préstamo de recurso documental.	
	BBA-PR-04: Procedimiento para préstamo interbibliotecario.	
	BBA-PR-05: Procedimiento para atención a usuarios de archivos y biblioteca histórica.	
Proceso administrativo de trayectoria escolar PRO-TRE  Coordinación de Asuntos Escolares	TRE-PR-01: Procedimiento para la Admisión al Nivel Superior.	2 oportunidades de mejora
	TRE-PR-03: Procedimiento para realizar la Inscripción.	
	TRE-PR-04: Procedimiento para el cumplimiento del Servicio Social en la Universidad de Guanajuato.	
	TRE-PR-05: Procedimiento para la Emisión de Documentos Académicos.	
Proceso de salud y desarrollo integral del estudiante PRO-DIE  Coordinación de Desarrollo Estudiantil	DIE-PR-01: Procedimiento para otorgar la orientación en actividad física a la comunidad estudiantil.	1 no conformidad mayor.  1 no conformidad menor.
	DIE-PR-02: Procedimiento para la Orientación y Cuidados de Enfermería en el Primer Nivel de Atención.	
	DIE-PR-03: Procedimiento para otorgar el servicio de orientación alimentaria individual a la comunidad estudiantil.	

Proceso / Coordinación	Procedimientos	Resultado de auditoría interna
	DIE-PR-04: Procedimiento para otorgar el servicio de Consejería educativa.	5 oportunidades de mejora.
	DIE-PR-05: Procedimiento para otorgar el servicio de orientación psicológica.	
	DIE-PR-06: Procedimiento para gestionar el servicio de atención médica derivado del seguro por accidentes escolares o su reembolso.	

Fuente: Elaboración propia informes trimestrales CIS.

**Tabla A17.** Relación de apoyos otorgados.

N°	Concepto	Importe	Origen del recurso
<b>Alumnos.</b>			
1	5 apoyos económico, tipo beca, pago único. Por haber participado en la realización del Video Informe Anual de Actividades 2021 del Campus Irapuato-Salamanca.	\$25,000.00	Ingresos propios
2	17 apoyos económico, tipo beca, pago único, por contingencia.	\$18,800.00	POA
3	6 apoyos económico, tipo beca, pago único, por contingencia.	\$12,000.00	Ingresos propios
4	51 apoyos económicos, tipo beca, pago único por contingencia. Para continuar con sus estudios, por carecer de recurso económico debido a la pandemia COVID 19, que afectó su economía familiar.	\$83,000.00	POA RCIS
5	2 apoyos económicos por realizar actividades de colaboración en la gestión universitaria.	\$15,500.00	Ingresos propios
6	Apoyo para estancia de investigación, en la Universidad de Guelph.	\$10,000.00	Apoyo institucional
7	Apoyo para realizar una estancia de investigación en la University of Picardie Jule Verne.	\$11,385.00	Remanente de ingresos propios
8	Apoyo para realizar una estancia de investigación en el Departamento de Tecnología de los Alimentos, de la Universidad Politécnica de Valencia, España.	\$9,000.00	Remanente de ingresos propios
9	Apoyo para asistir al VI Congreso Colombiano de Biología Computacional y Bioinformática, para presentar un trabajo de investigación como ponente.	\$5,000.00	Ingresos propios

Nº	Concepto	Importe	Origen del recurso
10	3 apoyos para asistir al XXXIV Congreso Internacional AISOC Huesca 2022, para presentar un trabajo de investigación como ponente.	\$30,000.00	POA RCIS
11	Apoyo para realizar una estancia académica en la Universidad Politécnica de Valencia.	\$10,000.00	Remanente de ingresos propios
12	Apoyo para asistir al Congreso Internacional CLEO 2022, para presentar un trabajo de investigación en modalidad poster.	\$2,900.00	Ingresos propios
13	Apoyo para realizar una estancia de investigación en el Instituto de Microelectrónica de Sevilla.	\$12,000.00	Remanente de ingresos propios
14	Apoyo para asistir al Congreso ICONBM 2022 International Conference on BIOMASS, para presentar un trabajo de investigación en calidad de ponente.	\$12,000.00	Ingresos propios.
15	Apoyo para realizar una estancia de investigación en la empresa Mabe TyP.	\$6,000.00	Ingresos propios.
16	Apoyo para asistir al Congreso Internacional de Electrónica y Tecnologías de Avanzada, CIETA, para presentar un trabajo de investigación como ponente.	\$7,000.00	Ingresos propios.
17	2 apoyos para movilidad internacional, para cursar un semestre en la Universidad Pública de Navarra, en la ciudad de Navarra, España.	\$24,000.00	Apoyo institucional
18	Apoyo para asistir al International Mechanical Engineering Congress & Exposition (ASME) 2022, para presentar un trabajo de investigación, en calidad de ponente.	\$10,000.00	Remanente de ingresos propios
19	5 apoyos para solventar gastos, por participar en el Curso Veranos de la Ciencia.	\$10,000.00	Ingresos propios
20	2 apoyos para asistir al XXVIII Congreso Internacional Anual de la SOMIM, para presentar trabajo de investigación.	\$11,399.00	POA RCIS
21	Apoyo para cursar un semestre en la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas del Campus de Ciudad Real de la Universidad de Castilla-La Mancha.	\$12,000.00	Apoyo institucional
22	Apoyo para asistir al Congreso Internacional del ASME 2022 International Mechanical Engineering Congress and Exposition IMECE 2022, para presentar un trabajo de investigación en calidad de ponente.	\$10,000.00	Remanente de ingresos propios

N°	Concepto	Importe	Origen del recurso
23	Apoyo para asistir al X Congreso Internacional y XXIV Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas 2022 (CINCA 2022), para presentar un trabajo de investigación en modalidad cartel.	\$1,968.00	POA RCIS
24	Apoyo para estancia de investigación en el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A.C.	\$1,000.00	Remanente de ingresos propios
25	Apoyo para realizar una estancia de capacitación en el Laboratorio de Paleolimnología, del Instituto de Geofísica de la UNAM.	\$500.00	Remanente de ingresos propios
26	2 apoyos para realizar una estancia de investigación, a efectuarse en la Universidad de Pamplona.	\$16,000.00	Remanente de ingresos propios
27	2 apoyos para realizar una estancia de investigación en el laboratorio de Recherché, en Fabrication Virtuelle of Polychtenique Montreal, de la Universidad de Polytechnique Montreal l'universite d'ingenierie.	\$16,000.00	Remanente de ingresos propios
28	Apoyo para asistir al International Conference on Polymers and Advanced Materials (POLYMAT 2022), para presentar un trabajo de investigación en modalidad poster.	\$7,800.00	POA RCIS
29	2 apoyos para realizar una estancia de investigación a efectuarse en la escuela de Sistemas Biológicas e Innovación Tecnológico (ESBIT).	\$5,000.00	Ingresos propios
30	Apoyo para asistir al Congreso Frontiers in Optics + Laser Science, para presentar un trabajo de investigación modalidad poster.	\$10,000.00	POA RCIS
31	3 apoyos para asistir al LXV Congreso Nacional de Física, para presentar un trabajo de investigación modalidad poster	\$8,431.38	Remanente de ingresos propios
32	Apoyo para tomar un curso de comunicación efectiva del inglés, 40 horas, en la Universidad de Toronto.	\$5,000.00	Remanente de ingresos propios
33	2 apoyos para asistir al Congreso Latin Food 2022, para presentar un trabajo de investigación modalidad cartel.	\$1,000.00	Remanente de ingresos propios
34	2 apoyos para participar en el Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals Puebla 2022, para presentar un trabajo de investigación.	\$1,000.00	Remanente de ingresos propios

N°	Concepto	Importe	Origen del recurso
35	3 apoyos para asistir al Congreso Frontiers in Optics + Laser Science, para presentar un trabajo de investigación modalidad poster y cartel.	\$28,000.00	Remanente de ingresos propios / poa
36	Apoyo para asistir al Congreso Future Technologies Conference (FTC), para presentar un trabajo de investigación como ponente.	\$1,000.00	Remanente de ingresos propios
37	Apoyo para asistir al XV Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica, para presentar un trabajo de investigación como ponente.	\$10,000.00	Remanente de ingresos propios
38	Apoyo para asistir al 17avo. Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación para presentar un trabajo de investigación como ponente.	\$1,000.00	Remanente de ingresos propios
39	Apoyo por las actividades del evento anual de "Women in Engineering", con el fin de difundir información acerca de las carreras impartidas en la División, dirigida principalmente a la comunidad estudiantil femenil, organizado por la sección estudiantil ASME-SOMIM de la DICIS.	\$4,000.00	Remanente de ingresos propios
40	Apoyo para asistir al Congreso Academia Journals Celaya 2022, para presentar un trabajo de investigación como ponente, a efectuarse en el Tecnológico de Celaya.	\$5,000.00	Ingresos propios
41	Apoyo para asistir a las Reuniones Nacionales de Investigación e Innovación Pecuaria, Agrícola, Forestal y Acuícola Pesquera 2022, para presentar un trabajo de investigación como ponente.	\$4,000.00	Ingresos propios
42	Apoyo para asistir al curso Interacciones Antagonistas Planta Artrópodo-Artrópodo, efectuado en el Instituto de Ecología (INECOL) A.C.	\$1,000.00	Ingresos propios
43	Apoyo para realizar una estancia de investigación, a efectuarse en la Universidad de Santander-UNDES Campus Bucaramanga.	\$7,000.00	Ingresos propios
44	Apoyo para estancia de investigación en el Laboratorio de Materiales Funcionales, en la Sede CICATA, del Instituto Politécnico Nacional.	\$2,747.53	Remanentes convenios
<b>Profesores.</b>			

N°	Concepto	Importe	Origen del recurso
1	Para la publicación del artículo "A Review on applications of fuzzy logic control for refrigeration systems", en la revista indexada Applied Sciences, en el JCR, con un factor de impacto 2.679	\$6,449.00	POA RCIS
2	Para pago complementario para seguir cursando la Maestría en Finanzas Corporativas, impartida por la Universidad De La Salle Bajío.	\$9,348.00	Ingresos propios / remanente de ingresos propios
3	Para la publicación del artículo "Forward kinematics and singularity analyses of an unclouped parallel manipulator by algebraic screw theory", en la revista indexada IEEE Access, en el JCR.	\$9,497.69	POA RCIS
4	Para publicación del artículo científico "A comparative study of postquantum cryptosystems for internet of things applications", en la revista Sensors, Editorial MDPI, en el JCR, con un factor de impacto de 3.576	\$12,000.00	POA RCIS
5	Apoyo para publicación de un artículo científico denominado "Digital pole control for speed and torque variation in an axial flux motor with permanent magnets", en la revista Electronics, editorial MDPI, con un factor de impacto de 2.3	\$5,262.09	POA RCIS
6	Apoyo para cursar la Certificación Profesional, Gestión de Proyectos ODS (Objetivos de Desarrollo Sustentable), para transmitir estos conocimientos a los alumnos y aplicarlos en la Institución. Impartido por la Universidad de Salamanca, España, modalidad virtual, de marzo a agosto del presente año.	\$5,000.00	Ingresos propios
7	Apoyo para la publicación de un artículo científico titulado "Relación entre la resistencia a antibióticos y la producción a biofilm de aislados de staphylococcus aureus provenientes de mastitis bovina", en la Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias, revista indexada.	\$6,444.80	POA RCIS
8	Publicación del artículo científico "Dietary encapsulated bifidobacterium animalis and agave fructans improve growth performance, health parameters and inmune response in broiler chikents", en la revista Animals Bioscience, con un factor de impacto de 2.509	\$10,898.94	POA RCIS

N°	Concepto	Importe	Origen del recurso
9	Para gastos de transporte aéreo, para presentar un trabajo de investigación en calidad de ponente, en el Congreso WEI-BEMF-Vienna 2022.	\$10,000.00	POA RCIS
10	Para publicación del artículo científico "Multiple fault detection in induction motors through homogeneity and kurtosis computation", en la revista Energies, Editorial MDPI, con un factor de impacto en el Journal Citation Report (JCR) de 3.004	\$10,000.00	POA RCIS
11	Publicación del artículo "El Profesor de Enfermería, cómo ser cuidado en la relación Profesor-Estudiente de Enfermería", en la revista Da Escola de Enfermagem da Universidade, de Sao Paulo, Brasil, con un factor de impacto en el JCR de 1.	\$8,170.45	POA RCIS
12	Para gastos de viáticos para presentar un trabajo de investigación en calidad de ponente, en el 27th International Symposium on Electronic Art, POSSIBLES ISEA 2022,	\$10,000.00	POA RCIS
13	Para publicación de un artículo científico titulado "Stokes dynamic polarimeter for non-organic and organic samples characterization", en la revista indexada Sensor, editorial MDPI, en el JCR.	\$10,007.52	POA RCIS
14	Para la publicación del artículo científico "Measurement of longitudinal chromatic aberration in the last crystalline lens surface using hartmann test and purkinje images", en la revista Sensors, Editorial MDPI.	\$12,000.00	POA RCIS
15	Para la publicación del artículo científico "Towards facial gesture recognition in photographs of patients with facial palsy", en la revista indexada Healthcare, Editorial MDPI, con un factor de impacto en el JCR de 2.645	\$13,683.98	POA RCIS
16	Para la publicación del artículo científico "Geometric analysis of signals for inference of multiple faults in induction motors", en la revista indexada Sensor, Editorial MDPI, en el JCR.	\$12,000.00	POA RCIS
17	Para realizar una Certificación Internacional de Barras de Acces, para aprender a modelar estrategias para el logro de resultados, impartido por Acces Consciousness México.	\$6,662.15	Apoyo institucional
18	3 apoyos para asistir al XXXIV Congreso Internacional AISOC Huesca 2022, para presentar un trabajo de investigación en calidad de ponente, a efectuarse en la ciudad de Huesca.	\$30,000.00	Apoyo institucional / POA

N°	Concepto	Importe	Origen del recurso
19	Para la publicación del artículo científico titulado "Internal heat exchanger influence in operational cost and environmental impact of an experimental installation using low GWP refrigerant for HVAC conditions", en la revista Sustainability, editorial MDPI, incluido en el JCR, con un factor de impacto de 3.251	\$5,216.77	Apoyo institucional
20	Para la publicación del artículo científico titulado "Welfare indicators in tilapia: an epidemiological approach", en la revista Journal Frontiers in Veterinary Science, en el JCR, con un factor de impacto de 3.41	\$11,000.00	Apoyo institucional
21	Para publicación de un artículo científico "Identificación molecular y caracterización in vitro de pleurotus spp, en Guanajuato, México", en la revista indizada Agrociencia, en el JCR.	\$5,250.00	Apoyo institucional / POA
22	Apoyo para gastos para presentar un trabajo de investigación en calidad de ponente, en el Simposio SPIE Nanoscience+Engineering.	\$4,929.96	POA RCIS
23	Por la visita realizada a la empresa Nature Source Improved Plants de México, localizada en el Rancho El Rocío S/N, Tapachula, Chiapas, para intercambiar experiencias para la producción de plantas en sistemas de inmersión temporal.	\$6,988.58	Remanente de ingresos propios
24	Para gastos de reparación a equipo de laboratorio específicamente un Analizador de Espectro Ópticos, marca Anritsu, modelo MS9740A, equipo utilizado para prácticas de laboratorio de ópticas, comunicaciones y fibras ópticas y para realización de proyectos de investigación.	\$10,000.00	Remanente de ingresos propios
25	Para presentar un trabajo de investigación realizado de manera virtual en el IV Congreso Internacional de investigación Academia Journals Oaxaca 2022.	\$1,750.00	Apoyo institucional
26	Para la publicación del artículo científico titulado "Roadmapping 5.0 technologies in agriculture: a technological proposal for developing the coffee plant centered on indigenous producers requirements from México via knowledge managements", en la revista Plants Q1, Editorial MDPI, con un factor de impacto en el JCR de 3.935	\$6,200.00	Apoyo institucional

N°	Concepto	Importe	Origen del recurso
27	Para asistir al VIII Congreso Mexicano de Ecología, por la presentación de dos trabajos de investigación modalidad cartel.	\$3,058.50	Apoyo institucional
28	Para reparación a equipo de laboratorio de Arte y Tecnología, específicamente del disco duro externo WD Passport, el cual presenta problemas de lectura de datos, se requiere apertura del soporte en una cámara limpia, para poder recuperar el acervo digital de la carrera en Artes Digitales.	\$3,768.00	Remanente de ingresos propios
29	Para la publicación de un artículo científico titulado "Respuesta reproductiva de cabras Saanen x Alpina al aplicar un reconstituyente metabólico durante la sincronización del estro", en la revista indizada y arbitrada Abanico Veterinario, en el JCR.	\$8,120.00	Apoyo institucional
30	Para asistir al XXX International Materials Research Congress, para presentar un trabajo de investigación en calidad de ponente.	\$10,000.00	Apoyo institucional
31	Para la publicación del artículo científico titulado "Automatic facial palsy diagnosis as a classification problem using regional information extracted from a photograph", en la revista indizada Diagnostics, Editorial MDPI, con un factor de impacto en el JCR de 3.706	\$12,700.00	Apoyo institucional
32	Para la publicación del artículo científico titulado "Functional lentil sprouts produced under different led light wavelengths conditions", en la revista indexada Legume Research, con un factor de impacto en el JCR de 0.589	\$12,600.00	Apoyo institucional
33	Para asistir al XLIII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ), para presentar un trabajo de investigación, en calidad de ponente y además participar como jurado en el concurso de carteles.	\$10,000.00	POA / apoyo institucional
34	Para tres ponentes invitados al 2do. Congreso Internacional de Ingeniería Agrónoma 2022, con el fin de dar a conocer a los alumnos las actualizaciones y resultados de investigaciones por parte de otras Instituciones Educativas y del Sector Productivo.	\$10,800.00	Apoyo institucional
35	Para realizar una estancia de investigación, en la Universidad de Stanford, en la ciudad de California, U.S.A.	\$9,333.00	Remanente de ingresos propios

N°	Concepto	Importe	Origen del recurso
36	Para adquisición de equipo de cómputo, marca DELL Technologies, modelo Alienware Aurora 13, para realizar cómputo paralelo de alto desempeño para el entrenamiento y evaluación acelerado de redes neuronales convolucionales y pulsantes.	\$10,000.00	Remanente de ingresos propios
37	Para la publicación del artículo científico titulado "Effects of heating rate and temperature on the yield of thermal pyrolysis of a random waste plastic mixture", en la revista Sustainability, editorial MDPI, con un factor de impacto de 3.473	\$12,000.00	Apoyo institucional
38	Para la publicación de un artículo científico titulado "Focused nutrition during estrus synchronization in pelibuey ewes with different body conditions", en la revista internacional arbitrada e indexada South Africa Journal of Animal Science (SAJAS), en el JCR.	\$8,120.00	Apoyo institucional
39	2 apoyos por haber asistido al curso teórico práctico Crioterapia, de manera presencial, para superación académica y transmitir los conocimientos.	\$4,060.00	Remanente de ingresos propios
40	Apoyo complementario para tres ponentes invitados al 2do. Congreso Internacional de Ingeniería Agrónica 2022, con el fin de dar a conocer a los alumnos las actualizaciones y resultados de investigaciones por parte de otras Instituciones Educativas y del Sector Productivo.	\$5,000.00	Apoyo institucional
41	Para la publicación del artículo científico titulado "Numerical study on the hot compression test for bulk metal forming application", en la revista indexada Springer Nature Applied Sciences.	\$12,000.00	Apoyo institucional
42	Para la publicación del artículo científico titulado "Classifying parasitized and uninfected malaria red blood cells using convolutional-recurrent neural networks", en la revista IEEE Access.	\$10,000.00	Apoyo institucional
43	Por fungir como responsable de la organización del Congreso Veterinario Universidad de Guanajuato COVEUG 2022.	\$3,118.40	Remanente de ingresos propios
44	Para la asistencia a la 12va. Convención del Sureste COMEVEPECH y 1er. Congreso del Colegio Nacional de Peritos en Medicina Veterinaria.	\$9,668.29	Apoyo institucional

N°	Concepto	Importe	Origen del recurso
45	Por haber asistido al XVII Simposio Nacional de Valuación Rural, para presentar un trabajo de investigación como ponente y por su participación en un taller, realizados en la Facultad de Economía y Relaciones Internacionales de la Universidad Autónoma de Baja California.	\$3,431.95	Apoyo institucional
46	Para la publicación del artículo científico titulado "Graphene-based adsorbents for arsenic, fluoride and chromium adsorption: synthesis methods review", en la revista indexada Nanomaterials, en el JCR, con un factor de impacto de 5.719 editorial MDPI.	\$8,892.27	Apoyo institucional
47	Para la publicación del artículo científico titulado "Fibra como prebiótico para aves de producción: una revisión", en la revista indexada del CONACYT Abanico Veterinario.	\$6,860.00	Apoyo institucional
48	Para la publicación del artículo científico titulado "Design and Development of a mathematical model for an industrial process, in a system dynamics environment", en la revista Applied Sciences, editorial MDPI en el JCR con un factor de impacto de 2.838	\$12,000.00	Apoyo institucional
49	Por haber asistido al 11avo. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Básicas Agronómicas, como ponente, efectuado en la Universidad Autónoma de Chapingo.	\$4,273.00	POA RCIS / Apoyo institucional
50	Para la publicación del artículo científico titulado "In situ antioxidant and proteolytic activity in hydrosoluble extracts of asadero cheese from Guanajuato, México", en la revista internacional Interciencia, Revista de Ciencia y Tecnología de América, en el JCR.	\$13,786.00	Apoyo institucional
51	Para alimentos que se proporcionaran en la organización del VII Encuentro de Estudiantinas y Tunas, Salamanca 2022, a realizarse en la Plaza Cívica Miguel Hidalgo, para fomentar la cultura y tradiciones universitarias, en la Ciudad de Salamanca.	\$1,540.59	Ingresos propios
52	Para la publicación del artículo científico, presentado en el Congreso Internacional de Investigación y Academia Journals Hidalgo 2022, de manera presencial y virtual, realizado en la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo, situada en la Ciudad de Tolcayuca, Hidalgo, del 19 al 21 de octubre del presente año.	\$2,484.05	Apoyo institucional

N°	Concepto	Importe	Origen del recurso
53	Para la publicación de un libro titulado "Abordajes multidisciplinares para la salud integral: escenarios y contribuciones", este libro servirá de apoyo para la asignatura de Investigación del programa académico de la Licenciatura Editorial Ediciones La Biblioteca A.C.	\$4,600.00	Apoyo institucional
54	Para la publicación de un artículo científico titulado "Structural analysis of carbon fiber 3D printed ribs for small wind turbine blades", en la revista Polymers, editorial MDPI, en el JCR, con un factor de impacto de 4.967	\$8,714.29	Apoyo institucional
55	Por la ponencia de dos alumnas en colaboración con profesor, presentando un trabajo de investigación en el Congreso Veterinario de la Universidad de Guanajuato, COVEUG 2022.	\$1,740.00	POA RCIS ALUMNOS
56	Para publicación de un artículo científico titulado "Effects of heating rate and temperature on the thermal pyrolysis of expanded polystyrene post-industrial waste", en la revista Polymers, editorial MDPI, con un factor de impacto de 5.063	\$15,000.00	Apoyo institucional
57	Para la publicación de un artículo científico titulado "Novel gaussian acceleration profile for smooth jerk-bounded trajectories", en la revista IEEE Acces, Editorial IEEE, con un factor de impacto en el JCR de 3.476	\$6,320.99	Apoyo institucional
58	Por su asistencia al Congreso de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad, como ponente.	\$12,850.00	Ingresos propios / apoyo institucional
59	Para la publicación del artículo científico titulado "First record of phytophagous insects in Arundo pugnax (L) 1753 (Poaceae) in Irapuato, Guanajuato, México", en la revista Horticulture International Journal.	\$5,000.00	Remanente ingresos propios
60	Para complemento de adquisición de una impresora 3D Photon M3 Anycubic.	\$2,745.00	Remanente de ingresos propios
<b>Personal administrativo</b>			
1	Apoyo para cursar la Maestría en Dirección de Ventas, para la mejora de la imagen de la Universidad en eventos especiales, Maestría impartida por la Universidad Tecnológica Latinoamericana (UTEL).	\$37,876.00	Ingresos propios y remanente de ingresos propios
2	Para asistencia al 11vo. Foro Regional de Servicio Social y 6to. Foro de Prácticas Profesionales, ANUIES,	\$1,776.99	Apoyo institucional

N°	Concepto	Importe	Origen del recurso
3	Para cursar la Maestría en Administración Organizacional, para aplicar los conocimientos adquiridos en el entorno laboral, impartida por la Universidad Iberoamericana Sede León.	\$7,000.00	Ingresos propios
4	Para cursar el Doctorado en Educación, para ampliar el conocimiento en este tema y mejorar los procesos curriculares de los programas educativos, impartido por el Instituto Universitario del Centro de México.	\$8,092.00	Ingresos propios
5	Para cursar de manera virtual el "Diplomado en Compras Estratégicas y Abastecimiento" impartido por la Universidad Anáhuac Online.	\$32,000.00	Remanente ingresos propios

Fuente: Elaboración propia con información de la CRFyA del CIS.

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



---

**INFORME ANUAL**  
**DE ACTIVIDADES**

---

**2022**

**CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA**

**SOMOS**  
**AB=JAS**  
**UG**