

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



**INFORME ANUAL  
DE ACTIVIDADES**

**2021**



**CAMPUS  
IRAPUATO-SALAMANCA**



UNIVERSIDAD  
DE GUANAJUATO

# INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2021 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.	11
1.1.7. Servicios de salud física.	20
1.1.8. Servicios de nutrición.	24
1.1.9. Servicios de actividades deportivas y de activación física.	30
1.1.10. Servicios de prevención de riesgos.	34
1.1.11. Equidad, inclusión e interculturalidad.	35
1.1.12. Experiencias interculturales e internacionalización.	37
1.1.13. Internacionalización en el extranjero con revalidación de estudios.	38
1.1.14. Internacionalización en casa.	40
1.1.15. Movilidad con IES extranjeras en convenios.	61
1.1.16. Movilidad con IES extranjeras fuera de convenios.	65
1.1.17. Estudiantes extranjeros inscritos para obtención de grado.	77
1.1.18. Servicio social.	80
1.1.19. Reconocimientos y actividades sobresalientes.	83
<b>1.2. <i>Personal Académico</i></b>	87
1.2.1. Total de Profesores del Campus Irapuato-Salamanca.	87
1.2.2. Total de Profesores de tiempo completo por División y Departamento.	87
1.2.3. Perfil académico de los Profesores de tiempo completo.	88
1.2.4. Sistema Nacional de Investigadores.	88
1.2.5. Programa para el Desarrollo Profesional Docente.	94
1.2.6. Cuerpos Académicos.	99

1.2.7. Producción académica.	100
1.2.8. Porcentaje de artículos publicados en revistas indexadas con colaboración internacional.	123
1.2.9. Convocatorias académicas.	125
1.2.10. Interacción entre entidades académicas.	128
1.2.11. Formación y actualización.	130
1.2.12. Interculturalidad e internacionalización de la planta académica.	132
1.2.13. Profesores de tiempo completo de la UG realizando actividad académica en el extranjero.	132
1.2.14. Profesores de tiempo completo realizando actividades de internacionalización en casa.	134
1.2.15. Actividades académicas en el extranjero o de investigación con colaboración internacional.	137
1.2.16. Profesores, investigadores o representantes de organismos e instituciones extranjeras involucrados en actividades académicas.	137
1.2.17. Reconocimientos y actividades sobresalientes.	144
<b>1.3. Programas Educativos.</b>	146
1.3.1. Programas educativos impartidos en el Campus Irapuato-Salamanca.	146
1.3.2. Evaluaciones externas a programas educativos de licenciatura.	147
1.3.3. Programas educativos de licenciatura con certificación de calidad.	147
1.3.4. Programas educativos de posgrado reconocidos por el PNPC.	149
1.3.5. Examen general de egreso.	151
<b>2. Eje de Cohesión Institucional.</b>	152
2.1. Igualdad humana y perspectiva de género.	152
2.2. Egresados.	154
2.3. Vinculación articulada con sectores comercial, productivo y público.	155
2.4. Actividades culturales y de extensión del conocimiento.	157
2.5. Educación Continua.	164
2.6. Presencia institucional de Rectoría de Campus.	167
2.7. Principales acuerdos Consejo Campus.	174
<b>3. Eje de Gestión Sustentable.</b>	180
3.1. Campus digital.	180

3.2. Optimización de trámites de Asuntos Escolares.	180
3.3. Participación en procesos institucionales automatizados.	181
3.4. Población estudiantil en modalidad en línea.	181
3.5. Sustentabilidad y medio ambiente.	183
3.6. Disposición de Residuos Valorizables del Campus Irapuato- Salamanca.	184
3.7. Programa de Escuelas por la Tierra.	185
3.8. Brigadas Buenas Prácticas Ambientales.	185
3.9. Mejora continua de la gestión académico-administrativa.	186
3.10. Procedimientos homologados durante el periodo.	186
3.11. Auditoría interna al sistema de gestión de calidad. ISO 9001:2015.	186
3.12. Auditoría externa al sistema de gestión de calidad. ISO 9001:2015.	191
3.13. Buzón institucional.	192
3.14. Cumplimiento trimestral en la actualización de servicios y trámites ante la ley de transparencia.	194
3.15. Encuestas de salida.	194
3.16. Plan de mejora continua 2021.	195
3.17. Acompañamiento en la mejora de Programas Educativos.	197
3.18. Infraestructura y servicios universitarios.	198
3.19. Seguridad y prevención.	200
3.20. Principales actividades relativas a la prevención del COVID-19.	200
3.21. Apoyos otorgados.	201



**INFORME ANUAL**  
**DE ACTIVIDADES**  
**2021**



## **MENSAJE DEL RECTOR**

Como lo establece la normatividad de la Universidad de Guanajuato, es ocasión de informar nuestro desempeño como integrantes de una comunidad que sumó todos sus esfuerzos para ayudar en los procesos formativos de las y los estudiantes que confían en nuestra casa de estudios.

Por primera vez, en lugar de los 16 atributos, el Informe Anual de Actividades 2021 se muestra en tres ejes: rumbo académico, cohesión institucional y gestión sustentable.

Es de destacar que aún en contextos inusitados como los que vivimos, en el Campus Irapuato – Salamanca seguimos avanzando, debido a que implementamos acciones y estrategias consensuadas para que los procesos académicos y administrativos mantuvieran su rumbo.

Aprovecho la oportunidad para reiterar nuestro respaldo institucional y el reconocimiento a la invaluable labor de toda la comunidad universitaria en cada sede, conformada por personas de gran valía, que demostraron su tenacidad y fortaleza en el año transcurrido.

### **DR. ARMANDO GALLEGOS MUÑOZ**

Rector de 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. PLADI. Plan de Desarrollo Institucional.
30. PNPC. Programa Nacional de Posgrados de Calidad.
31. PRODEP. Programa para el Desarrollo Profesional Docente.
32. PTC. Profesor de Tiempo Completo.
33. SIGPI. Sistema Integral para la Gestión de los Procesos Institucionales.
34. SIIUG. Sistema de Información Institucional de la Universidad de Guanajuato.
35. SNI. Sistema Nacional de Investigadores.
36. SUME. Sistema Universitario de Multimodal Educativa.
37. TSU. Técnico Superior Universitario.
38. UDA. Unidades de Aprendizaje.
39. UG. Universidad de Guanajuato.

## 1. Eje Rumbo Académico.

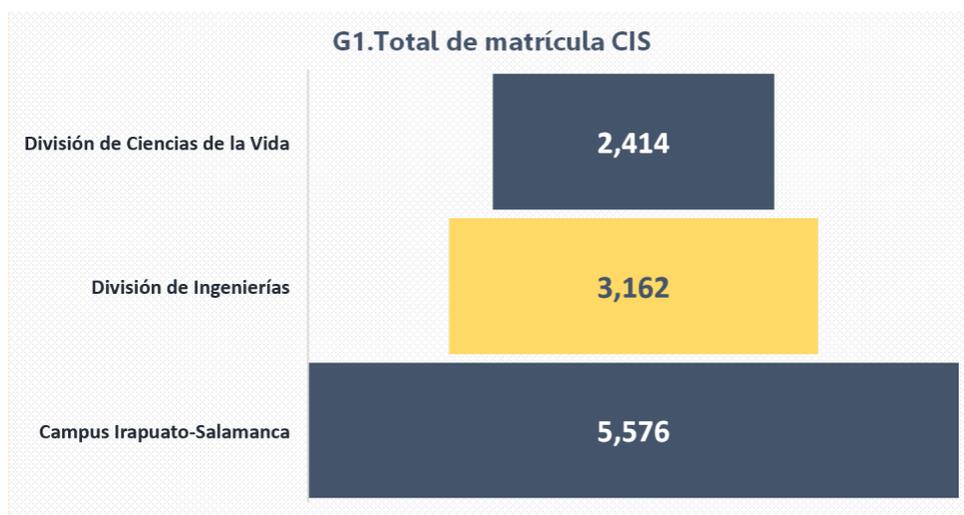
La actividad académica es la esencia de la Universidad de Guanajuato. El Campus Irapuato-Salamanca tiene presencia en varias sedes localizadas en los municipios de Tierra Blanca, Yuriria, Salamanca e Irapuato.

En este informe se presenta información de diversas áreas en las cuales se describe su participación e impacto. A continuación, se presentan los datos representativos a la matrícula estudiantil en el periodo correspondiente.

### 1.1. Estudiantes.

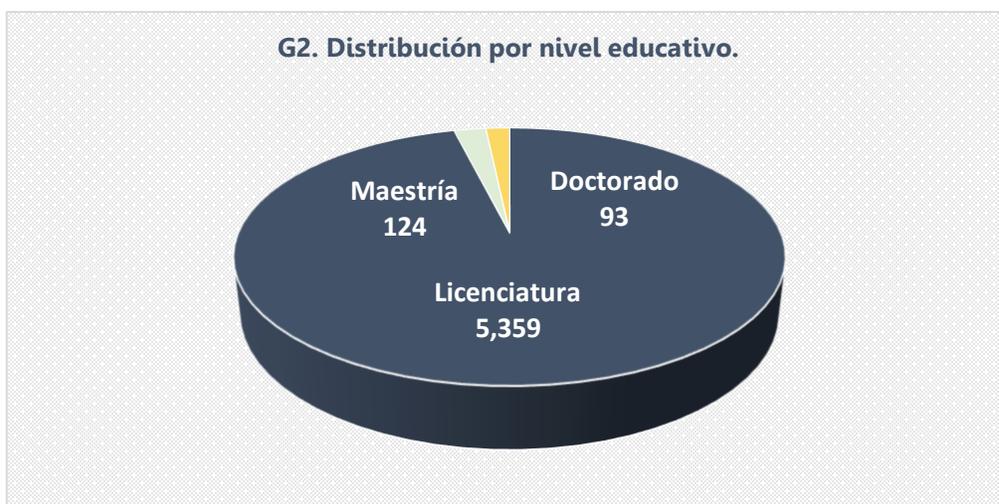
#### 1.1.1. Matrícula.

La matrícula del Campus Irapuato-Salamanca se integra en el presente periodo por un total de 5,576 estudiantes. En el gráfico G1 se detalla su conformación por cada entidad.



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

La distribución por nivel educativo de la matrícula se presenta en el gráfico 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) es de un total de 5,033 alumnas y alumnos, lo que equivale a un 94% 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	2,097	1,853	1,516
Licenciatura en Agronegocios (Irapuato)	185	-	185
Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (Irapuato)	343	343	343
Licenciatura en Ingeniería Ambiental (uso eficiente del suelo y agua) (Irapuato)	140	140	140
Licenciatura en Ingeniería en Agronomía (Irapuato)	535	535	535
Licenciatura en Ingeniería en Alimentos (Irapuato)	254	254	254
Licenciatura en Ingeniería Agrónica (Irapuato)	59	-	59
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia (Irapuato)	581	581	-

<b>Entidad, Programa Educativo y Sede</b>	<b>Calidad</b>	<b>CIEES</b>	<b>COPAES</b>
División de Ingenierías	2,936	1,651	1,643
Licenciatura en Artes Digitales (Salamanca)	493	493	-
Licenciatura en Gestión Empresarial (Salamanca)	427	427	-
Licenciatura en Gestión Empresarial (Yuriria)	222	222	-
Licenciatura en Ingeniería Eléctrica (Salamanca)	249	-	249
Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (Salamanca)	187	-	187
Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica (Salamanca)	491	-	491
Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales (Salamanca)	358	358	358
Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales (Yuriria)	69	69	-
Licenciatura en Ingeniería Mecánica (Salamanca)	358	-	358
Licenciatura En La Enseñanza del Inglés (Yuriria)	82	82	-
<b>Total Campus Irapuato-Salamanca</b>	<b>5,033</b>	<b>3,504</b>	<b>3,159</b>

*Fuente: Elaboración propia, con información SIIUG*

### 1.1.3 Sistema integral de salud estudiantil.

Los servicios y eventos de soporte y fomento a la salud integral de las y los estudiantes se realizaron en el periodo del presente informe, principalmente utilizando la modalidad en línea asegurando así la continuidad de los servicios con seguridad para el estudiantado. Es importante referir que algunos de estos servicios y actividades pueden solicitarse más de una vez por los mismos alumnos.

Además de incluir los procesos relativos a becas se tiene la finalidad de fomentar su participación en las actividades para su desarrollo y formación integral en términos de salud mental y física, utilizando diversas estrategias y herramientas de apoyo como infografías, videos, pláticas o talleres cuyo contenido proporciona información alusiva a los temas de esta área.

A través de una sinergia entre entidades y áreas de la Universidad y el Campus, se llevaron a cabo con la coordinación del área de Desarrollo Estudiantil del Campus en todas las sedes del CIS cuya información se presenta a continuación.

### 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 7,146 becas, apoyos o estímulos. En detalle la información se presenta en la tabla T2.

**Tabla T2.**

Beca, apoyo o estímulo.	Cantidad
Becas federales.	1,986
Jóvenes escribiendo el futuro.	1,295
Becas inclusión digital.	1,239
Becas institucionales.	822
Becas Educafin.	795
Beca federal para apoyo a la manutención.	396
Apoyos institucionales.	286
Apoyos por contingencia.	110
Becas movilidad Educafin.	81
Becas externas.	53
Becas patrocinadas.	42

Beca, apoyo o estímulo.	Cantidad
Beca para iniciar la titulación.	18
Beca por haber concluido la titulación.	9
Manos por el mundo.	5
Becas juventudes GTO.	4
Becas unidos GTO.	2
Beca de excelencia olimpiadas de la ciencia Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez.	1
Inclusión digital MS y talentos.	1
Beca de apoyo a la manutención para hijos/as de militares de las fuerzas armadas 2021	1
<b>Total</b>	<b>7,146</b>

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

### 1.1.5 Servicios de Consejería Educativa.

La Tabla 3 muestra el desglose de las actividades desarrolladas en materia de servicios de Consejería Educativa en el campus.

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

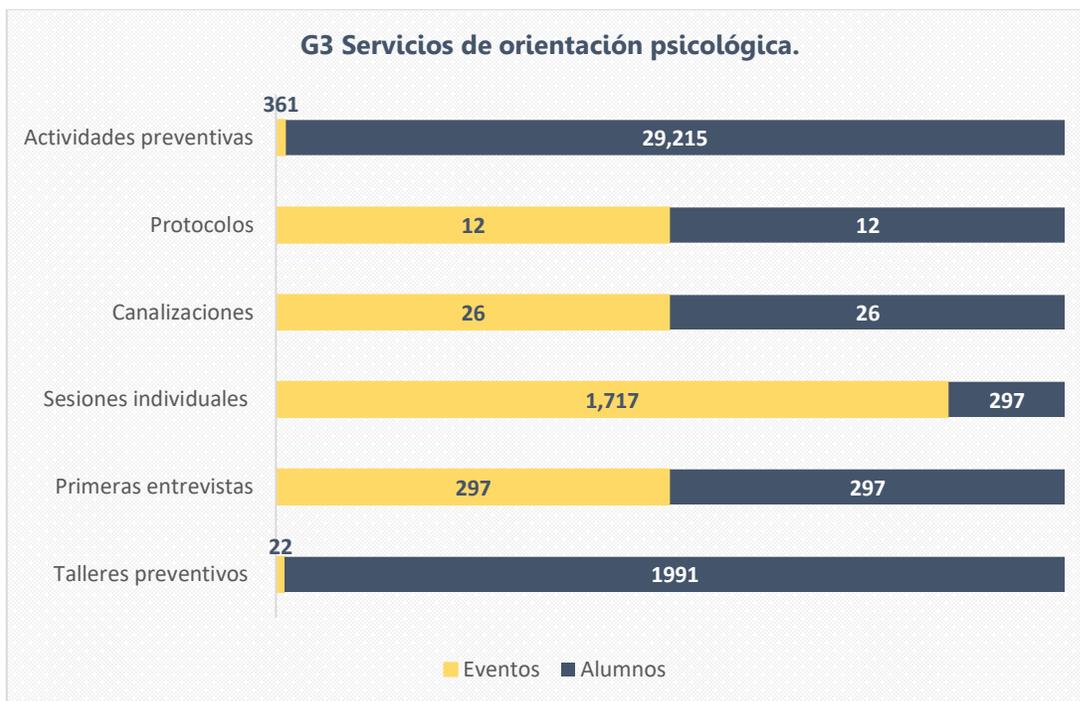
Entidad / Tipo	N° Actividades de información	N° Talleres	N° Orientaciones individuales	N° Estudiantes beneficiados
División de Ciencias de la Vida.	23	15	61	1,174
División de Ingenierías.	99	12	291	1,442
Departamento de Estudios Multidisciplinarios.	5	7	45	76
CINUG.	10	10	19	173
<b>Total</b>	<b>137</b>	<b>44</b>	<b>416</b>	<b>2,865</b>

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

Adicionalmente, la citada coordinación a través de las redes sociales, realizaron un total de 324 publicaciones con un alcance de 64,930 personas a través de las interacciones en dichas plataformas.

### 1.1.6 Servicios de orientación psicológica.

Los servicios de orientación psicológica fueron brindados a un total de 31,838 alumnas y alumnos en un total de 2,435 eventos, los cuales se desglosan en el gráfico G3.



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

Con relación a la activación de los protocolos, se atendieron 7 en la sede Salamanca, 2 en sede Irapuato, 2 en Tierra Blanca y 1 en Yuriria, de los cuales fueron por crisis de tipo violencia, ansiedad, depresión, suicida y de riesgo de suicidio.

En la Tabla T4 se enuncian los eventos más representativos del área de orientación psicológica llevados a cabo.

**Tabla T4** Eventos de orientación psicológica.

N°	Evento	Objetivo
1	"Día de la salud mental"	Brindar información importante acerca del día mundial de la salud mental.
2	"Kit de salud mental"	Desarrollar herramientas para cuidar y procurar la salud mental.
3	"Señales de alerta"	Identificación de señales de alarma del suicidio para su prevención.
4	¡Día mundial de la salud sexual!	Datos generales acerca del día mundial de la salud sexual.
5	¿Cómo hacer un botiquín de primeros auxilios psicológicos?	Preparar una estrategia para afrontar alguna adversidad específica.
6	¿Cómo identificar mis redes de apoyo?	Identificar las redes de apoyo en mi entorno.
7	¿Qué es Netiqueta?	Desarrollar una herramienta útil para una adecuada interacción virtual.
8	¿Qué sabemos acerca de los trastornos mentales?	Brindar información importante y confiable acerca de los trastornos mentales más comunes.
9	1er mito y realidad del suicidio	Proporcionar a la comunidad estudiantil mitos y realidades en torno al suicidio.
10	2do mito y realidad del suicidio	Proporcionar a la comunidad estudiantil mitos y realidades en torno al suicidio.
11	2do. día del mes dedicado a la prevención del suicidio.	Cifras acerca del suicidio.
12	3er mito y realidad del suicidio	Proporcionar a la comunidad estudiantil mitos y realidades en torno al suicidio.
13	4to mito y realidad del suicidio	Proporcionar a la comunidad estudiantil mitos y realidades en torno al suicidio.

N°	Evento	Objetivo
14	4to Reto: Hoy Si Organizo mis hobbies y pasatiempos.	Brindar información acerca de la importancia de los pasatiempos.
15	5to mito y realidad del suicidio	Proporcionar a la comunidad estudiantil mitos y realidades en torno al suicidio.
16	6to encuentro de Salud	Brindar programa de actividades del 6to encuentro de salud.
17	Atención Estos son los síntomas del suicidio	Brindar información preventiva a la comunidad estudiantil acerca de los síntomas del suicidio.
18	Aviso becas	Brindar información acerca de la convocatoria de becas y estímulos estudiantiles UG.
19	cápsula: puntos que podemos seguir cuando identificamos a una persona en riesgo de suicidio.	Proporcionar a los estudiantes estrategias a seguir para brindar apoyo a personas en riesgo de suicidio.
20	Cartel ¿Qué son los opioides?	Explicar que son los opioides y cuáles son sus consecuencias.
21	Cartel "Día internacional del chiste"	Invitar a los estudiantes a conocer la importancia del humor.
22	Cartel "Manejo de duelo"	Invitar a la comunidad estudiantil a la plática para aprender sobre el manejo de duelo.
23	Cartel "Manual para mantener una rutina en vacaciones"	Brindar a los estudiantes la importancia de mantener una rutina diaria y saludable.
24	Cartel "Resiliencia: Sácale partido a las crisis"	Invitar a los alumnos a la Plática para conocer cómo desarrollar la resiliencia.
25	Cartel. Cronograma de actividades de marzo.	Informar a la comunidad estudiantil acerca de las fechas conmemorativas del mes.
26	Cartel. Mujeres Líderes.	Concientizar sobre las mujeres líderes de nuestra institución.
27	Cartel. Una nueva mirada sobre la historia de mi autoestima.	Concientizar a los alumnos la valoración hacia su persona, explicando el concepto de autoestima y sus componentes

N°	Evento	Objetivo
28	Cartel: Plática: "abeja informada en la prevención del suicidio".	Invitar a la comunidad estudiantil a la plática para prevenir la ocurrencia de conductas suicida.
29	Cartel: ventajas de estar soltero hecha por alumnos DICIS	Compartir diversidad de puntos de vista sobre la soltería con un enfoque principal de las ventajas.
30	Cierre "Prevención de suicidio"	Reforzar datos importantes acerca de la prevención del suicidio.
31	Cuestionario para el consumo de tabaco.	Invitar a los estudiantes a llenar el cuestionario y brindarles recomendaciones de acuerdo a su resultado.
32	De la frustración y otros demonios	¿En qué situaciones surge y cómo se experimenta la frustración?
33	Día Internacional de la paz	Brindar información importante acerca del día internacional de la paz.
34	Difusión de "Test autodiagnóstico"	Difundir material de CIJ que tiene la intención de que la comunidad universitaria identifique su nivel de consumo de alcohol.
35	Difusión de charla "no digas que sí cuando quieres decir no".	Invitar a la comunidad estudiantil a la charla que tiene como objetivo brindar herramientas en la comunicación asertiva.
36	Difusión de entrevista con motivo del "Mes del Orgullo LGBT+"	Difundir en la comunidad universitaria una entrevista a una mujer trans.
37	Difusión de imagen interactiva.	Informar a la comunidad universitaria acerca de los beneficios de los chistes, conmemorando el día internacional del chiste.
38	Difusión de infografía "¿La manera más rápida de quemar dinero?"	Informar acerca de algunos datos importantes sobre el consumo del tabaco por medio de material de CIJ. Dedicado para aquellos interesados en dejar de fumar.
39	Difusión de infografía "¿Qué sucede cuando dejas de fumar?"	Informar a la comunidad universitaria acerca de los efectos en el organismo que tiene el tabaco, así como la ausencia del mismo.
40	Difusión de infografía "Día mundial de la lucha contra el acoso escolar"	Conmemorar el día mundial de la lucha contra el acoso escolar.
41	Difusión de infografía "Día mundial de la lucha contra la homofobia, transfobia y bifobia"	Conmemorar el 17 de mayo como el día en que la organización mundial de la salud elimina la homosexualidad de la clasificación internacional de enfermedades mentales.

N°	Evento	Objetivo
42	Difusión de infografía "Mes del orgullo LGBT+"	Informar a la comunidad universitaria acerca de algunos datos y derechos de la comunidad LGBT+.
43	Difusión de infografía "mitos y realidades de ir al psicólogo".	Informar a la comunidad universitaria acerca de la importancia de acudir con un psicólogo como una herramienta en pro de garantizar el equilibrio emocional.
44	Difusión de infografía "Tips para desarrollar asertividad"	Proporcionar a la comunidad universitaria algunas estrategias para comunicarse de manera asertiva.
45	Difusión de mitos y realidades del alcohol.	Informar a la comunidad estudiantil acerca de algunos mitos y realidades sobre el consumo de alcohol.
46	Difusión de plática "Abeja informada en la prevención del suicidio"	Invitar a la comunidad universitaria para que participen en la plática llevada a cabo el día 30 de junio a las 12 p.m. vía teams.
47	Difusión de video "¿Cuándo acudir a orientación psicológica?"	Informar a la comunidad universitaria acerca de algunos indicadores que les permitirán identificar aquellos elementos en los que puede beneficiarles un espacio de orientación psicológica.
48	Difusión de video "¿Síntomas de ansiedad o estrés?".	Informar a la comunidad universitaria acerca de los principales síntomas de ansiedad y estrés.
49	Difusión de video "Día mundial sin tabaco".	Conmemorar el 31 de mayo como el día mundial sin tabaco por medio de un reto que invita a la comunidad universitaria a dejar de fumar.
50	Difusión de video digital.	Proporcionar información a la comunidad universitaria acerca del cerebro y sus principales funciones.
51	Difusión del chat psicológico UG	Informar a la comunidad universitaria acerca de la reanudación de actividades del personal encargado del chat psicológico UG.
52	Elaboración de material digital de "habilidades para la vida"	Difundir información acerca de herramientas como técnicas de relajación, manejo de estrés, reconocimiento de emociones.
53	Inauguración, mes de la prevención del suicidio	Invitación a la comunidad estudiantil y público en general a la jornada de prevención del suicidio.
54	Infografía "Día internacional de la felicidad"	Brindar algunas prácticas para encontrar la felicidad de manera cotidiana.
55	Infografía "Día mundial del sueño"	Informar sobre las consecuencias que puede tener desvelarse.

N°	Evento	Objetivo
56	Infografía "Día mundial del tabaco"	Invitar a la comunidad estudiantil realizar el reto de dejar de fumar.
57	Infografía "Mitos y realidades de ir al psicólogo"	Compartir algunos mitos que existen sobre ir al psicólogo y cuáles son sus realidades.
58	Infografía "Síntomas de adicciones"	Informar a la comunidad estudiantil sobre el reconocimiento de los síntomas de tener una adicción.
59	Infografía "tips para desarrollar la asertividad"	Brindar algunos tips a los estudiantes sobre la asertividad para que lo pongan en práctica.
60	Infografía Conmemoración a la mujer	Concientizar a los estudiantes sobre la conmemoración a la mujer.
61	Infografía del día internacional de la juventud.	Proporcionar información y datos importantes acerca del día internacional de la juventud.
62	Infografía Día mundial del sueño.	Proporcionar información sobre calidad de sueño.
63	Infografía: "Diversidad en el amor"	Informar sobre la importancia de conocer los amores diversos pensándolo desde un enfoque saludable.
64	Infografía: amor sano vs amor tóxico	Que los alumnos identifiquen indicadores poco saludables de una relación.
65	Infografía: Día mundial sin tabaco	Generar consciencia sobre el consumo de tabaco como algo nocivo para la salud, y los beneficios para evitar el consumo.
66	Infografía: Tips para desarrollar la asertividad	Brindar herramientas y estrategias a los estudiantes sobre cómo desarrollar asertividad.
67	Infografía; creencias equivocadas sobre el amor romántico.	Fomentar una ideología distinta sobre el amor romántico, marcando aquellos actos que se convierten en violencia.
68	Infografía; Día mundial contra la LGTBI fobia.	Fomentar la importancia de la lucha contra la fobia y la conmemoración de los derechos de las personas.
69	Infografía; Equidad de género y no violencia hacia la mujer	Fomentar la importancia de la equidad de género, y la no violencia hacia la mujer.

N°	Evento	Objetivo
70	Infografías para la prevención del suicidio.	Presentar información importante para la prevención del suicidio.
71	líneas de emergencia gratuitas	Brindar líneas telefónicas y de emergencia gratuitas para atención psicológica.
72	Plan de Seguridad" de bolsillo.	Brindar una herramienta de autoayuda ante una situación de crisis emocional o de mucha necesidad.
73	Platica "Resiliencia: sácale partido a las crisis"	Que los alumnos identifiquen la importancia de la salud mental, así como el manejo de emociones y la resiliencia como una habilidad aprendida
74	Plática "Una nueva mirada sobre la historia de mi autoestima"	Informar a las estudiantes sobre la importancia de desarrollar una buena autoestima.
75	Plática Abeja Informada en la prevención del suicidio	Prevenir la ocurrencia de conductas suicida, al proporcionar información básica para la posible detección de signos y manifestaciones de un acto suicida.
76	Plática en línea: "Ser flexible: La adaptación como reto y fortaleza"	Desarrollar habilidades que permitan hacer uso de la adaptación como recurso de vida.
77	Platica en línea: Cuando "echarle ganas" ya no basta.	Identificar síntomas de estrés, ataques de pánico y ansiedad para su manejo adecuado.
78	Platica; Resiliencia: ¡Sácale partido a la crisis!	Fomentar que las y los estudiantes puedan averiguar qué son los factores resilientes y cómo nos ayudan a superar las crisis. Así mismo se revisará en qué momentos de nuestra propia vida hemos sido resilientes, y cómo reconocer las propias fortalezas. Aprender cómo se pueden desarrollar los factores resilientes.
79	Platica; Tips para enamorarse inteligentemente	Brindar herramientas que permitan tener relaciones sanas y fomentar el crecimiento personal constante.
80	Podcast "Aprendiendo a pensar en 180"	Identificación de diferentes tipos de pensamiento que generan malestar emocional, así como importancia del cambio de perspectiva en situaciones de frustración.
81	Podcast "Paso a pasito, solución de problemas"	Proporcionar información útil acerca del manejo de la frustración y de la incertidumbre.
82	Podcast "Viviendo en el aquí y ahora"	Estrategias para el manejo adecuado de la incertidumbre

N°	Evento	Objetivo
83	Podscast "¿Cómo hacer un plan de autocuidado"	Compartir contenidos del área de psicología.
84	Programa de la Jornada de Prevención del suicidio.	Promoción de la jornada de prevención del suicidio.
85	Promoción de la campaña #HoySI	Brindar información y fechas de inicio para la campaña #Hoysi.
86	Promoción de la campaña #HoySI	Brindar información y fechas de inicio para la campaña #Hoysi.
87	Promoción de la jornada de prevención contra el suicidio	Promoción del link de registro y programa de actividades para la jornada de prevención contra el suicidio.
88	Promoción de la jornada de prevención del suicidio	Promocionar y proporcionar fechas de inicio para la jornada de prevención del suicidio.
89	Promoción de platica "procesos de cambio y añoranza"	Impartición de plática en línea dirigida a los estudiantes, acerca de los procesos de cambio.
90	Promoción del módulo de orientación psicológica	Dar promoción al servicio de orientación psicológica de la universidad.
91	Promoción del servicio de orientación psicológica	Promocionar servicio de orientación psicológica.
92	Se compartió invitación al fb live: tips para enamorarse inteligentemente	Fomentar la asistencia de los alumnos al foro.
93	Servicio social "Apoyo a la salud mental"	Brindar herramientas psicológicas mediante sesiones de información y actividades de reforzamiento.
94	Servicio social "Apoyo a la salud mental"	Brindar herramientas psicológicas mediante sesiones de información y actividades de reforzamiento.
95	Síntomas del suicidio	Prevención contra el suicidio, datos importantes.
96	Taller "Salvando vidas"	Prevenir la ocurrencia de conductas suicidas, al proporcionar información básica para la posible detección de signos y manifestaciones previas de un acto suicida, así como el adecuado abordaje inicial ante la persona que los presente.

N°	Evento	Objetivo
97	Taller "Manejo del duelo"	Que los alumnos identifiquen las etapas de duelo y brindar técnicas para trabajar el duelo y emociones presentes en este proceso.
98	Taller Apoyo a la salud Mental	Identificar funcionalidad de estrategias en la intervención con grupos selectos en la promoción de la salud mental.
99	Taller- Cartel "Al tomar tu decisión que no te gane la emoción"	Informar a los estudiantes sobre la importancia del manejo de las emociones y algunas técnicas para el control emocional.
100	Taller como actividad de servicio social: diseñando una campaña de salud mental	Fomentar la creatividad en los participantes para el diseño de material que promueva mensajes para la promoción de la salud mental.
101	Taller creando nuevas ideas	Brindar a los estudiantes estrategias psicológicas para generar ideas novedosas.
102	Taller de emociones	Brindar un espacio para el reconocimiento, comprensión y definición de las emociones, que permitan al alumno poder identificarlas en su persona.
103	Taller de inteligencia emocional	Facilitar información clara y precisa sobre inteligencia emocional y técnicas que favorezcan el desarrollo de esta habilidad.
104	Taller de manejo de emociones	Brindar técnicas y estrategias para favorecer una adecuada comprensión y manejo de las emociones.
105	Taller de manejo de estrés	Favorecer estrategia y técnicas para combatir el estrés.
106	Taller de salud mental como actividad del servicio social: apoyo a la salud mental	Dar a conocer los aspectos importantes en relación con la salud mental, para su promoción en los contextos que los alumnos identifiquen como oportunidad.
107	Taller Resiliencia una habilidad a desarrollar	Brindar estrategias en los participantes para el desarrollo y fortalecimiento de la resiliencia.
108	Taller sobre hábitos de estudio "Aprender para crecer"	Brindar estrategias para favorecer hábitos saludables de estudio.
109	Taller socialización	Favorecer un espacio para el reconocimiento de estrategias que les permitan a los alumnos una mejor adaptación para la socialización en línea.
110	Tercer reto del Proyecto Multidisciplinario Hoy Sí, cumplo con una de mis tareas	Cumplir el reto realizando al menos una tarea o actividad académica.

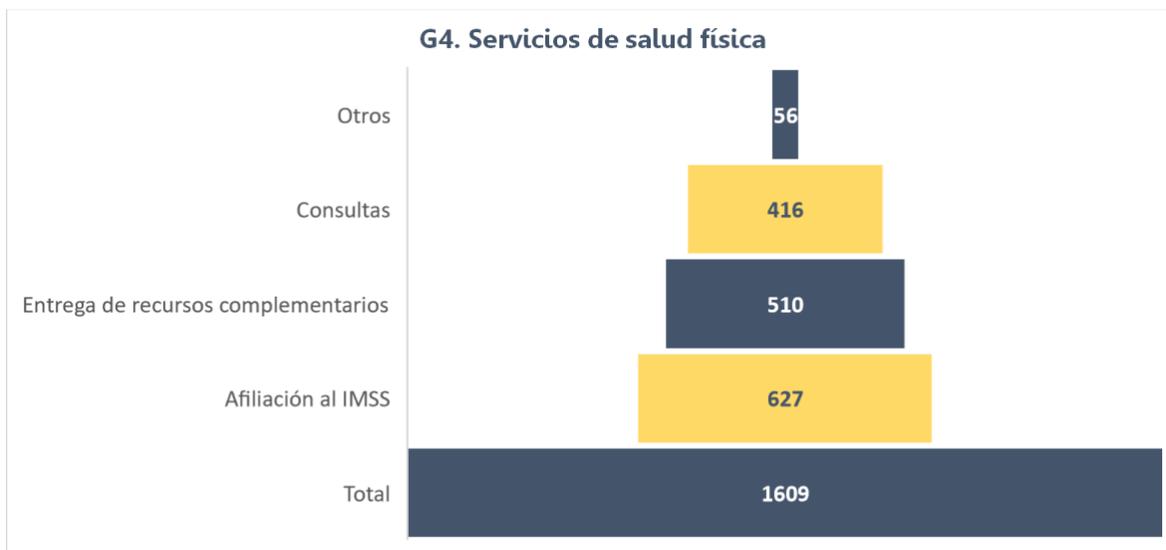
N°	Evento	Objetivo
111	Tik tok Jornada de prevención del suicidio	Promoción de la jornada de prevención del suicidio.
112	Video "10 puntos para guiarme al 10"	Brindar a los estudiantes estrategias que les permitan tener un equilibrio adecuado en diferentes áreas de su vida.
113	Video ¿Qué tanto sabes sobre las adicciones?	Informar a los estudiantes sobre las adicciones, sus características y señales de alarma.
114	Video "Colorín Colorado este cuento ha terminado"	Dar a conocer a los estudiantes la importancia de cerrar ciclos.
115	Video "Día Mundial del Cerebro"	Compartir la importante función de este órgano en nuestro cuerpo y vida.
116	Video "tutorial para crear un botiquín de primeros auxilios psicológicos"	Brindar técnica para crear un botiquín de primeros auxilios psicológicos para el malestar emocional.
117	Video de bienvenida a los alumnos: servicio de orientación psicológica.	Dar la bienvenida a los estudiantes, así como promocionar y brindar la información de contacto para el servicio de orientación psicológica.
118	Video Guía para realizar el escaneo corporal	Proporcionar información y herramientas para que los alumnos aprendan a identificar y manejar los síntomas de ansiedad.
119	Video: "tips para lograr un buen descanso"	Compartir tips para lograr un buen descanso.
120	Vídeo: fin del ciclo escolar.	Otorgar a las y los estudiantes que culminan la etapa escolar tips para cerrar un ciclo de manera positiva.

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

### **1.1.7 Servicios de salud física.**

Los servicios de salud física brindados a los estudiantes en los módulos de salud (enfermería) se estuvieron otorgando de manera oportuna a las y los diversos solicitantes.

En el gráfico 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. En este caso el número de eventos es igual al número de las y los alumnos atendidos.



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

La Unidad de Atención a la Salud realizó 36 eventos con 812 beneficiarios.

En materia de promoción a la salud en las redes sociales se reportaron 15,368 visualizaciones con un total de 2,414 interacciones. Estos eventos bajo la modalidad virtual comprendieron temas cuyos principales se enuncian en la Tabla T5.

También se complementaron las estrategias de promoción de salud con la elaboración de carteles, infografías y videos de temas relativos a los citados en este apartado.

**Tabla T5.** Eventos organizados por la Unidad de Atención a la Salud

N°	Evento	Objetivo
1	¿Cómo adaptarse a la nueva normalidad (COVID-19)?	Mostrar el uso y desecho adecuado del cubrebocas, así como las medidas de prevención al ingresar a casa
2	Abejas contra el COVID 19	Brindar la información necesaria y actualizada sobre el nuevo coronavirus SARS-COV 2

N°	Evento	Objetivo
3	Composición corporal de una triunfadora	Mostrar el tipo de composición corporal que tiene la mujer y cómo enfocar la alimentación para cada tipo de cuerpo
4	Concurso de fotografías: Las maravillas de la vida	Motivar a la población estudiantil a mostrar todo aquello que disfrutan hacer y recordar que en cada instante hay un gran motivo para vivir
5	Creando nuevas ideas	Brindar herramientas de pensamiento que permita al estudiante dar una estrategia para la creación de ideas nuevas e innovadoras
6	Datos generales sobre la variante Covid-19 OMICRON	Brindar herramientas de cuidado ante la nueva variante de COVID-19 (OMICRON).
7	Dormir es salud	Informar al estudiante sobre la relevancia que tiene el sueño completo y sus efectos en el aprendizaje
8	Efectividad de los cubrebocas ante las variantes del Covid-19.	Conocer los diferentes tipos de cubrebocas y con esto tomar la mejor decisión para protegerte.
9	En control con mi presión arterial	Tomar signos vitales y realizar un cuestionario de factores de riesgo con el fin de evaluar el nivel de riesgo de tener enfermedades crónico-degenerativas
10	En tiempos de COVID	Brindar la información necesaria y actualizada sobre el nuevo coronavirus SARS-COV 2
11	Generalidades del COVID	Brindar la información necesaria y actualizada sobre el nuevo coronavirus SARS-COV 2
12	Hablemos de Andrés	Informar sobre aspectos de higiene íntima en la mujer, el ciclo menstrual, así como aclarar los mitos y realidades
13	Hablemos de parásitos	Mostrar los principales parásitos que se encuentran en la comida y su forma de prevenirlos
14	Home office: Aprendiendo del cambio	Brindar herramientas que contribuyan a la adaptación de las necesidades generadas por el trabajo en casa, para lograr una salud mental, física y social en el estudiante
15	Lactancia materna	Fomentar la lactancia materna en la población estudiantil que son madres o futuras madres
16	Lavado de manos	Motivar a los estudiantes a tener una adecuada técnica de higiene de manos

N°	Evento	Objetivo
17	Medidas de prevención de enfermedades respiratorias	Informar sobre las medidas de prevención que se deben llevar a cabo en la casa con el fin de prevenir el contagio de enfermedades respiratorias
18	Métodos anticonceptivos	Dar a conocer los principales métodos anticonceptivos, así como su efectividad
19	Mujer talentosa y mente emprendedora	Motivar a la población estudiantil a emprender proyectos nuevos mediante charlas
20	No te olvides de la influenza	Dar a conocer la diferenciación entre los síntomas de la influenza y COVID, así como motivar a ponerse la vacuna de la influenza
21	Plática: Prevención del suicidio	Brindar información sobre los síntomas de prevención del suicidio
22	Que no te domine el estrés	Brindar herramientas para disminuir el estrés en los estudiantes
23	Salvando estilos de vida	Brindar herramientas que contribuyan a la adaptación de las necesidades generadas por el trabajo en casa, para lograr una salud mental, física y social en el estudiante
24	Seguro de Salud IMSS para Estudiantes	Informar sobre los beneficios del IMSS para estudiantes, así como los requisitos para la afiliación.
25	Servicios de enfermería	Mostrar los servicios que ofrece el módulo de enfermería para los estudiantes de la UG
26	Sexualidad Responsable	Incentivar a la población estudiantil a cuidar su salud sexual a través del conocimiento de los derechos sexuales, el uso de anticonceptivos, la elección de pareja, la higiene personal, entre otros
27	Taller de higiene bucal	Informar sobre las medidas de higiene bucal para la prevención de enfermedades dentales
28	Taller de infecciones estomacales	Brindar herramientas para la prevención de infecciones estomacales
29	Taller de retorno seguro.	Brindar herramientas un retorno seguro a las instalaciones universitarias.
30	Taller Drogas, adicciones y sus efectos	Motivar al estudiante a eliminar los hábitos de consumo de drogas, así como informar sobre las consecuencias de su uso y los síntomas de una adicción

N°	Evento	Objetivo
31	Taller Salud Sexual y Reproductiva	Incentivar a la población estudiantil a cuidar su salud sexual a través del conocimiento de los derechos sexuales, el uso de anticonceptivos, la elección de pareja, la higiene personal, entre otros
32	Taller todo sobre el IMSS	Informar al estudiante sobre los trámites para la afiliación al IMSS y trámites referentes a la seguridad social
33	Taller un diario del dengue	Brindar medidas de prevención del dengue
34	Toma de signos vitales	Dar a conocer la técnica de toma de signos vitales, usando lo que se tiene en casa, así como los parámetros normales y su interpretación
35	Una buena emprendedora invierte en su salud	Mostrar la relevancia de invertir en la salud con un enfoque preventivo, previo a emprender un proyecto
36	Uso del cubrebocas	Brindar información de utilidad sobre el tipo de cubrebocas que requiere conforme al lugar al que se acude y su correcta disposición

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

### 1.1.8. Servicios de nutrición.

Respecto al área de nutrición, se realizaron actividades interactivas con un total de 319 eventos que generaron 40,166 interacciones en redes sociales.

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

- Actividades de promoción en salud alimentaria (virtuales/interacciones en FB)
- Valoraciones de riesgo nutricional.
- Estudiantes en proceso de orientación alimentaria.
- Sesiones individuales de orientación alimentaria. (seguimiento virtual, dudas, realización de actividades virtuales y participación en Facebook live)

En la tabla T6 se da cuenta de las actividades más representativas realizadas por el área de nutrición.

**Tabla T6.** Actividades de promoción en salud alimentaria

N°	Actividades	Objetivo
1	Actividad "Di que vas al nutriólogo sin decir que vas al Nutriólogo"	Proporcionar actividades que ayuden a la empatía estudiante/orientador de nutrición.

N°	Actividades	Objetivo
2	Actividades del Proyecto "#Hoy Sí..."	Promocionar las actividades que se realizan dentro del proyecto multidisciplinario del campus Irapuato – Salamanca.
3	Actividades Interactivas (estados de FB)	Brindar actividades que promuevan la participación de los estudiantes.
4	Calendarios mensuales de frutas y verduras de temporada	Brindar información a los estudiantes para que conozcan las frutas y verduras de temporada y tengan una alimentación más variada y económica.
5	Cápsula Informativa "¿Cómo luchar con las consecuencias decembrinas?"	Proporcionar herramientas que faciliten la pérdida de % de grasa, así como el inicio de una alimentación saludable.
6	Conferencias del Día Mundial de la Alimentación	Promocionar actividades realizadas en conmemoración del Día mundial de la Alimentación, "Nutrición en las diferentes etapas de la vida"
7	Congreso de Activación Física, Deporte y Salud (online)	Promocionar las actividades que se llevarán a cabo durante el Congreso de Activación Física.
8	Consejos para lograr mis objetivos en vacaciones	Proporcionar tips para mantener una alimentación saludable durante el periodo de vacaciones.
9	Desafío Nutri-BEE-enestar	Dar a conocer a los ganadores del desafío realizado por el equipo de Nutrición de la UG
10	Desayuno Saludable en 5 minutos	Dar opciones de desayunos fáciles, saludables y deliciosos para sus planes de alimentación.
11	Día de la Alimentación	Brindar la información sobre las actividades que se llevaron a cabo en el marco del día mundial de la alimentación y con estas se busca coadyuvar en la elección de una alimentación correcta.
12	Día de la juventud	Realizar actividades recreativas para los estudiantes con la finalidad de que conozcan las áreas de Desarrollo Estudiantil y se diviertan en el proceso.
13	Día Mundial del Nutriólogo	Dar a conocer el perfil del nutriólogo y cuáles son sus alcances.

N°	Actividades	Objetivo
14	Diferentes tipos de Dietas	Informar sobre los diferentes tipos de dietas que existen y en qué consisten.
15	Difusión Macroactividad "San Virtualin"	Difundir carteles promocionales para las actividades conmemorativas a los días mundiales de salud del mes de febrero.
16	Encuesta de mejora del servicio de nutrición	Conocer las observaciones que tienen los estudiantes acerca del área y plantear estrategias de mejora.
17	Giveaway "Día de Muertos"	Fomentar el apego a sus planes por medio de sus méritos.
18	Higiene Bucal	Brindar información acerca de cómo llevar a cabo una adecuada higiene bucal.
19	Importancia de la Hidratación	Informar sobre la importancia de una adecuada hidratación y cómo lograrla.
20	Infecciones Gastrointestinales	Informar acerca de las infecciones GI y como atenderlas.
21	Infografía ¿Cómo iniciar una vida saludable?	Informar sobre la importancia de una vida saludable y los tips que pueden ayudar a iniciarla.
22	Infografía "Dieta Correcta"	Dar a conocer las características de una dieta correcta y como seguirla.
23	Infografía Arma tu plato Saludable	Brindar los pasos a seguir para formar un platillo saludable.
24	Infografía de Salud	Informar a la comunidad estudiantil sobre la importancia de los diferentes temas de salud de acuerdo a los días mundiales.
25	Infografía Plato del bien comer	Informar sobre las características del plato del bien comer y como está conformado.

N°	Actividades	Objetivo
26	Infografía temas relevantes de nutrición	Informar a los estudiantes sobre temas importantes de nutrición y como estos suman a mejor su nutrición y por ende su salud.
27	Infografía/videos "Recetas Saludables" (diferentes)	Brindar herramientas que faciliten a los estudiantes la preparación de platillos saludables.
28	Infografías "Hablemos de proteínas"	Informar sobre los beneficios de las proteínas y cómo actúan en nuestro cuerpo.
29	Mejorando mi rendimiento académico con mi alimentación	Dar tips sobre los alimentos que ayudan a mejorar la concentración en mis actividades escolares.
30	Plática "Arma tu plato"	Informar a los estudiantes de primer ingreso de veterinaria sobre la importancia de una alimentación correcta.
31	Plática "Mis porciones"	Informar a los estudiantes de primer ingreso de veterinaria sobre la importancia de medir porciones y saber intercambiarlas.
32	Promoción para participar con el equipo de Activación Física	Informar sobre las asesorías en activación física y su importancia dentro de su vida universitaria, con la finalidad de promover el trabajo multidisciplinario y su mejora de salud.
33	Promoción a solicitar Orientaciones Alimentarias	Informar sobre las asesorías nutricionales y su importancia dentro de su vida universitaria.
34	Promoción de Actividades UG.	Dar a conocer las actividades que lleva a cabo la Coordinación de Desarrollo Estudiantil, desde las diferentes áreas.
35	Promoción del Servicio	Dar a conocer a los estudiantes el servicio de nutrición, nuestros alcances y cómo contactarnos.
36	Promoción del Servicio de Nutrición	Dar a conocer el servicio de nutrición a los estudiantes del Campus Irapuato-Salamanca.
37	Promoción Desafío Nutri BEE-enestar.	Dar a conocer las bases de este desafío y promover que los estudiantes se inscriban y logren la adopción de estilos de vida saludables.

N°	Actividades	Objetivo
38	Promocional de la macroactividad "Muévete por tu salud"	Difundir las actividades que se llevarán a cabo en la conmemoración del día de la Actividad Física.
39	Proyecto Multidisciplinario "Eres la suma de tus decisiones"	Dar a conocer sus actividades del proyecto y sumar para ayudar a los estudiantes a tomar mejores decisiones en cuanto a su alimentación.
40	Receta de Ensaladas	Brindar herramientas que faciliten el consumo variado y delicioso de las ensaladas.
41	Receta pan de muerto	Proporcionar versiones saludables de la comida típica del mes de octubre.
42	Recetario "Abeengers"	Brindar herramientas que ayuden a los estudiantes a llevar una alimentación saludable.
43	Recetas de platillos típicos de septiembre en su versión saludable	Proporcionar los platillos típicos de las fiestas patrias en una versión más saludable.
44	Recetas Saludables	Brindar herramientas que faciliten a los estudiantes la preparación de platillos saludables.
45	Rehabilitación post COVID casos leves	Proporcionar infografías con datos necesarios para la rehabilitación en la recuperación del COVID.
46	Retos Proyecto Multidisciplinario "#HoySí.."	Fomentar hábitos saludables en la población estudiantil en tiempos de pandemia, por medio de retos.
47	Taller "Alfeñiques"	Realizar actividades recreativas con temática del día de Muertos.
48	Taller "Conteo de Hidratos de Carbono"	Brindar las herramientas necesarias para realizar un efectivo conteo de hidratos de carbono y ponerlos en práctica en su día a día.
49	Taller "Índice Glucémico de los alimentos"	Proporcionar información acerca de las reacciones de los alimentos en nuestro organismo.

N°	Actividades	Objetivo
50	Taller "Nuevo Etiquetado"	Brindar herramientas que ayuden a los estudiantes a elecciones inteligentes y saludables de comidas.
51	Tips para aumentar la creatividad en mis platillos	Brindar tips para la elaboración de platillos saludables, atractivos y deliciosos.
52	Video "Arma tu platillo"	Proporcionar la información de manera más visual y sencillo.
53	Video "Compras inteligentes"	Proporcionar paso a paso la información que requieren para realizar sus compras, desde la lista del super para la semana, así como la elección de los mejores alimentos de acuerdo a las características organolépticas.
54	Video "Emociones y Alimentación"	Informar de cómo mis emociones afectan a los alimentos que consumo.
55	Video "Importancia de los Alimentos pre y post entreno"	Brindar información y tips a los estudiantes de cómo deben ser sus alimentos antes y después del ejercicio, dependiendo de los resultados que quieran lograr.
56	Video "Las vitaminas y yo"	Dar a conocer la importancia de las vitaminas y en donde se encuentran.
57	Video "Porciones con mis manos"	Brindar herramientas que faciliten a los estudiantes el apego a sus planes de alimentación.
58	Video "San Virtualín, alimentos para conquistar"	Brindar información sobre los productos que normalmente se consumen el 14 de febrero y cuál es su contenido.
59	Video "Somos la suma de lo que comemos"	Mostrar a los estudiantes como afectan los alimentos que consumen en su composición corporal y en su salud.
60	Video Recetas Saludable para regalar el 14 de febrero	Proporcionar recetas fáciles de realizar, económicas y sobre todo saludables, que sustituyan los productos industrializados que se regalan en esta época.

N°	Actividades	Objetivo
61	Video Salud Cardiovascular	Proporcionar información sobre la importancia de cuidar la alimentación y su efecto en el sistema cardiovascular.

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

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

Con relación a las actividades deportivas y de activación física también se usaron diversas plataformas virtuales para continuar ofertándolas y generando interacciones entre la comunidad estudiantil, tales como macro actividades, sesiones de ejercicio en línea, retos a la comunidad estudiantil, activación física bajo el modelo híbrido, sesión de pausa activa en foro de Agronegocios y apoyos para transmisiones de eventos en línea, entre otros.

En la tabla T7 se presenta la síntesis de los temas del área de deportes.

**Tabla T7.** Síntesis de actividades deportivas.

Actividad Deportiva	No. de Eventos	Observaciones
Sesiones Deportivas Virtuales, Comunidad UG. Agenda General.	23	Alcance: 59,649
		Clic: 5121
		Reacciones: 2,977
Sesiones Deportivas de Agenda General. CIS	2,914	DICIS: 1995 DICIVA: 919
Asesoría Desafío Nutri Bee Cional, con rutinas de ejercicio cada dos semanas.	1	Impartidas por la alumna Jaritzzy Decire Arriaga Gutiérrez de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
Material para Macroactividades	9	Videos, Encuentra Diferencias

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

Con relación a la activación física se presenta en las tablas T8 y T9 la síntesis y la muestra de las actividades más representativas llevadas a cabo en el periodo.

**Tabla T8** Síntesis de actividades de activación física.

Eventos	No. de Eventos	Total, de asistentes en transmisiones o participantes	Total, de interacciones	Total de personas alcanzadas
Actividades universales y selectivas.	66	639	455	5,335
Abeja Activa: Día del Estudiante.	8	N/A	4,933	817
250 minutos de Actividad Física.	2	76	121	-
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>715</b>	<b>5,509</b>	<b>6,152</b>

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

**Tabla T9** Actividades representativas de activación física.

N°	Actividades Universales y Selectivas
1	Promoción del módulo de activación física DICIVA
2	¡Respira, es gratis!
3	Espalda Sana
4	Promoción del módulo de activación física DICIS
5	Cuello y Hombros
6	Síndrome del túnel carpiano
7	Fatiga visual
8	Mejora tu circulación
9	Músculo Psoas
10	Síndrome del piramidal
11	Ergonomía Laboral

N°	Actividades Universales y Selectivas
12	Estrés Laboral
13	Influencia del alcohol en el rendimiento deportivo
14	Beneficios potenciales del ejercicio en pacientes con cáncer
15	Efectos del entrenamiento de resistencia en personas con obesidad
16	Grabación de Videos de presentación de módulos
17	Promoción del Módulo de activación Física (DICIS)
18	Promoción del Módulo de activación Física (DICIS)
19	Entrenamiento de Fútbol
20	Sesión de fútbol y Acondicionamiento físico
21	Hipertensión arterial y Actividad Física
22	Entrenamiento de fútbol
23	Sesión de fútbol y Acondicionamiento físico
24	Entrenamiento de fútbol
25	Grabación de videos de retos de fútbol
26	Influencia del tabaco en el rendimiento deportivo
27	Activación Física General
28	Espalda y Piernas
29	Beneficios de la Actividad Física para la Vida
30	Objetivo de una sesión de ejercicio
31	Ejercicios para mejorar la circulación
32	Tamizaje COVID-19

N°	Actividades Universales y Selectivas
33	Beneficios de la Actividad Física para la Vida
34	Sesión de fútbol y Acondicionamiento físico
35	Objetivo de una sesión de ejercicio
36	Objetivo de una sesión de ejercicio
37	Inactividad Física
38	Sesión de Fútbol y Acondicionamiento físico
39	#Hoy Si Me levanto 30 veces de la silla
40	Tamizaje COVID-19
41	Calentamiento previo a la actividad física
42	Ejercicio y cáncer de mama
43	250 minutos de actividad física
44	Importancia de los ejercicios de movilidad articular
45	Beneficios de la Actividad Física para la Vida
46	Lesiones Deportivas
47	Lesiones Musculares Agudas
48	Sesión de Fútbol y Acondicionamiento físico
49	Beneficios de la Actividad Física para la Salud
50	Beneficios de la Actividad Física para la Vida
51	Sesión de Fútbol y Acondicionamiento físico
52	Mitos sobre el ejercicio físico
53	Objetivo de una sesión de ejercicio

N°	Actividades Universales y Selectivas
54	Sesión de Fútbol y Acondicionamiento físico
55	Objetivo de una sesión de ejercicio

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

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

Para finalizar esta sección, en materia de prevención de riesgos y seguros contra accidentes se realizaron diversas actividades en un total de 882 eventos o servicios que generaron un total de 45,415 participantes principalmente a través de las redes sociales.

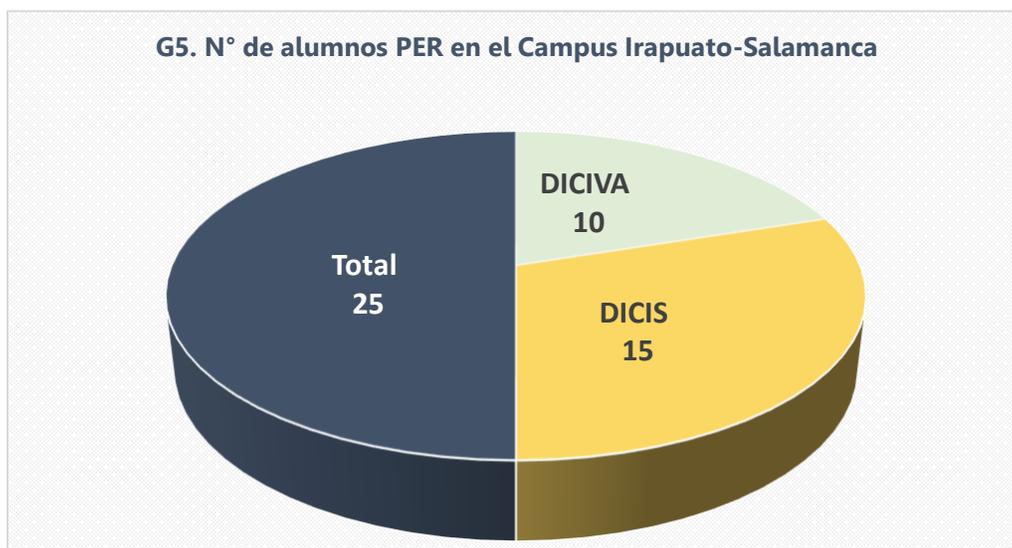
En este importante rubro que orienta y brinda servicios a la comunidad estudiantil en todas las sedes del Campus, para prevención y orientación en caso de presentarse algún accidente destacaron actividades y servicios como:

- Orientación en línea a estudiantes.
- Accidentes cubiertos por aseguradora.
- Capacitación orientadores de enfermería.
- Inducción a alumnos de la DICIS.
- Pláticas informativas de seguro de accidentes con alumnos, profesores y coordinadores de área.
- Seguro de accidentes y Seguro facultativo para prácticas profesionales.
- Atención a solicitudes con constancias de aseguramiento.
- Taller de uso de cubrebocas y prevención de intoxicación por productos de limpieza.
- Participación en UDA Desarrollo personal, grupos de la Lic. Medicina veterinaria y zootecnia, Seguro de accidentes y constancias de seguro para servicio social profesional.
- Participación en UDA integración a la vida universitaria.
- Participación en UDA Integración a la vida universitaria Salamanca.
- Participación en UDA integración a la vida universitaria Sede Yuriria.

### 1.1.11 Equidad, inclusión e interculturalidad.

Conforme a lo establecido en el Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad de Guanajuato, el compromiso social con las y los estudiantes de regiones o zonas vulnerables se traduce en brindar mayores facilidades para que accedan a estudios en el nivel superior a través del Programa de Equidad Regional (PER).

En el periodo del informe en el CIS se contó con un total de 25 alumnos con ingreso vía el PER. En el gráfico G5 y la tabla T10 se presentan los detalles de este rubro.



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

**Tabla T10.** Alumnos del PER por programa educativo.

Entidad	Programa educativo	N° de alumnos en PER
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

Entidad	Programa educativo	N° de alumnos en PER
División de Ingenierías.  15	Ingeniería en Mecatrónica.	6
	Artes Digitales.	1
	Ingeniería en Sistemas Computacionales.	4
	Ingeniería Mecánica.	2
	Gestión Empresarial.	1
	Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica.	1

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

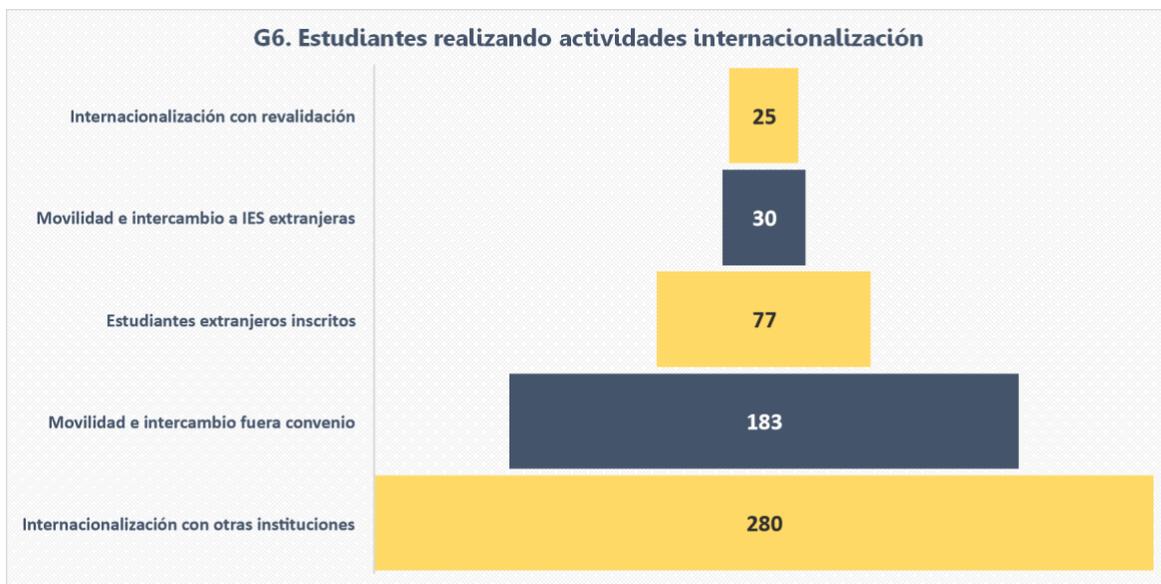
### 1.1.12. Experiencias interculturales e internacionalización.

En esta sección relativa a la información intercultural y de actividades de internacionalización es pertinente señalar que se continuaron a pesar de la pandemia de COVID-19, la cual representó un impedimento para materializar la presencialidad a nivel nacional y en el extranjero.

En el marco del nuevo Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad de Guanajuato se tiene como marco de actuación en este tema los rubros de:

- 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.

La síntesis de la información generada en el presente informe se presenta en el gráfico G6.



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 25 estudiantes del Campus que realizaron al menos una actividad de internacionalización con revalidación de sus estudios en instituciones de países como Francia, Alemania, Canadá, Dinamarca, Colombia y Argentina la información se encuentra en la tabla T11.

**Tabla T11.** Estudiantes con internacionalización y revalidación de estudios.

Nombre	Entidad	Programa Educativo	Grado	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora
Sergio Eulalio Hernández Solís	División Ingenierías	Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	Licenciatura	Estancias semestrales. MEXFITEC	Movilidad presencial	Francia	Institut National des Sciences Appliquées, Toulouse
Izamar Araujo Canchola		Gestión Empresarial		Aprendizaje de idioma extranjero	Movilidad virtual	Francia	Université de Caen Normandie
Roberto Arteaga Garduño		Ingeniería Mecánica		UDA en INDUTWIN		Alemania	Fachhochshule Dortmund, University of Applied Sciences
Paulina Garabeth Avilés Robledo		Artes Digitales		Estancias de investigación. Mitacs Globalink Internship 2021		Canadá	Universidad de Toronto
Julio Campos Pérez		Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Programas cortos		Alemania	Fachhochschul e Dortmund
Jorge Luis Dorantes Flores		Ingeniería Mecánica	Licenciatura	Programas cortos		Alemania	Eberhard Karls Universität Tübingen
Ernesto Angel Escudero Hernández		Ingeniería Mecánica		UDA en INDUTWIN		Alemania	Fachhochshule Dortmund, University of Applied Sciences
Oscar Gallegos Ortega		Ingeniería Mecánica		Programas cortos		Dinamarca	University of Southern Denmark
Emanuel García Zavala		Enseñanza del Inglés		Programas cortos		Alemania	Eberhard Karls Universität Tübingen
Iran García Castillo		Gestión Empresarial		Programas cortos	Alemania	Eberhard Karls Universität Tübingen	
Mario Antonio González González		Ingeniería Mecánica		UDA en INDUTWIN	Alemania	Fachhochshule Dortmund, University of Applied Sciences	

Nombre	Entidad	Programa Educativo	Grado	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora
Juan Carlos Hidalgo González		Ingeniería en Mecatrónica	Licenciatura	Programas cortos	Movilidad virtual	Alemania	Eberhard Karls Universität Tübingen
Gustavo Angel Iturriaga Diaz		Ingeniería en Mecatrónica		Programas cortos		Alemania	Fachhochschule Dortmund
Ricardo Jaramillo Hernández		Ingeniería Mecatrónica		Programas cortos		Alemania	Fachhochschule Dortmund, University of Applied Sciences
Leonardo Juárez Morales		Ingeniería en Sistemas Computacionales		Estancias de investigación		Alemania	Fachhochschule Dortmund
Frida Martínez Flores		Ingeniería en Sistemas Computacionales		Programas cortos		Alemania	Fachhochschule Dortmund
Abraham Morales Iturriaga		Ingeniería en Mecatrónica		Programas cortos		Alemania	Fachhochschule Dortmund
Francisco Javier Moreno Vazquez		Ingeniería en Mecatrónica		Estancias de investigación		Alemania	Fachhochschule Dortmund
Andrea Ortiz Alvarado		Ingeniería en Mecatrónica		Programas cortos		Alemania	Fachhochschule Dortmund
Andrea Rodríguez Sotelo		Ingeniería en Mecatrónica		Programas cortos		Alemania	Fachhochschule Dortmund
Oscar Alberto Santos Muñoz		Ingeniería en Mecatrónica		Programas cortos		Alemania	Fachhochschule Dortmund
Serafín Tierrafría Báez	División Ingenierías	Ingeniería en Mecatrónica		Programas cortos		Alemania	Fachhochschule Dortmund
Angel David Toledo Galván		Ingeniería Mecánica		UDA en INDUTWIN		Alemania	Fachhochschule Dortmund, University of Applied Sciences
Víctor De Jesús Hernández Razo	División Ciencias de la Vida	Enfermería y Obstetricia		Estancias semestrales		Colombia	Universidad Nacional de Colombia
Cinthya Soledad Manjarrez Rangel		Biociencias		Doctorado		Programas cortos. Curso: Reconstrucciones Climáticas a partir de Archivos Terrestres y Acuáticos	Argentina

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

### 1.1.14 Internacionalización en casa.

La internacionalización en casa ha sido una estrategia que en función de las restricciones a la realización de viajes representó una alternativa para que las y los estudiantes pudiesen a través, de medios virtuales principalmente, acceder a este tipo de actividades. En el periodo del presente informe se contabilizaron 280 estudiantes que realizaron al menos una actividad de internacionalización en casa en colaboración con instituciones de educación superior socias y agencias de colaboración. (Tabla T12)

**Tabla T12.** Estudiantes internacionalización en casa.

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
1	Fátima Anguiano Zavala	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
2	Ximena Guadalupe Arce Onesto	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
3	Valeria Michelle Benavides García	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
4	Valeria Carrera Pérez	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
5	María Montserrat Delgado Pérez	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
6	Fernando Elizondo Garcidueñas	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
7	Estefanía Flores González	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
8	Diana Estefanía Galaviz Ruelas	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
9	María José González Arguello	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
10	Denisse Jokabet González Larios	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
11	Nely Daniela González Blancarte	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
12	Perla Guadalupe Gutiérrez Solís	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
13	María Guadalupe Gutiérrez Hernández	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
14	Mitzy Celeste Hernández Gómez	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
15	Diana Guadalupe Jiménez Gómez	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
16	Lizbeth Fernanda Maciel Gallegos	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
17	Fátima Márquez Dimas	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
18	María Fernanda Mendoza Chávez	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
19	Abraham Montes Hinojosa	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
20	Nayeli Dennis Muñoz Duran	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
21	Daniela Guadalupe Pérez Chávez	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
22	María Elena Retana Meza	5to. Congreso Internacional de Investigación en	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
		Ciencias de la Salud					
23	María Abigail Rodríguez Rocha	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
24	Paulina Guadalupe Vázquez Villalobos	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
25	Jazmín Sarahi Vela Ramírez	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
26	Liliana Azucena Vidal Lona	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
27	Ariadna Denisse Zavala Ramírez	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
28	Mariana Zepeda González	5to. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud	IC	México	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
29	Julio César Bravo Ramírez	Congreso "Dinamización del Ecosistema Regional de Innovación Agraria de San Martín"	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
30	Aura Estefanía Anguiano Lona	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Alimentos
31	Fabrizio Jebell Ayala Gloria	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Alimentos
32	José Fernando Banda Meza	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica
33	Antonio Bustos Gaytán	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica
34	Cristina Córdova Acevedo	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Alimentos

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
		Estrategia de Internacionalización en casa					
35	Karol Adhara Falfan Araujo	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
36	Mitzi Guadalupe Flores Sánchez	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
37	Erica Ximena García Hernández	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
38	Ian Emmanuel García Banda	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
39	Oswaldo Emmanuel Guerrero Flores	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica
40	Edgar Ezequiel Guerrero Velázquez	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica
41	Mónica Daniela Gurrola Saldaña	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica
42	Luz Elena Gutiérrez Chagoya	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
43	Luz María Monserrat Gutiérrez Oñate	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
44	Jesús Eduardo Hernández Espinoza	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
45	Emelit Hernández Velásquez	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto de Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
46	Lisandro Hernández Hernández	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica
47	Iván Jaramillo Alvarado	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica
48	Ana Lucía Jaramillo Delgado	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto de Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
49	María Guadalupe Jasso Toledo	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto de Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
50	Ana Sofía Jiménez Terrones	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto de Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
51	Francisco Antonio Juárez Frías	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto de Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
52	Jesús Alfonso Laguna Pérez	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica
53	Wendy Nayeli Linares Pantoja	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto de Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
54	Cecilia Guadalupe López Barboza	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto de Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
55	Abigail López Zepeda	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
		Estrategia de Internacionalización en casa					
56	Rafael López Obregón	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
57	Karina Edith Medina Laguna	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
58	Claudia Daniela Mendoza Tapia	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
59	Angela Paulina Mendoza Valerio	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
60	Juan Aldo Fabián Moctezuma Mares	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica
61	Ixchtel Gabriela Moreno Vallejo	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
62	Sebastián Negrete Ávila	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica
63	Ángel Natanelly Olmos Hurtado	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
64	Marcia Leticia Ortiz Ramos	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
65	Adrián Pérez Hernández	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
66	Alondra Ramírez Ramírez	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
67	Luis Enrique Raya González	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Maestría en Biociencias
68	Marlene Marisol Reyes Perales	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
69	Lizbeth Guadalupe Rincón Fuentes	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
70	Yessenia Lourdes Robles Medina	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
71	Leonardo Robles Albarrán	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica
72	Laura Cecilia Rosales González	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
73	María Guadalupe Salmerón Melchor	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica
74	Raúl Sánchez Prieto	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica
75	Juan Jesús Silva Silva	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
76	Emma Itzel Soto Morales	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónica

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
77	Diana Cristina Topete Rojas	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
78	Vania Valtierra Fonseca	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
79	Jhoana Itzel Vargas Gómez	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
80	Dulce María Vázquez Ortega	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
81	Karen Andrea Vázquez González	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
82	Fernanda Paulina Venegas Martínez	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
83	Ángel Villanueva Razo	Conferencia Integración a la Matriz Energética	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agrícola/Agrónoma
84	María Noely Zamarripa Hernández	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
85	Antonio Zaragoza Ayala	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de Internacionalización en casa	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
86	Brenda Yaneth Zepeda Pérez	UDA compartida con IES socia, dentro del proyecto Estrategia de	IC	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo	
		Internacionalización en casa						
87	Verónica Janeth Acosta Zúñiga	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
88	Diana Alejandra Acosta Zúñiga	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
89	Mariana Itzel Amatón Hernández	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
90	José Saúl Balderas Bañuelos	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
91	Alondra Monserrat Rebeca Estrada Pérez	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
92	Oliver Orlando Miguel Flores Salazar	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
93	Juan Gerardo Flores Mata	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
94	José Andrés Gómez Ramírez	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
95	Jorge Eduardo González Delgado	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
96	Javier Oswaldo Lozano Martínez	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
97	Daniela Alejandra Lugo Carmona	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
98	Alan David Machado Carrillo	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
99	Fabiola Guadalupe Martínez Torres	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
100	Francisco Javier Montejano Hernández	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
101	José Juan Ortega Pérez	Curso COIL	Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
102	Tania Daniela Ramírez Ayala	Curso COIL Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
103	Fátima Isui Ramírez Castillo	Curso COIL Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
104	Alejandro Rea Rosales	Curso COIL Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
105	Ariadna Jocelyn Rizo Valerio	Curso COIL Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
106	Hugo Rodríguez Iván Muñiz	Curso COIL Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
107	Diego Salgado Meza	Curso COIL Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
108	Gerardo Shaadjut Sánchez Chávez	Curso COIL Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
109	Braulio Fabián Torres Landeros	Curso COIL Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
110	Irma Trejo Serna	Curso COIL Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
111	Rodrigo Alonso Vázquez Velázquez	Curso COIL Módulo	MV	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Agronegocios
112	Eduardo Chagolla Castillo	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
113	Alejandro Escobar Ponce	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
114	Natalia Evangelina Ferrera Gómez	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
115	Diana Laura García Gómez	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
116	Adriana Guerrero Aguirre	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Ambiental
117	María Cristina Hernández González	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Agronomía
118	Paola Viridiana López Gutiérrez	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería Ambiental

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
119	Diana Paola Martínez Martínez	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
120	Laura Estefany Rico Rosales	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
121	Juan Pablo Vásquez Banda	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
122	Verónica García Vázquez	Presentación de ponencias	IC	Estados Unidos	Escuela de Ingeniería de la Universidad de Vanderbilt	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
123	Ximena Patricia Aguirre López	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
124	Dorothy Alejandra Almanza Martínez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
125	María Guadalupe Andaracua Patlán	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
126	Karen Paulina Araujo Méndez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
127	Carlos Israel Arias García	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
128	Yareli Vianey Bravo Cuevas	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
129	Nancy Guadalupe Camacho Esqueda	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
130	Cesar Jonathan Chávez Rojas	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
131	Jacqueline Haydee Cisneros Rico	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
132	Aisha Cocco Cruz	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
133	Leo Adán Conejo Rodríguez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
134	Raúl Alejandro Cuevas García	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
135	Cesar Iván Delgado Alfaro	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
136	María José Franco Acosta	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
137	José Sebastián Gamiño García	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
138	Gerardo García Martínez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
139	Jenifer García Cornejo	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
140	Alberto García Ibarra	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
141	Cynthia Nayeli García Estrada	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
142	Miriam Lizeth García Jiménez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
143	Nubia Josseline Gómez Baca	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
144	Ricardo González Ramírez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
145	Claudia Araceli González Toledo	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
146	Rocío Sinai González Martínez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
147	Felipe de Jesús Guerra Muñiz	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
148	María Guadalupe Guzmán Álvarez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
149	Julieta Araceli Hernández Gallardo	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
150	Hannia Abigail Hernández Arellano	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
151	Dan Isay Herrera Herrera	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
152	Oscar Iván Huerta Segura	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
153	José Alfredo Jiménez Mendoza	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
154	Gabriela Guadalupe Jurado Páramo	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
155	Paulina León González	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
156	Rocío de los Ángeles León González	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
157	Enrique López Juárez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
158	Nallely Martínez Arias	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
159	Karen Martínez Gutiérrez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
160	Óscar Eduardo Olvera Ramírez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
161	Francisco Javier Ortega Robles	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
162	Jahaziel Ismerai Ortega García	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
163	Denise Viridiana Pérez Cuevas	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
164	Yahaira Violeta Pérez Solís	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
165	Kevin Bladimir Prado Barragán	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
166	Martha Cecilia Prieto Robles	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
167	Mariela Ramos Zárate	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
168	Alejandra Guadalupe Reséndiz Hernández	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
169	Joel Alejandro Reyna Zaragoza	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
170	Daniel Robledo Contreras	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
171	Lesly Vanesa Román Rodríguez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
172	Daniela Esmeralda Salazar Ramírez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
173	Alejandra Salazar Ramírez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
174	Andrea Nallely Sánchez González	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
175	Mónica Noemí Servín Vidal	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
176	Torres Castillo Nadia Lorena Torres Castillo	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
177	Luis Daniel Ugarte Chávez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
178	Gilberto Giovanni Uribe Martínez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
179	Alondra Natalie Villanueva Pérez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
180	Kathia Michel Zamudio Núñez	Young Latina Day	IC	Estados Unidos	Fundación Fig Factor Chicago	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
181	Cecilia Duran	Program of Student Exchange and Mobility UG	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
182	Erick Flores Pérez	HEI Session- International Organization for Migration	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
183	Orlando Javier Flores Mejía	HEI Session - University of Regina	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
184	Andrea Jazmín Galindo Vázquez	Conference: "taking the opportunities of today's world" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
185	Catalina Gallaga Solórzano	Conference: pam fredman "women in academic leadership: an important contribution to the role of universities to equality in soci	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
186	Brian García Aguilar	Conference: Verónica Rodríguez Luna Collaborative Online International Learning (COIL) and Virtual International Collaborations	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
187	Carlos Hugo García García	Conference: Verónica Rodríguez Luna Collaborative Online International Learning (COIL) and Virtual International Collaborations	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
188	Zaid Godínez Barraza	Conference: "taking the opportunities of today's world" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en la Enseñanza de Inglés

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
189	Melisa González Bautista	Conference: "taking the opportunities of today's world" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
190	Javier González Almanza	HEI Session - University of Sciences and Arts of Chiapas	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
191	Aremi González Zepeda	HEI Session - Kyoto University of Foreign Studies	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
192	Miguel González Santoyo	Conference: Verónica Rodríguez Luna Collaborative Online International Learning (COIL) and Virtual International Collaborations	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
193	Adolfo Gutiérrez Gaytán	Conference: "taking the opportunities of today's world" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
194	Nelly Jiménez	HEI Session - Soka University	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
195	Jonathan Juárez Villagómez	Conference: Verónica Rodríguez Luna Collaborative Online International Learning (COIL) and Virtual International Collaborations	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
196	Christopher Juárez Villagómez	Conference: Verónica Rodríguez Luna Collaborative Online International Learning (COIL) and Virtual International Collaborations	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
197	Andrea Landín Hernández	Conference: "taking the opportunities of today's world"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
		Javier Vallejo "Javo Kun"			International Collaboration		
198	Fabiola López Tenorio	Conference: "La internacionalización de la educación superior post COVID-19: tendencias, desafíos y estrategias" Jesús López M.	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
199	María Guadalupe López Flores	HEI Session - Northeastern Illinois University	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
200	Laura Luna Caballero	Conference: pam fredman "women in academic leadership: an important contribution to the role of universities to equality in soci	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en la Enseñanza de Inglés
201	Roberto Martínez Martínez	Conference: "taking the opportunities of today's world" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
202	Humberto Santiago Martínez Ramírez	HEI Session - Northeastern Illinois University	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
203	Rosalba del Socorro Martínez Moreno	Conference: "taking the opportunities of today's world" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en la Enseñanza de Inglés
204	Juana Guadalupe Méndez Hernández	Program of Student Exchange and Mobility UG	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
205	José Alberto Morales Rivera	HEI Session - National University of San Marcos	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
206	Jesús Ezequiel Ojeda Rosas	Conference: "taking the opportunities of today's world" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
207	Briza Zafiro Ortiz Guzmán	Conference: Verónica Rodríguez Luna	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo	División de Ingenierías	Licenciatura en enseñanza del Inglés

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
		Collaborative Online International Learning (COIL) and Virtual International Collaborations			for International Collaboration		
208	Cristian Peñuela Cruz	Conference: "taking the opportunities of today's world" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Doctorado en Ingeniería Mecánica
209	Daniela Pérez	Conference: "taking the opportunities of today's world" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
210	Sebastián Pimentel Ramos	Panel: Intercultural Skills	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
211	Juan Alejandro Ramírez García	Conference: "La internacionalización de la educación superior post COVID-19: tendencias, desafíos y estrategias" Jesús López M.	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
212	Liseth Marisol Ramírez Chan	HEI Session - New Mexico Institute of Mining and Technology	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
213	Nayeli Guadalupe Razo Juárez	Conference: Romina Kasman head of education sector unesco	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
214	Yovani Ezequiel Reyes Paniagua	Conference: "La internacionalización de la educación superior post COVID-19: tendencias, desafíos y estrategias" Jesús López M.	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
215	Frida Beatriz Sánchez Rodríguez	Conference: pam fredman "women in academic leadership: an important contribution to the role of universities to equality in soci	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en la Enseñanza de Inglés

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
216	Mónica Solorio Negrete	Program of Student Exchange and Mobility UG	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
217	Luis Sotelo Jesús	Panel: intercultural skills	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
218	Jonathan Toledo Cerrogordo	HEI Session - Northeastern Illinois University	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
219	Jonathan Toledo Cerrogordo	HEI Session - Antioquia University	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
220	Gabriel Torres Mendoza	HEI Session - Soka University	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
221	Emmanuel Torres Sirangua	Program of Student Exchange and Mobility UG	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
222	Andrea Jaqueline Trejo Carrillo	HEI Session - German Academic Exchange Service (DAAD)	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
223	Marieli Valencia Gutiérrez	HEI Session - Autonomous University of the State of Mexico	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
224	Ana Vázquez Montoya	Conference: "La internacionalización de la educación superior post COVID-19: tendencias, desafíos y estrategias" JESÚS LÓPEZ M.	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
225	Juan Pablo Vázquez González	HEI Session- International Organization for Migration	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
226	Ángel Elías Villanueva Zepeda	Panel: intercultural skills	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
227	Javier Yépez Ramírez	Conference: "taking the opportunities of today's world" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
228	María Fernanda Zavala Guerrero	Conference: PAM Fredman "Women In Academic Leadership: an important contribution to the role of universities to equality in soci	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
229	Alexa Arias Moreno	Conference: "Taking The Opportunities Of Today's World" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
230	Ángel Cardona Pérez	Conference: "Taking The Opportunities Of Today's World" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
231	Enrique Calderón Sastre	Conference: "Taking The Opportunities Of Today's World" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
232	Israel Alcacio Prieto	Conference: "Taking The Opportunities Of Today's World" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
233	Marco Antonio Castillo Quintanilla	Conference: "Taking The Opportunities Of Today's World" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
234	Penélope Juliette Aviña Bravo	Conference: "Taking The Opportunities Of Today's World" Javier Vallejo "Javo Kun"	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
235	Víctor Manuel Cisneros González	Conference: Pam Fredman "Women In Academic leadership: an important contribution to the role of universities to equality in soci	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
236	Perla Yareli Camacho Sánchez	Conference: Romina Kasman Head of Education sector UNESCO	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
237	Andre Chaurand Padilla	Conference: Verónica Rodríguez Luna Collaborative Online International Learning (COIL) and Virtual International Collaborations	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
238	Zulema Almanza Camacho	HEI Session - National University of San Marcos	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
239	Evelyn María Ahedo Zárate	Program of Student Exchange and Mobility UG	IC	México	Universidad de Guanajuato: Forum & Expo for International Collaboration	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
240	Josué Alcántar Hernández	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
241	Stephanny Miroslava Báez Castro	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
242	Edgar Gabriel Belman Guzmán	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica
243	Fernando Chávez Gavaldón	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
244	Jesús Alejandro Dávalos Jaramillo	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
245	Eber Elías Ortiz	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
246	Alan Flores Medina	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
247	Efraín Frías Contreras	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
248	María Concepción García Muñoz	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
249	Aaron Ismael González Ramírez	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica
250	Luis Fernando Granados Zambrano	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
251	Bryan Josué López Zavala	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
252	Esmeralda Martínez Gómez	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
253	Isidro Medrano Tapia	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
254	Itzel Méndez González	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
255	Regina Montes Gómez	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
256	Eslly Yarey Moreno Sánchez	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
257	Gustavo Adolfo Murillo Gutiérrez	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
258	Luis Enrique Navarro Cavazos	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
259	Fátima Lizbeth Ortiz López	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
260	Gonzalo Pérez Hernández	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
261	Ana Elida Pizano Guerrero	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
262	Luis Daniel Ramírez Guerra	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
263	Angelica Ramírez Albor	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Gestión Empresarial
264	Emma Beatriz Rico Villanueva	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Artes Digitales
265	Eduardo Daniel Rodríguez Anda	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
266	Cesar Antonio Salgado Escoto	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
267	Alonso Sánchez Jaime	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
268	Víctor Hugo Tovar Jasso	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
269	Yuliana Paulina Valadez Chombo	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica

N°	Nombre	Actividad	Modalidad	País	Institución con la que colabora	Entidad	Programa Educativo
270	Iliana Vázquez González	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
271	Eduardo Arath Zúñiga Bermúdez	Presentación de ponencias	IC	Japón	Chubu University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
272	Mario Alberto Cavazos Castillo	Presentación de ponencias	IC	Estados Unidos	Escuela de Ingeniería de la Universidad de Vanderbilt	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
273	Luis Herrera Garay	Presentación de ponencias	IC	Estados Unidos	Escuela de Ingeniería de la Universidad de Vanderbilt	División de Ingenierías	Maestría en Ingeniería Mecánica
274	Luis López Zavala	Presentación de ponencias	IC	Estados Unidos	Escuela de Ingeniería de la Universidad de Vanderbilt	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
275	Jesús Alberto Moctezuma Hernández	Presentación de ponencias	IC	Estados Unidos	Escuela de Ingeniería de la Universidad de Vanderbilt	División de Ingenierías	Maestría en Ingeniería Mecánica
276	Verónica Ruiz Galván	Presentación de ponencias	IC	Estados Unidos	Escuela de Ingeniería de la Universidad de Vanderbilt	División de Ingenierías	Maestría en Ingeniería Mecánica
277	Evelín Jazmín Guadalupe Sánchez Rodríguez	Presentación de ponencias	IC	Estados Unidos	Escuela de Ingeniería de la Universidad de Vanderbilt	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
278	Abraham Joshua Sierra Delgado	Presentación de ponencias	IC	Estados Unidos	Otra IES sin Convenio Bilateral (Especificar)	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica
279	Alejandro Arredondo Flores	Presentación de ponencias	IC	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
280	Gloria Stephanie Cuevas Muñoz	Presentación de ponencias	IC	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	División de Ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica

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

### 1.1.15. Movilidad con IES extranjeras en convenios.

Un total de 30 estudiantes extranjeros de Instituciones de Educación Superior (IES) extranjeras accedieron a los diversos esquemas de movilidad e intercambio, inscribiéndose en actividades académicas en el CIS en el marco de algún convenio de colaboración académica (Tabla T13).

**Tabla T13.** Movilidad con IES extranjeras en convenios

N°	Nombre	Actividad	País	Institución de origen del estudiante	Programa Educativo donde participó	Dependencia académica o administrativa
1	Romain Hubert Pigeot	Estancias semestrales	Francia	EIGSI La Rochelle	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
2	Miguel Angel Acevedo-Jimenez	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
3	Hayden E Altimari	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
4	James D Miller	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
5	Latoya Blackwood	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
6	Sophia Rose Falcone	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
7	Abir Bin Siddik	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
8	Kadin Bard	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
9	Matthew Leo Fontana	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida

N°	Nombre	Actividad	País	Institución de origen del estudiante	Programa Educativo donde participó	Dependencia académica o administrativa
10	Matthew Wampler	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
11	Kyle Galanaugh	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
12	Judge Jaskaranjit Singh	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
13	Ngoc Phan Cam	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
14	Geormir Collins	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
15	Marina Musso	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
16	Garrett Francis Ripp	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
17	Samson Bosun Ademuwagun	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
18	Daniel John Citerone	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida

N°	Nombre	Actividad	País	Institución de origen del estudiante	Programa Educativo donde participó	Dependencia académica o administrativa
19	Vy Thi Ngoc Le	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
20	Sadrina Nawreen Ali	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
21	Cody Michael Ritter	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
22	Tyler Michael Skaer	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
23	Weston R. Rutherford	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
24	Jack Thomas Simmons	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
25	Brandon Lee Rochester	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
26	Corinne Aubrey Toland	Programas cortos	Estados Unidos	The Pennsylvania State University	Licenciatura en Agronegocios	División Ciencias de la Vida
27	Brice Leonard	Estancias semestrales	Francia	EIGSI La Rochelle	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	División Ciencias de la Vida

N°	Nombre	Actividad	País	Institución de origen del estudiante	Programa Educativo donde participó	Dependencia académica o administrativa
28	Silvia Carolina Sombredero Niño	Estancias semestrales	Colombia	Universidad de la Sabana	Licenciatura en Ingeniería de alimentos	División Ciencias de la Vida
29	Karen Michelle Arias Huamani	Estancias semestrales	Perú	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Ingeniería Ambiental	División Ciencias de la Vida
30	Juliana Paola Rodríguez Caicedo	Estancias semestrales	Colombia	Universidad Santo Tomás	Maestría en Biociencias	División Ciencias de la Vida

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

### 1.1.16. Movilidad con IES extranjeras fuera de convenios.

Se contó también con la participación de 183 estudiantes de movilidad e intercambio de IES extranjeras que realizaron actividades académicas en diversos programas educativos de las Divisiones del campus, en complemento a las actividades registradas con convenio (Tabla T14).

**Tabla T14.** Movilidad con IES extranjeras fuera de convenio.

N°	Nombre	Entidad	Programa Educativo en donde participó	Actividad	País	Institución de origen del estudiante
1	Álvaro Mauricio Acevedo Villamarín	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
2	Edil Jair Acosta González	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
3	William Alejandro Aguilar Ramírez	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
4	Cristian Andrés Alarcón Rico	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
5	Oscar Andrés Alayon González	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás

N°	Nombre	Entidad	Programa Educativo en donde participó	Actividad	País	Institución de origen del estudiante
6	Juan José Almendrales Santamarina	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
7	David Esteban Álvarez Franco	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
8	Oscar Leonardo Álvarez Quintero	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
9	Yeisi Yohana Amado Rubio	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
10	Pablo Andrés Angarita Angarita	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
11	Andrés Felipe Aparicio Rodríguez	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
12	Carlos Andrés Aponte Sanguino	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
13	Héctor Donnelly Aponte Bohórquez	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
14	Sergio Leonardo Aponte Morales	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
15	Edinson Armando Arévalo Monroy	División de ingenierías	Maestría en Ingeniería Mecánica	Presentación de ponencias	Colombia	Universidad de Pamplona
16	Rafael Eduardo Avendaño Guio	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
17	Daniel Antonio Barbosa Escamilla	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
18	César Alejandro Barón Moreno	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
19	Gilberto Alejandro Barón Gómez	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
20	Cristian Alberto Barrios Molano	División de ingenierías	Maestría en Ingeniería Mecánica	Presentación de ponencias	Colombia	Universidad de Pamplona
21	Esteban Bohórquez Parra	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
22	Pablo Mauricio Borja Preciado	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
23	Danna Camila Buitrago Gil	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás

N°	Nombre	Entidad	Programa Educativo en donde participó	Actividad	País	Institución de origen del estudiante
24	Daniel Esteban Cáceres Vega	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
25	Andrés Felipe Calderón Quicazaque	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
26	Daniel Santiago Calderón Pérez	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
27	Nayareth Campo León	División de ingenierías	Maestría en Ingeniería Mecánica	Presentación de ponencias	Colombia	Universidad Santo Tomás
28	Cristian Daniel Castañeda Rojas	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
29	Juan Sebastián Castiblanco Hernández	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
30	Luis Felipe Castiblanco Mendieta	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
31	York Castillo Santiago	División de ingenierías	Maestría en Ingeniería Mecánica	Presentación de ponencias	Brasil	Universidad Fluminense
32	German Sneider Castillo Parra	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
33	Cristian David Castro Delgadillo	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
34	Juan Andrés Cely García	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
35	Yiseth Ferley Chacón Muñoz	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
36	Juan Pablo Chaparro Luna	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
37	Manuel Felipe Chaparro Rivas	División de ingenierías	Maestría en Ingeniería Mecánica	Presentación de ponencias	Colombia	Universidad Santo Tomás
38	Junnior Pitágoras Chavesta Limo	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Perú	Universidad Señor de Sipán
39	Raúl Fernando Corredor Lancheros	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
40	Andrés Felipe Cruz Mesa	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
41	Jennifer Cruz	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás

N°	Nombre	Entidad	Programa Educativo en donde participó	Actividad	País	Institución de origen del estudiante
42	Yilver Damián Conzález	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
43	Carlos Daniel Delgadillo Antonio	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
44	Gabriel Stiven Durán Aguilar	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
45	Luis Carlos Durán Cuadrado	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
46	Cristian Fernando Fagua Benavides	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
47	Julian Fernando Fiquitiva Cruz	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
48	Daniel Felipe Forero Ariza	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
49	Sebastián Ricardo Fuquen Rojas	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
50	Arley Garzón Gil	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Perú	Universidad Señor de Sipán
51	Yersy Fabián Garzón Mendoza	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
52	Antonio Adolfo Gómez Mendiola	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad de Pamplona
53	Leidy Yohana Guayacan Yanquen	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
54	Luis Miguel Guío Riaño	División de ingenierías	Maestría en Ingeniería Mecánica	Presentación de ponencias	Colombia	Universidad Santo Tomás
55	Jaime Andrés Gutiérrez García	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
56	Carlos Eduardo Hernández Montañez	División de ingenierías	Maestría en Ingeniería Mecánica	Presentación de ponencias	México	Centro de Investigación en Óptica
57	Sebastián Ibague Martín	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
58	Brayan Jiménez	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
59	David Santiago Joya Beltrán	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás

N°	Nombre	Entidad	Programa Educativo en donde participó	Actividad	País	Institución de origen del estudiante
60	Javier Santiago Leal Buitrago	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
61	Sebastián David Leal Acero	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
62	Jhonatan Andrés Londoño Ávila	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
63	Eduardo Andrés López Rincón	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
64	Yefferson López Zuluaga	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad de Antioquia
65	Esteban Alejandro Malaver Rodríguez	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
66	Luis David Martínez Hernández	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	México	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
67	Nelson David Martínez Sánchez	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
68	Cristian Leonardo Mateus Mateus	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
69	Christian Santiago Medina Martínez	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
70	Carlos Andrés Mendoza Bácares	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
71	Diego Alexander Mesa Vallejo	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad de Pamplona
72	Duvan Jesús Molina Corredor	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
73	Juan David Moreno González	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
74	Javier Andrés Mozo Joya	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
75	Julian Navas	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
76	Kevin Salvador Nossa Riaño	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás

N°	Nombre	Entidad	Programa Educativo en donde participó	Actividad	País	Institución de origen del estudiante
77	Andrés Orlando Núñez Molina	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
78	Kevin Alejandro Obando Antonio	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
79	Julián David Otalaya Romero	División de ingenierías	Maestría en Ingeniería Mecánica	Presentación de ponencias	Colombia	Universidad de Pamplona
80	Juan Camilo Palencia	División de ingenierías	Maestría en Ingeniería Mecánica	Presentación de ponencias	Colombia	Universidad Santo Tomás
81	Javier Andrés Parga Ortiz	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad de Pamplona
82	Harrison Alberto Patiño Riaño	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
83	David Leonardo Peña Becerra	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
84	Juan Sebastián Peña Quintero	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
85	Diego Alejandro Pérez Patiño	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
86	Eliseo Pérez Torres	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
87	Emerson Javier Pérez Pacheco	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
88	Juan Camilo Pérez Mendoza	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
89	Sebastián Guillermo Pérez González	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
90	Jeisson David Pineda Cadena	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
91	Vanessa Valentina Pineda Dallos	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
92	Diego Alejandro Pinzón Gómez	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
93	Javier Alexander Pinzón Roballo	División de ingenierías	Maestría en Ingeniería Mecánica	Presentación de ponencias	Colombia	Universidad Santo Tomás
94	Carlos David Prieto Cárdenas	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás

N°	Nombre	Entidad	Programa Educativo en donde participó	Actividad	País	Institución de origen del estudiante
95	Juan Sebastián Puerto Cristancho	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
96	Lizeth Andrea Quintero Bernal	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
97	Yersson Felipe Quiroga Chacón	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
98	Diego Fernando Requiniva Contreras	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
99	Alejandro Restrepo Román	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad de Antioquia
100	Sergio David Robayo Matallana	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
101	Edison Alejandro Rodríguez Quintero	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
102	Johann Sebastián Rodríguez Otorora	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
103	Julian David Rodríguez Merchán	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
104	Santiago Rodríguez Torres	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
105	Sergio David Rodríguez Álvarez	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
106	Brayan Santiago Rojas Molina	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
107	Camilo Alejandro Rojas Piña	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
108	Carlos Daniel Rojas Flechas	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
109	Miguel Ángel Rojas Moreno	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
110	Sebastián Rojas	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
111	Willian Dany Romero Ruiz	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Perú	Universidad Señor de Sipán
112	Andrés Felipe Saavedra Naranjo	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás

N°	Nombre	Entidad	Programa Educativo en donde participó	Actividad	País	Institución de origen del estudiante
113	Andrés Felipe Sachica Sachica	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
114	Julián David Sáenz Caro	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
115	Erika Sofía Salazar Aponte	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
116	Juan Sebastián Salazar Garrido	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
117	Miguel Angel Salcedo Rojas	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
118	Julian David Sánchez Rayo	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
119	Juan Jonatan Santander Torres	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
120	Rubén Andrés Sarmiento Aguilar	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
121	Julián Andrés Serrano Fajardo	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
122	Nestor Julián Rodrigo Sierra Sánchez	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
123	Santiago Suárez Quintero	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
124	Sergio Andrés Tarazona Uyaban	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
125	Brayan David Torres Rodríguez	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
126	Juan Sebastián Torres Alvarado	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
127	Santiago Enrique Uricoechea García	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
128	David Santiago Valderrama Martínez	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
129	Jamir Alexander Valderrama Cárdenas	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
130	Andrés Felipe Vargas Castillo	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás

N°	Nombre	Entidad	Programa Educativo en donde participó	Actividad	País	Institución de origen del estudiante
131	Frango Nicolas Vargas Castillo	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
132	Holman Orlando Vargas Salazar	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Santo Tomás
133	Luis Gerardo Vilchez Cornejo	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Perú	Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
134	Matheus Gonçalves de Ataíde	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Brasil	Universidade Federal de Uberlândia
135	Matheus Augusto García Buzo	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Brasil	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
136	Juan Manoel da Silva Blanes	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Brasil	Universidade Tecnológica Federal do Paraná
137	David Felipe Barrera Nivia	División de ingenierías	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Asistencia a congresos	Colombia	Universidad Pontificia Bolivariana Seccional Bucaramanga
138	Norley Blanco Jiménez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
139	María Camila Castro Ramos	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
140	Elizabeth García Lorduy	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
141	José Manuel Ortiz Herrera	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
142	Dayana Comas Marrugo	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
143	Camila Andrea Castilla Romero	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
144	Nahomy Guerrero Blanco	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco

N°	Nombre	Entidad	Programa Educativo en donde participó	Actividad	País	Institución de origen del estudiante
145	Carla Paola Villa Fox	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
146	Isabel Paola Osorio Pérez	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
147	Camila Andrea Puerta Monterrosa	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
148	Delia Marcela Zúñiga Baza	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
149	Maria Ester Rodríguez Guardo	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
150	Valeri Alejandra Hoyos Cabrias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
151	Luz Elena Rettiz Rettiz Sehuanes	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
152	María José Púa Llamas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
153	Camila Andrea Rodríguez Díaz	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
154	Yalid Torres Monterrosa	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
155	Hellen Beatriz Martínez Navas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
156	Daniela Royo González	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
157	Pablo Emilio Rodríguez Padilla	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
158	María Camila Montemiranda Vanegas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria

N°	Nombre	Entidad	Programa Educativo en donde participó	Actividad	País	Institución de origen del estudiante
						Tecnológico Comfenalco
159	Renato Antonio Vélez Cogollo	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
160	Yurleidis del Carmen Jinete Polo	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
161	Estefania Castaño Mercado	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
162	Ivon Carolina Alcalá Castillo	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
163	Daniela Coneo Espino	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
164	Kalianis Villa Bloon	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
165	Danna Marcela Vides Estrada	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
166	Eliecer David González Perrián	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
167	Billy Joe Piñez Viñas	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
168	Nayle Esther Díaz Alcalá	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
169	Génesis Daniela Pacheco Castro	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
170	Carmen Cecilia Llamas Tejedor	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
171	Luz Andrea Martínez León	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco

N°	Nombre	Entidad	Programa Educativo en donde participó	Actividad	País	Institución de origen del estudiante
172	Willey Carolina Cervantes Sanjuan	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
173	Isabella McCoy Herrera	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
174	Luisa Estella Sembergman Ortega	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
175	Daira Patricia Buendía Arrieta	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
176	Norymar Palencia Villa	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
177	Dariana Raveles García	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
178	Wendy Vanessa Velásquez Acosta	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
179	Keyner David Arellano Urueta	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
180	Sandy Selena Santiago Arévalo	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
181	Natalia Karlay Barboza García	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
182	Melanie Zapateiro Madero	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco
183	Valentina Pimentel Arias	División Ciencias de la Vida	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Otras	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco

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

### 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 77. Se presenta la información en la Tabla T15.

**Tabla T15.** Estudiantes extranjeros para obtención de grado.

N°	Nombre	Programa Educativo	Grado	País	Entidad
1	Saúl Andrés Hernández Moreno	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
2	Juan Sebastián Quijano Prada	Maestría en Ingeniería Mecánica	Maestría	Colombia	División de Ingenierías
3	Luis Miguel González Torres	Maestría en Ingeniería Mecánica	Maestría	Colombia	División de Ingenierías
4	Juan Esteban Romo Valle	Licenciatura en Gestión Empresarial	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
5	Jorge Manuel Barrios Sánchez	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería	Doctorado	Estados Unidos	División de Ingenierías
6	Anderson Smith Florez Fuentes	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
7	Carlos Medina Betancourt	Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada	Maestría	Cuba	División de Ingenierías
8	Ruth Tatnai Rodríguez Cuevas	Licenciatura en Artes Digitales	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
9	Isaías Yépez Vidal	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
10	Keyla Carolina Ospino Manjarres	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Colombia	División de Ingenierías
11	Jesús Rico Guerrero	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
12	Melissa Martínez	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
13	Marilyn Itzel Orozco Ramírez	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
14	Humberto Villagómez Ramirez	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
15	Alberto Carlos Molina Porras	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Venezuela	División de Ingenierías
16	Franklin Eduardo Murillo Carrero	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Venezuela	División de Ingenierías
17	Daniel Alejandro Zambrano Román	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Venezuela	División de Ingenierías
18	Mayra Kassandra Patino	Maestría En Administración De Tecnologías	Maestría	Brasil	División de Ingenierías
19	Karen Julieth Uribe Murcia	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías

N°	Nombre	Programa Educativo	Grado	País	Entidad
20	Carlos Miguel Avendaño López	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
21	David Matajira Rueda	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
22	Jesús Joaquín Yáñez Borjas	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
23	Alberto Patiño Saucedo	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
24	Julio César Galvis Chacón	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
25	Diego Armando Gómez Márquez	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
26	Edna Rocío Ferrucho Álvarez	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
27	George Erney Arguello Sarmiento	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
28	Luis Felipe Rojas Muñoz	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
29	Jhon Alejandro Montañez Barrera	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
30	Jorge Eliecer Benítez Prada	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
31	Diana Marcela Pardo Cely	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
32	Tat Y Mwata Velu	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	República del Congo	División de Ingenierías
33	David Alejandro Rodríguez Valderrama	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
34	Julet Marcela Méndez Hernández	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
35	Erika Coromoto Silva Alvarado	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Venezuela	División de Ingenierías
36	Darío Méndez Méndez	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
37	Cristian Esneider Peñuela Cruz	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
38	James Ronald Vera Rozo	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
39	Dorothy Alejandra Almanza Martínez	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
40	Cielo Mayerly Quiroga Gonzalez	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	Licenciatura	Colombia	División de Ingenierías
41	Martin Jr. Bedolla Pantoja	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
42	Alessandra Torres Robles	Licenciatura En Artes Digitales	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
43	Yonathan Erley Heredia Aricapa	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
44	José Daniel Saquete Fuenmayor	Licenciatura En Gestión Empresarial	Licenciatura	Venezuela	División de Ingenierías

N°	Nombre	Programa Educativo	Grado	País	Entidad
45	Pedro García De León	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
46	Álvaro Javier Patiño Saucedo	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Colombia	División de Ingenierías
47	Jhonys Fernando Vallejo Acevedo	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Colombia	División de Ingenierías
48	Grecia Carolina Duque Giménez	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Venezuela	División de Ingenierías
49	Daniel Fernando Zambrano Gutierrez	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Venezuela	División de Ingenierías
50	María Andrea Rosas Blanco	Maestría En Ingeniería Mecánica	Maestría	Venezuela	División de Ingenierías
51	Rafael Junior Fernández Fuenmayor	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	Licenciatura	Venezuela	División de Ingenierías
52	Alfredo Juárez	Licenciatura En Gestión Empresarial	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
53	Alejandro Alonso Sánchez	Licenciatura En Ingeniería En Sistemas Computacionales	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
54	Jennifer Gonzalez Ortega	Licenciatura En Ingeniería En Sistemas Computacionales	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
55	Oscar Ivan Alvarez Canchila	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Doctorado	Colombia	División de Ingenierías
56	Maria Camila Isaza Lancheros	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Colombia	División de Ingenierías
57	Javier Augusto Galvis Chacón	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Colombia	División de Ingenierías
58	Andrés Moreno Fuentes	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Colombia	División de Ingenierías
59	Ashley Nadiezhna Diaz Gonzalez	Licenciatura En Gestión Empresarial	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
60	Eduardo Razo López	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
61	Estephani Mora Castro	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
62	Litzy Michelle Almanza	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías
63	Arthur Johan Rangel Bautista	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Maestría	Colombia	División de Ingenierías
64	Carlos Andrés Castaño Urrego	Maestría en Administración de Tecnologías	Maestría	Colombia	División de Ingenierías
65	Marlon Yesid Poveda Pachón	Maestría En Ingeniería Mecánica	Maestría	Colombia	División de Ingenierías
66	Yolanda Miroslava Anaya De Leon	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ingenierías

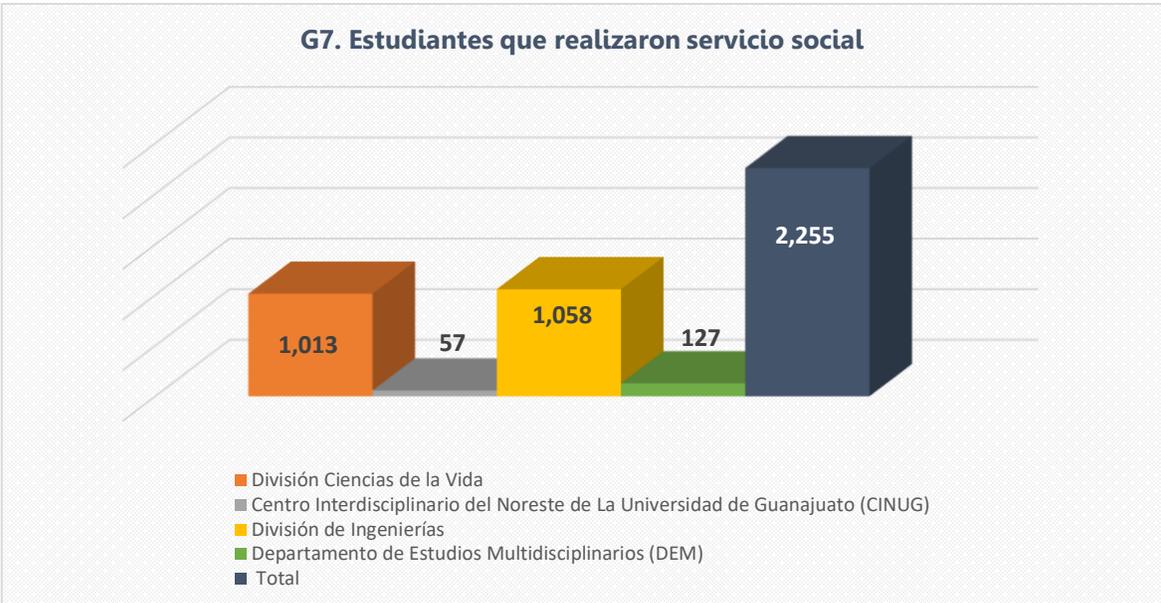
N°	Nombre	Programa Educativo	Grado	País	Entidad
67	Nill Campos González	Doctorado en Biociencias	Doctorado	Cuba	División de Ciencias de la Vida
68	Nicole Alejandra Castañeda Alfaro	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ciencias de la Vida
69	Diego Rafael Joya Cárdenas	Doctorado en Biociencias	Doctorado	Colombia	División de Ciencias de la Vida
70	Jennifer Arvizu Galván	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ciencias de la Vida
71	Gabriela Pérez	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ciencias de la Vida
72	Leidy Johana Flores Cuadros	Licenciatura en Ingeniería Energías Renovables	Licenciatura	Colombia	División de Ciencias de la Vida
73	Jr. Martin Cuevas	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ciencias de la Vida
74	Priscilla Belmonte Solís	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ciencias de la Vida
75	David Solís	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ciencias de la Vida
76	Natalie Arreola Diaz	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ciencias de la Vida
77	Jr. Barrón Fernando Acosta	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía	Licenciatura	Estados Unidos	División de Ciencias de la Vida

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

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

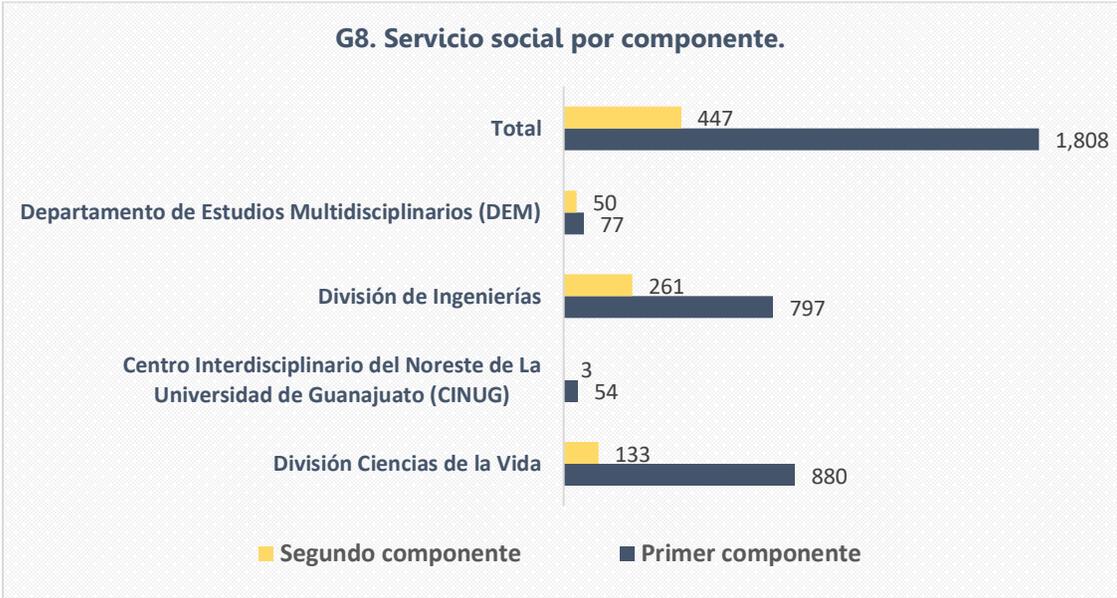
Las y los estudiantes del Campus Irapuato-Salamanca realizaron diversos proyectos de servicio social, logrando abarcar una amplia gama de organizaciones, en sus diversas sedes se registró un total de 2,255 alumnas y alumnos que realizaron este importante servicio a la sociedad, de los cuales 1,246 corresponden a mujeres y 1,009 a hombres.

El informe en este rubro se presenta a continuación iniciando en el gráfico G7 con el total por cada entidad por sede.



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

En lo referente al primer y segundo componente se presenta el gráfico G8.



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

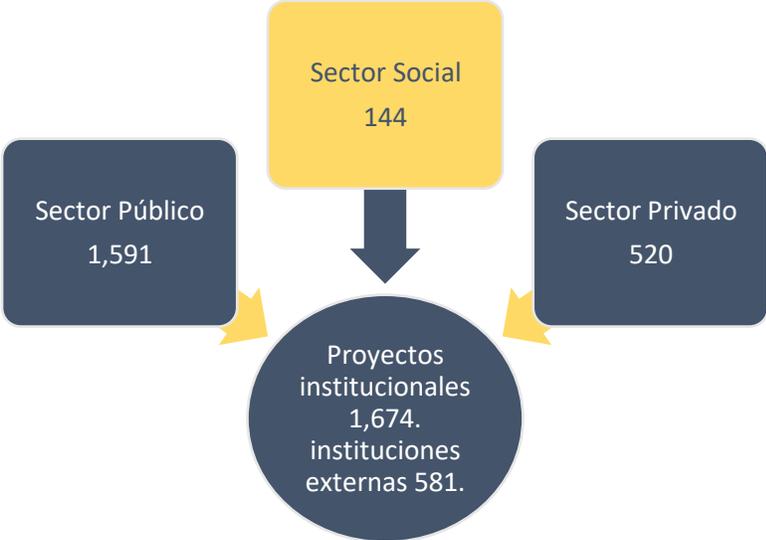
Las modalidades del servicio social, como se aprecia en el esquema G9. Muestran a la virtualidad siendo la alternativa óptima en el contexto de la pandemia.



**Esquema G9.**

*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 el esquema G10 se detalla los datos específicos del tipo de organizaciones en las que participó la comunidad estudiantil.



**Esquema G10.**

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

Para finalizar este apartado se mencionan algunas de las instituciones que recibieron a las y los estudiantes para llevar a cabo su servicio social:

Dirección General de Transporte del Estado, Dirección de Infraestructura del Municipio, EDUCAFIN, Instituto Para el Desarrollo y Atención de las Juventudes del Estado de Guanajuato, Municipio de Moroleón, En liderízate AC, H. Ayuntamiento del Estado de Michoacán de Ocampo, Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato, Miau Centro Médico Felino, PEBSA Ingeniería Electromecánica, Consejo Ciudadano De Innovación Y Tecnología A.C., Consultora SISIANs y Consultoría, Ingeniería y Mantenimiento S.A. entre otras.

### 1.1.19. Reconocimientos y actividades sobresalientes.

En el transcurso del periodo de este informe se concretaron varios reconocimientos y actividades destacadas por parte de alumnas, alumnos, egresadas y egresados del Campus. La Tabla T16 detalla lo más destacado en este rubro.

**Tabla T16.** Reconocimiento y actividades sobresalientes de alumnos y egresados.

N°	Nombre	Logro	Programa educativo
1	Valentina Arévalo Arredondo.	Obtuvo la beca Fulbright-García Robles para estudiar un posgrado en Estados Unidos de América, que otorga la Comisión México-Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural (COMEXUS) en coordinación con el Buró de Asuntos Educativos y Culturales del Departamento de Estado de Estados Unidos.	Ingeniería Mecánica.
2	Mario Luis Castro Cruz, Andrea Alvarado Sánchez, Enya Flores Gutiérrez, Alexis Solórzano Rodríguez, Armando Romero Gutiérrez, Alejandra Marroquín Anaya, Brenda Gómez Maldonado, Juan Manuel Ruíz Mendoza, Kenya Lobato Guzmán y Pedro Luis Hernández Jaime.	Realizar el documental "Toci", seleccionado en festivales internacionales y nacionales como Folklore Film Festival de la India, el Festival del Cinema Cefalù en Italia, el Festival de Cine Amazonía del Plata en Argentina y participó en la categoría Cortometraje Guanajuatense del DocuFilm León, en León, Guanajuato.	Licenciatura en Artes Digitales y Licenciatura en Gestión Empresarial
3	Pablo López Custodio.	Obtuvo el premio King's Outstanding Thesis Prize, que otorga el King's College London, en el Reino Unido, por su tesis de doctorado que aborda problemas en	Maestría en Ingeniería Mecánica.

N°	Nombre	Logro	Programa educativo
		cinemática teórica y teoría de mecanismos aplicables en el campo de la robótica	
4	Luis Ángel González Montiel.	Diseñó la imagen de la 49 edición del Festival Internacional Cervantino (FIC).	Licenciatura en Artes Digitales.
5	Óscar García Herrera	En el marco del Día Internacional de la Juventud, fue premiado en la categoría "El Ingenio emprendedor" por el proyecto de rescate de una bebida ancestral como el café de maíz	Licenciatura en Gestión Empresarial.
6	Kalid Altair Arguello Mejía.	Logró el segundo lugar continental en la competencia deportiva virtual de Clash Royale.,	Licenciatura en Gestión Empresarial.
7	Ricardo Romero Vega y Elisa del Carmen Rodríguez Velázquez.	Primer lugar en el 8° Concurso Ideas en Acción "Crea, Ingenia y Emprende" Proyecto "Véetel"	Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica y Licenciatura en Artes Digitales.
8	Carlos Daniel García Robles, Nancy Abigail Ramirez Ríos, Danna Laura Contreras Vázquez, Paulina León González, y Carlos Enrique Guerrero Tapia.	Segundo lugar en el 8° Concurso Ideas en Acción "Crea, Ingenia y Emprende" Proyecto "Biopanel"	Licenciatura en Gestión empresarial e Ingeniería Eléctrica.
9	María Guadalupe Alonso Negrete, Josué Fernando Chávez Muñoz, Juan Luis Rangel Silva, Sandra Daniela Ortega Maldonado y Elías Miguel Gómez Rodríguez	Tercer lugar en el 8° Concurso Ideas en Acción "Crea, Ingenia y Emprende" Proyecto "Té La Marquesa"	Licenciatura en Gestión Empresarial.
10	Isaac Yair Luna Pacheco.	Segundo lugar, categoría Cartel en el 4° concurso anual de cartel y videoclip "Prevención de accidentes"	Licenciatura en Artes Digitales.
11	Lisset Gutiérrez Gallardo.	Tercer lugar, categoría Cartel en el 4° concurso anual de cartel y videoclip "Prevención de accidentes"	Licenciatura en Artes Digitales.
12	Haydee Michelle Morazán Guzmán.	Primer lugar, categoría Videoclip en el 4° concurso anual de cartel y videoclip "Prevención de accidentes"	Licenciatura en Artes Digitales.
13	Diego Armando Gómez Márquez.	Segundo lugar al mejor artículo en la categoría de manufactura avanzada, en el evento International Mechanical Engineering Congress & Exposition	Doctorado en Ingeniería Mecánica.

N°	Nombre	Logro	Programa educativo
		(IMECE) 2021 de la American Society of Mechanical Engineers (ASME).	
14	Tomás Antonio Aguilar Aviña.	Colabora en proyecto internacional Gekko Lab-autofabricantes para desarrollar prótesis infantiles a bajo costo y diseño personalizado, con el uso de las nuevas tecnologías para beneficiar a niñas y niños del estado de Guanajuato.	Ingeniería Mecánica
15	Bruno Pérez Aguilar.	Primer lugar del concurso estudiantil de nivel licenciatura "M. Sc. Fernando Berdichevsky Porteny" dentro del Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica por el trabajo "Metodología para el Modelado Tridimensional de los Ligamentos de la Articulación Coxofemoral"	Ingeniería Mecánica.

*Fuente: Elaboración propia, con información de Proyecto UG.*



*Documental Toci. Fuente Proyecto UG*



Pablo López Custodio.  
Fuente Proyecto UG

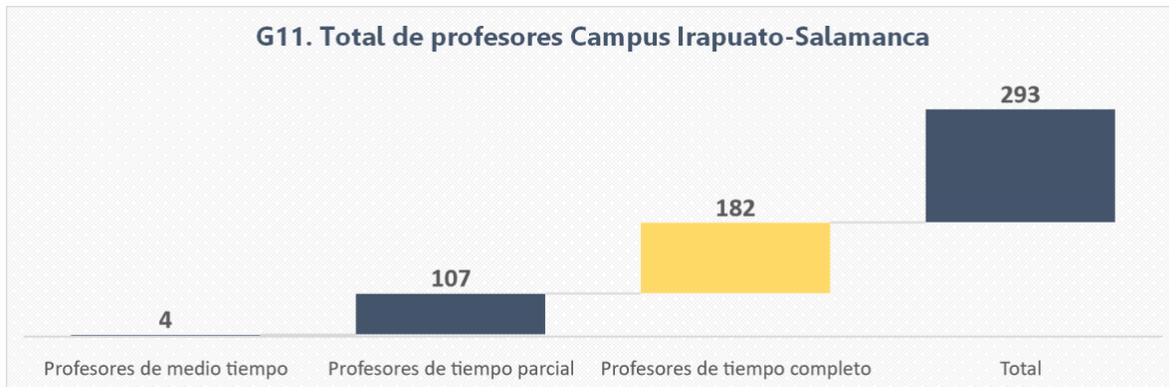


Luis Ángel González Montiel. Fuente  
Proycta UG

## 1.2. Personal Académico.

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

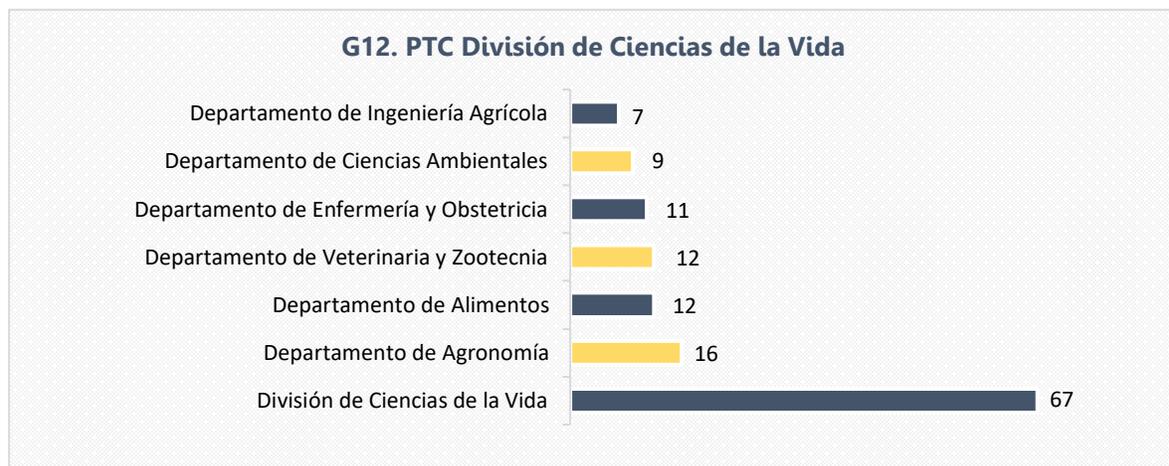
El personal académico en el Campus Irapuato Salamanca se integra por las y los profesores y el personal de apoyo académico. Respecto al profesorado, se cuenta con un total de 293 cuya conformación se desglosa en las gráficas G11, G12 y G13.



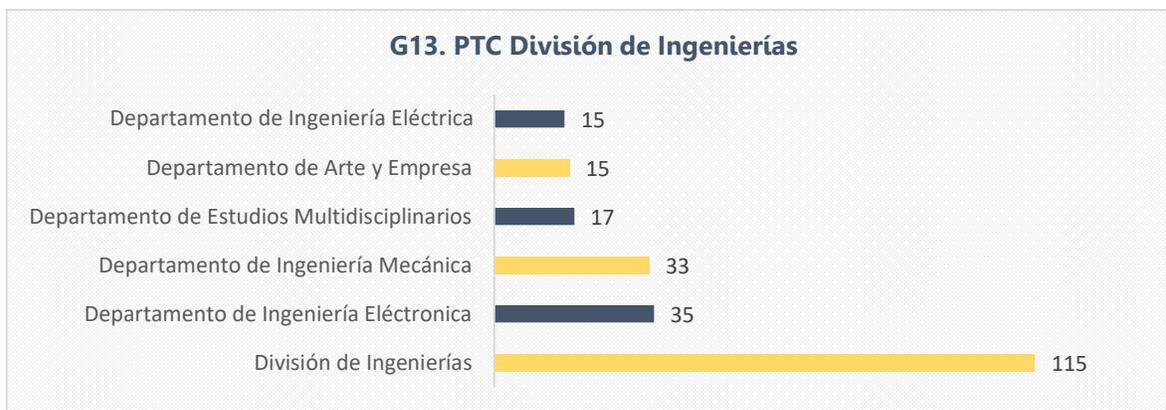
Fuente: Elaboración propia, con información SIIUG y plataforma PLADI-CIS.

### 1.2.2. Total de Profesores de tiempo completo por División y Departamento.

Referente a las y los profesores de tiempo completo (PTC) en los gráficos G12 y G13 se detalla cómo se integran por División y Departamento académico.



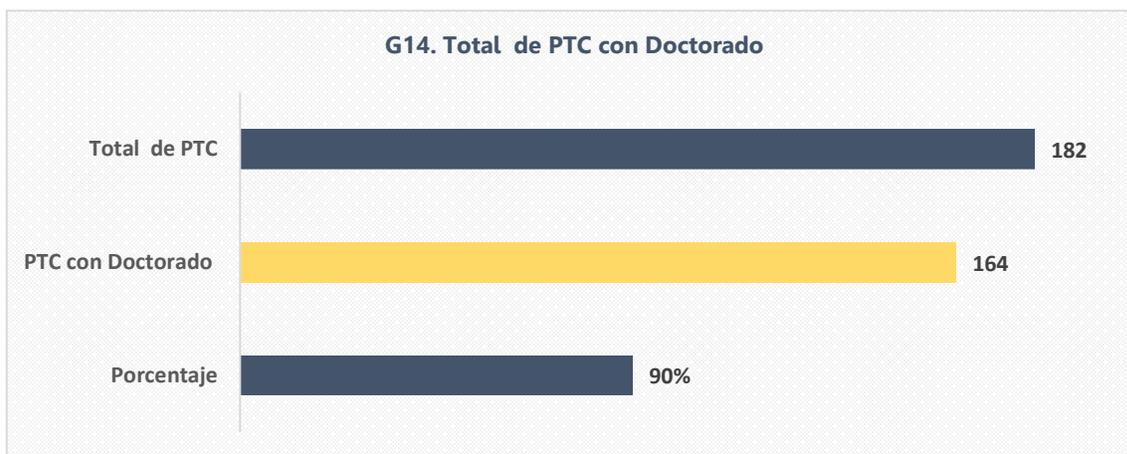
Fuente: Elaboración propia, con información plataforma PLADI-CIS.



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

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

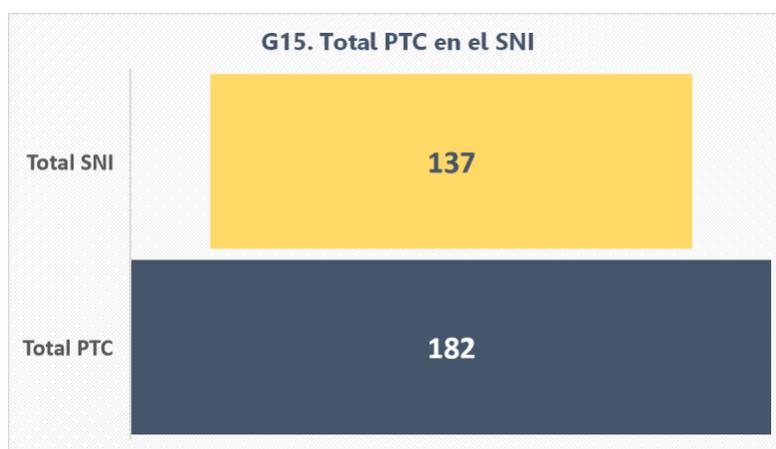
Con relación a la habilitación del profesorado en términos del grado académico, un total del 90% de los PTC cuentan con el grado de doctorado (gráfico G14).



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

### 1.2.4. Sistema Nacional de Investigadores.

La inclusión del claustro de profesoras y profesores del Campus con relación al Sistema Nacional de Investigadores es de un total del 75.27 %, lo cual se aprecia en el gráfico G15 y la tabla T17.



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

**Tabla T17.** Relación de PTC y nivel en el SNI por 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
Shmaliy, Yuriy	III	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Alvarado Méndez, Edgar	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Cabal Yépez, Eduardo	II	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Cervantes Sánchez, J. Jesus	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 Chavez, Ana Dinora	II	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Hernández Guerrero, Abel	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Jauregui Vazquez, Daniel	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
León Galván, Ma. Fabiola	II	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
Rico Martínez, José Maria	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Rojas Laguna, Roberto	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Shulika, Oleksiy	II	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Sosa Morales, Maria Elena	II	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos

<b>Profesora / Profesor</b>	<b>Nivel</b>	<b>División</b>	<b>Departamento</b>
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
Aguilera Cortes, Luz Antonio	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Aguilera Gómez, Eduardo	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Almanza Ojeda, Dora Luz	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Andrade Lucio, José Amparo	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Angel Sahagun, Cesar Andrés	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia CIS
Antonio Bautista, Juan	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Avila García, Maria Susana	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Avila Ramos, Fidel	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia CIS
Aviña Cervantes, Juan Gabriel	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Baeza Serrato, Roberto	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Balvantin García, Antonio De Jesus	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
Cea Barcia, Glenda Edith	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Ciencias Ambientales
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
Damian Ascencio, Cesar Eduardo	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Diaz Cervantes, Erik	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
Elías Román, Rubén Damian	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

Profesora / Profesor	Nivel	División	Departamento
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, Julian Andrés	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos
Gómez Sarabia, Cristina Margarita	I	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Gonzalez Parada, Adrian	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Gurieva, Natalia	I	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Gutierrez Chavez, Abner Josué	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
Gutierrez Martínez, Victor Javier	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Guzmán Cabrera, Rafael	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Guzmán Mendoza, Rafael	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
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, Ivan Abel	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Hernández Rodríguez, Eric Noé	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
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
Ledesma Carrillo, Luis Manuel	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Ledesma Orozco, Elias 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
Lozano García, José Merced	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Márquez Herrera, Alfredo	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Ingeniería Agrícola
Martínez Patiño, Jesus	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Martínez Yáñez, Alicia Del Rosario	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia

<b>Profesora / Profesor</b>	<b>Nivel</b>	<b>División</b>	<b>Departamento</b>
Mata Chavez, Ruth Ivonne	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Medina Cuellar, Sergio Ernesto	I	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Mukhopadhyay, Tirtha Prasad	I	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Nuñez Altamirano, Diego Alfredo	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Nuñez Palenius, Héctor Gordon	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
Ozuna López, Cesar	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
Ramirez Elias, Victor Alfonso	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Ramirez Paredes, Juan Pablo Ignacio	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Rangel Hernández, Víctor Hugo	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Reyes Ayona, José Roberto	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Riesco Avila, José Manuel	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
Rostro Gonzalez, Horacio	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
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
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, Noe	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 Jesus Nezahualcóyotl	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Ciencias Ambientales

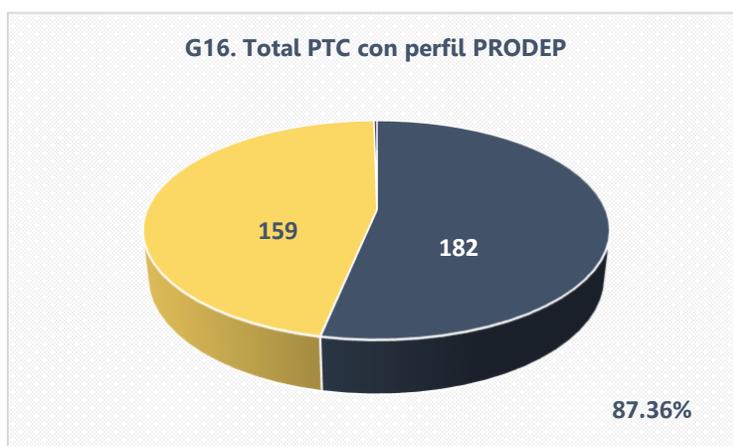
Profesora / Profesor	Nivel	División	Departamento
Sierra Hernández, Juan Manuel	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Torres Zúñiga, Jesús Ixbalank	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
Trejo Durán, Mónica	I	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Valencia Posadas, Mauricio	I	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
Vázquez Olguín, Miguel Ángel	I	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Electrónica
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
Capilla González, Gustavo	C	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Castellanos Aguila, Jesus Eduardo	C	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Cepeda Negrete, Jonathan	C	Ciencias de la Vida	Departamento de Ingeniería Agrícola
Fuentes Ocampo, Lucero	C	Ciencias de la Vida	Departamento de Enfermería y Obstetricia
Gómez Alvarez, Marco Antonio	C	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Gonzalez Ramirez, Xiomara	C	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Eléctrica
Gutierrez Arenas, Diana Angelica	C	Ciencias de la Vida	Departamento de Veterinaria y Zootecnia
Gutierrez Rivera, Miguel Ernesto	C	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Hernández Belmonte, Uriel Haile	C	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Hernández Ruiz, Jesus	C	Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
Jimenez Arredondo, Víctor Hugo	C	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
López Lemus, Jorge Armando	C	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
López Ramirez, Misael	C	Ingenierías	Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Luviano Ortiz, José Luis	C	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Martínez Ramirez, Israel	C	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Mireles Arriaga, Ana Isabel	C	Ciencias de la Vida	Departamento de Agronomía
Pérez Crespo, José Armando	C	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Rodríguez Alejandro, David Aaron	C	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Thompson López, Reynaldo	C	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa
Torres Del Carmen, Felipe De Jesus	C	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica

Profesora / Profesor	Nivel	División	Departamento
Vega Argote, Ma. Gloria	C	Ciencias de la Vida	Departamento de Enfermería y Obstetricia
Vidal Lesso, Agustín	C	Ingenierías	Departamento de Ingeniería Mecánica
Zarate Flores, Alfredo	C	Ingenierías	Departamento de Arte y Empresa

Fuente: Elaboración propia, con información SIIUG y plataforma PLADI-CIS. Resultados a diciembre de 2021. Actualización de convocatoria a partir de 2022.

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

En relación con los temas de la capacidad académica de las y los profesores del Campus Irapuato-Salamanca, el número de profesores que cuentan con reconocimiento de perfil PRODEP (Programa para el Desarrollo Profesional Docente), es de 161, de los cuales 159 son PTC. Esto significó un porcentaje del 87.36%. Para más información se presentan el gráfico G16 y la Tabla T18.



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

**Tabla T18.** Relación de PTC con perfil PRODEP.

N°	Profesora / Profesor	Departamento	Vigencia (años)
<b>División de Ciencias de la Vida</b>			
1	Abraham Juárez Ma. del Rosario	<b>Ingeniería Alimentos</b>	3
2	Barboza Corona José Eleazar		6
3	Cerón García Abel		3
4	Del Rincón Castro María Cristina		6
5	Díaz Cervantes Erik		3
6	Gómez Salazar Julián Andrés		3
7	Hernández Guzmán Gustavo		3
8	León Galván Ma. Fabiola		6

N°	Profesora / Profesor	Departamento	Vigencia (años)
9	Ozuna López César		3
10	Rodríguez Hernández Gabriela		3
11	Salcedo Hernández Rubén		3
12	Sosa Morales María Elena		3
13	Arredondo Castro Mauricio	<b>Ingeniería Agronomía</b>	3
14	González Elías J. Martín		3
15	Gutiérrez Chávez Abner Josué		3
16	Guzmán Mendoza Rafael		3
17	Hernández Ruiz Jesús		3
18	Isiordia Lachica Paula Concepción		3
19	Martínez Jaime Oscar Alejandro		3
20	Martínez Yáñez Alicia del Rosario		3
21	Mendoza Carrillo José Mario		3
22	Mireles Arriaga Ana Isabel		3
23	Núñez Palenius Héctor Gordon		3
24	Ramírez Santoyo Luis Felipe		3
25	Rucoba García Armando		3
26	Ruiz Nieto Jorge Eric		3
27	Salas Araiza Manuel Darío		6
28	Salazar Solís Eduardo		3
29	Valencia Posadas Mauricio		6
30	Cea García Glenda Edith	<b>Ciencias Ambientales</b>	3
31	Costilla Salazar Rogelio		3
32	Díaz Serrano Fidel René		3
33	Ramírez Vázquez Juan Antonio		3
34	Rubio Jiménez Carlos Alberto		3
35	Ruiz Aguilar Graciela Ma. de la Luz		3
36	Segoviano Garfias José de Jesús Nezhualcoyotl		3
37	Zanor Gabriela Ana		3
38	Ávila Sansores Grever María	<b>Enfermería y Obstetricia</b>	3
39	Barreto Arias Ma. Eugenia		3
40	Fernández Moya Monserrat		3
41	Fuentes Ocampo Lucero		3
42	Jaramillo Morales Osmar Antonio		3
43	Mejía Benavides Jorge Emmanuel		3
44	Ruvalcaba Palacios Gerardo		3
45	Vega Argote María Gloria		3

N°	Profesora / Profesor	Departamento	Vigencia (años)
46	Vergara Hernández Lourdes Alejandra		3
47	Gutiérrez Vaca César	<b>Ingeniería Agrícola</b>	3
48	Herrera Díaz Israel Enrique		3
49	Saldaña Robles Adriana		3
50	Saldaña Robles Alberto		3
51	Saldaña Robles Noé		3
52	Márquez Herrera Alfredo		3
53	Angel Sahagún César Andrés		<b>Veterinaria y Zootecnia</b>
54	Ávila Ramos Fidel	3	
55	Franco Robles Elena	3	
56	García Munguía Carlos Alberto	3	
57	Gutiérrez Arenas Diana Angélica	3	
58	Guzmán Ruiz Claudia Celic	3	
59	Hernández Marín José Antonio	3	
<b>División de Ingenierías</b>			
60	Banda Guzmán Judith	<b>Arte y Empresa</b>	3
61	Cepeda Negrete Jonathan		3
62	Gómez Sarabia Cristina Margarita		3
63	Gurieva Natalia		3
64	Hernández Belmonte Uriel Haile		3
65	Jiménez Arredondo Víctor Hugo		3
66	León Sánchez María Mercedes		3
67	López Lemus Jorge Armando		3
68	Medina Cuellar Sergio Ernesto		3
69	Moreno Ortiz Benjamín Roberto		3
70	Mukhopadhyay Tirtha Prasad		3
71	Rocha Ibarra Jesús Ernesto		3
72	Thompson López Reynaldo		3
73	Pérez Crespo José Armando		3
74	Zárate Flores Alfredo		3
75	Ávila García María Susana	<b>Estudios Multidisciplinarios</b>	3
76	Baeza Serrato Roberto		3
77	Bianchetti Marco		3
78	Cabal Yépez Eduardo		3
79	Guryev Igor V.		3
80	Guzmán Chavez Ana Dinora		3
81	Hernández Gómez Giovanni		3
82	Ledesma Carrillo Luis Manuel		3

N°	Profesora / Profesor	Departamento	Vigencia (años)
83	Lizárraga Morales Rocío Alfonsina	<b>Estudios Multidisciplinarios</b>	3
84	López Hernández Juan Manuel		3
85	Mata Chavez Ruth Ivonne		3
86	Rodríguez Doñate Carlos		3
87	Trejo Durán Mónica		6
88	Vargas Rodríguez Everardo		3
89	Estrada García Héctor Javier	<b>Ingeniería Eléctrica</b>	3
90	Gómez Martínez Miguel Angel		3
91	González Parada Adrián		3
92	González Ramírez Xiomara		3
93	Gutiérrez Martínez Víctor Javier		3
94	Guzmán Cabrera Rafael		3
95	Hernández Robles Iván Abel		3
96	Lozano García José Merced		3
97	Martínez Patiño Jesús		3
98	Pizano Martínez Alejandro		3
99	Rodríguez Villalón Osvaldo		3
100	Rosales García José Juan		3
101	Zamora Cárdenas Enrique Arnoldo		3
102	Almanza Ojeda Dora Luz		<b>Ingeniería Electrónica</b>
103	Alvarado Méndez Edgar	3	
104	Andrade Lucio José Amparo	3	
105	Antonio Bautista Juan	3	
106	Aviña Cervantes Juan Gabriel	6	
107	Camarena Martínez David	3	
108	Castro Sánchez Rogelio	3	
109	Cerda Villafaña Gustavo	3	
110	Estudillo Ayala Julián Moisés	3	
111	García Capulín Carlos Hugo	3	
112	García Pérez Arturo	6	
113	Gómez Carranza Juan Carlos	3	
114	Hernández Fusilier Donato	3	
115	Ibarra Manzano Mario Alberto	3	
116	Ibarra Manzano Oscar Gerardo	6	
117	Jáuregui Vázquez Daniel	3	
118	Ledesma Orozco Sergio Eduardo	6	
119	Ojeda Castañeda Jorge	3	
120	Ramírez Paredes Juan Pablo Ignacio	3	

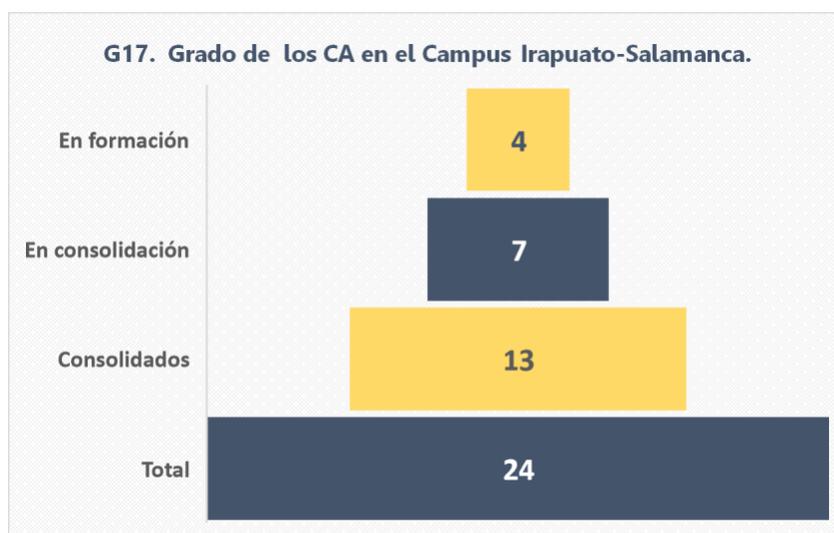
N°	Profesora / Profesor	Departamento	Vigencia (años)
121	Reyes Ayona José Roberto	<b>Ingeniería Electrónica</b>	3
122	Rojas Laguna Roberto		3
123	Rostro González Horacio		3
124	Ruiz Pinales José		6
125	Sánchez Yáñez Raúl Enrique		6
126	Schmaliy Yuriy		6
127	Shulika Oleksiy		3
128	Sierra Hernández Juan Manuel		3
129	Torres Cisneros Miguel		6
130	Torres del Carmen Felipe de Jesús		3
131	Torres Zúñiga Jesús Ixbalank		3
132	Trujillo Romero Felipe de Jesús		3
133	Aguilera Cortés Luz Antonio	<b>Ingeniería Mecánica</b>	6
134	Aguilera Gómez Eduardo		6
135	Balvantín García Antonio de Jesús		3
136	Belman Flores Juan Manuel		6
137	Cano Andrade Sergio		3
138	Capilla González Gustavo		3
139	Cervantes Sánchez J. Jesús		3
140	Damián Ascencio César Eduardo		3
141	Elizalde Blancas Francisco		6
142	Gallegos Muñoz Armando		3
143	García Murillo Mario Alberto		3
144	González Rolón Bárbara		3
145	Gutiérrez Rivera Miguel Ernesto		3
146	Hernández Guerrero Abel		3
147	Hernández Rodríguez Eric Noé		3
148	Ledesma Orozco Elías Rigoberto		6
149	Luviano Ortiz José Luis		3
150	Martínez Ramírez Israel		3
151	Núñez Altamirano Diego Alfredo		3
152	Pérez García Vicente		3
153	Plascencia Mora Héctor		6
154	Ramírez Elías Víctor Alfonso		3
155	Rico Martínez José María		3
156	Riesco Ávila José Manuel		6
157	Vidal Lesso Agustín		3
158	Violante Gavira Amanda Enriqueta		3

N°	Profesora / Profesor	Departamento	Vigencia (años)
159	Zaleta Aguilar Alejandro		6

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

### 1.2.6. Cuerpos Académicos.

En cuanto a la generación y aplicación innovadora del conocimiento en temas de disciplinas específicas, e incluso multidisciplinares, los Cuerpos Académicos (CA) del Campus Irapuato-Salamanca tienen la conformación que se describe en el gráfico G17.



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

En la Tabla T19 se aprecia la información detallada de los CA del Campus.

**Tabla T19.** CA del Campus Irapuato-Salamanca.

N°	Nombre del Cuerpo Académico	Grado	División	Departamento
1	Dinámica y Robótica	Consolidado	Ingenierías	Ingeniería Mecánica
2	Diseño y Manufactura	Consolidado		Ingeniería Mecánica
3	Electrónica y Óptica Aplicada	Consolidado		Estudios Multidisciplinarios
4	Física Aplicada y Tecnologías Avanzadas	Consolidado		Ingeniería Electrónica
5	Procesamiento Digital de Señales	Consolidado		Ingeniería Electrónica

N°	Nombre del Cuerpo Académico	Grado	División	Departamento
6	Redes Eléctricas Modernas	Consolidado	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica
7	Telecomunicaciones y Fotónica	Consolidado		Ingeniería Electrónica
8	Telemática	Consolidado		Ingeniería Electrónica
9	Termofluidos	Consolidado		Ingeniería Mecánica
10	Sistemas Energéticos	En consolidación		Ingeniería Eléctrica
11	Bioteología Agrícola	Consolidado	Ciencias de la Vida	Alimentos
12	Ingeniería en Procesos y Propiedades de los Alimentos	Consolidado		Alimentos
13	Mecanización Agroindustrial	Consolidado		Ingeniería Agrícola
14	Producción y Salud Animal	Consolidado		Agronomía
15	1 + D para el Sector Agroalimentario	En consolidación		Agronomía
16	Arte, Educación y Tecnología	En consolidación		Arte, Tecnología y Empresa
17	Fotónica no Lineal	En consolidación		Ingeniería Electrónica
18	Prevención y Cronicidad	En consolidación		Enfermería y Obstetricia
19	Protección Vegetal	En consolidación		Agronomía
20	Sustentabilidad Energética y Ambiental	En consolidación		Ciencias Ambientales
21	Alimentos y Salud	En formación		Alimentos
22	Diseño e Integración de Sistemas Mecatrónicos.	En formación		Ingeniería Electrónica
23	Investigación Interdisciplinaria Aplicada a la Salud	En formación		Enfermería y Obstetricia
24	Promoción de la Salud y Cuidado en Grupos Vulnerables.	En formación	Enfermería y Obstetricia	

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

### 1.2.7. Producción Académica.

La producción académica en lo referente a los artículos en revistas estatales, nacionales e internacionales con arbitraje por PTC por año tuvo un resultado de 226 artículos en el campus. En este rubro se aprecia la colaboración institucional, así como con investigadoras e investigadores de otras instituciones del país y del mundo.

El índice de publicación de artículos de profesores de tiempo completo fue de 1.15, evidenciándose interacción con investigadores de instituciones de países como España,

China, Bélgica, Japón, Italia, Corea del Sur, Cuba, Estados Unidos, Colombia, Francia, Alemania, Chile, Brasil, Indonesia, Egipto, Inglaterra, Canadá Finlandia, Ecuador, Dinamarca, Rumania, Irán, Argentina, Portugal y Guatemala.

Algunas de las instituciones que financiaron la publicación de estos artículos fueron la Universidad de Guanajuato, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, IDEA-GTO- el Sistema Nacional de Investigadores, Universidad del Atlántico, Laboratorio Nacional de Caracterización de Propiedades Físicoquímicas y Estructura Molecular, Department of Engineering, Universita degli Studi di Perugia, Italia, U.S. Office of Naval Research Global, National Natural Science Foundation of China, Russian Foundation for Basic Research y el CERN (European Organization for Nuclear Research) entre otros. Los detalles de esta información se presentan en la tabla T20.

**Tabla T20.** Relación de producción académica.

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
1	Observer-Based Sensor Fault Detection in a Dark Fermenter for Hydrogen Production	Article	IEEE Control Systems Letters	Torres I., Avilés J.D.
2	Ultrasound effect on salt reduction in meat products: a review	Review	Current Opinion in Food Science	Gómez-Salazar J.A., Galván-Navarro A., Lorenzo J.M., Sosa-Morales M.E.
3	Switchable multi-wavelength and tunable waveband fiber laser based on a thermal sensitive filter	Article	Optics Communications	Guzmán-Chávez A.D., Vargas-Rodríguez E., Martínez-Jiménez L., Vargas-Rodríguez B.L.
4	Backward optimal FIR filtering and recursive forms for discrete LTV processes	Article	Signal Processing	Zhao S., Shmaliy Y.S., Andrade-Lucio J.A.
5	Natural language processing to identify the creation and impact of new technologies in patent text: Code, data, and new measures	Article	Research Policy	Arts S., Hou J., Gómez J.C.
6	Effects of mechanical deformations on P3HT:PCBM layers for flexible solar cells	Article	Mechanics of Materials	Méndez-Hernández J.M., Hernández-Pérez A., Oviedo-Mendoza M., Hernández-Rodríguez E.
7	Modal analysis of thin long-range plasmonic waveguides	Article	Optik	Guzmán-Cabrera R., Guzmán -Sepúlveda J.R.
8	Wave power assessment for electricity generation with powerbouy system by wave motion emulation modelling	Article	Sustainable Energy Technologies and Assessments	Hernández-Robles I.A., González-Ramírez X., Gómez-Gutiérrez J.A., Ramírez J.M.
9	Effect of three-stage encapsulation on survival of emulsified Bifidobacterium animalis subsp. Lactis during	Article	LWT	Juárez-Trujillo N., Jiménez-Fernández M., Franco-Robles E., Beristain-Guevara C.I.,

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
	processing, storage and simulated gastrointestinal tests			Chacón-López M.A., Ortiz-Basurto R.I.
10	Wide wavelength-tunable passive mode-locked Erbium-doped fiber laser with a SESAM	Article	Optics and Laser Technology	Armas-Rivera I., Rodríguez -Morales L.A., Durán-Sánchez M., Avazpour M., Carrascosa A., Silvestre E., Kuzin E.A., Andrés M.V., Ibarra-Escamilla B.
11	High capacity MgH <sub>2</sub> composite electrodes for all-solid-state Li-ion battery operating at ambient temperature	Article	International Journal of Hydrogen Energy	Cano-Banda F., Gallardo-Gutiérrez A., Luviano-Ortiz L., Hernández-Guerrero A., Jain A., Ichikawa T.
12	Assessment of persistent indoor VOCs inside public transport during winter season	Article	Chemosphere	Gastelum-Arellanez A., Esquivel-Días J., López-Padilla R., Robledo V.H., Paulina R., Beltrán M.F., Saucedo-Lucero J.O.
13	Introduction to the special section on image processing in security applications (VSI-ipsa)	Article	Computers and Electrical Engineering	Cabal-Yépez E., Ledesma-Carrillo L.M., Botella G., Amerini I.
14	Dual-Point Refractive Index Measurements Using Coupled Seven-Core Fibers	Article	Journal of Lightwave Technology	Cuando-Espitia N., Fuentes-Fuentes M.A., May-Arrijoja D.A., Hernández-Romano I., Martínez-Manuel R., Torres-Cisneros M.
15	Improving P3HT:PCBM absorber layers by blending TiO <sub>2</sub> /CdS nanocomposites for application in photovoltaic solar cells	Article	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	Oviedo-Mendoza M., Zapata-Torres M., Meléndez-Lira M., Mis-Fernández R., Peña J.L., Hernández-Rodríguez E.
16	Dielectric properties of Mexican sauces for microwave-assisted pasteurization process	Article	Journal of Food Science	Hernández-Gómez E.-S., Olvera-Cervantes J.-L., Sosa-Morales M.-E., Corona-Vázquez B., Corona-Chávez A., Lujan-Hidalgo M.-C., Kataria T.-K.
17	Decision tree-extended finite impulse response filtering for pedestrian tracking over tightly integrated inertial navigation system/ultra wide band data	Article	Measurement Science and Technology	Xu, Yuan; Shmaliy, Yuriy S.; Hua, Luchi; Ma, Liyao; Zhuang, Yuan
18	A two-grid interline dynamic voltage restorer based on two three-phase input matrix converters	Article	Applied Sciences (Switzerland)	Yáñez-Campos S.C., Cerdeira-Villafañe G., Lozano-García J.M.
19	Detection of torsional guided wave generation using macro-fiber composite transducers and basis pursuit denoising	Article	Archive of Applied Mechanics	Fernández K., Rojas E., Baltazar A., Mijarez R.
20	Use of RNAi as a preliminary tool for screening putative	Article	Archives of Microbiology	García-Montelongo M., González-Villarreal S.E.,

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
	receptors of nematicidal toxins from <i>Bacillus thuringiensis</i>			Del Rincón-Castro M.C., Ibarra J.E.
21	Geographic areas susceptible to <i>fusarium oxysporum</i> in strawberry crop in Guanajuato, México [Áreas geográficas susceptibles a <i>fusarium oxysporum</i> en el cultivo de fresa en Guanajuato, México]	Article	Bioagro	Juárez-García R.A., Sanzón-Gómez D., Ramírez-Santoyo L.F., Ruiz-Nieto J.E., González-Castañeda J., Hernández-Ruiz J.
22	Denoising ECG signals using unbiased FIR smoother and harmonic state-space model	Conference Paper	European Signal Processing Conference	Lastre-Domínguez C., Ibarra-Manzano O., Andrade-Lucio J.A., Shmaliy Y.S.
23	Unbiased FIR filtering under bernoulli-distributed binary randomly delayed and missing data	Conference Paper	European Signal Processing Conference	Uribe-Murcia K., Andrade-Lucio J.A., Shmaliy Y.S., Xu Y.
24	Transfer Learning for Humanoid Robot Appearance-based Localization in a Visual Map	Article	IEEE Access	Magallanes E.O., Aldana-Murillo N.G., Avina-Cervantes J.G., Ruiz-Pinales J., Cepeda-Negrete J., Ledesma-Orozco S.E.
25	Principal component analysis of the biological characteristics of entomopathogenic fungi in nutrient-limited and cuticle-based media	Article	Journal of Basic Microbiology	Montesinos-Matías R., Ordaz-Hernández A., Ángel-Cuapio A., Colin-Bonifacio Y., García-García R.E., Ángel-Sahagún C.A., Arredondo-Bernal H.C.
26	Enhanced performance of MgH <sub>2</sub> composite electrode using glass-ceramic electrolytes for all-solid-state Li-ion batteries	Article	Journal of Alloys and Compounds	Cano-Banda F., Singh R., Hernández-Guerrero A., Jain A., Ichikawa T.
27	Essential Oils from Herbs and Spices as Natural Antioxidants: Diversity of Promising Food Applications in the past Decade	Review	Food Reviews International	Cardoso-Ugarte, Gabriel Abraham; Sosa-Morales, María Elena
28	Mobile digital colorimetry for the determination of ammonia in aquaculture applications	Article	Computers and Electronics in Agriculture	Zamora-García I., Correa-Tome F.E., Hernández-Belmonte U.H., Ayala-Ramírez V., Ramírez-Paredes J.-P.
29	Identification of geometric parameters of a parallel robot by using a camera calibration technique	Article	Journal of Mechanical Science and Technology	Arredondo-Soto M., García-Murillo M.A., Cervantes-Sánchez J.J., Torres F.J., Moreno-Avalos H.A.
30	Plant extracts obtained with green solvents as natural antioxidants in fresh meat products	Review	Antioxidants	Pateiro M., Gómez-Salazar J.A., Jaime-Patlán M., Sosa-Morales M.E., Lorenzo J.M.
31	A novel route to obtain TiO <sub>2</sub> nanoparticles using green	Article	Applied Nanoscience (Switzerland)	García-Castañeda M.C., Castellanos-Águila J.E.,

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
	synthesis with vanillin and Bougainvillea glabra Choisy extract			Maury-Cuna G.H.I., Olea-Amezcuca M.A., Escalante-Gómez V.M., Fuentes-Ramírez R.
32	Closed-form solution and analysis of the plate twist test in sandwich and laminated composites	Article	Mechanics of Materials	Guillén-Rujano R., Avilés F., Vidal-Lesso A., Hernández-Pérez A.
33	Tightly Coupled Integration of INS and UWB Using Fixed-Lag Extended UFIR Smoothing for Quadrotor Localization	Article	IEEE Internet of Things Journal	Xu Y., Shmaliy Y.S., Ahn C.K., Shen T., Zhuang Y.
34	Selection by genetic expression profiles of desi and Kabuli chickpea ( <i>Cicer arietinum</i> L.) genotypes tolerant to high temperature stress	Article	Legume Research	Rodríguez-Vera A.P., Acosta-Gallegos J.A., Ruiz-Nieto J.E., Montero-Tavera V.
35	A Novel H2Approach to FIR Prediction under Disturbances and Measurement Errors	Article	IEEE Signal Processing Letters	Ortega-Contreras J., Pale-Ramon E., Shmaliy Y.S., Xu Y.
36	Parametric Analysis of Microfluidic Cooling Systems for Three-Dimensional-Stacked Silicon Microelectronics by Inferential Statistic Approaches	Article	Journal of Heat Transfer	Moreno-Torres T., Lorenzini D., Joshi Y., Hernández-Guerrero A., Luviano-Ortiz J.L.
37	INS/UWB-Based Quadrotor Localization under Colored Measurement Noise	Article	IEEE Sensors Journal	Xu Y., Shmaliy Y.S., Shen T., Chen D., Sun M., Zhuang Y.
38	Effect of lyophilized juice of punica Granatum L. in antinociceptive and inflammatory pain	Article	International Journal of Applied Pharmaceutics	Guerrero-Solano J.A., Bautista M., Cruz-Cansino N.D.S., Chehue-Romero A., Jaramillo-Morales O.A.
39	Dielectric properties of fresh rabbit meat in the microwave range	Article	Journal of Food Science	Gómez-Salazar, Julián Andrés; Alvarado-Iglesias, Rosalía; Kaur, Tejinder; Corona-Chávez, Alonso; Olvera-Cervantes, José Luis; Rojas-Laguna, Roberto; Sosa-Morales, María Elena
40	Energy efficiency indicators of the steam boiler in a power plant of Cuba	Article	Thermal Science and Engineering Progress	Camaraza-Medina Y., Retirado-Mediateja Y., Hernández-Guerrero A., Luis Luviano-Ortiz J.
41	Multi-wavelength Er–Yb-doped fibre ring laser using a double-pass Mach–Zehnder interferometer with a Sagnac interferometer	Article	Optics and Laser Technology	Filoteo-Razo J.D., Hernández-García J.C., Estudillo-Ayala J.M., Pottiez O., Jauregui-Vázquez D., Sierra-Hernández J.M., Lauterio-Cruz J.P., Carrillo-Delgado C.M., Rojas-Laguna R.

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
42	Reshaping the output of fiber lasers by using a variable intra-cavity filter based on a reconfigurable Fabry-Perot interferometer	Article	Laser Physics	Torres-Torres, M.; Salceda-Delgado, G.; Rodríguez -Carreón, V. C.; Martínez-Ríos, A.; Sierra-Hernández, J. M.; Antonio-López, J. E.; Amezcua-Correa, R.; Estudillo-Ayala, J.
43	Frobenius Norm-based Unbiased FIR Fusion Filtering for Wireless Sensor Networks	Article	IEEE Transactions on Industrial Electronics	You S.H., Ahn C.K., Zhao S., Shmaliy Y.S.
44	A Cellulolytic Streptomyces Sp. Isolated from a Highly Oligotrophic Niche Shows Potential for Hydrolyzing Agricultural Wastes	Article	Bioenergy Research	Celaya-Herrera S., Casados-Vázquez L.E., Valdez-Vázquez I., Barona-Gómez F., Bideshi D.K., Barboza-Corona J.E.
45	Biologically-inspired legged robot locomotion controlled with a BCI by means of cognitive monitoring	Article	IEEE Access	Batres-Mendoza P., Guerra-Hernández E.I., Espinal A., Pérez-Careta E., Rostro-González H.
46	Determination of a physically correct fractional-order model for electrolytic computer-grade capacitors	Article	Mathematical Methods in the Applied Sciences	Cruz-Duarte J.M., Guía-Calderón M., Rosales-García J.J., Correa R.
47	Development of Self-Calibrating Sensor Footwear and Relevance of In-Shoe Characterization on Accurate Plantar Pressure Distribution Measurements	Article	IEEE Sensors Journal	Martínez-Barba D.A., Martínez-Manuel R., Daza-Benítez L., Vidal-Lesso A.
48	Dielectric characterization of vegetable oils during a heating cycle	Article	Journal of Food Science and Technology	Peñaloza-Delgado R., Olvera-Cervantes J.L., Sosa-Morales M.E., Kataria T.K., Corona-Chávez A.
49	First-Principles Identification of Single Photon Emitters Based on Carbon Clusters in Hexagonal Boron Nitride	Article	Journal of Physical Chemistry A	Jara C., Rauch T., Botti S., Marques M.A.L., Norambuena A., Coto R., Castellanos-Águila J.E., Maze J.R., Muñoz F.
50	Microbiomes in agricultural and mining soils contaminated with arsenic in Guanajuato, Mexico	Article	Archives of Microbiology	López-Pérez M.E., Saldaña-Robles A., Zanon G.A., Ibarra J.E., Del Rincón-Castro M.C.
51	Optical sensing using fiber-optic multimode interference devices: A review of nonconventional sensing schemes	Review	Sensors	Guzmán-Sepúlveda J.R., Guzmán-Cabrera R., Castillo-Guzmán A.A.
52	Spatio-temporal groundwater arsenic distribution in Central Mexico: implications in accumulation of arsenic in barley ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) agrosystem	Article	Environmental Science and Pollution Research	Saldaña-Robles N., Damián-Ascencio C., Gutiérrez-Chávez A., Zanon G., Guerra-Sánchez R., Herrera-Díaz I., Saldaña-Robles A.

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
53	Bioactive Molecules From Native Mexican Avocado Fruit ( <i>Persea americana</i> var. <i>drymifolia</i> ): A Review	Review	Plant Foods for Human Nutrition	Ochoa-Zarzosa A, Báez-Magaña M., Guzmán-Rodríguez J.J., Flores-Alvarez L.J., Lara-Márquez M., Zavala-Guerrero B., Salgado-Garciglia R., López-Gómez R., López-Meza J.E.
54	Phytosterol Extract Decreases the Oxidative Damage in the Brains of Diabetic db/db Mice	Article	Metabolic Syndrome and Related Disorders	Salgado-Román, Juan Manuel; Loza-Cornejo, Sofía; Hernández-Soto, Rosa; Hernández-Maldonado, José Alfredo; Márquez-Villalobos, Fátima Airam; Pérez-Vázquez, Víctoriano; Franco-Robles, Elena; Ramírez-Emiliano, Joel
55	Fiber Optic Sensors for Vital Signs Monitoring. A Review of Its Practicality in the Health Field	Review	Biosensors-Basel	Pérez Campos Mayoral, Christian; Gutiérrez Gutiérrez, Jaime; Cano Pérez, José Luis; Vargas Trevino, Marciano; Gallegos Velasco, Itandehui Belem; Hernández Cruz, Pedro Antonio; Torres Rosas, Rafael; Tepech Carrillo, Lorenzo; Arnaud Ríos, Judith; Apreza, Edmundo López; Rojas Laguna, Roberto
56	Unbiased FIR, Kalman, and game theory $H_\infty$ filtering under bernoulli distributed random delays and packet dropouts	Article	Neurocomputing	Uribe-Murcia K., Shmaliy Y.S., Andrade-Lucio J.A.
57	Facial paralysis detection on images using key point analysis	Article	Applied Sciences (Switzerland)	Parra-Domínguez G.S., Sánchez- Yáñez R.E., García-Capulín C.H.
58	Outliers detection for accurate HRV-seizure baseline estimation using modern numerical algorithms	Article	Biomedical Signal Processing and Control	Muñoz-Minjares J.U., López- Ramírez M., Vázquez- Olguín M., Lastre-Domínguez C., Shmaliy Y.S.
59	Fiber Optic Sensors: A Review for Glucose Measurement	Review	Biosensors	Cano Pérez J.L., Gutiérrez-Gutiérrez J., Pérez Campos Mayoral C., Pérez-Campos E.L., Del Socorro Pina Canseco M., Tepech Carrillo L., Mayoral L.P.-C., Vargas Treviño M., Apreza E.L., Rojas Laguna R.

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
60	An approximate model of a multilayer wire-on-tube condenser operating with R134a and R600a: Experimental validation and parametric analysis	Article	Case Studies in Thermal Engineering	Belman-Flores J.M., Heredia-Aricapa Y., García-Pabon J.J., Gallegos-Muñoz A., Serrano-Arellano J., Pérez-Reguera C.G.
61	Brain Source Localization Using Stochastic Gradient Descent	Article	IEEE sensors journal	Martínez-Barba, Daniel A.; Martínez-Manuel, Rodolfo; Daza-Benítez, Leonel; Vidal-Lesso, Agustín
62	Early Detection of Broken Rotor Bars in Inverter-Fed Induction Motors Using Speed Analysis of Startup Transients	Article	Energies	García-Calva, Tomas A.; Morinigo-Sotelo, Daniel; Fernández-Cavero, Vanessa; García-Pérez, Arturo; Romero-Troncoso, Rene de J.
63	Improving Myoelectric Prosthetic Arm Proportional Control under MUAP Envelope Colored Noise	Article	IEEE Access	Márquez-Figueroa, Sandra; Shmaliy, Yuriy S.; Ibarra-Manzano, Oscar G.
64	Remote hyperspectral sensing for the early detection of <i>Melanaphis sacchari</i> Zehntner, 1897 (Hemiptera: Aphididae) infestations in sorghum leaves	Article	Australian Journal of Crop Science	Hernández R.A.A., Araiza M.D.S., Robles A.S., Robles A.S., Durán M.T., Robles N.S.
65	Motor imagery classification based on a recurrent-convolutional architecture to control a hexapod robot	Article	Mathematics	Mwata-Velu T., Ruiz-Pinales J., Rostro-González H., Ibarra-Manzano M.A., Cruz-Duarte J.M., Avina-Cervantes J.G.
66	A real-time FPGA-based implementation for detection and sorting of bio-signals	Article	Neural Computing and Applications	Iñiguez -Lomelí F.J., Bornat Y., Renaud S., Barrón-Zambrano J.H., Rostro-González H.
67	Tunable telephoto: governable Fourier spectrum anamorphic scaling	Article	OSA Continuum	Gómez-Sarabia, Cristina M.; Tajahuerce, Enrique; Ojeda-Castaneda, Jorge
68	Combining fractional derivatives to predict blood alcohol concentration	Article	Fractals	Rosales J.J., Godínez F.A., Martínez L., Chávez O.
69	Improving Tightly LiDAR/Compass/Encoder-Integrated Mobile Robot Localization with Uncertain Sampling Period Utilizing EFIR Filter	Article	Mobile Networks and Applications	Xu Y., Shmaliy Y.S., Ma W., Jiang X., Shen T., Bi S., Guo H.
70	Optimal fir filter for discrete-time ltv systems and fast iterative algorithm	Article	IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs	Zhao S., Shmaliy Y.S., Liu F.
71	Static Analysis of Railway Axle using Finite Element Method and Monitoring of Railway Bearing Based on Vibration Analysis	Conference Paper	Journal of Physics: Conference Series	Asngali B., Susanto A., Subkhan M.F., Martínez I., Yamada K., Majedi F.

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
72	Use of the composite properties of a microwave resonator to enhance the sensitivity of a honey moisture sensor	Article	Sensors	Reyes-Ayona J.R., Gallegos-Arellano E., Sierra-Hernández J.M.
73	A novel dynamic and fuzzy value stream mapping (Dfvsm): System dynamics and fuzzy logic integration [Un novedoso value stream mapping dinámico y difuso (Dfvsm): integración de dinámica de sistemas y lógica difusa]	Article	Ingenieria e Investigacion	Baeza-Serrato R.
74	Strategic planning key factor in tangible-intangible results in microenterprises	Article	Management Research	López-Lemus J.A., De la Garza Carranza M.T., Atlatenco Ibarra Q., López-Lemus J.G.
75	Effects of addition of exogenous fibrolytic enzymes on digestibility and milk and meat production - A systematic review	Article	Annals of Animal Science	Tirado-González D.N., Tirado-Estrada G., Miranda-Romero L.A., Ramírez-Valverde R., Medina-Cuéllar S.E., Salem A.Z.M.
76	Sigma-1 receptor antagonist (BD-1063) potentiates the antinociceptive effect of quercetin in neuropathic pain induced by chronic constriction injury	Article	Drug Development Research	Espinosa-Juárez J.V., Jaramillo-Morales O.A., Déciga-Campos M., Moreno-Rocha L.A., López-Muñoz F.J.
77	Self-Tuning Unbiased Finite Impulse Response Filtering Algorithm for Processes with Unknown Measurement Noise Covariance	Article	IEEE Transactions on Control Systems Technology	Zhao S., Shmaliy Y.S., Ahn C.K., Liu F.
78	Micro-differential evolution cluster-optimizer (MiDECO): an open-access software for the optimization of molecular clusters $M \times N_z$ ( $x + y \leq 5$ ; $M = N$ or $M$ not equal $N$ )	Article	Journal of Nanoparticle Research	Sotelo-Figueroa, Marco Aurelio; García-Revilla, Marco Antonio; Espinal, Andrés; Diaz-Cervantes, Erik
79	On the non-negative radial solutions of the two dimensional bratu equation	Article	Kragujevac Journal of Mathematics	Christophe Ndjatchi, Mbe Koua; Vyridis, Panayotis; Martínez, Juan; Juan Rosales, J.
80	Experimental Characterization of an Active Infrared Thermography Heat Source	Article	Journal of Heat Transfer-Transactions of the Asme	Giron-Palomares, Benjamin; Hernández-Guerrero, Abel; Romero Méndez, Ricardo; Yang, Hai Jie
81	Analytical and experimental study for mechanical vibrations of a two-coupled spring masses system via Caputo-based derivatives	Article	Mathematical Methods in the Applied Sciences	Martínez Jiménez, Leonardo; Mario Cruz-Duarte, Jorge; Enrique Escalante-Martínez, Jesús; Juan Rosales-García, J.
82	Physical Dimensions as a Design Objective in Heat	Article	Energies	García-Castillo, Jorge; Picon-Nunez, Martin

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
	Transfer Equipment: The Case of Plate and Fin Heat Exchangers			
83	Virulence of <i>Metarhizium anisopliae</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae) Strains against the Eggs and Larvae of <i>Rhipicephalus sanguineus</i> (Acari: Ixodidae)	Article	Pakistan Journal of Zoology	Arriola-Mosqueda, Laura Alejandra; Jiménez-Lara, Yadira; Prieto-Avella, Eugenia del Carmen; Cruz-Vázquez, Carlos Ricardo; Montesinos-Matías, Roberto; Valencia-Posadas, Mauricio; Cruz-Avalos, Ana Martha; Molina-Ochoa, Jaime; Ángel-Sahagún, Cesar Andrés
84	The duo <i>Clostridium</i> and <i>Lactobacillus</i> linked to hydrogen production from a lignocellulosic substrate	Article	Water Science and Technology	Pérez-Rangel, Marisol; Eleazar Barboza-Corona, José; Navarro-Díaz, Marcelo; Elena Escalante, Ana; Valdez-Vázquez, Idania
85	Special Issue Texture and Color in Image Analysis	Article	Applied Sciences-Basel	Bianconi, Francesco; Fernández, Antonio; Sánchez-Yáñez, Raúl E.
86	Degradation of MCFC Materials in a 81 cm(2) Single Cell Operated Under Alternated Fuel Cell/Electrolysis Mode	Article	Frontiers in Energy Research	Frangini, Stefano; Della Pietra, Massimiliano; Della Seta, Livia; Paoletti, Claudia; Pedro Pérez-Trujillo, Juan
87	Measurement of in-plane and out-of-plane elastic properties of woven fabric composites using digital image correlation	Article	Journal of Composite Materials	López-Santos, F.; May-Pat, A.; Ledesma-Orozco, E. R.; Hernández-Pérez, A.; Avilés, F.
88	Optimization-Based Strategies for Optimal Inverse Parameters Estimation for Heat Transfer Systems	Article	IEEE access	Matajira-Rueda, David; Cruz-Duarte, Jorge Mario; Avina-Cervantes, Juan Gabriel; Ibarra-Manzano, Mario Alberto; Correa, Rodrigo
89	Multipass Optimal FIR Filtering for Processes With Unknown Initial States and Temporary Mismatches	Article	IEEE Transactions on Industrial Informatics	Zhao, Shunyi; Shmaliy, Yuriy S.; Andrade-Lucio, José A.; Liu, Fei
90	A Novel Kinematic Model of the Tibiofemoral Joint Based on a Parallel Mechanism	Article	Journal Of Biomechanical Engineering-Transactions of the ASME	Arredondo-Soto, Mauricio; García-Murillo, Mario A.; Vidal-Lesso, Agustín; Jesús Cervantes-Sánchez, J.; Moreno, Héctor A.
91	Volume Measurement System Based on Hall Effect Sensors Circularly Coupled and Arranged in a Quadrature Shape	Article	Computacion Y Sistemas	Martínez Espinosa, Juan Carlos; Ortiz Alvarado, Juan de Dios; Córdoba Valdés, Fidel; Rodríguez Martínez, Marcos Alberto; Fuentes Ávila,

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
				Marcos Leonardo; Guzmán Cabrera, Rafael
92	Preliminary study on the in vitro inhibition of gastrointestinal nematodes from sheep with aqueous extracts of forage plants	Article	Abanico Veterinario	Antonio-Irinea, Nora; Flota-Bañuelos, Carolina; Hernández-Marín, Antonio; Arreola-Enríquez, Jesús; Fraire-Cordero, Silvia
93	Plant extracts evaluation for the control of Oesophagostomum dentatum in hairless Mexican pigs	Article	Abanico Veterinario	Carlos, García-Munguía; Carolina, Puentes; Alberto, García-Munguía; Carlos, Haubi-Segura; David, Sánchez-Chípres; Otilio, García-Munguía
94	Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis identification and seroprevalence in sheep flocks in Aguascalientes	Article	Abanico Veterinario	Gabriel, Pallas-Guzmán; Teóduo, Quezada-Tristán; Gilberto, Chávez-Gris; Edith, Maldonado-Castro; Leticia, Chávez-González; Carlos, García-Munguía
95	Effect of closantel combined with fenbendazole on the eggs of gastrointestinal parasites in horses	Article	Abanico Veterinario	Roberto, Cerna-Adame; Oscar, Barrón-Bravo; Cesar, Ángel-Sahagún; Antonio, Hernández-Marín; Mauricio, Arredondo-Castro; Fidel, Ávila-Ramos
96	Use of molasses or soybean oil with two levels of vitamin C in diets for of Cavia porcellus	Article	Abanico Veterinario	Socorro, Salgado-Moreno; Mario, Macías-Flores; Laura, Sánchez-Torres; Mauricio, Arredondo-Castro; Diana, Gutiérrez-Arenas; Fidel, Ávila-Ramos
97	Bactericidal Activity of Larrea tridentata Hydroalcoholic Extract against Phytopathogenic Bacteria	Article	Agronomy-Basel	Morales-Ubaldo, Ana Lizet; Rivero-Pérez, Nallely; Ávila-Ramos, Fidel; Aquino-Torres, Eliazar; Prieto-Méndez, Judith; Hetta, Helal F.; El-Saber Batiha, Gaber; Zaragoza-Bastida, Adrián
98	UV-C treatments against Salmonella Typhimurium ATCC 14028 in Inoculated Peanuts and Almonds	Review	Food Engineering Reviews	Ruiz-Hernández, Karla; Ramírez-Rojas, Nallely Zarahi; Meza-Plaza, Ezequiel Francisco; García-Mosqueda, Cristina; Jauregui-Vázquez, Daniel; Rojas-Laguna, Roberto; Sosa-Morales, María Elena
99	Quantum Implications of Non-Extensive Statistics	Article	Frontiers In Physics	Cabo Bizet, Nana; Damián, Cesar;

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
				Obregón, Octavio; Santos-Silva, Roberto
100	Grafting improves salinity tolerance of bell pepper plants during greenhouse production	Article	Horticulture Environment And Biotechnology	Orosco-Alcalá, Blanca E.; Núñez-Paleniús, Héctor G.; Díaz-Serrano, Fidel; Pérez-Moreno, Luis; Valencia-Posadas, Mauricio; Trejo-Téllez, Libia I.; Cruz-Huerta, Nicasio; Valiente-Banuet, Juan I.
101	A Mobility Determination Method for Parallel Platforms Based on the Lie Algebra of SE(3) and Its Subspaces	Article	Journal Of Mechanisms And Robotics- Transactions Of The Asme	Sánchez-García, A. J.; Rico, J. M.; Cervantes-Sánchez, J. J.; López-Custodio, P. C.
102	Low-pressure and liquid level fiber-optic sensor based on polymeric Fabry-Perot cavity	Article	Optical And Quantum Electronics	Jauregui-Vázquez, D.; Gutiérrez-Rivera, M. E.; García-Mina, D. F.; Sierra-Hernández, J. M.; Gallegos-Arellano, E.; Estudillo-Ayala, J. M.; Hernández-García, J. C.; Rojas-Laguna, R.
103	An Explainable Machine Learning Approach Based on Statistical Indexes and SVM for Stress Detection in Automobile Drivers Using Electromyographic Signals	Article	Sensors	Vargas-López, Olivia; Pérez-Ramírez, Carlos A.; Valtierra-Rodríguez, Martín; Yáñez-Borjas, Jesús J.; Amézquita-Sánchez, Juan P.
104	Fractional solution of the catenary curve	Article	Mathematical Methods in the Applied Sciences	Martínez-Jiménez, Leonardo; Mario Cruz-Duarte, Jorge; Juan Rosales-García, J.
105	Necessary and Sufficient Stability Condition by Finite Number of Mathematical Operations for Time-delay Systems of Neutral Type	Article	Ieee Transactions on Automatic Control	Gómez, Marco A.; Egorov, Alexey V.; Mondie, Sabine
106	Short-Circuited Turn Fault Diagnosis in Transformers by Using Vibration Signals, Statistical Time Features, and Support Vector Machines on FPGA	Article	Sensors	Huerta-Rosales, José R.; Granados-Lieberman, David; García-Pérez, Arturo; Camarena-Martínez, David; Amézquita-Sánchez, Juan P.; Valtierra-Rodríguez, Martín
107	A Review of Recent Research on the Use of R1234yf as an Environmentally Friendly Fluid in the Organic Rankine Cycle	Review	Sustainability	García-Pabon, Juan J.; Méndez -Méndez, Darío; Belman-Flores, Juan M.; Barroso-Maldonado, Juan M.; Khosravi, Ali
108	A machine learning approach to estimate the strain energy absorption in expanded polystyrene foams	Article	Journal Of Cellular Plastics	Rodríguez -Sánchez, Alejandro E.; Plascencia-Mora, Héctor
109	Energy Evaluation Applied to Serial Manipulator	Article	Ieee Latin America Transactions	Barbosa, E. A. G.; Palacios, M. A. G.

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
				Cortes, L. A. A.; Barbosa, J. J. G.; Martínez, C. A. B.
110	Latino/a Farmworkers' Concerns about Safety and Health in the Pennsylvania Mushroom Industry	Article	Journal Of Agromedicine	Sexsmith, Kathleen; Palacios, Effie E.; Gorgo-Gourovitch, María; Arredondo, Ilse A. Huerta
111	Heat sinks with minichannels and flow distributors based on constructal law	Article	International Communications In Heat And Mass Transfer	Nava-Arriaga, Erick M.; Hernández-Guerrero, Abel; Luis Luviano-Ortiz, J.; Bejan, Adrián
112	Modification of the Marching Cubes Algorithm to Obtain a 3D Representation of a Planar Image	Article	Programming and Computer Software	Hernández Farias, Delia Irazú; Guzmán Cabrera, Rafael; Córdova Fraga, Teodoro; Huamani Luna, José Zacarias; Gómez Aguilar, José Francisco
113	Newton's Law of Cooling with Generalized Conformable Derivatives	Article		Vivas-Cortez, Miguel; Fleitas, Alberto; Guzmán, Paulo M.; Nápoles, Juan E.; Rosales, Juan J.
114	Numerical Study of a Reconfigurable Multiband Microwave Photonic Filter Using a Tunable Fabry-Perot Filter	Article	Electronics	Tshibangu-Mbuebue, Blaise; Rojas Laguna, Roberto; Lee, Min Won; Rodríguez -Asomoza, Jorge; Enrique Zaldivar-Huerta, Ignacio
115	Triboelectric Energy Harvester Based on Stainless Steel/MoS2 and PET/ITO/PDMS for Potential Smart Healthcare Devices	Article	Nanomaterials	Gallardo-Vega, Carlos; López-Lagunes, Octavio; Nava-Galindo, Omar, I; De Leon, Arxel; Romero-García, Jorge; Antonio Aguilera-Cortes, Luz; Martínez-Castillo, Jaime; Herrera-May, Agustín L.
116	New Improved Method for Heat Transfer Calculation Inside Rough Pipes	Article	Journal of Heat Transfer-Transactions of the ASME	Camaraza-Medina, Yanan; Hernández-Guerrero, Abel; Luviano-Ortiz, J. Luis
117	D-GaussianNet: Adaptive Distorted Gaussian Matched Filter with Convolutional Neural Network for Retinal Vessel Segmentation	Conference paper	Communications in Computer and Information Science	Alvarado-Carrillo D.E., Ovalle-Magallanes E., Dalmau-Cedeño O.S.
118	A neural network-based model for MCSA of inter-turn short-circuit faults in induction motors and its power hardware in the loop simulation	Article	Computers and Electrical Engineering	Mejía-Barrón A., Tapia-Tinoco G., Razo-Hernández J.R., Valtierra-Rodríguez M., Granados-Lieberman D.
119	A comparison of integrated filtering and prediction methods for smart grids	Article	Energies	Escobar-Avalos E., Rodríguez-Licea M.A., Rostro-González H., Soriano-Sánchez A.G., Pérez-Pinal F.J.

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
120	Analytical Modeling of the Mechanical Behavior of MEMS/NEMS-Multilayered Resonators with Variable Cross-Sections for Sensors and Energy Harvesters	Article	IEEE Access	Martínez-Cisneros E., Velosa-Moncada L.A., Elvira-Hernández E.A., Nava-Galindo O.I., Aguilera-Cortes L.A., Pérez-Cuapio R., De Leon A., López-Huerta F., Salgado-Estrada R., Herrera-May A.L.
121	Switchable Ytterbium Fiber Laser Based on a Symmetrical Long-Period Fiber Grating	Article	IEEE Photonics Journal	Silva-Alvarado E.C., Martínez-Ríos A., Ledesma-Carrillo L.M., Jauregui-Vázquez D., Salceda-Delgado G., Porraz-Culebro T.E., Martín Vela J.A., Sierra-Hernández J.M.
122	Open-Circuit Fault Diagnosis in Power Inverters through Currents Analysis in Time Domain	Article	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	Reyes-Malanche J.A., Villalobos-Pina F.J., Cabal-Yépez E., Alvarez-Salas R., Rodríguez - Donate C.
123	Knowledge and innovation management model in the organizational environment	Article	Information (Switzerland)	Romero-Hidalgo J.A., Isiordia-Lachica P.C., Valenzuela A., Rodríguez-Carvajal R.A.
124	Distributed ufir filtering with applications to environmental monitoring	Article	International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing	Vázquez-Olgún M., Shmaliy Y.S., Ibarra-Manzano O., Márquez-Figueroa S.
125	Stabilisation of distributed time-delay systems: a smoothed spectral abscissa optimisation approach	Article	International Journal of Control	Vite L., Gómez M.A., Mondié S., Michiels W.
126	A new damage index based on statistical features, PCA, and mahalanobis distance for detecting and locating cables loss in a cable-stayed bridge	Article	International Journal of Structural Stability and Dynamics	Yáñez-Borjas J.J., Machorro-López J.M., Camarena-Martínez D., Valtierra-Rodríguez M., Amézquita-Sánchez J.P., Carrion-Viramontes F.J., Quintana-Rodríguez J.A.
127	Equivalent properties of pure metallic reinforcement for pressure vessels using the finite element method	Article	Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering	Celaya García L., Gutiérrez Rivera M., Ledesma Orozco E., Aceves S.M., Martínez Ramírez I.
128	An aluminum-coated asymmetric core-offset Mach-Zehnder interferometer temperature sensor	Article	Optical Fiber Technology	Pacheco-Chacón E.I., Sierra-Hernández J.M., Gallegos-Arellano E., Avila-García M.S., Bianchetti M., Hernández-Romano I., López-Dieguez Y., Herrera-Piada L.A., Rojas-Laguna R.

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
129	Longitudinal in-bed pressure signals decomposition and gradients analysis for pressure injury monitoring	Article	Sensors	Hajari N., Lastre-Domínguez C., Ho C., Ibarra-Manzano O., Cheng I.
130	Spectacles with tunable anamorphic ratio	Article	Journal of Optics-India	Gómez-Sarabia, Cristina M.; Ojeda-Castaneda, Jorge
131	A Tracking Control of a Flexible-Robot Including the Dynamics of the Induction Motor as Actuator	Article	IEEE Access	Torres, Felipe J.; Ramírez-Paredes, Juan P.; García-Murillo, Mario A.; Martínez-Ramírez, Israel; Capilla-González, Gustavo; Ramírez, Víctor A.
132	Effect of the ball burnishing on the surface quality and mechanical properties of a TRIP steel sheet	Article	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	Capilla-González, Gustavo; Martínez-Ramírez, Israel; Díaz-Infante, David; Hernández-Rodríguez, Eric; Alcantar-Camarena, Víctor; Saldana-Robles, Alberto
133	Mode III Fracture Toughness Measurement Using the Transverse Shear Cracked Plate Specimen	Article	Experimental Mechanics	Guillen-Rujano, R.; Ku-Herrera, J. J.; Hernández-Pérez, A.
134	FPGA-Based Implementation of an Optimization Algorithm to Maximize the Productivity of a Microbial Electrolysis Cell	Article	Processes	De Jesús Colin-Robles, José; Torres-Zúñiga, Ixbalank; Ibarra-Manzano, Mario A.; Alcaraz-González, Víctor
135	Search for Non-Protein Protease Inhibitors Constituted with an Indole and Acetylene Core	Article	Molecules	Almaraz-Girón, Marco A.; Calderón- Jaimes, Ernesto; Carrillo, Adrián Sánchez; Díaz-Cervantes, Erik; Alonso, Edith Castanon; Islas-Jacome, Alejandro; Domínguez-Ortiz, Armando; Castañón-Alonso, Sandra L.
136	High light-throughput noncoherent channels	Article	Optics Communications	Gómez-Sarabia, Cristina M.; Ledesma-Carrillo, Luis; Saucedo-Carvajal, Ángel; Ojeda-Castaneda, Jorge
137	Physical, Chemical and Sensory Changes in Meat and Meat Products Induced by the Addition of Essential Oils: A Concise Review	Review	Food Reviews International	Ruiz-Hernández, Karla; Sosa-Morales, María Elena; Cerón-García, Abel; Gómez-Salazar, Julián Andrés
138	Dielectric Characterization of Anisotropic 3D-Printed Biodegradable Substrates Based on Polylactic Acid	Article	Ieee Microwave Magazine	Morales-Lovera, Héctor-Noel; Olvera-Cervantes, José-Luis; Corona-Chávez, Alonso; Kataria, Tejinder Kaur

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
139	Prediction of Egg Weight from External Egg Traits of Guinea Fowl Using Multiple Linear Regression and Regression Tree Methods	Article	Brazilian Journal Of Poultry Science	Portillo-Salgado, R.; Cigarroa-Vázquez, F. A.; Ruiz-Sesma, B.; Mendoza-Nazar, P.; Hernández-Marin, A.; Esponda-Hernández, W.; Bautista-Ortega, J.
140	Experimental and numerical analysis of triaxial compression test for a clay soil	Article	Chilean Journal Of Agricultural Research	Hernández-Hernández, Víctor A.; Joya-Cárdenas, Diego R.; Equihua-Anguiano, Luisa N.; Leal-Vaca, Julio C.; Diosdado-De La Pena, José A.; Pérez-Moreno, Luis; Saldana-Robles, Noe; Saldana-Robles, Alberto
141	Numerical Assessment of the Structural Effects of Relative Sliding between Tissues in a Finite Element Model of the Foot	Article	Mathematics	Martínez Bocanegra, Marco A.; Bayod López, Javier; Vidal-Lesso, Agustín; Mena Tobar, Andrés; de Bengoa Vallejo, Ricardo Becerro
142	An FPGA-based architecture for a latitude and longitude correction in autonomous navigation tasks	Article	Measurement	Correa-Caicedo, Pedro J.; Barranco-Gutiérrez, Alejandro I.; Guerra-Hernández, Erick I.; Batres-Mendoza, Patricia; Padilla-Medina, José A.; Rostro-González, Horacio
143	Energy management system optimization in islanded microgrids: An overview and future trends	Article	Renewable & Sustainable Energy Reviews	Raya-Armenta, José Maurilio; Bazmohammadi, Najmeh; Gabriel Aviña-Cervantes, Juan; Saez, Doris; Vásquez, Juan C.; Guerrero, José M.
144	Kinect Validation of Ergonomics in Human Pick and Place Activities Through Lateral Automatic Posture Detection	Article	IEEE Access	Rocha-Ibarra, Ernesto; Oros-Flores, Marvella-Izamar; Almanza-Ojeda, Dora-Luz; Lugo-Bustillo, Gabriel-Armando; Rosales-Castellanos, Andrés; Mario-Alberto Ibarra-Manzano; Carlos Gómez, Juan
145	Effect of the side-chain length and NLO properties of the N-ethyl-N,N,N-trialkylammonium ionic liquids - A DFT study	Article	Journal of Molecular Liquids	Olea-Amezcu, M. A.; Castellanos-Aguila, J. E.; Hernández-Cocoletzi, H.; Ferreira, E.; Trejo-Duran, M.; Olivares-Xometl, O.; Likhanova, Natalya, V
146	Uses, abundance perception, and potential geographical distribution of Smilax	Article	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	Espinoza-Pérez, José; Reyes, Cesar; Hernández-Ruiz, Jesús;

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
	aristolochiifolia Mill (SMILACACEAE) on the Totonacapan Region of Puebla, Mexico			Diaz-Bautista, Maximino; Ramos-López, Francisco; Espinoza-Gómez, Abel; Pérez-García, Oscar
147	FPGA-based architecture to estimate the input glucose in a dark fermenter using a super-twisting observer	Article	Microprocessors and Microsystems	Colin Robles, José de Jesús; Torres-Zúñiga, Ixbalank; Gabriel Aviña-Cervantes, Juan; Ibarra-Manzano, Mario A.
148	In Vitro Culture of Rosmarinus officinalis L. in a Temporary Immersion System: Influence of Two Phytohormones on Plant Growth and Carnosol Production	Article	Pharmaceuticals	Villegas-Sánchez, Eder; Macías-Alonso, Mariana; Osegueda-Robles, Soraya; Herrera-Isidron, Lisset; Núñez-Palenius, Héctor; González-Marrero, Joaquín
149	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	Juan Manuel, Barroso-Maldonado; José Manuel, Riesco-Ávila; Martín, Picón- Núñez; Juan Manuel, Belman-Flores
150	In-Line Mach-Zehnder Interferometers Based on a Capillary Hollow-Core Fiber Using Vernier Effect for a Highly Sensitive Temperature Sensor	Article	Sensors	Marrujo-García, Sigifredo; Hernández-Romano, Iván; May-Arrijoja, Daniel A.; Minkovich, Vladimir P.; Torres-Cisneros, Miguel
151	Segmentation of brain tumour in 3D Intraoperative Ultrasound imaging	Article	International journal of medical robotics and computer assisted surgery	Ángel-Raya, Erick; Chalopin, Claire; Aviña-Cervantes, Juan Gabriel; Cruz-Aceves, Iván; Wein, Wolfgang; Lindner, Dirk
152	Hydrogen-rich syngas production from palm kernel shells (PKS) biomass on a downdraft allothermal gasifier using steam as a gasifying agent	Article	Energy conversion and management	Barco-Burgos, J.; Carles-Bruno, J.; Eicker, U.; Saldana-Robles, A. L.; Alcantar-Camarena, V.
153	Novel Calorimetric Approach for Thermal Analysis of Microelectronic Devices	Article	IEEE transactions on components packaging and manufacturing technology	Cruz-Duarte, Jorge M.; Gabriel Aviña-Cervantes, Juan; García-Pérez, Arturo; Andrade-Lucio, José A.; Correa, Rodrigo; Morega, Alexandru M.
154	A novel tool to optimize the performance of SCARA robots used in pick and place operations	Article	Journal Of Mechanical Science And Technology	González-Palacios, Max Antonio; García-Murillo, Mario A.; González-Dávila, Mariana
155	Critical evaluation of CNA estimators for DNA data using matching confidence masks and WGS technology	Article	Biomedical Signal Processing and Control	Muñoz-Minjares, J. U.; Shmaliy, Yuriy S.; Popova, Tatiana G.
156	Binding Analysis of Functionalized Multimode Optical-Fiber Sandwich-like Structure with Organic	Article	Biosensors-Basel	Jauregui-Vázquez, Daniel; Lozano-Sotomayor, Paulina; Emmanuel Mejia-

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
	Polymer and Its Sensing Application for Humidity and Breath Monitoring			Benavides, Jorge; Diaz-Cervantes, Erik
157	Effect of the substituents of new coumarin-imidazo[1,2-a]heterocyclic-3-acrylate derivatives on nonlinear optical properties: a combined experimental-theoretical approach	Article	Phys Ical Chemistry Chemical Physics	Luis Vázquez, Juan; Velazco-Cabral, Iván; Alvarado-Méndez, Edgar; Trejo-Duran, Mónica; Flores-Álamo, Marcos; Pena-Cabrera, Eduardo; García-Revilla, Marco A.; Vázquez, Miguel A.
158	Extremum seeking control and gradient estimation based on the Super-Twisting algorithm	Article	Journal of Process Control	Torres-Zúñiga, Ixbalank; López-Caamal, Fernando; Hernández-Escoto, Héctor; Alcaraz-González, Víctor
159	Vernier effect using in-line highly coupled multicore fibers	Article	Scientific Reports	Cuando-Espitia, Natanael; Fuentes-Fuentes, Miguel A.; Velázquez- Benítez, Amado; Amezcua, Rodrigo; Hernández-Cordero, Juan; May-Arrijoja, Daniel A.
160	A numerical study of the effect of the thickness parameter on machining distortion for aluminum alloy plates	Article	Engineering Research Express	Rodríguez-Sánchez A.E., Orozco E.L., Bárcenas L.
161	Analysis of spatio-temporal properties of ultrashort optical vortices	Conference Paper	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	Baca-Montero E.R., Shulika O.V.
162	Antinociceptive synergism of pomegranate peel extract and acetylsalicylic acid in an animal pain model	Article	Molecules	Guerrero-Solano J.A., Bautista M., Velázquez-González C., De la O-Arciniega M., González-Olivares L.G., Fernández-Moya M., Jaramillo-Morales O.A.
163	Blind Robust Multi-Horizon EFIR Filter for Tightly Integrating INS and UWB	Article	IEEE Sensors Journal	Xu Y., Shmaliy Y.S., Ahn C.K., Chen X., Guo H., Zhuang Y.
164	Causes and risk factors associated with pre-weaning lamb mortality in Colima, Mexico [Causas y factores de riesgo asociados con la mortalidad predestete de corderos en Colima-México]	Article	Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú	García-Pérez M., Macedo-Barragán R., García-Márquez L., Valencia-Posadas M., Arredondo-Ruiz V., García-Casillas C.
165	Designing calcium phosphate nanoparticles with the co-precipitation technique to improve phosphorous availability in broiler chicks	Article	Animals	Gutiérrez-Arenas D.A., Cuca-García M., Méndez-Rojas M.A., Pro-Martínez A., Becerril-Pérez C.M., Mendoza-Álvarez M.E., Ávila-

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
				Ramos F., Ramírez-Bribiesca J.E.
166	Effects of tensile strain on P3HT:PCBM coated PET/ITO flexible substrates	Conference Paper	Conference Record of the IEEE Photovoltaic Specialists Conference	Méndez-Hernández J.M., Hernández-Pérez A., Oviedo-Mendoza M., Hernández-Rodríguez E.
167	Image encryption and decryption system through a hybrid approach using the jigsaw transform and langton's ant applied to retinal fundus images	Article	Axioms	Romero-Arellano A., Moya-Albor E., Brieva J., Cruz-Aceves I., Aviña-Cervantes J.G., Hernández-González M.A., López-Montero L.M.
168	Lyapunov redesign for a class of uncertain systems with delays	Article	Nonlinear Analysis: Hybrid Systems	Gómez M.A., Cruz-Ancona C.D., Fridman L.
169	Numerical child restraint system analysis in 6 years old infant during a dolly rollover test	Article	International Journal of Crashworthiness	Cruz-Jaramillo I.L., Torres-SanMiguel C.R., Leal-Naranjo J.A., Martínez-Sáez L.
170	Numerical evaluation for roads considering the addition of geogrids in karst geohazards zones	Article	Infrastructures	Conrado-Palafox A.L., Equihua-Anguiano L.N., Hernández-Hernández V.A.
171	Observation of a different type of splitting solitons induced by interaction of second order spatial solitons	Article	Optik	Hesami M., Avazpour M., Iturbe Castillo M.D., Nadgaran H., Alvarado-Méndez E.
172	On the best-performed time window size for homicide count forecasting	Conference Paper	2021 Mexican International Conference on Computer Science, ENC 2021	Valdez S.I., Hernández-Baena A.
173	Parkinson's Disease Detection and Diagnosis from fMRI: A Literature Review	Conference Paper	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Vivar-Estudillo G., Hajari N., Ibarra-Manzano M.-A., Cheng I.
174	Predictive Tracking under Persistent Disturbances and Data Errors using H2 FIR Approach	Article	IEEE Transactions on Industrial Electronics	Shmaliy Y.S., Xu Y., Lucio J.A., Ibarra-Manzano O.
175	Theoretical calculations on nonlinear optical properties of choline chloride/urea deep eutectic solvent	Conference Paper	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	Ferreira E., Castellanos-Águila J.E., Vázquez A., Trejo-Duran M.
176	Unsteady flow patterns between two egg-carton corrugated plates	Article	Engineering Transactions	Girón-Palomares B., Hernández-Guerrero A., Romero-Méndez R., He Q.
177	An approach to teaching nursing care in the classroom [Aproximación a la enseñanza	Article	Revista Cubana de Enfermería	Guerrero-Castañeda R.F., Ávila Sansores G.M., Delgado S.A.

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
	del cuidado de enfermería en el aula]			
178	Response of barley seedlings to the toxicity by arsenic v	Article	Polish Journal of Environmental Studies	Mireles-Arriaga A.I., Saldaña-Robles A., Hernández-Ruiz J., Díaz-Cervantes E., Zárate-Castrejón J.L., Ruiz-Nieto J.E.
179	Hybrid controller based on LQR applied to interleaved boost converter and microgrids under power quality events	Article	Energies	Valencia-Rivera G.H., Amaya I., Cruz-Duarte J.M., Ortiz-Bayliss J.C., Aviña-Cervantes J.G.
180	Innovation of women farmers: A technological proposal for mezcalilleras' sustainability in Mexico, based on knowledge management	Article	Sustainability (Switzerland)	Contreras-medina D.I., Medina-Cuéllar S.E., Sánchez-Gómez J., Rodríguez-peralta C.M.
181	Pressure retarded osmosis power units modelling for power flow analysis of electric distribution networks	Article	Energies	Llamas-Rivas M., Pizano-Martínez A., Fuerte-Esquivel C.R., Merchán-Villalba L.R., Lozano-García J.M., Zamora-Cárdenas E.A., Gutiérrez-Martínez V.J.
182	New method for the cost assessment analysis of shell-and-tube heat exchangers	Article	Latin American Applied Research	Camaraza-Medina Y., Hernández-Guerrero A., Luviano-Ortiz J.L.
183	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.
184	Evolution of 2K factorial design: Expansion and contraction of the experimental region with a focus on fuzzy levels	Article	International Journal of Industrial Engineering : Theory Applications and Practice	Baeza-Serrato R., Vargas-Rodríguez E., Ruelas-Santoyo E.A.
185	Critical parameters for a class of integral difference equations	Article	International Journal of Robust and Nonlinear Control	Ochoa-Ortega G., Gómez M.A.
186	Artificial Intelligence to Analyze the Cortical Thickness Through Age	Article	Frontiers in Artificial Intelligence	Ledesma S., Ibarra-Manzano M.-A., Almanza-Ojeda D.-L., Fallavollita P., Steffener J.
187	Human body parts tracking from pressure data: Toward effective pressure injury assessment	Conference Paper	Lectures Notes in Computer Science	Lastre-Domínguez C., Hajari N., Ho C., Ibarra-Manzano O., Cheng I.
188	Automatic feature selection for stenosis detection in x-ray coronary angiograms	Article	Mathematics	Gil-Ríos M.-A., Guryev I.V., Cruz-Aceves I., Aviña-Cervantes J.G., Hernández-González

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
				M.A., Solorio-Meza S.E., López-Hernández J.M.
189	Potential effects of delphinidin-3-O-sambubioside and cyanidin-3-O-sambubioside of hibiscus sabdariffa l. On ruminant meat and milk quality	Review	Animals	Lazalde-Cruz R., Miranda-Romero L.A., Tirado-González D.N., Carrillo-Díaz M.I., Medina-Cuéllar S.E., Mendoza-Martínez G.D., Lara-Bueno A., Tirado- Estrada G., Salem A.Z.M.
190	Identification of close modes on frequency in rotating systems	Article	Applied Sciences (Switzerland)	Figuroa-Díaz R.A., Cruz-Alcantar P., Balvantín-García A.J.
191	Classification of geomembranes as raw material for defects reduction in the manufacture of biodigesters using an artificial neuronal network	Article	Energies	Camarena-Martínez R., Lizarraga-Morales R.A., Baeza-Serrato R.
192	Edible mushrooms as a natural source of food ingredient/additive replacer	Review	Foods	Rangel-Vargas E., Rodríguez J.A., Domínguez R., Lorenzo J.M., Sosa M.E., Andrés S.C., Rosmini M., Pérez- Alvarez J.A., Teixeira A., Santos E.M.
193	Bias-Constrained H <sub>∞</sub> 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.
194	Fundamental Frequency Normalization for Reliable Detection of Rotor and Load Defects in VSD-fed Induction Motors	Article	IEEE Transactions on Energy Conversion	García-Calva T.A., Morinigo-Sotelo D., Romero-Troncoso R.D.J.
195	Influence of fat content and water activity on the heating pattern of model systems submitted to microwave heating	Article	Journal of Food Science	Pérez-Reyes M.E., Gómez-Salazar J.A., López-Malo A., Sosa- Morales M.E.
196	Narrow spectral linewidth and tunable erbium-doped fiber ring laser using a MZI based on CHCF	Article	Optical Fiber Technology	Marrujo-García S., Herrera-Piada L.A., Hernández-Romano I., May-Arrijoja D.A., Minkovich V.P., Torres- Cisneros M.
197	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.
198	Broken rotor bar detection in induction motors through contrast estimation	Article	Sensors	Ferrucho-Álvarez E.R., Martínez-Herrera A.L., Cabal-Yépez E., Rodríguez -Donate C.,

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
				López-Ramírez M., Mata-Chávez R.I.
199	Inflationary implications of the covariant entropy bound and the swampland de sitter conjectures	Article	Universe	Chakraborty D., Damian C., Bernal A.G., Loaiza-Brito O.
200	Gps data correction based on fuzzy logic for tracking land vehicles	Article	Mathematics	Correa-Caicedo P.J., Rostro-González H., Rodríguez -Licea M.A., Gutiérrez-Frías Ó.O., Herrera-Ramírez C.A., Méndez-Gurrola I.I., Cano-Lara M., Barranco-Gutiérrez A.I.
201	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.
202	Indian English is also Creole: Incorporating Regional Bias in Research Pedagogy	Article	Rupkatha Journal on Interdisciplinary Studies in Humanities	Prasad Mukhopadhyay, Tirtha
203	Methodology for measuring quality in clinical laboratories	Article	Dimensión Empresarial	Cárcamo Solís, María de Lourdes; Arroyo López, María del Pilar Ester; Navarrete Reynoso, Ramon; González Rosas, Erika Lourdes
204	Extended axial irradiances: Barker rings	Article	Optics Express	Gómez-Sarabia, Cristina M.; Saucedo-Carvajal, Ángel; Ledesma-Carrillo, Luis M.; Torres-Cisneros, Miguel; Ojeda-Castaneda, Jorge
205	El árbol Pinus cembroides como alternativa para reforestar ciudades, parques y jardines	Article	Abanico Agroforestal	Castrejón, J. Z., Pacheco, B. G., Nieto, J. R., Ramos, L. Á., & Ávila-Ramos, F.
206	The price elasticity of the demand and revenue increase for some Mexican planting seeds	Article	Rev. Fac. Agron. (LUZ)	Sergio Orozco Cirilo, Juan Manuel Vargas Canales, Sergio Ernesto Medina Cuéllar and Nicasio García Melchor.
207	Efectos fisiológicos del estrés hídrico en variedades de frijol tolerantes a la sequía	Article	Acta Universitaria	Montero-Tavera, V., Gutiérrez-Benicio, G. M., Mireles-Arriaga, A. I., Aguirre-Mancilla, C. L., Acosta-Gallegos, J. A., Ruiz-Nieto, J. E.
208	Response of Barley Seedlings to the Toxicity by Arsenic V.	Article	Polish Journal of Environmental Studies,	Ana Isabel Mireles-Arriaga, Adriana Saldaña-Robles, Jesús Hernández-Ruiz, Erik Díaz-Cervantes, José Luis Zárate-Castrejón, Jorge Eric Ruiz-Nieto

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
209	Broken Rotor Bar Detection in Induction Motors through Information Entropy Analysis on the Start-up Transient and Steady-State Current Signals	Conference Paper	IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference)	Tierrafría-Baez S., Calderon-López P.M., Cano-Valdez V., Avilés-Díaz B.K., Rodríguez - Donate C., Cabal-Yépez E.
210	U-Shaped Plastic Fiber Optic Sensor for Measuring Adulteration in Liquids via RGB Color Changes	Article	IEEE Sensors Letters	Filoteo-Razo J., Vera-Duarte O., Estudillo-Ayala J., Hernández-García J., Jauregui-Vázquez D., Martínez-Angulo J., Elizondo-Leal J., Rojas-Laguna R.
211	Discrete Time $q$ -Lag Maximum Likelihood FIR Smoothing and Iterative Recursive Algorithm	Article	IEEE Transactions on Signal Processing	Zhao S., Wang J., Shmaliy Y.S., Liu F.
212	Simplifying consensus stability analysis of multi-agent systems using the concept of convex directions for quasipolynomials	Article	IFAC-PapersOnLine	Gómez M.A., Ramírez A.
213	Proportional integral retarded control of a proton exchange membrane fuel cell system	Article	IFAC-PapersOnLine	Ramírez A., Gómez M.A.
214	Simple and low cost LED current-voltage curve tracer based on a general purpose microcontroller.	Conference Paper	Optics InfoBase Conference Papers	Vargas-Rodríguez E., Guzmán-Chávez A.D., Gaytán-García L.A.
215	Homemade Interferometer Based on a Non-Ideal Beam Splitter and a Home Mirror	Conference Paper	Optics InfoBase Conference Papers	Guzmán-Chávez A.D., Vargas-Rodríguez E., Ramírez-Ramírez C.R.
216	Optimization of the fringe contrast of an interference pattern of a Mach-Zehnder interferometer and its use as a curvature sensor	Conference Paper	Optics InfoBase Conference Papers	Marrujo-García S., Hernández-Romano I., May-Arrijoja D.A., Cuando-Espitia N., Torres-Cisneros M., Minkovich V.P., Monzón-Hernández D.
217	Nematicidal activity of the endophyte <i>serratia ureilytica</i> against <i>nacobbus aberrans</i> in chili plants ( <i>Capsicum annum</i> L.) and identification of genes related to biological control	Article	Plants	Wong-Villarreal A., Méndez-Santiago E.W., Gómez-Rodríguez O., Aguilar-Marcelino L., García D.C., García-Maldonado J.Q., Hernández-Velázquez V.M., Yáñez-Ocampo G., Espinosa-Zaragoza S., Ramírez-González S.I., Sanzón-Gómez D.
218	Relationships of conformation traits with somatic cell score in Nubian goats	Article	Revista Brasileira de Zootecnia	Ángel-Sahagún C.A., Campos-Castillo S.B., Gutiérrez-Chávez A.J., Lechuga-Arana A.A., Hernández-Marín J.A., Shepard L., Montaldo

N°	Nombre del Artículo	Tipo de Documento	Nombre de la Revista:	Autor(es):
				H.H., Valencia-Posadas M.
219	ISO 9001 and the public service: an investigation of the effect of the QMS on the quality of public service organizations	Article	International Journal of Organizational Analysis	López-Lemus J.A.
220	Imaginary finger movements decoding using empirical mode decomposition and a stacked BiLSTM architecture	Article	Mathematics	Mwata-Velu T., Avina-Cervantes J.G., Cruz-Duarte J.M., Rostro-González H., Ruiz-Pinales J.
221	Biomass purge strategies to control the bacterial community and reactor stability for biohydrogen production from winery wastewater	Article	International Journal of Hydrogen Energy	Mejía-Saucedo C., Buitrón G., León-Galván M.F., Carrillo-Reyes J.
222	Robust q-Lag Unbiased FIR Smoother for LTV Systems and Recursive Forms	Article	IEEE Signal Processing Letters	Shmaliy Y.S., Zhao S.
223	Noise reduction in electrical signal using OMP algorithm based on DCT and DSC dictionaries	Article	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	Morales-Pérez C.J., Rangel-Magdaleno J.D.J., Peregrina-Barreto H., García-Pérez A., Ramírez-Cortés J.M.
224	Postharvest strategies for decontamination of aflatoxins in cereals	Review	Food Reviews International	Gómez-Salazar J.A., Ruiz-Hernández K., Martínez-Miranda M.M., Castro-Ríos K.
225	The Ideological Limits of Digital Poetics	Article	Rupkatha Journal on Interdisciplinary Studies In Humanities	Prasad Mukhopadhyay, Tirtha
226	A framework explaining the entrepreneurial intentions of engineering students in public universities	Article	Cuadernos De Administración- Universidad Del Valle	Arroyo, Pilar Ester; de Lourdes Cárcamo- Solís, María; Cuevas-Vargas, Héctor; Estrada-Rodríguez, Salvador

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

➔ Artículos en colaboración internacional.

### 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 en el periodo del presente informe fue de 32.74%, como se ilustra en el gráfico G17.



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

### 1.2.9. Convocatorias Académicas

Las y los profesores del Campus Irapuato-Salamanca participaron en el presente periodo en varias convocatorias para desarrollo de proyectos y actividades a través de organismos financiadores, lo que fortalece la vocación investigadora en el Campus y la consecución de fondos para el desarrollo de investigaciones en diversas áreas del conocimiento.

Algunas de estas convocatorias abarcan periodos que se extienden por más de un año. En las tablas Tabla T20-A, Tabla T20-B, Tabla T20-C, Tabla T20-D y Tabla T20-E de las convocatorias se presenta la información vigente en el periodo del informe.

**Tabla T20-A. Convocatorias 2022**

Organismo	Convocatoria	Responsable	Monto asignado	Vigencia
IDEA	Programa Mentefactura Tecnológica Submodalidad Ciencia Productiva- Programas de Posgrado 2021	Dra. Ávila García María Susana	\$200,000.00	Proyectos formalizados en el año 2021, pero que serán ejercidos en el 2022 (aún no se cuenta con código programático).
	Programa Mentefactura Tecnológica Submodalidad Ciencia Productiva-Sectores Productivos 2021	Dr. Ozuna López César	\$138,000.00	
		Dra. Gutiérrez Arenas Diana Angélica	\$138,000.00	
	Programa Mentefactura Tecnológica Submodalidad Ciencia Productiva-Ciencias Sociales y Humanidades 2021	Dr. Contreras Medina David Israel	\$136,600.00	
		Dr. Tlapanco Ríos Ernesto Isaac	\$140,000.00	
		Dra. Franco Robles Elena	\$140,000.00	

*Fuente Coordinación de Investigación y Posgrado CIS*

**Tabla T20-B. Convocatorias 2021**

Organismo	Convocatoria	Responsable	Monto asignado	Vigencia
UG	Convocatoria Institucional de Investigación Científica (CIIC) 2021	Dr. Ávila Ramos Fidel	\$98,800.00	15/11/2021
		Dr. Belman Flores Juan Manuel	\$72,300.00	15/11/2021
		Dr. Capilla González Gustavo	\$100,000.00	15/11/2021
		Dr. Casados Vázquez Luz Edith	\$100,000.00	15/11/2021

UG	Convocatoria Institucional de Investigación Científica (CIIC) 2021	Dr. Castellanos Águila Jesús Eduardo	\$100,000.00	15/11/2021
		Dr. Gómez Álvarez Marco Antonio	\$64,000.00	15/11/2021
		Dr. Gómez Salazar Julián Andrés	\$100,000.00	15/11/2021
		Dr. Gutiérrez Rivera Miguel Ernesto	\$100,000.00	15/11/2021
		Dr. Hernández Romano Iván	\$100,000.00	15/11/2021
		Dr. Luviano Ortiz José Luis	\$100,000.00	15/11/2021
		Dr. Ozuna López César	\$100,000.00	15/11/2021
		Dr. Ramírez Elías Víctor Alfonso	\$99,998.00	15/11/2021
		Dra. Rodríguez Hernández Gabriela	\$100,000.00	15/11/2021
		Dra. Saldaña Robles Adriana	\$100,000.00	15/11/2021
		Dr. Saldaña Robles Noe	\$92,600.00	15/11/2021
		Dr. Sierra Hernández Juan Manuel	\$100,000.00	15/11/2021
		Dr. Vidal Lesso Agustín	\$100,000.00	15/11/2021
		Dr. Barboza Corona José Eleazar	\$30,000.00	15/11/2021
		Dr. Cabal Yépez Eduardo	\$30,000.00	15/11/2021
		Dr. Estudillo Ayala Julián Moisés	\$30,000.00	15/11/2021
		Dr. García Pérez Arturo	\$30,000.00	15/11/2021
		Dra. Guzmán Chávez Ana Dinora	\$30,000.00	15/11/2021
		Dr. Hernández García Juan Carlos	\$30,000.00	15/11/2021
		Dr. Hernández Guerrero Abel	\$30,000.00	15/11/2021
		Dra. León Galván Ma. Fabiola	\$30,000.00	15/11/2021
		Dr. Rojas Laguna Roberto	\$30,000.00	15/11/2021
		Dr. Shulika Oleksiy	\$30,000.00	15/11/2021
Dra. Sosa Morales María Elena	\$30,000.00	15/11/2021		
Dr. Torres Cisneros Miguel	\$30,000.00	15/11/2021		
Dr. Vargas Rodríguez Everardo	\$30,000.00	15/11/2021		
CONACYT	SENER-CONACYT 2018-1	Dr. Zamora Cárdenas Enrique Arnoldo	\$2,670,000.00	2023

Fuente Coordinación de Investigación y Posgrado CIS

**Tabla T20-C. Convocatorias 2020**

Organismo	Convocatoria	Responsable	Monto asignado	Vigencia
IDEA	Apoyo a Investigadores 2020	Dr. Medina Cuéllar Sergio Ernesto	\$60,000.00	28/07/2021
		Dr. Elías Román Rubén Damián	\$100,000.00	28/07/2021
		Dr. Cuando Espitia Natanael Benito	\$100,000.00	28/07/2021
		Dr. Jáuregui Vázquez Daniel	\$95,000.00	28/07/2021
		Dr. Ozuna López César	\$100,000.00	28/07/2021
		Dr. Rubio Jiménez Carlos Alberto	\$100,000.00	28/07/2021
		Dr. Gutiérrez Arenas Diana Angélica	\$100,000.00	28/07/2021
CONACYT	Ciencia de frontera 2019	Dr. Cuando Espitia Benito Natanael	\$3,147,889.00	22/01/2024
		Dra. Del Rincón Castro María Cristina	\$500,000.00	13/11/2022

Fuente Coordinación de Investigación y Posgrado CIS

**Tabla T20-D. Convocatorias 2019**

Organismo	Convocatoria	Responsable	Monto asignado	Vigencia
IDEA	FINNOVATEG	Dr. Gutiérrez Chávez Abner Josué	\$950,000.00	10/03/2021
		Dr. Riesco Ávila José Manuel	\$1,000,000.00	10/03/2021
CONACYT	Ciencia Básica 2017-2018	Dr. Estudillo Ayala Julián Moisés	\$1,900,000.00	09/10/2022
		Dr. Shmaliy Yuriy	\$1,600,000.00	09/10/2022
		Dr. Hernández Romano Iván	\$1,500,000.00	09/10/2022

Fuente Coordinación de Investigación y Posgrado CIS

**Tabla T20-E. Convocatorias 2018**

Organismo	Convocatoria	Responsable	Monto asignado	Vigencia
CONACYT	Ciencia Básica 2016	Dr. Torres Cisneros Miguel	\$1,999,999.00	14/08/2021
	SENER-CONACYT	Dr. Zaleta Aguilar Alejandro	\$9,176,647.00	17/12/2021

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

### 1.2.10. Interacción entre Entidades Académicas

El CIS se caracteriza por contar con profesoras y profesores de calidad los cuales colaboran con sus homólogos en los distintos campus, esto con la finalidad de compartir su conocimiento tanto a docentes como a estudiantes, en la Tabla T21 se representa las distintas interacciones tanto en reuniones, evaluaciones, cursos y tutorías que se tuvieron durante el periodo del informe.

**Tabla T21.** Interacción entre entidades académicas.

N°	Nombre del Profesor	División	Otro (s) Campus donde realizan más actividades	Actividades
1	Dra. Paula Isiordia Lachica	Ciencias de la Vida	Ciencias Naturales y exactas	Reuniones de colaboración para la generación de propuesta de posgrado
2	Israel Enrique Herrera Díaz	División de Ciencias de la Vida	Campus Celaya-Salvatierra	Evaluación final de sabático de 2 profesoras Evaluación de definitividad para profesores de tiempo parcial, 1er evaluación. Evaluación de definitividad para profesores de tiempo parcial, 2ª evaluación.
3	César Gutiérrez Vaca	División de Ciencias de la Vida	Campus Celaya-Salvatierra	Evaluación final de sabático de 2 profesoras Evaluación de definitividad para profesores de tiempo parcial, 1er evaluación. Evaluación de definitividad para profesores de tiempo parcial, 2ª evaluación.
4	Adriana Saldaña Robles	División de Ciencias de la Vida	Campus Guanajuato	impartición de la práctica "Determinación de propiedades mecánicas mediante la prueba de compresión triaxial" a los alumnos de Licenciatura en Ingeniería Agrónica de 4to semestre
5	Ma. del Rosario Abraham Juárez	Ciencias de la Vida	Dr. Juan Carlos Baltazar Vera y Dr. David Tirado Torres. División de Ingenierías.	Colaborar en desarrollo de proyectos de investigación, publicación de artículos y presentación de trabajos en eventos académicos.

N°	Nombre del Profesor	División	Otro (s) Campus donde realizan más actividades	Actividades
			Campus Guanajuato	
6	Israel Enrique Herrera Díaz	División de Ciencias de la Vida	Campus Celaya-Salvatierra	Evaluaciones de tiempos parciales para asignación de horas en definitividad Comité de Ingreso, promoción y Permanencia
7	César Gutiérrez Vaca	División de Ciencias de la Vida	Campus Celaya-Salvatierra	evaluaciones de tiempos parciales para asignación de horas en definitividad Comité de Ingreso, promoción y Permanencia
8	Alberto Saldaña robles	División de Ciencias de la Vida	Campus Guanajuato	Curso de manejo de equipo especializado para investigación y pruebas experimentales de probetas triaxiales de suelo Agrícola
9	Jorge Emmanuel Mejía Benavides	Ciencias de la Vida	Campus Celaya-Salvatierra	Asesor de Proyectos de Investigación de la Especialidad en Cuidados Intensivos
10	Ma. Eugenia Barreto Arias	División ciencias de la vida.	Campus Guanajuato Campus Celaya Salvatierra	Creación de la guía docente de Practica integradora en el primer nivel de atención.
11	Lucero Fuentes Ocampo	División de ciencias de la salud e ingenierías	Campus Celaya-Salvatierra	-Docencia -Tutoría individualizada (tesis)
12	Monserrat Fernández Moya	División Ciencias de la Vida	Campus Celaya-Salvatierra	Revisión de guía Docente de práctica fundamental de enfermería del adulto.

Fuente: Elaboración propia, Informes trimestrales CIS.

### 1.2.11. Formación y actualización.

Los programas de capacitación y actualización del profesorado comprendieron eventos de las categorías de Comunidades de Aprendizaje, Formación Docente, nivel básico y autónomo en las dimensiones de Acompañamiento, Comunicación, Evaluación, Mediación y Planeación, así como varias competencias específicas. Un total de 47 profesoras y profesores participaron en estos eventos, mismos que se detallan en el gráfico G19 y la tabla T22.



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

**Tabla T22.** Profesoras y profesores capacitados.

N°	Profesoras y profesores	Total horas	Departamento	División
1	J. Martín González Elías	15	Departamento de Agronomía	División de Ciencias de la Vida
2	Héctor Gordon Nuñez Palenius	15		
3	Paula Concepción Isiordia Lachica	130		
4	Enrique López Rocha	15		
5	Eduardo Salazar Solís	8		
6	Alfredo Márquez Herrera	15	Departamento de Ingeniería Agrícola	
7	César Gutiérrez Vaca	25	Departamento de Alimentos	
8	María Elena Sosa Morales	15		
9	Gabriela Rodríguez Hernández	15	Departamento de Enfermería y Obstetricia	
10	Osmar Antonio Jaramillo Morales	15	Departamento de Ciencias Ambientales	
11	Carlos Alberto Rubio Jimenez	2		
12	Graciela Ma. de la Luz Ruiz Aguilar	7.5	Departamento de Ingeniería Eléctrica	
13	Héctor Javier Estrada García	30		
14	Luis Ramon Merchán Villalba	15		
15	José María Rico Martínez	15		

N°	Profesoras y profesores	Total horas	Departamento	División
16	Héctor Plascencia Mora	15	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
17	José Luis Luviano Ortiz	15		
18	Eric Noé Hernández Rodríguez	15		
19	Felipe de Jesús Torres del Carmen	112		
20	Víctor Alfonso Ramírez Elías	15		
21	Marco Antonio Gómez Álvarez	15		
22	Amanda Enriqueta Violante Gavira	100		
23	Saskia Van Amerongen	98	Departamento de Ingeniería Electrónica	
24	Arturo García Pérez	15		
25	Gustavo Cerda Villafaña	15		
26	Edgar Alvarado Méndez	15		
27	Julián Moisés Estudillo Ayala	15		
28	Oleksiy Shulika	37		
29	Roberto Rojas Laguna	15		
30	Misael López Ramírez	25		
31	Felipe De Jesús Trujillo Romero	67.5	Departamento de Estudios Multidisciplinarios	
32	José Luis Contreras Hernández	25		
33	Mónica Trejo Durán	146		
34	Eduardo Cabal Yépez	82		
35	Geovanni Hernández Gómez	40		
36	Carlos Rodríguez Doñate	15		
37	Juan Antonio Bautista	52		
38	Jorge Armando López Lemus	90		
39	Ana Dinora Guzmán Chávez	15	Departamento de Arte y Empresa	
40	Alfredo Zárate Flores	72		
41	Reynaldo Thompson López	15		
42	Uriel Haile Hernández Belmonte	54		
43	Tirtha Prasad Mukhopadhyay	15		
44	Sergio Ernesto Medina Cuéllar	15		
45	José Armando Pérez Crespo	75		
46	Víctor Hugo Jiménez Arredondo	40		
47	Natalia Gurieva	25		

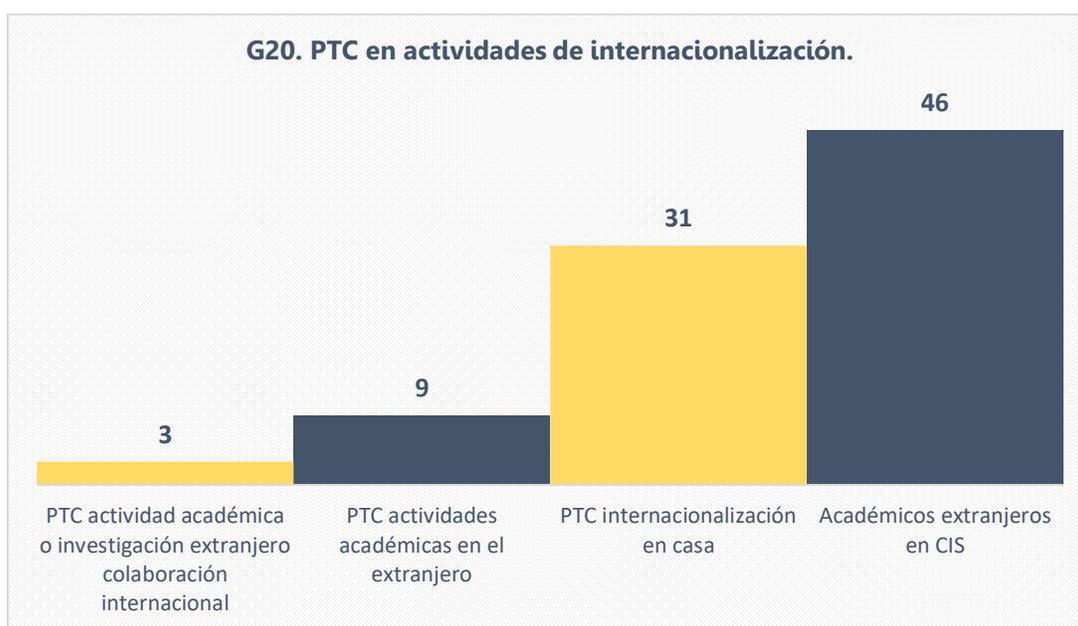
Fuente: Elaboración propia, con información plataforma PLADI-CIS.

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

En el marco del Plan de Desarrollo Institucional vigente en la Universidad de Guanajuato, las actividades y proyectos de internacionalización procuran el desarrollo e impacto de la planta docente para incidir positivamente en las actividades que emanan de la actividad académica.

Para ello se busca el desarrollo de las siguientes actividades:

- Profesores de tiempo completo que realizan actividades académicas en el extranjero.
- Profesores de tiempo completo que realizan actividades de internacionalización en casa.
- Profesores de tiempo completo que realizan actividades académicas en el extranjero o de investigación con colaboración internacional.
- Profesores investigadores o representantes de organismos e instituciones extranjeras involucrados en actividades académicas del CIS.



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

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

Los detalles de las actividades académicas realizadas por las y los profesores de tiempo completo del campus en el extranjero se presentan en la Tabla T23.

**Tabla T23.** Actividades académicas en el extranjero de PTC.

N <sup>o</sup>	Profesoras y profesores	Actividad	País	Institución	Departamento	Entidad
1	Paula Isiordia Lachica	Curso Gestión de la innovación abierta (virtual)	Perú	Bioactiva: Plataforma de Innovación Científica Tecnológica de Perú	Departamento de Agronomía	División Ciencias de la Vida
2	María Gloria Vega Argote	Curso: Evaluación de la eficacia y efectividad en las intervenciones de salud	Colombia	Universidad de La Sabana	Departamento de Enfermería y Obstetricia	
3	Ma. del Rosario Abraham Juárez	Encuentro Institucional de Investigación Formativa 2021	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	Departamento de Alimentos	
4	Ma. Eugenia Barreto Arias	Impartir taller sobre el Diagnóstico de salud en la comunidad	México	Red Internacional de Investigación y Educación para la Salud Comunitaria	Departamento de Enfermería y Obstetricia	
5	Tirtha Prasad Mukhopadhyay	Resource Person	India	Siksha o Anusandhan University	Departamento de Arte y Empresa	División de Ingenierías
6	Miguel Ernesto Gutiérrez Rivera	International Mechanical Engineering Congress & Exposition 2021: ASME	Estados Unidos	The American Society of Mechanical Engineers	Departamento de Ingeniería Mecánica	
7	Antonio de Jesús Balvantín García	Congreso de Ingeniería Mecánica	México	UG, Universidad de Santo Tomás, Colombia; Universidad de Pamplona, Colombia; Universidad Señor de Sipán, Perú; UNIFEI, Brasil	Departamento de Ingeniería Mecánica	
8	Israel Martínez Ramírez	Curso: Building Capacity: Teaching Content In English	Canadá	Mount Royal University	Departamento de Ingeniería Mecánica	
9	Juan Francisco Reveles Arredondo	Examen de admisión para la Universidad de Tecnología de Nagaoka (NUT). Aplicado a egresados del programa de Técnico Superior Universitario en Mecatrónica	Japón	Nagaoka University of Technology	Departamento de Ingeniería Mecánica	

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

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

La Tabla T24 da cuenta de las actividades de internacionalización en casa realizadas por profesoras y profesores de tiempo completo del campus.

**Tabla T24.** Actividades PTC de internacionalización en casa.

N°	Nombre	Actividad	País	Institución	Departamento	Entidad
1	Héctor Gordon Núñez Palenius	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Agronomía	División Ciencias de la Vida
2	Ana Isabel Mireles Arriaga	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Agronomía	División Ciencias de la Vida
3	Alfredo Mozqueda Córdova	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Agronomía	División Ciencias de la Vida
4	Jorge Emmanuel Mejía Benavides	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida
5	Lourdes Alejandra Vergara Hernández	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida
6	Osmar Antonio Jaramillo Morales	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida
7	Montserrat Fernández Moya	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida
8	Noé Saldaña Robles	conferencia "Desarrollo de materiales adsorbentes para colorantes alimentarios"	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	Departamento de Ingeniería Agrícola	División Ciencias de la Vida
9	Adriana Saldaña Robles	Plática "Modelamiento y análisis de suelo arcilloso"	Colombia	Universidad de Santander	Departamento de Ingeniería Agrícola	División Ciencias de la Vida
10	Jonathan Cepeda Negrete	Plática en ciclo de conferencias: Control inteligente mediante visión por computadora	Colombia	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco y División Ciencias De La Vida Del CIS - UG	Departamento de Ingeniería Agrícola	División Ciencias de la Vida
11	Claudia Celic Guzmán Ruiz	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Veterinaria y Zootecnia	División Ciencias de la Vida

N°	Nombre	Actividad	País	Institución	Departamento	Entidad
12	Tirtha Prasad Mukhopadhyay	Conferencia	Alemania	Efurt University	Departamento de Arte y Empresa	División de Ingenierías
13	Reynaldo Thompson López	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Arte y Empresas	División de Ingenierías
14	Mónica Trejo Durán	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Estudios Multidisciplinarios	División de Ingenierías
15	Jorge Armando López Lemus	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Estudios Multidisciplinarios	División de Ingenierías
16	Ruth Ivonne Mata Chávez	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Estudios Multidisciplinarios	División de Ingenierías
17	Carlos Rodríguez Doñate	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Estudios Multidisciplinarios	División de Ingenierías
18	Jesús Martínez Patiño	Foro Internacional de Tendencias y Oportunidades en la Innovación y el Emprendimiento	México	Institución Universitaria Pascual Bravo, Colombia. Ekatar All In One Marketing Usa	Departamento de Ingeniería Eléctrica	División de Ingenierías
19	Juan Gabriel Aviña Cervantes	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Ingeniería Electrónica	División de Ingenierías
20	José Amparo Andrade Lucio	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Ingeniería Electrónica	División de Ingenierías
21	Dora Luz Almanza Ojeda	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Ingeniería Electrónica	División de Ingenierías

N°	Nombre	Actividad	País	Institución	Departamento	Entidad
22	José Roberto Reyes Ayona	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Ingeniería Electrónica	División de Ingenierías
23	Oleksiy Shulika	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Ingeniería Electrónica	División de Ingenierías
24	Arturo García Pérez	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Ingeniería Electrónica	División de Ingenierías
25	Felipe de Jesús Torres del Carmen	Invitación al Dr. Marcos Orchard de la Universidad de Chile para ponencia magistral en el Congreso Nacional de Control Automático 2021	Chile	Universidad de Chile	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
26	Gustavo Capilla González	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
27	José María Rico Martínez	Verano UG	India	National Institute of Technology Jamshedpur	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
28	Francisco Elizalde Blancas	Organización de congreso	Colombia	Universidad Santo Tomás	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
29	Vicente Pérez García	Internacionalización del currículo	México	Universidad de Colima	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
30	Eliás Rigoberto Ledesma Orozco	Foro Internacional de Tendencias y Oportunidades en la Innovación y el Emprendimiento	México	Institución Universitaria Pascual Bravo, Colombia. Ekatar all in one marketing USA	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
31	Bárbara González Rolón	Sesión informativa Jinzai Program 2022	Japón	Hiroshima University	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías

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

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

Continuando con los rubros de internacionalización, 1 profesora y 2 profesores de tiempo completo del Campus realizaron actividades académicas en el extranjero o de investigación con colaboración internacional, se presenta la información detallada en la tabla T25

**Tabla T25.** Actividades académicas o de investigación internacionales.

Nombre	Entidad	Departamento	Proyecto	País	Institución u organismo colaborador
María Cristina Del Rincón Castro	División Ciencias de la Vida	Departamento de Alimentos	Genomic characterisation of six Mexican baculovirus strains with activity against <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Francia	Le Studium / Marie Skłodowska-Curie Research. University of Tours
Jesús Ixbalank Torres Zúñiga	División de Ingenierías	Departamento de Electrónica	Ponencia oral: Observer-based sensor fault detection in a dark fermenter for hydrogen producción	Estados Unidos	IEEE-IFAC
Alberto Saldaña Robles	División Ciencias de la Vida	Departamento de Ingeniería Agrícola	Publicación en revista JCR "Hydrogen-rich syngas production from biomass on a downdraft allothermal gasifier using steam as a gasifying agent"	Canadá	Concordia University

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

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

Fueron un total de 46 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 T26.

**Tabla T26.** Profesores-investigadores extranjeros en el Campus.

Nombre	Grado	Institución de origen	País	Actividad y evento	Departamento	Entidad
Sandra Flores Mejía	Doctorado	Centre de Recherche Sur Les Grains INC (CÉROM), Quebec	Canadá	Presentación de ponencias Semana de Agronomía	Departamento de Agronomía	División Ciencias de la Vida

Nombre	Grado	Institución de origen	País	Actividad y evento	Departamento	Entidad
Cristina García Vivar	Doctorado	Universidad Pública de Navarra	España	Presentación de ponencias Ciclo de conferencias 2021 Red MISI	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida
Axel Conrado	Licenciatura	Universidad Internacional Antonio de Valdivieso	Nicaragua	Presentación de ponencias Webinar internacional GITTECO	Departamento de Agronomía	División Ciencias de la Vida
Karen Paola Pérez Pérez	Licenciatura	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	Colombia	Presentación de ponencias Conf. Integración a la matriz energética de los súper-cargadores	Departamento de Ingeniería Agrícola	División Ciencias de la Vida
Jacqueline Camacho Ruiz	Doctorado	Cranfield University	Reino Unido	Presentación de ponencias VII Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en Procesamiento de Alimentos	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida
Ramiro J. Aristain Carrión	Maestría	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	Colombia	Presentación de ponencias VII Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en Procesamiento de Alimentos	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida
Miguel Paloma	Doctorado	Northwest A&F University, Yangling	China	Presentación de ponencias VII Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en Procesamiento de Alimentos	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida
Perla Tamez	Doctorado	Universidad de Murcia	España	Presentación de ponencias VII Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en Procesamiento de Alimentos	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida
Claudia Miller	Maestría	Universidad de Costa Rica	Costa Rica	Presentación de ponencias VII Congreso Internacional sobre Innovación y	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida

Nombre	Grado	Institución de origen	País	Actividad y evento	Departamento	Entidad
				Tendencias en Procesamiento de Alimentos		
Lennys Guerra	Doctorado	Orfan Biotech, Inc. San Francisco	Estados Unidos	Presentación de ponencias VII Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en Procesamiento de Alimentos	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida
James R. Welty	Doctorado	Universidad de La Frontera, Temuco	Chile	Presentación de ponencias VII Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en Procesamiento de Alimentos	Departamento de Alimentos	División Ciencias de la Vida
Satish G. Kandlikar	Doctorado	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	Colombia	Presentación de ponencias Seminario Perspectivas sobre las Energías Alternativas y sus Impactos Ambientales: Conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente	Departamento de Ciencias Ambientales	División Ciencias de la Vida
G.P. Bud Peterson	Licenciatura	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	Colombia	Presentación de ponencias Seminario Perspectivas sobre las Energías Alternativas y sus Impactos Ambientales: Conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente	Departamento de Ciencias Ambientales	División Ciencias de la Vida
Juan Carlos Baltazar	Doctorado	Department of Microbiology and Director of the Global Health and Emerging Pathogens Institute of Icahn School of Medicine at Mount Sinai in New York	Estados Unidos	Presentación de ponencias 5to. Congreso Internacional en Investigación de Ciencias de la Salud: "Salud integral y los escenarios de la nueva normalidad impuesta por la pandemia".	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida

Nombre	Grado	Institución de origen	País	Actividad y evento	Departamento	Entidad
Partha Mukherjee	Doctorado	Fay W. Whitney School of Nursing; University of Wyoming	Estados Unidos	Presentación de ponencias 5to. Congreso Internacional en Investigación de Ciencias de la Salud: "Salud integral y los escenarios de la nueva normalidad impuesta por la pandemia".	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida
Harry Hogan	Doctorado	Hospital Simulado y Aulas Especializadas; Universidad de la Sabana	Colombia	Presentación de ponencias 5to. Congreso Internacional en Investigación de Ciencias de la Salud: "Salud integral y los escenarios de la nueva normalidad impuesta por la pandemia".	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida
Benjamín Girón	Doctorado	Laboratorio de Simulación; Universidad Nacional de Colombia	Colombia	Presentación de ponencias 5to. Congreso Internacional en Investigación de Ciencias de la Salud: "Salud integral y los escenarios de la nueva normalidad impuesta por la pandemia".	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida
Adrián Bejan	Doctorado	Grupo de Investigación Enfermería Social y Cuidado de la Persona Adulta (GIESCA); Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, Chiclayo, Perú	Perú	Presentación de ponencias 5to. Congreso Internacional en Investigación de Ciencias de la Salud: "Salud integral y los escenarios de la nueva normalidad impuesta por la pandemia".	Departamento de Enfermería y Obstetricia	División Ciencias de la Vida
Daniel Juárez Robles	Doctorado	Mississippi State University	Estados Unidos	Presentación de ponencias Simposio Internacional de Ingeniería Agrónica 2021	Departamento de Ingeniería Agrícola	División Ciencias de la Vida

Nombre	Grado	Institución de origen	País	Actividad y evento	Departamento	Entidad
Enrico Sciubba	Maestría	Corporación Universitaria Minuto de Dios	Colombia	Presentación de ponencias Simposio Internacional de Ingeniería Agrónica 2022	Departamento de Ingeniería Agrícola	División Ciencias de la Vida
Greg Kowalski	Doctorado	Universidad Nacional de Colombia	Colombia	Presentación de ponencias Simposio Internacional de Ingeniería Agrónica 2023	Departamento de Ingeniería Agrícola	División Ciencias de la Vida
John H. Lienhard	Doctorado	Concordia University	Canadá	Presentación de ponencias Simposio Internacional de Ingeniería Agrónica 2024	Departamento de Ingeniería Agrícola	División Ciencias de la Vida
Elliot Short	Doctorado	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	Colombia	Presentación de ponencias Women's Week (DEM)	Departamento de Estudios Multidisciplinares	División de Ingenierías
Luis Alejandro Rojas Martínez	Licenciatura	Fig Factor Foundation	Estados Unidos	Presentación de ponencias Young Latina Day	Departamento de Arte y Empresa	División de Ingenierías
León A. Terry	Maestría	Dominican University	Estados Unidos	Presentación de ponencias Young Latina Day	Departamento de Arte y Empresa	División de Ingenierías
Judith del Rosario Lombana del Río	Licenciatura	4th Right Marketing, Chicago	Estados Unidos	Presentación de ponencias Young Latina Day	Departamento de Arte y Empresa	División de Ingenierías
Shaojin Wang	Otro	Hispanic Star	Estados Unidos	Presentación de ponencias Young Latina Day	Departamento de Arte y Empresa	División de Ingenierías
Gema Nieto Martínez	Licenciatura	Sales Hacker, Inc.	Estados Unidos	Presentación de ponencias Young Latina Day	Departamento de Arte y Empresa	División de Ingenierías
Ileana Alfaro Álvarez	Licenciatura	Seminario Hispanas Emprendedoras (SHE)	Portugal	Presentación de ponencias Young Latina Day	Departamento de Arte y Empresa	División de Ingenierías
Simon Goldbard	Doctorado	Oregon State University	Estados Unidos	Simposium Simposio virtual en honor del Dr. Abel Hernández Guerrero	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
Maribel Parada Ibañez	Doctorado	Rochester Institute of Technology	Estados Unidos	Simposium Simposio virtual en honor del Dr. Abel Hernández Guerrero	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
Juan C. Valdelamar	Doctorado	Georgia Institute of Technology	Estados Unidos	Simposium Simposio virtual en honor del Dr.	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías

Nombre	Grado	Institución de origen	País	Actividad y evento	Departamento	Entidad
				Abel Hernández Guerrero		
Karol E. Cifuentes	Doctorado	Texas A&M University	Estados Unidos	Simposium Simposio virtual en honor del Dr. Abel Hernández Guerrero	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
Adolfo García Sastré	Doctorado	Purdue University	Estados Unidos	Simposium Simposio virtual en honor del Dr. Abel Hernández Guerrero	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
Jennifer J. Thomas	Doctorado	Texas A&M University	Estados Unidos	Simposium Simposio virtual en honor del Dr. Abel Hernández Guerrero	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
Angélica Villaraga Nieto	Doctorado	Anyang Institute of Technology	China	Simposium Simposio virtual en honor del Dr. Abel Hernández Guerrero	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
Sandra Rocío Guáqueta Parada	Doctorado	Duke University	Estados Unidos	Simposium Simposio virtual en honor del Dr. Abel Hernández Guerrero	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
Sabina Sofía Lavado Huarcaya	Doctorado	Underwriters Laboratories Inc.	Estados Unidos	Simposium Simposio virtual en honor del Dr. Abel Hernández Guerrero	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
Adrián Mota Babiloni	Doctorado	Sapienza Università di Roma	Italia	Simposium Simposio virtual en honor del Dr. Abel Hernández Guerrero	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
Alex Thomasson	Doctorado	Northeastern University	Estados Unidos	Simposium Simposio virtual en honor del Dr. Abel Hernández Guerrero	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
Edgar Alirio Aguirre Buenaventura	Doctorado	University of Houston	Estados Unidos	Simposium Simposio virtual en honor del Dr. Abel Hernández Guerrero	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
Iván Aristizabal Darío Torres	Doctorado	Raytheon Company	Estados Unidos	Simposium Simposio virtual en honor del Dr. Abel Hernández Guerrero	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías
Jimmy Barco Burgos	Doctorado	Universitat Jaume I Castelló de la Plana	España	Presentación de ponencias 1er. Simposio Nacional de Tecnologías del Frío (FRÍO 21)	Departamento de Ingeniería Mecánica	División de Ingenierías

Nombre	Grado	Institución de origen	País	Actividad y evento	Departamento	Entidad
Francisco Javier Murcia Polo	Maestría	Empresa CELSIA, Colombia	Colombia	Presentación de ponencias Conferencista Magistral del Congreso Internacional de Energía CIENERGIA UG 2021	Departamento de Ingeniería Eléctrica	División de Ingenierías
Francisco M. González Longatt	Doctorado	Universidad del Sureste de Noruega, Noruega	Venezuela	Presentación de ponencias Conferencista Magistral en el Congreso Internacional de Energía CIENERGIA UG 2021	Departamento de Ingeniería Eléctrica	División de Ingenierías
Albrecht Classen	Doctorado	University of Arizona	Estados Unidos	Otras Impartición de Seminario	Departamento de Arte y Empresas	División de Ingenierías

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

### 1.2.17. Reconocimientos y actividades sobresalientes.

En el periodo de este informe se registraron dos eventos de reconocimiento a profesores del Campus Irapuato-Salamanca, uno de la División de Ingenierías, y uno de la División de Ciencias de la Vida:

#### División de Ingenierías.

La distinción al Dr. Jorge Ojeda Castañeda, como Investigador Nacional Emérito por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en el marco del Programa del Sistema Nacional de Investigadores, sustentado en su gran trayectoria, conducta ética y méritos académicos y profesionales.

El Dr. Jorge Ojeda Castañeda, es profesor del Departamento de Ingeniería Electrónica del Campus Irapuato Salamanca y durante más de 40 años ha realizado trabajo de investigación en el



campo de la fotónica aportando al progreso y difusión de la ciencia óptica y sus aplicaciones a nivel nacional e internacional.

Para aspirar a ser investigadora o investigador nacional emérito deben contar con 65 años o más y tener el Nivel 3 del SNI, además que pares científicos analicen la calidad y trascendencia de su obra.

Para el ingreso como investigador emérito al padrón del SNI, se valora el quehacer humanístico, científico, tecnológico o de innovación de la o el candidato, así como sus aportaciones al progreso científico y tecnológico, en la incidencia de su obra en la atención y solución de problemáticas nacionales, en su participación en la formación de profesionales, jóvenes investigadore(a)s, grupos de trabajo y redes de investigación, y en su contribución a la promoción del acceso universal al conocimiento y a los beneficios del progreso científico y tecnológico, así como al fortalecimiento de las vocaciones científicas en edades tempranas. *Fuente: Proyecta UG*

## **División de Ciencias de la Vida.**

El Dr. Carlos Alberto García Munguía, profesor investigador de la División de Ciencias de la Vida de la Universidad de Guanajuato (UG) recibió la distinción nacional "El Sembrador" al mérito a las y los jóvenes profesionistas del campo 2021, en la categoría de mérito académico, que otorgó la Federación de Asociaciones de Egresados de Chapingo A.C. (FANECH).

El doctor en ciencias, junto con su equipo de investigación ha realizado diferentes estudios aplicados a la seguridad e inocuidad agroalimentaria, así como a la salud y bienestar animal, a nivel nacional e internacional.

La Secretaría de Desarrollo Rural y Agroempresarial de Aguascalientes postuló al profesor cuya productividad incluye más de 25 artículos aceptados en revistas del Journal Citation Report (JCR), indexados en revistas del padrón del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología o arbitrados; artículos en revistas de divulgación, así como noticias publicadas en formato digital o impresas.

El profesor, quien pertenece al Sistema Nacional de Investigadores nivel I, ha publicado tres libros, así como 20 memorias en congresos con ISSN o Número Internacional Normalizado de Publicaciones Seriadas. Ha asesorado más de 100 tesis de licenciatura, 15 de maestría en ciencias y 10 de doctorado en ciencias, más las que están en curso.

*Fuente: Proyecta UG*

### 1.3. Programas Educativos.

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

Los programas educativos (PE) del Campus Irapuato-Salamanca están orientados para atender el desarrollo y demanda de las y los estudiantes y la sociedad en general respecto a temas del campo, la industria, el arte y la gestión empresarial. En la tabla T27 se detallan los PE de licenciatura y posgrado que actualmente se imparten a través del Centro Interdisciplinario del Noreste en el municipio de Tierra Blanca, la División de Ingenierías en los respectivos de Salamanca y Yuriria y finalmente en la División de Ciencias de la Vida con sede en el municipio de Irapuato.

**Tabla T27.** Programas educativos impartidos en el Campus Irapuato-Salamanca.

N°	Programa Educativo y sede	División
1	Licenciatura en Agronegocios	División de Ciencias de la Vida
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	Especialidad de Enfermería en Cuidados Intensivos	
11	Especialidad de Enfermería en Médico Quirúrgica	
12	Especialidad de Enfermería en Pediatría	
13	Maestría de Producción Pecuaria	
14	Maestría en Biociencias	
15	Maestría Internacional en Agricultura Protegida	
16	Doctorado en Biociencias	
17	Técnico Superior Universitario en Mecatrónica	División de Ingenierías
18	Licenciatura en Artes Digitales	
19	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés (Salamanca y Yuriria)	
20	Licenciatura en Gestión Empresarial (Salamanca y Yuriria)	
21	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica	
22	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (Salamanca y Yuriria)	
23	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	
24	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales (Salamanca y Yuriria)	
25	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	
26	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	
27	Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada	

28	Maestría en Ingeniería Mecánica	
29	Maestría en Administración de Tecnologías	
30	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	
31	Doctorado en Ingeniería Mecánica	
32	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.**

Durante el 2021 se logró la acreditación por CIEES de los programas educativos de Licenciatura en Enseñanza del inglés, Licenciatura en Gestión Empresarial y Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales de la División de Ingenierías en la sede del Departamento de Estudios multidisciplinares de Yuriria. Por otro lado, la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia de la División de Ciencias de la Vida, obtuvo el reconocimiento de calidad por esta instancia acreditadora por un periodo de tres años por CIEES. La licenciatura en Enfermería de la División de Ciencias de la Vida logró la acreditación por un periodo de cinco años por el COMACE.

Adicionalmente, los programas educativos de la licenciatura en Artes digitales y la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica obtuvieron ampliación de su periodo de acreditación de tres a cinco años, por CIEES y por CACEI, respectivamente.

Los programas educativos de las Licenciaturas en Ingeniería Mecánica, Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales, Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica, Licenciatura en Comunicaciones y Electrónica y la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica, realizaron su informe de medio término ante CACEI. El programa educativo de la Licenciatura en Ingeniería en Alimentos realizó el informe de medio término requerido por COMEAA para el seguimiento de su acreditación.

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

Se tiene un total de 17 PE de licenciatura con reconocimiento de calidad por organismos acreditadores, lo cual representa un 85% del total de programas evaluables. En la tabla T28 se desglosa el detalle de cada programa.

**TablaT28.** 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. Trabaja en plan de mejora para visita de medio termino.
Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	1	dic. 2018	ene. 2022	24 may. 2021	23 may. 2026	COMACE	A consideración para acreditación por CIEES 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 y elaborando su Plan de mejora de ambos organismos.
Licenciatura en Ingeniería en Alimentos (Irapuato)	1	Jun. 2017	Jul. 2022	31 ene. 2019	30 ene. 2024	COMEAA	Evaluado Nivel 1 de CIEES vigencia a julio de 2022. Queda pendiente de recibir visita intermedia de COMEAA <b><i>Acreditación Internacional a través del IFT (Institute of Food Technologists) de junio de 2020 a junio de 2025.</i></b>
Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola (Agrónic)				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. Se encuentra en elaboración de su Plan de Mejora Continua.
<b>División de Ingenierías</b>							
Licenciatura en Artes Digitales	1	may. 2020	jun. 2025				Evaluación CIEES, Nivel 1 vigencia a junio 2025. Se encuentra en elaboración de su Plan de Mejora Continua.
Licenciatura en la Enseñanza del Inglés (Yuriria)	1	dic. 2021	ene. 2025				Obtuvo la acreditación de CIEES por tres años con vigencia diciembre 2021 a enero 2024.
Licenciatura en Gestión Empresarial (Salamanca)	1	feb. 2020	mzo. 2025				Nivel 1 CIEES vigencia marzo 2025, Se encuentra en elaboración de su Plan de Mejora Continua.
Licenciatura en Gestión Empresarial (Yuriria)	1	dic. 2021	ene. 2025				Refrendo su acreditación ante CIEES, vigencia a junio 2025.

Programa Educativo	Nivel CIEES	Vigencia CIEES		Vigencia COPAES		Organismo	Notas
		De	Hasta	De	Hasta		
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)				29-abr-19	28-abr-22	CACEI	En espera de la extensión de la acreditación por CACEI
Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica				29-abr-19	28-abr-22	CACEI	Acreditado por CACEI en un contexto Internacional con vigencia al 28 de abril 2022.
Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales (Salamanca)	1	dic. 2018	ene. 2022	29-abr-19	28-abr-24	CACEI	Evaluated CIEES vigencia a enero 2022. 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. En espera de dictamen.
Licenciatura en Ingeniería Mecánica (Salamanca)				29-abr-19	28-abr-22	CACEI	En espera de la extensión de la acreditación por CACEI

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 Programa Nacional de Posgrados de Calidad. (PNPC)

Los programas de posgrado reconocidos por su calidad en el campus se detallan en la Tabla T29.

**Tabla T29.** Posgrados reconocidos en el PNPC.

N°	Programa	Nivel PNPC	Área S.N.I.	Entidad	Orientación
1	Maestría en Administración de Tecnologías	En desarrollo	Ingenierías	División de Ingenierías	Investigación

2	Maestría en Ingeniería Mecánica	Competencia Internacional	Ingenierías	
3	Maestría En Ingeniería Eléctrica Instrumentación y Sistemas Digitales	Competencia Internacional	Ingenierías	
4	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería	Reciente creación	Ingenierías	
5	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	En desarrollo	Ingenierías	
6	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Consolidado	Ingenierías	
7	Maestría en Biociencias	En desarrollo	Biología y Ciencias Agropecuarias	
8	Doctorado en Biociencias	En desarrollo	Biología y Ciencias Agropecuarias	
9	*Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria	En desarrollo	Biología y Ciencias Agropecuarias	

*Fuente: Elaboración propia, con información del PNPC y plataforma SIIUG-CIS. En conjunto con Universidad de Colima.*

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

Con la finalidad de generar elementos que permitan determinar si las y los egresados que concluyen un plan de estudios de la licenciatura cuentan con los conocimientos y las habilidades básicos al terminar sus estudios, a través del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) se realizan las aplicaciones del EGEL a las y los estudiantes que cumplen con los criterios correspondientes.

En el periodo del presente informe se logró un resultado del 73.03% de sustentantes con nota satisfactoria participaron alumnas y alumnos de los programas educativos de ambas Divisiones como Agronegocios, Enfermería y Obstetricia, Alimentos, Veterinaria y Zootecnia, Agronomía, Sistemas Computacionales, Eléctrica, Comunicaciones y Electrónica, Mecatrónica y Mecánica principalmente. En el gráfico G21. se presentan los datos numéricos



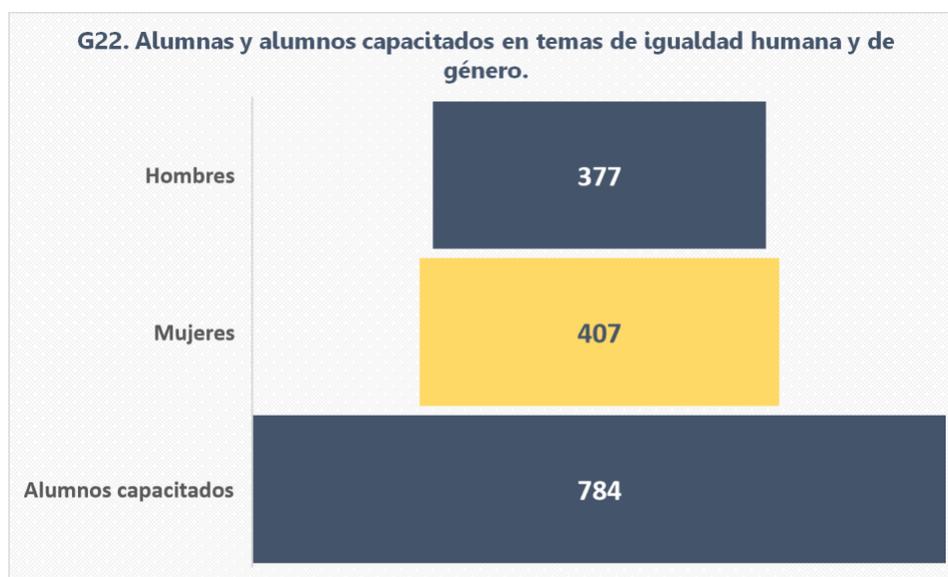
*Fuente. Elaboración propia con datos de la plataforma PLADI-CIS*

Es importante indicar que los resultados del mes de diciembre son enviados por el CENEVAL en una fecha en la que el presente informe ya está concluido, por lo que se actualizará el dato en los informes trimestrales y plataforma PLADI.

## 2. Eje de Cohesión Institucional.

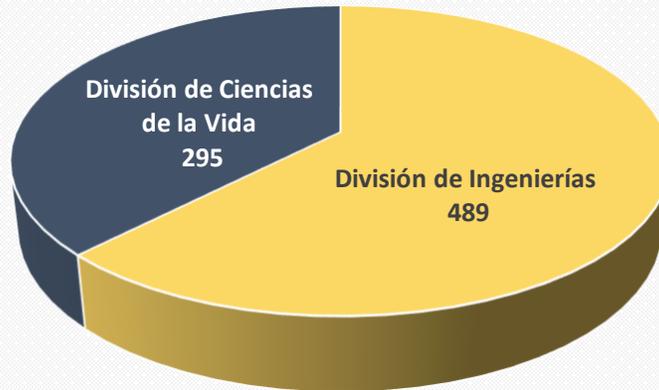
### 2.1. Igualdad humana y perspectiva de género.

La Universidad de Guanajuato ha establecido en su Plan de Desarrollo Institucional 2021-2030 la necesidad de la sensibilización en los derechos humanos, con énfasis en la equidad y la perspectiva de género como una estrategia que contribuya al logro de una adecuada integración de la comunidad universitaria. En este marco, en los gráficos G22, G23 y G24 se presenta la información de las actividades que en materia de capacitación se llevaron a cabo y en las cuales participó la comunidad del Campus Irapuato-Salamanca.



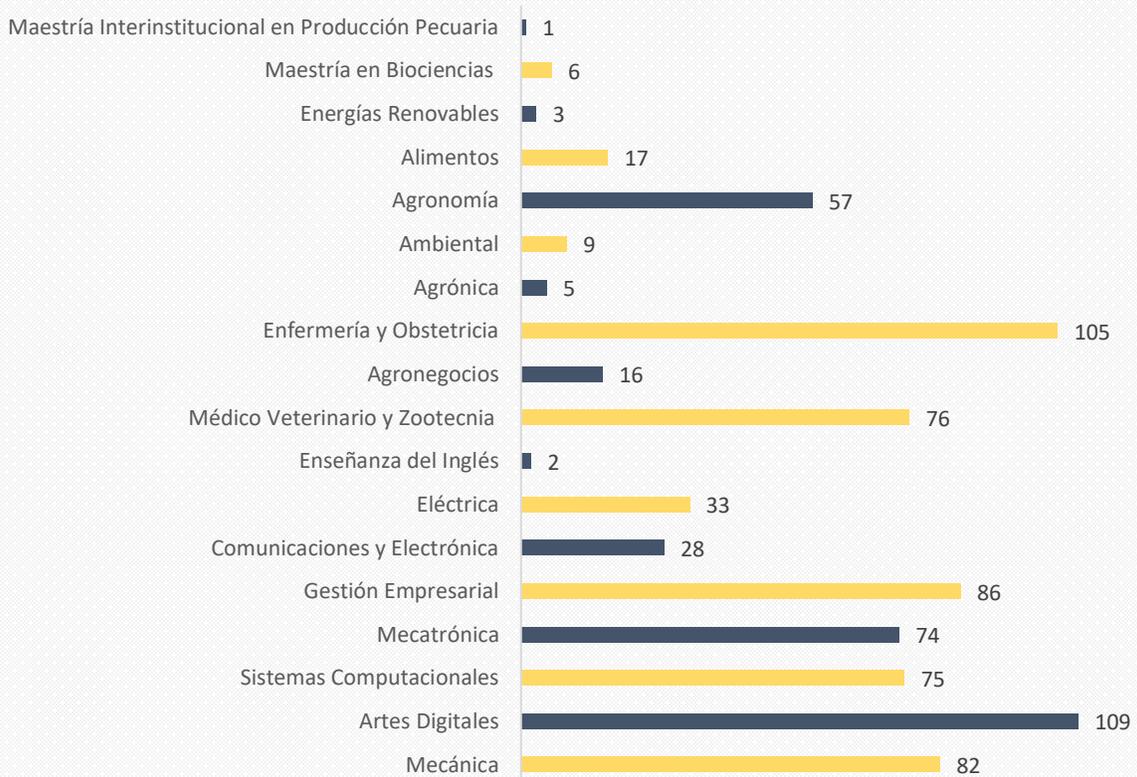
*Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS.*

**G23. Alumnas y alumnos capacitados por División.**



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

**G24. Alumnas y alumnos capacitados en temas de igualdad de género por PE.**



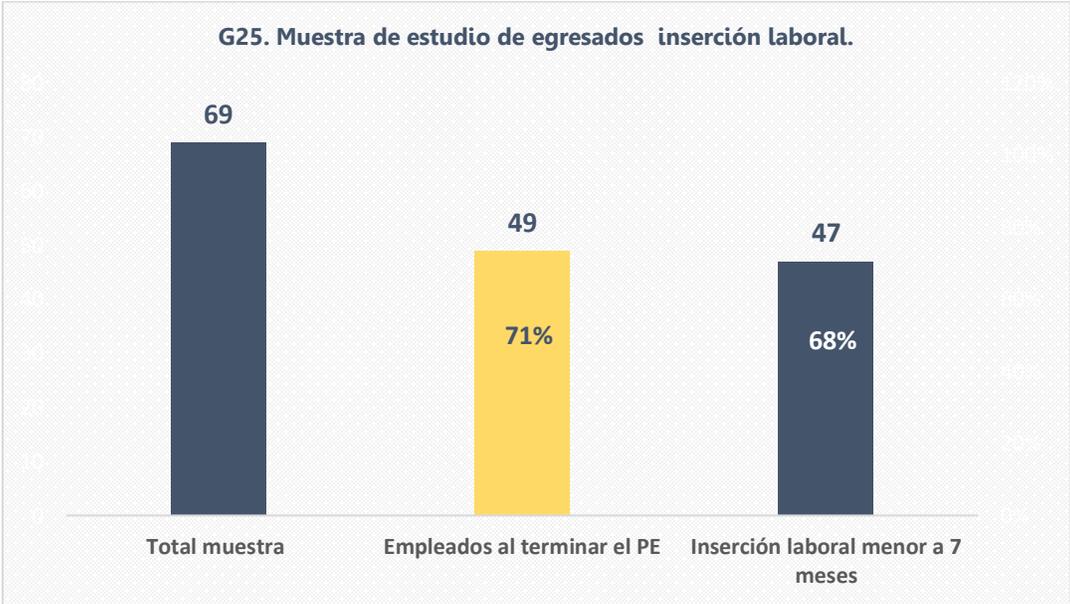
Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS.

Alumnas y alumnos del campus tuvieron acceso a los siguientes cursos de capacitación: "Desde mi experiencia", "Inducción al Programa Institucional de Igualdad de Género", "Introducción a los Derechos Humanos" e "Igualdad en la Práctica".

Finalmente, un total de 11 colaboradoras y colaboradores administrativos recibieron el curso "La mediación y la conciliación para la resolución de conflictos y habilidades para el diálogo". Este personal se encuentra adscrito a las áreas de Rectoría, Secretaría Académica, División de Ingenierías y Asuntos Escolares

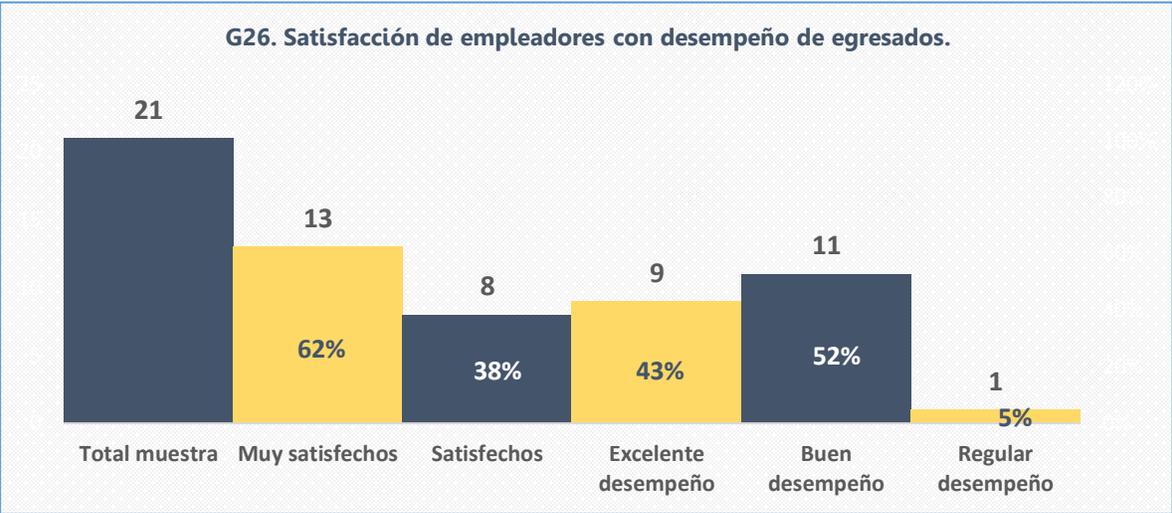
### 2.2. Egresados.

Las y los egresados de nuestra alma mater representan, entre otras cosas, el testimonio e impacto en la sociedad específicamente en el entorno laboral. Además de las valiosas aportaciones que realizan a la sociedad en sus respectivas áreas, se realizaron los estudios para poder obtener información relevante respecto a su inserción y seguimiento. En el gráfico G25 se presenta la información de los estudios de egresados, comenzando con lo referente a la inserción en el contexto laboral.



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

Del anterior gráfico la muestra de las y los 69 egresados se conformó por 64 de la División de Ciencias de la Vida y 5 de la División de Ingenierías. Los ramos de las instituciones en las cuales se han insertado laboralmente son alimentos, agroindustrial y agropecuario, comercial, industrial en general, nuevas tecnologías, energéticos, pesquero, salud y servicios, principalmente (Gráfico G25).



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

Con relación al gráfico G26, la muestra de empleadores se conformó con 15 instituciones de la iniciativa privada y 6 públicas ubicadas tanto en dentro como fuera del estado de Guanajuato. Los sectores económicos corresponden a construcción, cerámica y materiales, nuevas tecnologías, automotriz y autopartes, alimentos, agroindustrial y agropecuario, e industria en general.

**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 T30 detalla el tipo de proyecto y su titular.

**Tabla T30.** 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
9	Control integral de lirio acuático en la laguna de Yuriria.	Dr. Rogelio Costilla Salazar	DICIVA

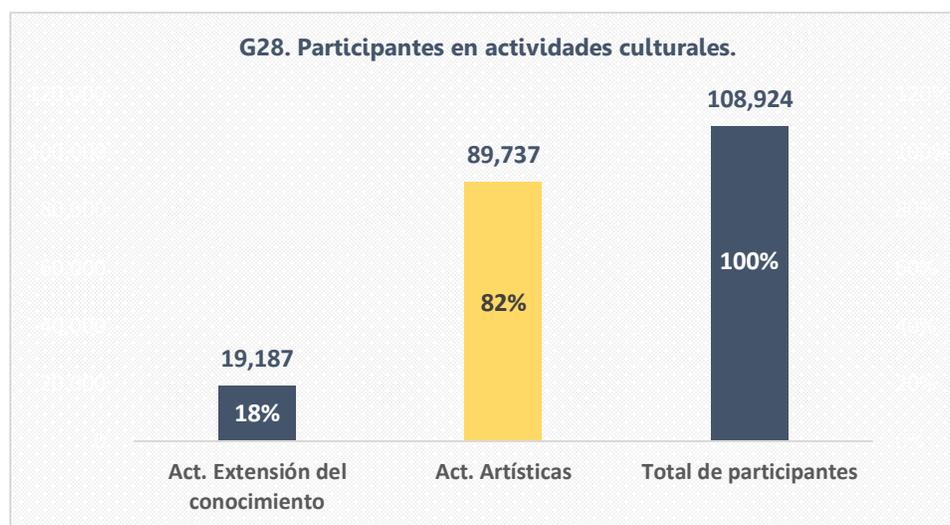
*Fuente: Elaboración propia con información de la Unidad de Servicio Social del CIS.*

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

En el presente periodo del informe las actividades culturales continuaron bajo un esquema de virtualidad, en el cual la participación se reflejó en las interacciones de las páginas web y redes sociales. Los gráficos G27 y G28 muestran el desglose de las actividades en este tema que complementa la formación integral de las y los estudiantes y se extiende a toda la comunidad universitaria y a la sociedad en general.



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



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

En la tabla T31 se encuentran integradas las actividades artísticas y de extensión del conocimiento con los detalles respectivos.

**T31. Actividades artísticas y de extensión del conocimiento.**

N°	Nombre / Datos Generales	Tipo de Recurso	Descripción General	Fecha de Publicación	Disciplina / Actividad
<b>Actividades artísticas</b>					
1	Presentación de la Agenda Cultural UG	Fb Live	Presentación de la agenda Cultural UG	28-ene	Agenda Cultural
2	Agenda Cultural 5-11 sept.	Difusión	Difusión Acug 5-11 Sep.	8 de septiembre de 2021	Agenda Cultural
3	Agenda Cultural 12-18 Sept.	Difusión	Difusión Acug 12-18 Sep.	12 de septiembre de 2021	Agenda Cultural
4	Itaca. Laboratorio de Intervención, Video danza, Videoarte, Artes Escénicas	Artes Escénicas	Itaca. Laboratorio de Intervención, video danza, videoarte, artes escénicas	31 de agosto de 2021	Artes Escénicas
5	Ballet Folclórico UG	Presentación de Baile	Presentación Ballet Folclórico 24 de agosto	14 de agosto de 2021	Baile
6	Formación del Taller Infantil BAFUG	Ballet	Experiencias, Desarrollo Y Aplicación de Técnica y Práctica en los Grupos Infantiles del BAFUG	16-jun.	Ballet
7	Cartelera de Cineclub	Cine en línea	Cartelera	17 ago.	Cartelera Cineclub
8	Cine en línea	Películas Cineclub	Exhibición de las 5 cintas disponibles en esas fechas	18-ene.	Cine
9	Cine en línea	Películas Cineclub	Exhibición de las 5 cintas disponibles en esas fechas	29-ene.	Cine
10	Muestra de Cine Finlandés	Muestra de Cine Finlandés	Cintas de la muestra de cine Finlandés	07-feb.	Cine
11	Programación Cine Aurora	Cine en línea	Festival de Cine de Horror Aurora	01-mar	Cine
12	Cineclub. Rostros de una Mujer	Cine en línea	Charla ciencia Apantallante	10-mar	Cine
13	Cineclub. Victoria	Cine en línea	Cine	12-mar	Cine
14	Cineclub. Pita Amor	Cine en línea	Cine	20-mar	Cine
15	Fuego en el Mar. Fuocoammare, Eurocine	Cine en línea	Cine	16-may	Cine
16	Sala de cine Foro Espiral	Cine en línea	Cine	21-abr	Cine Foro Espiral
17	De Dioses y Hombres	Cine en línea	Cartelera	12 AL 18 de abril	Cineclub
18	Mediterránea	Cine en línea	Cine	12 AL 18 de abril	Cineclub
19	Sieranevada	Cine en línea	Cine	12 AL 18 de abril	Cineclub

N°	Nombre / Datos Generales	Tipo de Recurso	Descripción General	Fecha de Publicación	Disciplina / Actividad
20	Buscando a Eric	Cine en línea	Cine	12 AL 18 de abril	Cineclub
21	3 mujeres	Cine en línea	Cine	12 AL 18 de abril	Cineclub
22	Cineclub UG en la Universiada	Cine en línea	Cine	20 al 28 de mayo	Cineclub
23	Cineclub "Esperando a Cabarech"	Cine en línea	Cine	10 de junio	Cineclub
24	Cineclub	Cine en línea	Programación Cineclub 22 al 27 junio	22-27 junio	Cineclub
25	Cineclub en casa	Cine en línea	Programación Cineclub.	09-jul	Cineclub
26	Ciencia Apantallante	Cine en línea	Cine	18-jul	Cineclub
27	Muestra de Cine Frances Le Cinema Ifal	Cine en línea	Muestra de Cine Frances Le Cinema Ifal	28-jul	Cineclub
28	Cineclub Mis tardes con Margueritte	Cineclub	Cineclub Guce	8 de noviembre	Cineclub
29	Cineclub The Square	Cineclub	Cineclub Guce	8 de noviembre	Cineclub
30	Cineclub En el Valle de las Sombras	Cineclub	Cineclub Guce	8 de noviembre	Cineclub
31	Cineclub Por si no te Vuelvo a Ver	Cineclub	Cineclub Guce	8 de noviembre	Cineclub
32	Cineclub 61 Muestra Internacional de Cine. "La Verite"	Cine en línea	Cineclub "La Verité"	31 de agosto de 2021	Cineclub
33	Cineclub 61 Muestra Internacional de Cine. "La Verite"	Cine en línea	Cineclub "La Llorona"	31 de agosto de 2021	Cineclub
34	Aniversario Estudiantina UG	Presentación	Estudiantina	13-abr	Concierto
35	Concierto Piano	Concierto	Concierto	14-abr	Concierto
36	9ª Sinfonía Beethoven, Concierto Virtual	Concierto en línea	9ª Sinfonía Beethoven, Conservatorio de Música y Artes de Celaya.	08-jun	Concierto
37	Taller de Técnica Coral Canción Mixteca	Concierto en línea	Coro UG Canción Mixteca	08-jun	Concierto
38	Taller de Técnica Coral Canción Mixteca	Concierto en línea	Coro UG Canción Mixteca	08-jul	Concierto
39	Primer Concierto Orquesta Iberoamericana	Concierto en línea	Primer Concierto con público, después de Pandemia, Orquesta Iberoamericana	30-may	Concierto Barroco
40	Concierto Osug Beethoven Fest	Concierto Osug	Programa 2, Tocatta de C. Chavez, Sinfonía 2 Y 5 Beethoven	17 de agosto de 2021	Concierto Osug

N°	Nombre / Datos Generales	Tipo de Recurso	Descripción General	Fecha de Publicación	Disciplina / Actividad
41	Programación Beethoven Fest	Festival Híbrido Virtual Presencial	Festival Beethoven Fest	4 de agosto de 2021	Conciertos, lectura Y conferencias
42	Convocatoria Registro de Artistas Universitarios	Publicación de Convocatoria	Se convoca al registro de artistas universitarios	30-ene	Convocatoria
43	Convocatoria Voluntariado Museos y Galerías	Convocatoria	Convocatoria Voluntariado Museos y Galerías	27 de agosto de 2021	Convocatoria
44	Documental Toci	Documental CIS	Documental Toci	17 de agosto de 2021	Cortometraje
45	Día de la Danza	Danza	Danza	28-abr	Danza
46	Danza Clásica "Estaciones De Vivaldi en Confinamiento"	Danza	Cine	14-jun	Danza
47	Realidad Virtual Taller Infantil y Juvenil de Danza Contemporánea	Danza Contemporánea	Entorno de escenas u objetos de apariencia real, provocando respuestas sensoriales a los Sentidos	16-jun	Danza
48	Muestra Virtual de Talleres Artísticos	Talleres Artísticos	Muestra Virtual	07-jun	Diversas Disciplinas
49	Documental Patrimonio vivo para todos, 500 años de historia musical en México	Documental	Documental Patrimonio vivo para todos, 500 Años de historia musical en México	15 de octubre de 2021	Documental
50	Video Aniversario Entremeses Cervantinos	Video	68 aniversario Entremeses, video	20-feb	Entremeses Cervantinos
51	Anuncio 68 Aniversario Entremeses Cervantinos	Video	68 Aniv. Entremeses Cervantinos	17-feb	Entremeses Cervantinos
52	Exposiciones Virtuales	Exposiciones	Exposiciones	22-abr	Expos Foro Espiral
53	Exposiciones Virtuales	Exposiciones Virtuales	Exposiciones Las narrativas de un Pintor Pelón y The American Man	27 de agosto de 2021	Exposición
54	Exposición Virtual "The American Man"	Exposición Virtual	Exposición Virtual	28-jul	Exposición Virtual
55	Exposición Virtual "Las Narrativas de un Pintor Pelón"	Exposición Virtual	Exposición Virtual	28-jul	Exposición Virtual
56	Exposiciones Virtuales	Exposición: "La consolidación del nacionalismo" y "Los Coras del Nayar"	Exposición Virtual	15-jun	Exposiciones Virtuales
57	Programación FIC	Programación	Programación FIC 2021	28-jul	FIC

N°	Nombre / Datos Generales	Tipo de Recurso	Descripción General	Fecha de Publicación	Disciplina / Actividad
58	Guce Festival de Cine Europeo en Guanajuato	Guce Festival de Cine Europeo en Guanajuato	Guce Festival de Cine Europeo en Guanajuato	20 de septiembre de 2021	Guce Festival de Cine Europeo en Guanajuato
59	Universiada Cultural	Festival Cultural	Universiada Cultural	28 al 28 de mayo	Inauguración
60	Muerte con Estilo UG	Altars de Muertos	Altars de Muertos	2 de noviembre de 2021	Montaje de altares Yuriria
61	Presentación Artística "Los 200 Años de Consumación de la Independencia"	Muestra Artística	Presentación Artística "Los 200 Años de Consumación de la Independencia"	27 de agosto de 2021	Muestra
62	Muestra de Cartel Ganador Fic 2021 por alumno Artes Digitales	Muestra Cartel	Muestra de Cartel Ganador por alumno Artes Digitales. Angel Montiel	15-jul	Muestra cartel
63	Apertura Museos	Museos	Museo abre sus puertas	25 de mayo	Museos
64	Viernes de OSUG	Charla con el Mtro. Beltrán Zavala	Charla con el Mtro. Beltrán Zavala.	29-ene	Música
65	Festival Die Mortis, Estudiantina DICIS	Estudiantina	Estudiantina DICIS en Festival Die Mortis	1 de noviembre de 2021	Música
66	Programación Acug 15-21 ago.	Programa Cultural UG	Se difunde el Programa Cultural UG	17 de agosto de 2021	Programación
67	Programación Acug 22-28 ago.	Programa Cultural UG	Se difunde el Programa Cultural UG	23 de agosto de 2021	Programación
68	Exposición Pintura Yuriria	Exposición Pintura y Escultura	Exposición pintura y escultura Yuriria	26 de noviembre de 2021	Pintura y escultura
69	Presentación Programa Oficial FIC	Presentación Fic	Presentación programa oficial FIC	21-jul	Presentación Programa Oficial FIC
70	Programación Julio	Programación	Programa de actividades Julio. Museos, Cineclub y OSUG	09-jul	Programación
71	Difusión Giff 2021	Programa Cultural UG	Se Difunde El Giff	14 de septiembre de 2021	Programación
72	Convocatoria Cuentos Cuerdos De Recuerdos Historias De Terror	Convocatoria	Convocatoria Proyecto Cuentos Cuerdos De Recuerdos	7 de septiembre de 2020	Proyecto Cuentos
73	Recorrido Virtual Capilla Sixtina	Recorrido Virtual	Visita Virtual A La Capilla Sixtina Desde El Vaticano	10-jul	Recorrido Virtual
74	Taller De Actuación	Taller De Actuación	Taller Con Alfonso Echánove	09-jun	Taller

N°	Nombre / Datos Generales	Tipo de Recurso	Descripción General	Fecha de Publicación	Disciplina / Actividad
75	Difusión Talleres	Difusión Talleres Cultura UG	Difusión De Los Talleres Artísticos De Cultura UG	22-ene	Talleres Artísticos
76	Presentación Taller De Actuación	Presentación De Monólogos	Monólogos Realitas	05-jul	Teatro
77	Festival De Monólogos "Teatro A Una Sola Voz"	Virtual	"Camille Claudel. De Stage of The Arts México"	31-jul	Teatro
78	Mujeres En La Independencia	Taller De Teatro Y Comedia	Taller De Teatro Y Comedia	3 de septiembre de 2021	Teatro
79	Foro Espiral	Información	Programa foro Espiral	20 AL 30 DE ABRIL	Todas, Información
<b>Actividades de extensión del conocimiento.</b>					
80	Anuncio de Charla COVID	Charla con el Dr. Macias	Charla inaugural Ciencia es Cultura	02-feb	Charla
81	Charla El papel de la química contra el Covid19	Charla	Charla El papel de la química contra el Covid19	15-feb	Charla
82	El Chou de los críticos	Ciencia Apantallante	Charla ciencia Apantallante	20-feb	Charla
83	Ciencia es Cultura	Charla	Charla: El cine, el Espacio y la Geografía: creando imaginarios que nos Invitan a soñar	15-feb	Charla
84	Charlas Culturales	Charla Virtual	Charla Virtual	23-mar	Charla
85	Charla, contra la nada, hacer fotos	Ciencia es Cultura	Charla Virtual	12-abr	Charla
86	Charla: 100 Años de la ciencia de los Polímeros	Ciencia es Cultura	Charla Virtual	15-abr	Charla
87	Charla Patrimonio Cultural Monumental	Ciencia es Cultura	Charla Virtual	20-abr	Charla
88	Derechos de Autor	Ciencia es Cultura	Charla Virtual	28-abr	Charla
89	Mañanitas a las mamás	Charla y música	Charla cultural y mañanitas a las mamás con la soprano Montse Rivas	10-may	Charla
90	Platica. El cine como herramienta de reflexión	Charla	Charla Cultural.	09-jun	Charla
91	Charla "Análisis de los visitantes de las Momias de Guanajuato"	Charla virtual	Charla Dra. Erika L. Gonzalez Rosas	17-jun	Charla
92	Conversatorio con realizadores de cine	Conversatorio	Conversatorio con realizadores, el Cine como Herramienta de reflexión.	08-jul	Charla
93	Ciencia es Cultura	Charla virtual	Ciencia es Cultura. De la Ciencia a la	27 de agosto de 2021	Charla

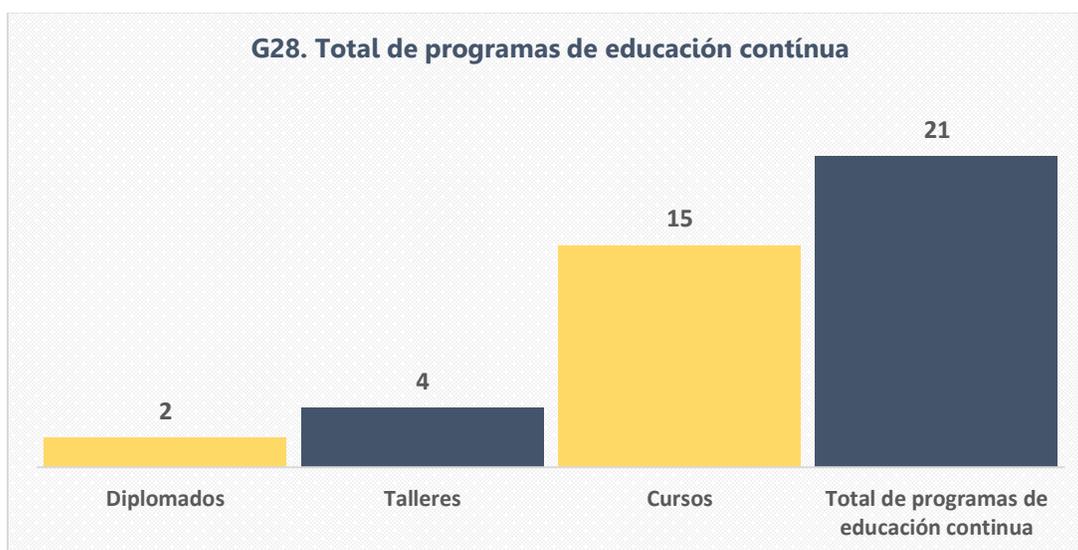
N°	Nombre / Datos Generales	Tipo de Recurso	Descripción General	Fecha de Publicación	Disciplina / Actividad
			Fotografía, El Arte de la Cianotipia		
94	Encuentro Estatal de teatro. Mesa de diálogo	Conversatorio	Encuentro Estatal de Teatro, Instituto de Cultura de Guanajuato	23 de agosto de 2021	Charla
95	Charla Cultural con Chano Barrera, artista plástico	Charla cultural	Charla Cultural con Chano Barrera, Artista Plástico	22 de octubre de 2021	Charla
96	La Independencia de México, Procesos y Coyunturas, Ideología y Pragmatismo	Charla 200 años de la consumación de la Independencia	Procesos y Coyunturas, Ideología y Pragmatismo	24 de septiembre de 2021	Charla
97	Concurso de Ilustración de Catrinas	Ilustración	Concurso De Ilustración De Catrinas	5 noviembre	Concurso de Ilustración
98	Conversatorio, Importancia de la danza en la formación del estudiante	Conversatorio	Conversatorio	29-abr	Conversatorio
99	Conversatorio, Redescubriendo el archivo etnográfico audiovisual	Conversatorio Cineteca Nacional	Conversatorio, redescubriendo el archivo etnográfico audiovisual	9 de septiembre de 2021	Conversatorio
100	Curso Antropología de la religión del CCS	Curso en línea	Curso	23 de agosto de 2021	Curso
101	La Independencia de México, Procesos y Coyunturas, Ideología y Pragmatismo	Difusión charla	Difusión charla 200 Años de la Consumación de la Independencia	14 de septiembre de 2021	Difusión charla
102	Entrevista Jorge Volpi	Entrevista cultural	Entrevista sobre música, literatura y mas	11-jun	Entrevista
103	Muestra Nacional de Imágenes Científicas Munic 2021	Muestra de imágenes científicas	Conversatorios de mujeres dedicadas a la ciencia	7 de septiembre de 2021	Muestra de imágenes científicas
104	Muestra Nacional de Imágenes Científicas Munic 2021	Muestra de imágenes científicas	Conversatorios de mujeres dedicadas a la ciencia	20 de septiembre de 2021	Muestra de imágenes científicas
105	Muestra Nacional de Imágenes Científicas Munic 2021	Muestra de imágenes científicas	Conversatorios de mujeres dedicadas a la ciencia	7 de septiembre de 2021	Muestra de imágenes científicas
106	Feria del Libro	Presentaciones, charlas, etc.	Diferentes posts sobre la Feria del Libro	19-28 marzo	Otro
107	Cartelera de Cineclub	Cine en línea	Cartelera	11-mar	Otro
108	Convocatoria Cuentos Cierdos de Recuerdos Historias de terror	Convocatoria	Convocatoria Proyecto cuentos cierdos de recuerdos	7 de septiembre de 2020	Proyecto cuentos

N°	Nombre / Datos Generales	Tipo de Recurso	Descripción General	Fecha de Publicación	Disciplina / Actividad
109	Hacer radio diálogos y reflexiones en el marco de los 60 años OSUG	Charla	Hacer radio. 60 años OSUG	21-feb	Radio
110	Anuncio taller literatura creativa en tiempos de pandemia	Taller literario	Taller literario	27-feb	Taller
111	Ay Guana Shorts	Taller de diseño de Producción cinematográfica	Taller de diseño de producción cinematográfica	22 de septiembre de 2021	Taller de diseño de producción cinematográfica
112	Ay Guana Shorts	Taller de diseño de Producción cinematográfica	Taller de diseño de producción cinematográfica	19 de septiembre de 2021	Taller de diseño de producción cinematográfica
113	Taller Virtual. Ponte en el zapato de otro	Taller virtual	Taller de teatro virtual	31 de agosto de 2021	Taller virtual
114	Taller Virtual la mirada del clown	Taller virtual	Taller Virtual la mirada del clown	7 de septiembre de 2021	Taller virtual
115	Taller De Formación Actoral "El Actor Se Prepara"	Taller De Actuación	Taller De Actuación	5 de noviembre de 2021	Taller virtual

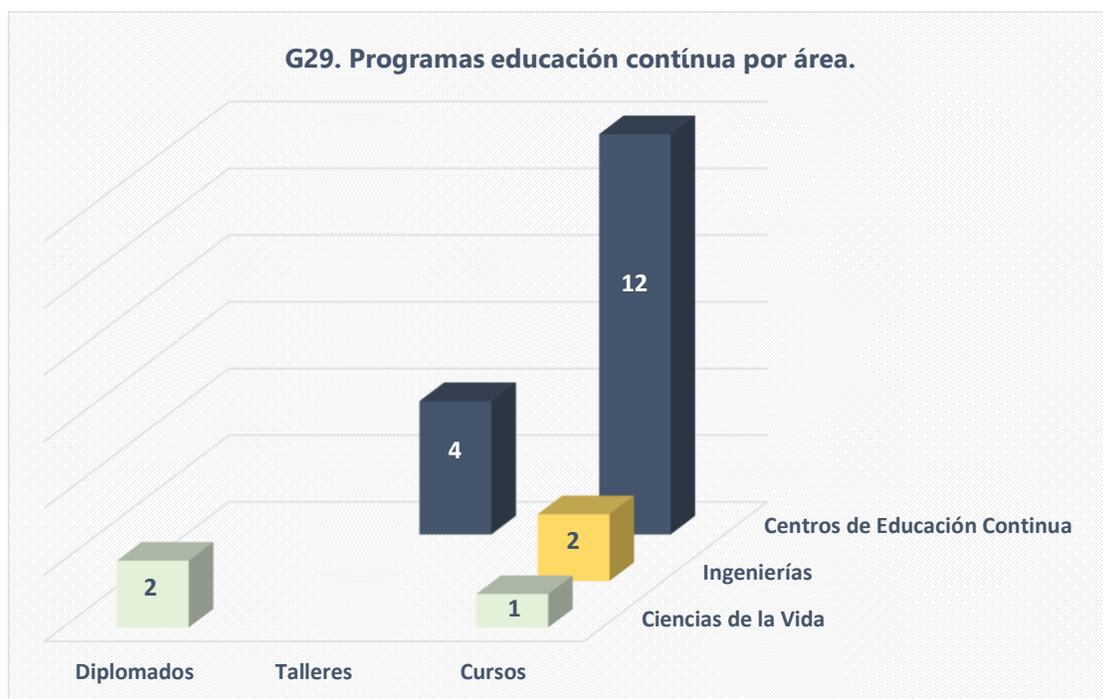
Fuente: Elaboración propia, con información de plataforma PLADI-CIS

## 2.5. Educación Continua.

Los programas de educación continua que se llevaron a cabo en el Campus Irapuato-Salamanca contribuyeron a complementar y desarrollar la formación y habilidades de las personas que accedieron a dichas actividades. Es importante señalar que todos se realizaron en la modalidad virtual. En el detalle que se presenta en los gráficos G28, G29 y Tabla T32, se consideran a las Divisiones y a los Centros de Educación Continua.



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



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

**Tabla T32.** Programas de educación continua impartidos.

N°	Programa	Fecha	Duración en horas	Participantes	Sector productivo al que impacta	Área
1	Curso Propedéutico	04 de febrero al 29 de mayo 2021	270	365	Educativo	División de Ciencias de la Vida
2	Diplomado en Administración y Habilidades de Negocios	31 de octubre al 28 noviembre 2021.	120	11	Servicios	
3	Diplomado en Administración y Habilidades de Negocios	21 agosto 2021 al 15 de noviembre 2021	130	15	Servicios; Alimentos, Agroindustrial, Agropecuaria	
4	Curso Propedéutico de Licenciatura de la DICIS, Sede Salamanca	Del 21 de agosto al 30 de octubre 2021	88	63	Educativo	División de Ingenierías
5	Curso Propedéutico de Licenciatura de la DICIS, Sede Salamanca	Del 20 de febrero al 22 de mayo 2021	88	314	Educativo	
6	Inglés	16 agosto al 11 diciembre 2021	80	283	Público en General	Extensión

N°	Programa	Fecha	Duración en horas	Participantes	Sector productivo al que impacta	Área		
7	Alemán	16 agosto al 11 diciembre 2021	80	12	Público en General	Extensión		
8	Japonés Virtual	6 septiembre al 18 diciembre 2021	80	6				
9	Taller Intensivo Toefl Virtual	27 septiembre al 6 diciembre 2021	40	4				
10	Curso de Verano de Inglés (intensivo)	21 de junio al 09 de julio 2021	80	16				
11	Curso de Idiomas Inglés	16 agosto al 11 diciembre 2021	80	561				
12	Curso Inglés Niños	20 agosto al 11 diciembre 2021	80	81				
13	Taller Conversación Inglés Niños	4 septiembre al 18 diciembre 2021	40	10				
14	Cursos idiomas ingles	02 de febrero al 11 de junio de 2021	80	310				
15	Cursos idiomas alemán	02 febrero al 11 de junio 2021	80	7				
16	Curso Virtual Alemán	02 febrero al 11 de junio 2021	80	10				
17	Curso Virtual Japonés	02 febrero al 11 de junio 2021	80	10				
18	Taller Intensivo Toefl	01 marzo al 24 mayo 2021	40	4				
19	Taller Intensivo Toefl	04 mayo al 01 junio 2021	40	12				
20	Curso idiomas	02 febrero al 11 de junio 2021	80	602				
21	Curso Inglés Niños	22 enero al 26 junio 2021	80	89				
<b>Total</b>			<b>1816</b>	<b>2785</b>				

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

## 2.6. Presencia institucional de Rectoría de Campus.

En el cumplimiento de las funciones como representante del Campus Irapuato Salamanca el Dr. Armando Gallegos Muñoz, asistió a distintos eventos académicos, culturales y de vinculación de manera virtual, en la Tabla T33 se muestran las actividades realizadas

**Tabla T33.** Relación de eventos Rectoría del Campus Irapuato-Salamanca.

No.	Evento	Objetivo	Autoridades	Lugar
1	Inauguración del Campus Digital de la Universidad de Guanajuato (UG)	Académico	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital Teams
2	Bienvenida a la Comunidad Estudiantil enero-julio 2021	Académico	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
3	Seminario Permanente de Derechos Humanos " Por una Universidad Libre de Violencia"	Vinculación	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
4	Programa Ciencia es Cultura "COVID-19 Situación Actual y Perspectivas de Vacunación"	Cultural/ Vinculación	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
5	Conferencia "Responsabilidad Social Universitaria, Hacia la Construcción del Bienestar Común"	Vinculación	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
6	Reconocimiento a Personal Docente y Estudiantes de la Escuela de Nivel Medio Superior de Celaya por la Conmemoración de su 76 Aniversario	Académico	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
7	Inauguración de la Semana Cultural por los festejos del 64 Aniversario de la Escuela de Nivel Medio Superior de Salamanca	Cultural	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
8	2do. Ciclo de Charlas Digitales de Medio Ambiente y Sustentabilidad	Vinculación	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital

No.	Evento	Objetivo	Autoridades	Lugar
9	Inauguración de las Actividades del Conversatorio 2021 de la Contraloría General de la UG	Vinculación	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
10	1ra. Jornada de Innovación y Liderazgo "Changemakers UG"	Académico	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
11	Coloquio "Otro Mundo es Posible" en el Marco del Día Internacional de la Mujer	Académico	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
12	Presentación de los Catálogos Digitales de los Proyectos de Impacto y de Tradiciones del Programa de Equidad Regional	Vinculación	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
13	Informes Anuales de Actividades de los Cuatro Campus y del Colegio del Nivel Medio Superior	Académico	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
14	2da. Feria de orientación Vocacional de la Universidad de Guanajuato	Académico	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
15	Conferencia "La Universidad y sus Modelos de Organización"	Académico	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
16	Presentación del Libro "Orientaciones para una Política Criminal Integral en el Sistema Mexicano. Hacia el Restablecimiento del Estado de Derecho y de una Cultura de Paz"	Cultural	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
17	Firma del Memorándum de Entendimiento entre la Universidad de Guanajuato y la Organización Universitaria Interamericana (OUI)	Vinculación	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
18	Ceremonia Virtual de las V Jornadas de Gestión Empresarial: Innovación, Tecnología y Empresa	Académico	Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital

No.	Evento	Objetivo	Autoridades	Lugar
19	Tercer Congreso de Derecho Ambiental de la Universidad de Guanajuato	Académico	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
20	Acto Inaugural de Actividades del programa MMXXI Espiral Foro Universitario "Detrás de la Máscara"	Cultural	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
21	Ceremonia Virtual del Día Internacional de la Enfermería	Académico	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
22	XIV Concurso de Creatividad e Innovación de la Universidad de Guanajuato	Académico	Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
23	Encuentro de la Red de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Universidad de Guanajuato	Vinculación	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
24	Primer Foro Universitario: La Discapacidad Ideal. Accesibilidad, Autonomía e Inclusión de Personas con Discapacidad	Académico	Rector del Campus, Secretario Académico del Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
25	LX Sesión Ordinaria del Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines (CUPIA)	Académico	Rector General, Rector de Campus	Formato híbrido, presencial en Universidad de Guanajuato y Vía Remota Mediante Plataforma Digital
26	Inauguración del XXVI Verano de la Ciencia en la Universidad de Guanajuato	Académico	Rector General, Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
27	Ceremonia de Inauguración del VII Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en Procesamiento de Alimentos y el XXII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos	Académico	Rector del Campus, Secretario Académico del Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
28	Ceremonia Virtual de Fin de Cursos 2021 de la División de Ciencias de la Vida	Académico	Rector del Campus, Secretario Académico del Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital

No.	Evento	Objetivo	Autoridades	Lugar
29	Ceremonia Virtual de Fin de Cursos 2021 de la División de Ingenierías	Académico	Rector del Campus, Secretario Académico del Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
30	Concierto Inaugural de las Conmemoraciones por los 200 años de la Consumación de la Independencia de México y de Agradecimiento al Sector Salud	Cultural	Rector General, Rector de Campus	Parque Guanajuato Bicentenario
31	Inauguración de la 49 Edición del Festival Cervantino	Cultural	Rector General, Rector de Campus	Teatro Juárez, Gto.
32	Curso de Inducción para Alumnos de Nuevo Ingreso de la División de Ciencias de la Vida	Académico	Rector del Campus, Secretario Académico del Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
33	Ceremonia de Inauguración del II Foro Virtual de Becas de Proyectos de Comunidad Universitaria, Investigación y Vinculación	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico del Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
34	Informe de Actividades 2020-2021 del Rector General de la Universidad de Guanajuato, Dr. Luis Felipe Guerrero Agripino y Bienvenida a los Cursos del ciclo agosto-diciembre	Académico	Rector General, Rector de Campus, Secretario Académico del Campus	Auditorio de la Universidad de Guanajuato y Vía Remota Mediante Plataforma Digital
35	Marco de la Implementación de los Nuevos Reglamentos y Reformas a la Normatividad Universitaria	Académico	Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
36	Quinta Ceremonia de Entrega de Distintivos de Buenas Prácticas Ambientales a los Cuatro Campus y el Nivel Medio Superior de la Universidad de Guanajuato	Vinculación	Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
37	Ceremonia de Inauguración del II Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica (COIIM)	Académico	Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
38	Sesión con Presidenta Electa del Municipio de Yuriria, Gto.	Vinculación	Rector de Campus	Presencial, instalaciones DEM Yuriria, Gto.

No.	Evento	Objetivo	Autoridades	Lugar
39	Bienvenida de la VI Generación 2021 y Despedida de los Estudiantes Beneficiados con el Programa de Equidad Regional (PER)	Académico	Rector General, Rector de Campus	Presencial en las Instalaciones de la Universidad de Guanajuato
40	Firma de Convenio de Colaboración entre la Universidad de Guanajuato y la Procuraduría de Derechos Humanos del Estado de Guanajuato (PRODHEG)	Vinculación	Rector General, Rector de Campus	Presencial, Sala de Actos de la Universidad de Guanajuato
41	Concierto Mexicano de la orquesta Sinfónica de la Universidad de Guanajuato (OSUG)	Cultural	Rector de Campus	Teatro Juárez de la Ciudad de Guanajuato.
42	Toma de Protesta de los Integrantes de las Mesas Directivas de la Sociedad de Alumnos de la Universidad de Guanajuato	Académico	Rector General, Rector de Campus	Auditorio de la Universidad de Guanajuato
43	Ceremonia de Entrega de Reconocimientos y Agradecimiento a los Representantes de Grupos Organizados Salientes del Campus Irapuato-Salamanca	Académico	Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
44	Ceremonia de Inauguración del XI Foro de Agronegocios 2021 "Retos Globales: Tendencias, Oportunidades y Estrategias para los Agronegocios"	Académico	Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
45	Conmemoración del 60 Aniversario del Servicio Social Universitario en la Universidad de Guanajuato	Académico/ Vinculación	Rector General, Rector de Campus	Presencial en las Instalaciones de la Universidad de Guanajuato
46	Ceremonia de Inauguración del Primer Simposio Nacional de Tecnologías del Frío	Académico	Rector de Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
47	Ceremonia de Inauguración del V Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud: "Salud Integral y los Escenarios de la Nueva Normalidad Impuesta por la Pandemia"	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico del Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital

No.	Evento	Objetivo	Autoridades	Lugar
48	Diplomado "Control, Evaluación, y Fiscalización de la Gestión Pública"	Académico/ Vinculación	Rector General, Rector de Campus	Auditorio de la Universidad de Guanajuato
49	Ceremonia de Inauguración del Primer Foro de Diagnóstico, Eficiencia y Fuentes Alternas, hacia un uso Racional, Competitivo y Sostenible de la Energía	Académico/ Vinculación	Secretario Académico del Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
50	Presentación del Ballet Folklórico de la Universidad de Guanajuato	Cultural	Rector de Campus	Teatro de la Ciudad, Irapuato, Gto.
51	Apertura del Proceso de Evaluación de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), al programa de la Licenciatura en Energías Renovables	Académico/ Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico del Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
52	Cierre del Proceso de Evaluación de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), al programa de la Licenciatura en Energías Renovables	Académico/ Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico del Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
53	Ceremonia de Renovación del Fuego Simbólico de la Libertad	Académico/ Cultural	Rector General, Rector de Campus	Presencial en la Alhóndiga de Granaditas de Gto.
54	"8vo. Encuentro por la Sustentabilidad y Cultura de la Sierra Gorda de Guanajuato" y "3er. Congreso de Cambio Climático"	Cultural/ Académico	Secretario Académico del Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
55	Sesión con el Presidente del Municipio de Tierra Blanca, Gto.	Vinculación	Rector de Campus, Director de División de Ciencias de la Vida	Presencial
56	Presentación y Diálogo con los Representantes de Grupos Organizados del Campus Irapuato-Salamanca	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico del Campus, Directores de División y Secretarios Académicos de División	Vía Remota Mediante Plataforma Digital

No.	Evento	Objetivo	Autoridades	Lugar
57	II Semana de Bioingeniería y Mecánica Aplicada	Académico	Secretario Académico del Campus	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
58	Sesión con el Presidente del Municipio de Salamanca, Gto.	Vinculación	Rector de Campus, Director de la División de Ingenierías	Presencial, Presidencia de Salamanca
59	Simposio Internacional de Ingeniería Agrónoma 2021	Académico	Rector de Campus, Director de División de Ciencias de la Vida	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
60	Encuentro de la Red de Organismos Defensores de los Derechos Universitarios (REDDU)	Académico/ Vinculación	Rector General, Rector del Campus	Presencial, Auditorio de la Universidad de Guanajuato
61	Ceremonia Virtual de Inauguración de "Women in Engineering" Sección Estudiantil ASME-SOMIM y Capítulo PI TAU SIGMA	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico del Campus, Director de División de Ingenierías	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
62	Ceremonia Virtual de Inauguración del Congreso Internacional de Energía "CIENERGÍA UG 2021"	Académico	Rector de Campus, Director de División de Ingenierías	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
63	Ceremonia Virtual de Premiación y Clausura del VIII Concurso Ideas en Acción "Crea, Ingenia, Aprende"	Académico	Rector de Campus, Director de División de Ingenierías	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
64	Presentación y Diálogo con las y los Presidentes de las Sociedades de alumnos del Campus Irapuato-Salamanca	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico del Campus, Directores de División y Secretarios Académicos de División	Vía Remota Mediante Plataforma Digital
65	Ceremonia de Reconocimiento al Desempeño Académico 2021	Académico	Rector General, Rector del Campus	Presencial, Auditorio de la Universidad de Guanajuato

No.	Evento	Objetivo	Autoridades	Lugar
66	Carrera de las Antenas	Deportivo	Rector de Campus	Presencial
67	Ceremonia de Entrega de Resultados y Reconocimientos de la Implementación del Plan de Mejora de los Trámites y Servicios Institucionales 2021	Académico	Rector General, Rector del Campus	Presencial
68	Presentación y Concierto de la Orquesta Sinfónica de la Colmena Universitaria (OSCU)	Cultural	Rector General, Rector del Campus	Presencial en el Teatro Principal de Guanajuato.
69	Bienvenida al Curso "La calidad en el Servicio en la Administración Pública y su Impacto en la Competitividad de Yuriria"	Vinculación	Rector de Campus Director del DEM	Presencial, Aula Magna del DEM
70	Reunión Presencial con Personal de Rectoría General sobre el Retorno Gradual, Dirigida a Directoras y Directores de Departamento del Campus Irapuato-Salamanca	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico, Directores de División del CIS	Presencial, Auditorio 102 de DICIS

Fuente: Elaboración propia con información de Secretaría Ejecutiva CIS.

## 2.7. Principales acuerdos del Consejo Universitario de Campus.

En este órgano colegiado se tiene como finalidad la regulación, apoyo y fortalecimiento de las funciones esenciales de la Universidad en su respectivo ámbito de competencia. También se promueve la articulación entre áreas, niveles, disciplinas y funciones académicas, en este contexto se presenta una síntesis de los principales acuerdos tomados por las y los integrantes de dicho órgano.

Primera sesión extraordinaria 21 de enero del 2021

**CUIS2021-E01-01.-** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 24 fracción VIII de la Ley Orgánica de la Universidad de Guanajuato artículo 6 del Reglamento del Personal Académico y artículo 37 del Estatuto Orgánico, el pleno del Consejo Universitario del Campus Irapuato- Salamanca aprobó por unanimidad de votos:

Miembros externos del comité de ingreso y permanencia y promoción de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato Salamanca.

- Dr. Benigno Linares Segovia, Profesor del Departamento de Medicina y Nutrición, Campus León.
- Dra. Araceli Jacobo Azuara, Profesora del Departamento de Química, Campus Guanajuato.
- Dr. David Tirado Torres, Profesor del Departamento de Ingeniería Civil, Campus Guanajuato.
- Dr. Alejandro Pizano Martínez, Profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Campus Irapuato- Salamanca.

**CUIS2021-E01-02.-** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 24 fracción VIII de la Ley Orgánica de la Universidad de Guanajuato, artículo 6 del Reglamento del Personal Académico y artículo 37 del Estatuto Orgánico, el pleno del Consejo Universitario del Campus Irapuato- Salamanca aprobó por unanimidad de votos:

Miembros externos del comité de ingreso y permanencia y promoción de la División de Ingenierías del Campus Irapuato Salamanca

- Dr. Alejandro Gil Villegas Montiel, Profesor del Departamento de Ingeniería Física, Campus León.
- Dra. Lorena del Carmen Álvarez Castañón, Profesora del Departamento de Estudios Sociales, Campus León.
- Dr. Mario Reyes Pedraza, Profesor del Departamento de Biología, Campus Guanajuato.

Primera sesión ordinaria 25 de febrero 2021

**CUIS2021-O1-04.-** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 8 del Reglamento del Personal Académico de la Universidad de Guanajuato, aprobó por unanimidad de votos a los siguientes representantes para ocupar vacantes como miembros del Comité Revisor:

Comité revisor:

- Dra. Natalia Gurieva, profesora del Departamento de Arte y Empresa
- Mtra. Lourdes Alejandra Vergara Hernández, profesora del Departamento de Enfermería y Obstetricia
- Dra. Adriana Saldaña Robles, profesora del Departamento de Ingeniería Agrícola
- Dr. Gustavo Cerda Villafaña, profesor del Departamento de Ingeniería Electrónica
- Dr. Luz Antonio Aguilera Cortes, profesor del Departamento de Ingeniería Mecánica
- Dr. Mauricio Arredondo Castro, profesor del Departamento de Veterinaria y Zootecnia

Tercera sesión extraordinaria 23 de marzo de 2021

**CUIS2021-E03-01.-** Con fundamento en los artículos 45 y 46 del Estatuto Orgánico de la Universidad de Guanajuato, el Pleno del Consejo Universitario del Campus Irapuato-Salamanca aprobó por unanimidad la apertura como programas terminales (inicio a fin), de los programas educativos de Ingeniería en Sistemas Computacionales y de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica en la sede Yuriria, de la División de Ingenierías, así como su retroactividad a las generaciones que ingresaron a partir del 15 de noviembre del 2010.

**CUIS2021-E03-03.-** Con fundamento en los artículos 45 y 46 del Estatuto Orgánico de la Universidad de Guanajuato, el Pleno del Consejo Universitario del Campus Irapuato-Salamanca se aprobó por unanimidad el documento del Programa de Ejecución del PLADI 2021-2030 del Campus Irapuato- Salamanca.

**CUIS2021-E03-04.-** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 24 fracción VIII de la Ley Orgánica de la Universidad de Guanajuato, y los artículos 37 y 45 del Estatuto Orgánico, el pleno del Consejo Universitario del Campus Irapuato- Salamanca aprobó por mayoría de votos a los siguientes representantes para ocupar vacantes como miembros de la Comisión de Planeación:

Profesores

- Dr. Fidel Ávila Ramos, profesor del Departamento de Veterinaria y Zootecnia.
- C.P. Juan Manuel Rodríguez García, profesor del Departamento de Arte y Empresa.
- Dr. Julián Andrés Gómez Salazar, profesor del Departamento de Alimentos.

Alumnos

- Mariana Itzel Galván Ortiz, alumna de la División de Ciencias de la Vida.

**CUIS2021-E03-05.-** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 24 fracción VIII de la Ley Orgánica de la Universidad de Guanajuato y los artículos 37 y 45 del Estatuto Orgánico, el pleno del Consejo Universitario del Campus Irapuato- Salamanca aprobó por unanimidad de votos a los siguientes representantes para ocupar vacantes como miembros de la Comisión de Evaluación y Seguimiento de Programas Educativos:

Profesores

- Dr. Vicente Pérez García, profesor del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Dra. Grever María Ávila Sansores, profesora del Departamento de Enfermería y Obstetricia.
- Dra. Dora Luz Almanza Ojeda, profesora del Departamento de Ingeniería Electrónica.

Alumnos

- Leslie Guadalupe Romero Granados, Alumna de la División de Ciencias de la Vida.

**CUIS2021-E03-06.-** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 24 fracción VIII de la Ley Orgánica de la Universidad de Guanajuato y los artículos 37 y 45 del Estatuto Orgánico, el pleno del Consejo Universitario del Campus Irapuato- Salamanca aprobó por unanimidad de votos a los siguientes representantes para ocupar vacantes como miembros de la Comisión de Honor y Justicia:

Directores

- Dr. Igor Guryev, director del Departamento de Estudios Multidisciplinarios.

Profesores

- Dr. Jonathan Cepeda Negrete, profesor del Departamento de Ingeniería Agrícola
- Dra. Gabriela Ana Zanor, profesora del Departamento de Ciencias Ambientales
- Dr. Alejandro Pizano Martínez, profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica

Alumnos

- Paulina Garabeth Avilés Robledo, alumna de la División de Ingenierías
- Adriana Elizarrarás González, alumna de la División de Ciencias de la Vida
- Daniel Contreras Vázquez, alumno de la División de Ingenierías

**CUCIS2021-E03-07.-** La Comisión para el Seguimiento de las Políticas Institucionales y de los Casos de Violencia de Género queda integrada por:

Miembros internos:

Directores

- Suplente: Dra. Ana Isabel Mireles Arriaga, directora del Departamento de Agronomía.

Profesores

- Titular: Dra. Gabriela Ana Zanor, profesora del Departamento de Ciencias Ambientales
- Suplente: Dra. Grever María Ávila Sansores, profesora del Departamento de Enfermería y Obstetricia.
- Titular: Dra. Dora Luz Almanza Ojeda, profesora del Departamento de Ingeniería Electrónica.
- Suplente: Dr. Carlos Rodríguez Doñate, profesor del Departamento de Estudios Multidisciplinarios.

Alumnos

- Suplente: Mariana Itzel Galván Ortiz, alumna de la División de Ciencias de la Vida.
- Titular: Adriana Elizarraraz González, alumna de la División de Ciencias de la Vida
- Suplente: Paulina Garabeth Avilés Robledo, alumna de la División de Ingenierías

**CUCIS2021-E03-08.-** La Comisión de Seguridad queda integrada por:

Miembros internos:

Profesores

- Titular: Dr. Julián Andrés Gómez Salazar, profesor del Departamento de Alimentos.
- Suplente: Dr. Fidel Ávila Ramos, profesor del Departamento de Veterinaria y Zootecnia.
- Suplente: C.P. Juan Manuel Rodríguez García, profesor del Departamento de Arte y Empresa.

Alumnos

- Titular: Ana Elida Pizano Guerrero, alumna de la División de Ingenierías
- Suplente: Daniel Contreras Vázquez, alumno de la División de Ingenierías
- Titular: Leslie Guadalupe Romero Granados, alumna de la división de Ciencias de la Vida
- Suplente: María del Pilar Ramírez Guevara, alumna de la División de Ciencias de la Vida

Segunda sesión ordinaria 20 mayo 2021

**CUIS2021-O2-05.-** Con fundamento en el artículo 17 del Estatuto Orgánico y artículos VII y IX de la Ley Orgánica de la Universidad de Guanajuato, el Pleno del Consejo Universitario del Campus Irapuato- Salamanca se aprobó por unanimidad el programa educativo de Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial (LIDIA) propuesto por la División de Ingenierías del Campus Irapuato- Salamanca.

Cuarta sesión extraordinaria 5 de agosto del 2021

**CUIS2021-E04-02.-** Con fundamento en el artículo 17 del Estatuto Orgánico y artículos 23 y 24, fracción IV de la Ley Orgánica de la Universidad de Guanajuato, el Pleno del Consejo Universitario del Campus Irapuato- Salamanca aprobó por unanimidad, la propuesta de creación del programa de Maestría en Docencia Universitaria para la Educación Digital que presentó la División de Ingenierías.

Tercera sesión ordinaria 9 de septiembre de 2021

**CUIS2021-O3-03.-** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 24 fracción VIII de la Ley Orgánica de la Universidad de Guanajuato y los artículos 37 y 45 del Estatuto Orgánico, el pleno del Consejo Universitario del Campus Irapuato- Salamanca aprobó

por unanimidad de votos al siguiente representante para ocupar vacante como miembro de la Comisión de Evaluación y Seguimiento de Programas Educativos:

Directores

- Dr. Víctor Hugo Jiménez Arredondo, director del Departamento de Arte y Empresa.

Cuarta sesión ordinaria 18 de noviembre 2021

**CUIS2021-04-02.-** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 24 fracción VIII de la Ley Orgánica de la Universidad de Guanajuato y los artículos 37 y 45 del Estatuto Orgánico, el pleno del Consejo Universitario del Campus Irapuato- Salamanca aprobó por unanimidad de votos al siguiente representante para ocupar vacante como miembro de la Comisión de Evaluación y Seguimiento de Programas Educativos:

Profesores

- Dr. Gustavo Capilla González, Profesor del Departamento de Ingeniería Mecánica.

**CUIS2021-04-03.-** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 24 fracción VIII de la Ley Orgánica de la Universidad de Guanajuato y los artículos 37 y 45 del Estatuto Orgánico, el pleno del Consejo Universitario del Campus Irapuato- Salamanca aprobó por unanimidad de votos al siguiente representante para ocupar vacante como miembro de la Comisión de Planeación:

Alumnos

- Mtro. Jacob González Villagómez, Alumno de la División de Ingenierías.

### 3. Eje de Gestión Sustentable.

#### 3.1. Campus digital.

Las tecnologías de la información son parte integral de la comunidad universitaria, razón por la cual en el Campus se tiene una alineación con relación las políticas estrategias de la Universidad de Guanajuato para propiciar su acercamiento y potencializar su uso en beneficio de las funciones sustantivas del estudiantado.

Este rubro ha cobrado especial relevancia como la mejor estrategia para que los programas educativos sigan impartándose por medios virtuales durante la pandemia de COVID-19.

Los procesos administrativos de investigación, docencia y gestión han seguido ocurriendo a través de este ambiente de virtualidad, en donde han destacado los servicios que respecto a trámites escolares se han brindado al alumnado del Campus.

#### 3.2. Optimización de trámites de Asuntos Escolares.

En este tenor, la Coordinación de Asuntos escolares habilitó y enriqueció, a través de un sitio web <http://www.caecis.ugto.mx/> una serie de orientaciones para la realización de más de 40 trámites frecuentes por parte del alumnado. A través de dicho portal los alumnos pudieron contar con un apoyo adicional en la orientación y realización de los trámites en comento (Tabla T34).

**Tabla T34.** Trámites y orientación virtual de la Coordinación de Asuntos Escolares del CIS.

Trámites institucionales o de Campus					
1	Correo electrónico	6	Carta pasante	11	Inscripciones
2	Constancias	7	Extraordinarios	12	Calendario aplicación extraordinarios
3	Certificados	8	Revisión de kárdex	13	Reposición de credencial
4	Titulaciones	9	Rectificación datos personales	14	Copia certificada
5	Título	10	No adeudo a biblioteca		
Trámites con División					
15	Inscripción administrativa	22	Solicitud extensión calidad de alumno	29	Baja temporal
16	Inscripción extemporánea	23	Cambio de tutor	30	Baja definitiva
17	Prórroga de inscripción	24	Solicitud cambio de sede	31	Asignación calificación vacía

18	Condonación pago de inscripción	25	Movilidad	32	Examen de competencias suficientes
19	Conoce a tu Coordinador	26	Revalidaciones	33	Modalidades titulación
20	Apertura de grupos de licenciatura	27	Reconocimiento de estancia académica	34	Curso verano / invierno
21	Inscripción cursos libres	28	Reconocimiento cursos libres		
<b>Información en general</b>					
35	Admisiones	39	Trámite cédula profesional	43	Afilación IMSS
36	Calendario escolar	40	Guías para revisión de kárdex		
37	Información EGEL-CENEVAL	41	Curso propedéutico	44	Constancia de vigencia de derechos (IMSS)
38	Directorio sede del Campus	42	Claves trámite cédula profesional		

Fuente elaboración propia, con información [www.caesis.ugto.mx](http://www.caesis.ugto.mx)

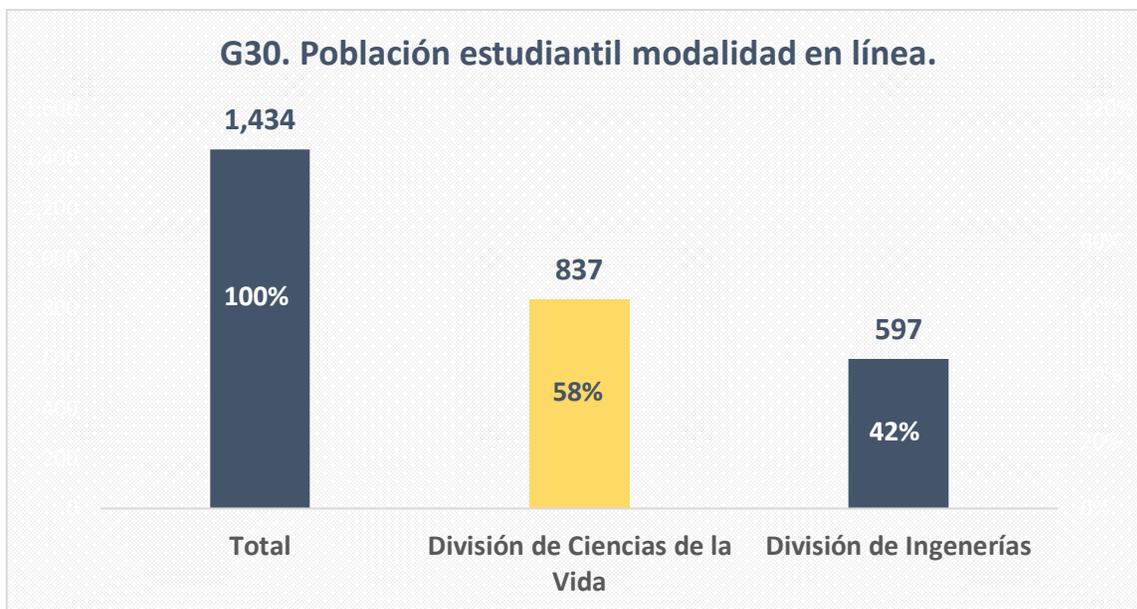
### 3.3. Participación en procesos institucionales automatizados.

Con relación a los procesos institucionales, 30 de ellos fueron adecuados para realizarse de manera automatizada a través de tecnologías de la información, generando sistemas y repositorios. Lo anterior impactó positivamente en la comunidad universitaria del Campus Irapuato-Salamanca que participó de estas mejoras realizadas por las diversas áreas de la administración central. Como muestra de lo anterior se tienen los procesos de Planeación Estratégica y Presupuestal, Recursos Humanos, Gestión de Servicios de Salud, Finanzas, Trayectoria en los Programas Educativos (SUME), etc., de los cuales se derivaron sistemas y repositorios para procedimientos como los de Registros e integración de indicadores y metas institucionales, adelantos de quincena, otorgar servicio médico, seguimiento de los xml emitidos a favor de la UG e implementación de unidades de aprendizaje en las modalidades semipresencial y a distancia en línea, entre otros.

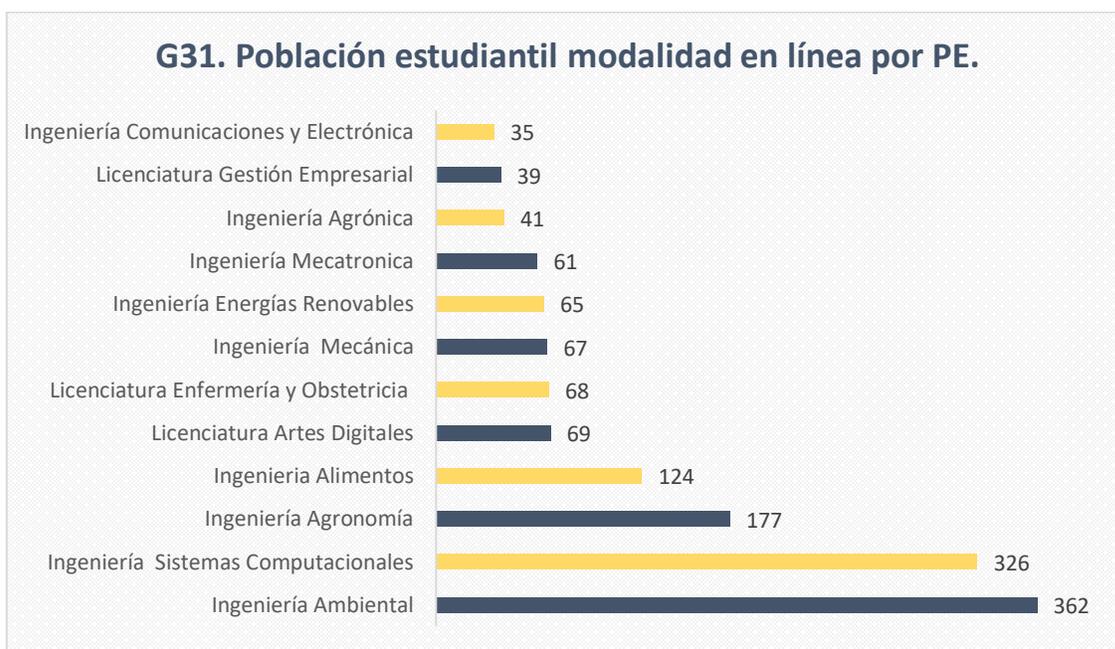
### 3.4. Población estudiantil en modalidad en línea.

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 1,434. De estos registros, hay alumnos tomando más de una UDA en esta modalidad.

Los gráficos G30 y G31 dan cuenta de los detalles de las UDA virtualizadas que se ofrecen por programa educativo.



Fuente: Elaboración propia, con información de SUME-CIS.



Fuente: Elaboración propia, con información de SUME-CIS.

### **3.5. Sustentabilidad y medio ambiente.**

En el marco de las políticas de sustentabilidad de la Universidad de Guanajuato en las cuales se busca la transversalidad en los diversos ámbitos de la vida universitaria, como las construcciones, las compras verdes, la reducción de la huella de carbono, la reforestación, y la optimización del uso del agua y energía, el Campus Irapuato-Salamanca refrendó la obtención del Distintivo de Buenas Prácticas Ambientales que otorga la Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato (PAOT). Este distintivo es un modelo que promueve la participación y responsabilidad de la sociedad para mejorar el desempeño ambiental y disminuir impactos a los efectos del cambio climático.

Este reconocimiento está dirigido a micros, pequeñas empresas, cámaras empresariales, prestadores de servicios, industria turística e instituciones públicas y privadas, que implementen Buenas Prácticas Ambientales e impulsen un ambiente adecuado para el desarrollo y bienestar de los guanajuatenses. Las Buenas Prácticas Ambientales (BPA), son un conjunto de acciones o actividades que permiten la reducción en el uso de recursos naturales como: energía, agua, generación de residuos, riesgos ambientales, consumo de recursos y materias primas. Las empresas e instituciones que cumplen lo establecido en el programa se hacen acreedoras al Distintivo Buenas Prácticas Ambientales, cuyo objetivo es:

Reconocer los esfuerzos de micro y pequeñas empresas, cámaras empresariales, prestadores de servicios, industria turística e instituciones públicas y privadas, por mejorar de manera voluntaria su entorno, a través de la aplicación de Buenas Prácticas Ambientales.

Promover e impulsar una cultura de competitividad responsable, que logre las metas, el éxito del negocio y contribuya al respeto al ambiente.

Otorgar un valor de marca a los productos y servicios de las empresas al disminuir los impactos a los efectos del cambio climático y contribuir con el desarrollo sostenible de Guanajuato y se basa en los siguientes principios:

1. Corresponsabilidad Empresarial.
2. Responsabilidad Empresarial.
3. Solidaridad.
4. Respeto a la Vida.
5. Respeto al Planeta.
6. Competitividad.

En el esquema G32 se aprecian las sedes del Campus que obtuvieron dicho distintivo.

**Esquema G32.** Sedes con distintivo BPA de la PAOT.



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

Para el refrendo de los distintivos de las sedes del Campus Irapuato – Salamanca en el ejercicio del 2021-2022, en el mes de noviembre se finalizó el diagnóstico de manera virtual con los enlaces ambientales de las sedes participantes para dar continuidad a la revisión de plan de actividades por parte de los analistas de la PAOT, con las mismas sedes participantes más el Centro de Educación Continua de la Sede Salamanca. Los puntos revisados en el diagnóstico por parte de las y los analistas de la PAOT fueron:

- a) Evidencia del historial de consumo de energía
- b) Historial de consumo de agua (bitácora)
- c) Materiales e insumos (bitácora y fotos)
- d) Áreas verdes (inventario)

Complementando las acciones en pro del medio ambiente en un enfoque sustentable, también se realizaron las siguientes actividades:

### **3.6. Disposición de Residuos Valorizables del Campus Irapuato- Salamanca.**

Se recolectaron residuos valorizables y de manejo especial en las distintas sedes del Campus Irapuato – Salamanca, para disponerlos en el Centro de Acopio del Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad. Los tipos de residuos fueron:

- Tóner 125 kg
- Cartuchos 2.5 kg
- Papel 35.5 kg
- Lámparas-focos 14.5 kg
- Electrónicos 75.5 kg

### **3.7. Programa de Escuelas por la Tierra.**

En agosto del presente año, el Campus Irapuato- Salamanca se hace acreedor de una constancia por participar en el "Programa Escuelas por la Tierra 2021" de la Secretaría de Educación, por el Proyecto de Brigadas de Buenas Prácticas Ambientales.

Los generales del Proyecto de Brigadas de Buenas Prácticas Ambientales fueron:

Objetivo del Proyecto: Que las actividades en las que se involucraba la comunidad estudiantil en sus centros académicos para la obtención del Distintivo de Buenas Prácticas Ambientales, antes de la pandemia Covid-19 y a causa de ésta, se realizaran en sus hogares; para contribuir a la disminución de la cantidad de residuos valorizables que van a dar al relleno sanitario, y para aumentar las especies que captan el CO<sub>2</sub>.

Duración: 4 meses Fecha de inicio: 22 de febrero de 2021 y Fecha de término: 05 de julio de 2021.

Participantes del Campus Irapuato - Salamanca: 10 alumnos.

Actividades: 1) Sensibilización mediante cursos virtuales de creación de huertos, composta y separación de residuos; 2) Recolección de PET y tapas de plástico y; 3) Creación de huertos y composta.

### **3.8. Brigadas Buenas Prácticas Ambientales.**

Seguimiento y evaluación final de reporte del servicio social "Brigadas Buenas Prácticas Ambientales" de las 5 alumnas inscritas de la carrera de Ingeniería Ambiental, realizaron las siguientes actividades:

1. Recolección de PET y tapas de plástico en sus hogares.
2. Sensibilizar a la comunidad mediante: cursos virtuales de creación de huertos, composta y separación de residuos.
3. Reciclar y crear artículos con lo que se recicla.
4. Contribuir en fomentar el respeto por la tierra con la creación de huertos y composta en sus hogares.

### **3.9. Mejora continua de la gestión académico -administrativa.**

En este apartado se presentarán las acciones más relevantes en materia de procesos y procedimientos de las diversas coordinaciones administrativas del campus, llevadas a cabo en el marco de la mejora continua de la gestión académico-administrativa.

### **3.10. Procedimientos homologados durante el periodo.**

El Sistema Integral para la Gestión de los Procesos Institucionales (SIGPI) es una herramienta de gestión administrativa cuyo objetivo es mejorar la operatividad de la Universidad de Guanajuato, mediante la definición e innovación de los procesos administrativos, a través de la gestión del conocimiento institucional con enfoque en la mejora continua, esto contribuyendo al ordenamiento y estandarización de los procesos administrativos en el marco del cumplimiento de la normatividad aplicable.

El SIGPI cuenta con 14 procesos certificados, de los cuales 10 de éstos aplican al Campus Irapuato Salamanca (CIS) con un total de 44 procedimientos. El desempeño de estos procedimientos se monitorea bajo el estándar de la norma ISO 9001:2015 en las auditorías internas y en las auditorías externas.

### **3.11. 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 2021 se llevó a cabo la Auditoría Interna Virtual al Sistema de Gestión de Calidad de la Universidad de Guanajuato, programándose los diez procesos y sus respectivos procedimientos tal como se mencionan a continuación:

#### **Coordinación de Desarrollo Estudiantil:**

Proceso de becas PRO-BEC

BEC-PR-01: Procedimiento para Tramitar Becas y Estímulos de la Convocatoria emitida por el Comité Técnico de Becas, Apoyos y Estímulos Institucionales.

BEC-PR-02: Procedimiento para Tramitar Apoyos Institucionales Contenidos en el Reglamento de Becas, Apoyos y Estímulos Estudiantiles

Resultado de Auditoría Interna: Conforme

#### **Coordinación de Investigación y Posgrado:**

Proceso de investigación y posgrado PRO-INP

INP-PR-01: Procedimiento de gestión para participar en las convocatorias de organismos financiadores.

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.

Resultado de Auditoría Interna: Conforme

### **Coordinación de Programas Educativos y Personal Académico:**

Proceso de internacionalización y movilidad PRO-IMO

IMO-PR-01: Procedimiento para la elaboración y gestión de convenios académicos interinstitucionales de la Universidad de Guanajuato.

IMO-PR-02: Procedimiento para el Programa de Movilidad Estudiantil-Estancias Semestrales – Estudiantes Entrantes.

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

Resultado de Auditoría Interna: Conforme

### **Coordinación de Asuntos Escolares:**

Proceso de gestión de los servicios bibliotecarios y de archivo (sistema bibliotecario)  
PRO-BBA

BBA-PR-01: Procedimiento para adquirir recurso documental.

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.

Resultado de Auditoría Interna: Conforme

### **Coordinación de Asuntos Escolares:**

Proceso administrativo de trayectoria escolar PRO-TRE TRE-PR-01: Procedimiento para la Admisión al Nivel Superior. 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.

Resultado de Auditoría Interna: 2 Oportunidades de Mejora.

### **Coordinación de Desarrollo Estudiantil:**

Proceso de salud y desarrollo integral del estudiante PRO-DIE

DIE-PR-01: Procedimiento para otorgar la orientación en actividad física a la comunidad estudiantil.

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.

DIE-PR-04: Procedimiento para otorgar el servicio de Consejería educativa.

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.

Resultado de Auditoría Interna: 1 Oportunidad de Mejora.

### **Coordinación de Recursos Financieros y Adquisiciones:**

Proceso de adquisiciones PRO-ADQ

ADQ-PR-01: Procedimiento de Compra de Bienes, Materiales y Contratación de Servicios de la Unidad de Adquisiciones y Servicios de Apoyo.

Resultado de Auditoría Interna: 2 Oportunidades de Mejora.

### **Coordinación de Infraestructura y Servicios Universitarios:**

Proceso de adquisiciones PRO-ADQ

ADQ-PR-02: Procedimiento para Controlar Bienes Muebles de la Universidad de Guanajuato.

Resultado de Auditoría Interna: 2 Oportunidades de Mejora.

### **Coordinación de Recursos Humanos:**

Proceso de capacitación PRO-CAP

CAP-PR-01: Procedimiento para la solicitud de técnicas específicas de capacitación para personal administrativo.

Resultado de Auditoría Interna: 1 Oportunidad de Mejora.

### **Unidad de Comunicación:**

Proceso de comunicación PRO-COM

COM-PR-01: Procedimiento para la identificación de necesidades y generación de estrategias de comunicación.

COM-PR-02: Procedimiento para la generación de productos de comunicación y difusión.

COM-PR-03: Procedimiento para la difusión de estrategias de comunicación.

Resultado de Auditoría Interna: 1 Oportunidad de Mejora.

### **Enlace de Innovación en la Gestión:**

Proceso de gestión del conocimiento PRO-GCO

GCO-PR-01: Procedimiento para la gestión y ejecución de auditorías internas al sistema integral para la gestión de los procesos institucionales.

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.

Resultado de Auditoría Interna: 1 Oportunidad de Mejora.

A continuación, se describe en la Tabla 35 las coordinaciones que pertenecen a los procesos auditados y sus respectivos hallazgos.

**Tabla T35.** Hallazgos por coordinación.

No.	Coordinación	No conformidad mayor	No conformidad menor	Oportunidad de mejora
1	ADQ Coordinación de Infraestructura y Servicios Universitarios	0	0	2
2	ADQ Coordinación de Recursos Financieros Y Adquisiciones	0	0	2
3	BBA Coordinación de Asuntos Escolares	0	0	0
4	BEC Coordinación de Desarrollo Estudiantil	0	0	0
5	CAP Coordinación de Recursos Humanos	0	0	1
6	COM Enlace de Comunicación	0	0	1
7	DIE Coordinación de Desarrollo Estudiantil	0	0	1
8	GCO Enlace de Innovación en la Gestión	0	0	1
9	IMO Coordinación de Programas Educativos y Personal Académico	0	0	0

No.	Coordinación	No conformidad mayor	No conformidad menor	Oportunidad de mejora
10	INP Coordinación de Investigación y Posgrado	0	0	0
11	TRE Coordinación de Asuntos Escolares	0	0	2
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>

Fuente: Coordinación de Innovación en la Gestión CIS.

### **3.12. Auditoría Externa por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C. (IMNC) al Sistema de Gestión Integral de la Institución con base en el estándar internacional ISO 9001:2015.**

El 4 y 5 de noviembre el CIS recibió la auditoría de manera virtual al Sistema de Gestión Integral de la Universidad de Guanajuato, programándose los diez procesos certificados con alcance en campus y a sus respectivos procedimientos.

#### **Coordinación de Asuntos Escolares:**

Proceso administrativo de trayectoria escolar PRO-TRE TRE-PR-01: Procedimiento para la Admisión al Nivel Superior. 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.

Resultado: Conformidad a los requisitos de los procedimientos y del estándar ISO 9001:2015.

#### **Coordinación de Investigación y Posgrado:**

Proceso de investigación y posgrado PRO-INP

INP-PR-01: Procedimiento de gestión para participar en las convocatorias de organismos financiadores.

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.

Resultado: Conformidad a los requisitos de los procedimientos y del estándar ISO 9001:2015.

### **Coordinación de Desarrollo Estudiantil:**

Proceso de becas PRO-BEC

BEC-PR-01: Procedimiento para Tramitar Becas y Estímulos de la Convocatoria emitida por el Comité Técnico de Becas, Apoyos y Estímulos Institucionales.

BEC-PR-02: Procedimiento para Tramitar Apoyos Institucionales Contenidos en el Reglamento de Becas, Apoyos y Estímulos Estudiantiles.

Resultado: Conformidad a los requisitos de los procedimientos y del estándar ISO 9001:2015.

### **Coordinación de Recursos Humanos:**

Proceso de capacitación PRO-CAP

CAP-PR-01: Procedimiento para la solicitud de técnicas específicas de capacitación para personal administrativo.

Resultado: 1 Oportunidad de Mejora << Se identifica como oportunidad de mejora permear las buenas prácticas operativas de los procesos para fortalecer el desempeño del sistema de gestión de calidad, por ejemplo: Plataforma de seguimiento a capacitaciones del Campus Irapuato Salamanca>>.

### **Coordinación de Infraestructura y Servicios Universitarios:**

Proceso de adquisiciones PRO-ADQ

ADQ-PR-02: Procedimiento para Controlar Bienes Muebles de la Universidad de Guanajuato.

Resultado: Conformidad a los requisitos de los procedimientos y del estándar ISO 9001:2015.

### **Coordinación de Recursos Financieros y Adquisiciones:**

Proceso de adquisiciones PRO-ADQ

ADQ-PR-01: Procedimiento de Compra de Bienes, Materiales y Contratación de Servicios de la Unidad de Adquisiciones y Servicios de Apoyo.

Resultado: Conformidad a los requisitos de los procedimientos y del estándar ISO 9001:2015.

### **3.13. Buzón Institucional.**

Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2021 se recibieron en el Campus Irapuato – Salamanca un total de 110 mensajes a través del Buzón Institucional,

El reporte según tipo de mensajes se identifica de la siguiente forma:



Fuente: Innovación en la Gestión CIS

El reporte según tipo de usuarios se identifica de la siguiente forma:



Fuente: Innovación en la Gestión CIS

El tiempo promedio de respuesta a los mensajes ingresados por medio del Buzón UG fue de 1.53 días hábiles.

### 3.14. 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, se solicita su apoyo para el llenado de los formatos adjuntos al presente.

### 3.15. Encuestas de salida.

En el año 2021 se llevaron a cabo reuniones virtuales coordinadas entre la Unidad de Gestión de Calidad de Rectoría General, las Direcciones Administrativas de Rectoría General y las áreas homólogas en Campus Irapuato-Salamanca, para la revisión de las Encuestas de Satisfacción de los servicios en campus.

La aplicación del 100% de las encuestas fue en línea a través de los correos electrónicos. También se generaron códigos QR para los servicios ofrecidos en campus.

Se configuraron las Tabletas para la aplicación de la encuesta de satisfacción de Servicios Escolares en las sedes de Irapuato y Salamanca.

Los servicios evaluados durante el año 2021 fueron se detallan en la Tabla T36.

**Tabla T36.** Servicios evaluados

No.	Servicio	Promedio Final 2021	Total, de encuestas contestadas
1	Enfermería	9.52	129
2	Psicología	9.93	116
3	Activación Física	9.93	12
4	Nutrición	9.94	91
5	Orientación educativa	9.87	28
6	Asuntos Escolares	9.24	63
7	Emisión de documentos	8.03	36
8	Sistema Bibliotecario	9.20	191

9	Becas	9.04	291
10	Capacitación	9.25	38
11	Servicio social	9.52	120
12	Comunicación	9.50	44
13	Adquisiciones	9.60	3

*Fuente: Coordinación de Innovación en la Gestión CIS.*

Derivado de lo anterior, los procesos del CIS muestran un correcto desempeño en la prestación de servicios, mismo que se refleja con el resultado anual de la calificación de 9.43 como promedio final del 2021, con un total de 1162 encuestas contestadas.

### **3.16. Plan de Mejora Continua 2021.**

En el año 2021 se implementó el Procedimiento para la mejora en la atención de trámites y servicios institucionales GCO-PR-06 cuyo objetivo es lograr la mejora de atención a usuarios de trámites y servicios institucionales fortaleciendo el conocimiento de operación del personal que los presta, así como los espacios donde se realizan (presencial).

Áreas de impacto por la implementación:

- Coordinación de Asuntos Escolares de Campus Irapuato-Salamanca.
- División de Ciencias de la Vida (Secretarías Académicas).
- División de Ingenierías (Secretarías Académicas).

Los servicios propuestos en el GCO-FO-07 cédula alta a los trámites y servicios son, obtención de correo electrónico institución, constancias de estudios, certificados de estudios, titulaciones con jurado, titulaciones sin jurado, títulos, pasante, extraordinarios, revisión de Kardex y ratificación de datos personales.

#### **Desarrollo de la evaluación:**

El ejercicio de evaluación fue llevado a cabo el 25 de noviembre del año en curso, se entrevistó a la responsable del área de Calidad del Campus y personal de responsable del área, para dicho fin se utilizó el GCO-FO-09 "Hoja de verificación - Mejora a los Trámites y Servicios Institucionales" pestaña Evaluación final. La revisión fue llevada a cabo por personal de la Unidad de Gestión de Calidad Administrativa.

La evaluación tiene como finalidad valorar el grado de cumplimiento en la implementación del plan otorgando una calificación por cada uno de los 4 rubros que conforman la lista de verificación: manual de atención a usuarios, catálogo de trámites y servicios, plan de trabajo y operación del proceso. Con base en la entrevista realizada y la evidencia presentada por el personal; se determina un nivel de cumplimiento y se otorga una calificación final.

### **Resultados de la evaluación:**

El nivel de cumplimiento presentado por la Coordinación de Asuntos Escolares es:

5's (Aplica en actividades presenciales): N/A

Manual de atención a usuarios: Se verifica la implementación del Manual de atención a usuarios, los responsables del proceso muestran y realizan comentarios asertivos acerca de la implementación y el uso, el manual dio vista de cómo manejar un conflicto, en caso de presentarse, en la actualidad los medios de atención más usados son correo electrónico y llamadas telefónicas.

Catálogo TYS: Los integrantes del equipo del plan de mejora mostraron las cédulas de trámites y servicios que utilizan, identificando los requisitos de cada uno.

Los requisitos de los trámites y servicios se encuentran en el siguiente enlace: <http://www.caecis.ugto.mx/>

Plan de trabajo: Se mostró plan de trabajo de acuerdo con el formato GCO-FO11 y se evidencio cada actividad definida.

Operación proceso: El personal conoce y opera sus actividades de acuerdo con sus funciones, y hacen referencia a sus instructivos de trabajo en SIGPI, adicional a que toda su información está actualizada.

Nivel de cumplimiento total: 5 (máxima puntuación).

### **Mejoras implementadas:**

La Coordinación de Asuntos Escolares del Campus cuenta con un adecuado nivel de implementación del plan, lo anterior gracias al involucramiento del personal que conforma el área.

La implementación de la Ventanilla virtual-única es innovador y sustancial, el método de control es el siguiente: Se cuenta con un correo específico en el cual ingresan todas las solicitudes de los usuarios lo que permite tener un mayor control en la atención de los usuarios.

Se actualizaron los instructivos de trabajo lo que ayudo a reforzar su conocimiento en la interacción de los procesos dentro de la misma área, esto apoya a la adaptabilidad de las actividades, en el esquema virtual.

Difusión de la página de CAECIS en las redes sociales, ejemplo Facebook.

Reducción de tiempos en la atención de los trámites y servicios.

Como parte del plan de mejora se gestionaron capacitaciones internas y externas; los integrantes del equipo comentaron que les apoyaron en el reforzamiento de algunos temas internos como Transparencia, Derechos Humanos, Género y Medición y Conciliación y la capacitación externa permitió generar mayor empatía hacia los usuarios y un cambio en la atención.

La implementación de encuestas de satisfacción permitió al área conocer la percepción de los usuarios, dentro de los principales comentarios de los usuarios fueron:

*"Felicidades a las secretarías y al maestro Genaro por el apoyo que siempre nos presta..."*

*"Respuesta rápida y atención clara y amable. Muchas gracias"*

*"Paso mucho tiempo desde que inicié el trámite hasta que pude ir a recoger mi título. Pero entiendo que fue por el cambio de formato."*

*"Creo que el servicio es bueno, las dudas que llegué a tener me las respondieron de una manera rápida y entendible".*

Conforme a lo que establece el Procedimiento para la Mejora de Trámites y Servicios Institucionales GCO-PR-06 y la recopilación de información de la evaluación diagnóstica, intermedia final y el análisis de la medición de la satisfacción y los mensajes de buzón, se concluye satisfactoriamente el programa de mejora, obteniendo una calificación global de 93%.

### **3.17. Acompañamiento en la mejora de Programas Educativos.**

Durante al año 2021 se dio apoyo a los programas educativos de Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales (LISC) y la Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (LICE) para la integración de sus reportes de Medio Término de CACEI.

En el caso de la LISC se dio el apoyo a través del Coordinador del Programa y en el caso de la LICE se dio el apoyo al Comité Académico.

De manera inicial se expuso a cada programa, los elementos clave que, desde el Sistema de Mejora Continua (con base en la guía de CACEI) se describieron para evaluar cada programa:

- Atributos de egreso,
- Objetivos educacionales,
- Índices de rendimiento escolar; y
- Evaluación docente.

Para cada elemento clave se explicó qué tipo de evidencia se sugería para poder realizar el análisis:

1. Atributos de egreso: Rúbricas estándar (por atributo): Introductorio, Intermedio, y Avanzado; Resultados por grupo, Resultados por profesor, Programa Educativo.
2. Objetivos educacionales: Encuestas de vinculación, Educación continua, Ferias de empleo, Vacantes, Bolsa de trabajo, Seguimiento de egresados, Seguimiento de empleadores, Programa Educativo.
3. Índices de rendimiento escolar: Matrícula, Egreso, Titulación, Reprobación, Riesgo, Rezago, y Abandono.
4. Evaluación docente: Evaluación docente (Institucional), Programa de Capacitación Docente (UADE), Capacitación docente (DICIS), Capacitación docente (Departamento).

Cada Comité Académico distribuyó las observaciones de CACEI entre sus integrantes, y se les fue dando atención, seguimiento y apoyo a través de reuniones semanales en donde se revisaron los avances y se proporcionaron herramientas para la integración de cada reporte, hasta la fecha de entrega.

Al final del ejercicio, se obtuvo tanto la información para el reporte de Medio Término como la revisión del Programa Educativo y su plan de acción.

### **3.18. Infraestructura y Servicios Universitarios CIS.**

En el presente periodo se realizaron distintas obras y servicios de mantenimientos, que permitieron el adecuado funcionamiento en las instalaciones del campus, además de permitir una mejora en las actividades académicas y de recreación, las cuales contribuyen al desarrollo integral del alumno. (Tabla T37)

**Tabla T37.** Obras de infraestructura.

N°	Obra	Origen del recurso	Sede	Monto	Porcentaje
1	Restauración de vigería en deambulatorio y acceso de la Ex-Hacienda El Copal.	Estatal	Ex Hacienda de Copal en Irapuato	\$970,099.20	100%
2	Rehabilitación de electrificación y sistema de alarma para el pozo de agua potable.	Estatal	Ex Hacienda de Copal en Irapuato	\$363,191.43	100%
3	Construcción de camino hacia canchas.	Estatal	DICIS Salamanca	\$298,414.56	100%
4	Rehabilitación de plafón, colocación de luminarias y aplicación de impermeabilizante en laboratorios.	Estatal	DICIS Salamanca	\$232,000.00	100%
5	Construcción de cancha de futbol soccer.	Estatal	DICIS Salamanca	\$5,799,566.55	100%
6	Trabajos complementarios en cancha de futbol soccer.	Estatal	DICIS Salamanca	\$472,207.18	100%
7	Adecuación de instalación eléctrica en mesas y laboratorios de electrónica.	Estatal	DICIS Salamanca	\$163,700.24	100%
8	Adecuación de cubículos en Rectoría de la División de Ingenierías.	Estatal	Biblioteca DICIS Salamanca	\$204,234.67	100%
9	Área de núcleo de estudiantes División Ingenierías.	Estatal	DICIS Salamanca	\$176,170.62	100%
10	Construcción de espacio de gimnasio al aire libre.	Estatal	DEM Yuriria	\$602,279.99	100%
11	Construcción de gimnasio al aire libre.	Estatal	DICIS Salamanca	\$558,529.99	100%
12	Continuación de la construcción de los laboratorios "A" y "H" (alimentos y hospitalización).	Estatal	CINUG	\$1,395,300.03	93.60%
13	Segunda etapa de cancha de futbol, gradería y rampa.	Estatal	DICIS Salamanca	\$999,999.99	85%
14	Trabajos de mantenimiento en el área de postas.	Estatal	DICIVA Irapuato	\$445,164.63	99%
15	Muro de contención y áreas exteriores de cafetería.	Estatal	DICIS Salamanca	\$702,969.67	100%
16	Suministro y aplicación de pintura vinílica, así como esmalte anticorrosivo en talleres, muro perimetral de alumbrado.	Estatal	DICIS Salamanca	\$1,000,000.00	100%

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

### **3.19. Seguridad y prevención.**

Con la finalidad de realizar las acciones para la salvaguarda de la integridad de la comunidad universitaria y de los espacios físicos del Campus Irapuato-Salamanca se realizaron diversas acciones en materia de seguridad y prevención.

Dentro de las diversas acciones que se han emprendido para el cuidado de la comunidad universitaria y de las propias instalaciones, se desprenden las siguientes:

1. En materia de vinculación y trabajos para contar con un entorno más seguro:

Se dio seguimiento a los acuerdos firmados por la Universidad de Guanajuato y las autoridades municipales de Irapuato, Salamanca, Tierra Blanca y Yuriria.

Se registraron las acciones realizadas por autoridades municipales para contar con un entorno seguro de manera mensual, dando certeza de la presencia de autoridades de seguridad en cada una de las sedes del campus.

Se estableció la Guía de acceso y control de visitantes a las instalaciones universitarias.

Se han implementado formatos de registro y atención para usuarios y situaciones de riesgo que se presentan en la universidad.

2. En materia de seguridad e higiene laboral y protección civil:

Se reconstituyeron las comisiones de Seguridad e Higiene de las sedes Irapuato, Salamanca y Yuriria.

3. Continuidad del proyecto de seguridad canina:

Se dotó de insumos de trabajo, medicamentos y alimentación a la unidad de seguridad canina del Campus, mismo que se realizó a través de gestiones con la Unidad de Prevención y Seguridad Universitaria.

### **3.20. Principales acciones relativas a la prevención del COVID 19.**

La pandemia de Covid-19 ha sido un evento del más alto impacto en el mundo. La comunidad universitaria del Campus Irapuato-Salamanca logró adaptarse para lograr que continuaran realizándose las actividades sustantivas al sumarse a los esfuerzos institucionales y de las autoridades sanitarias en la materia.

El año 2021 se caracterizó por la aplicación de medidas de prevención y cuidado en el Campus acorde a las instrucciones y recomendaciones generadas por las autoridades universitarias, tales como la disponibilidad de los protocolos institucionales, la participación en los esquemas de vacunación para el personal docente en el estado, levantamientos de tamizajes a través de pruebas PCR (tanto de la Universidad, como por parte de Gobierno del Estado), el establecimiento de medidas de adaptación y habilitación de espacios seguros, el fomento de la cultura del uso del cubrebocas, la sana distancia y el monitoreo de acceso de las personas a las distintas sedes del CIS. Lo anterior sumado a la modalidad virtual utilizando las plataformas de la Universidad, favoreció el cuidado de la salud de las y los universitarios del Campus.

A continuación, se enuncian una serie de medidas que en el periodo del presente informe se llevaron a cabo en las sedes del Campus: Tierra Blanca, Yuriria, Salamanca e Irapuato:

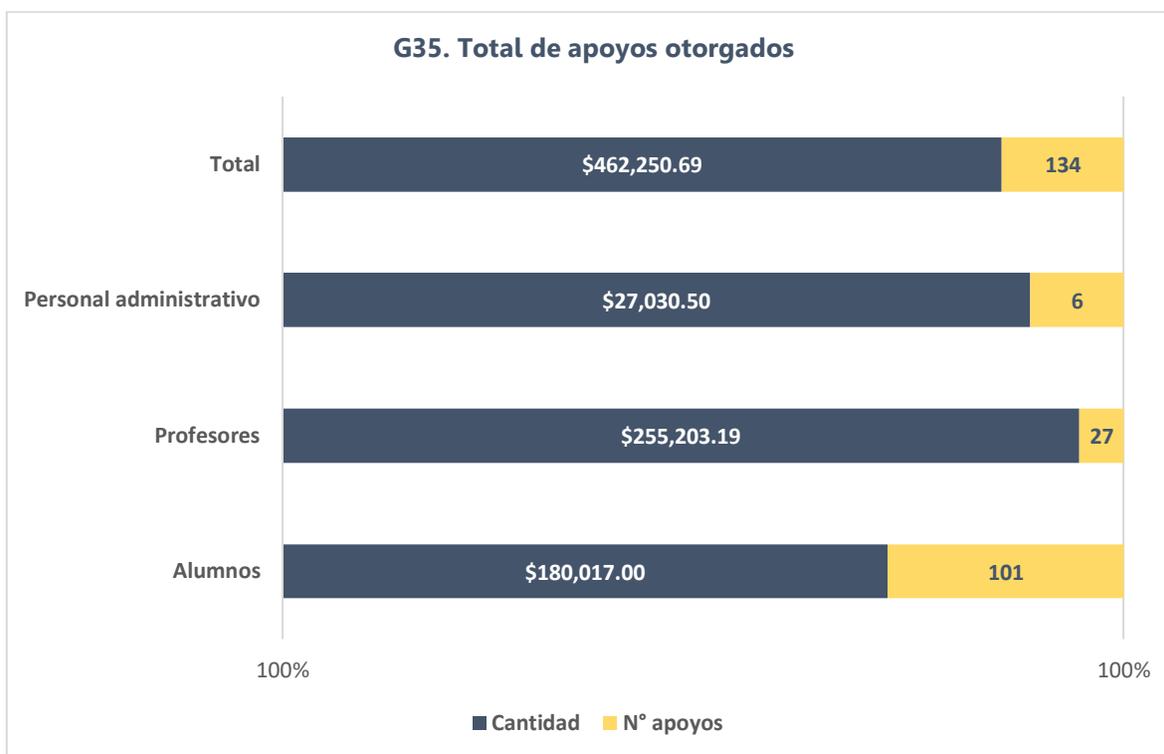
- Control en el ingreso a las instalaciones de personal y estudiantes.
- Instalación de medidores de CO<sub>2</sub> y ventiladores HEPA en aulas, laboratorios y oficinas.
- Habilitación de aulas para uso en modalidad híbrida.
- Realización de procesos, procedimientos y reuniones por plataformas virtuales.
- Instalación de termómetros y despachadores de gel antibacterial.
- Aplicación mensual de pruebas PCR a la comunidad universitaria del Campus de agosto a diciembre de 2021.

### **3.21. Apoyos otorgados.**

Con la finalidad de brindar apoyo a la comunidad universitaria para que se puedan realizar diversas actividades y proyectos relacionados con las funciones sustantivas, así como dar soporte a las trayectorias académicas y desarrollo del personal, a través de la Rectoría de campus se destinaron recursos para dichos fines.

En el segmento del alumnado principalmente se destinaron recursos para la continuación de los estudios en casos de contingencia derivado de la pandemia de COVID 19; en el profesorado principalmente se apoyó lo relativo a la producción académica en la modalidad de publicaciones de artículos de investigación en referencia al personal administrativo para la continuación de estudios y cursos para desarrollo de diversas competencias laborales.

En total en este periodo fueron 134 apoyos para un total de \$462,250.69 pesos, en el gráfico G35 y la tabla T38 se presenta la información relativa a este rubro.



Fuente: Elaboración propia con información de la CRFyA del CIS

**Tabla T38.** Relación de apoyos otorgados.

Concepto		Importe del apoyo	Origen del recurso
<b>N°</b>	<b>Alumnos.</b>		
1	Apoyo económico para tres alumnas de la Carrera de Artes Digitales que apoyaron en la realización del video "Informe Anual de Actividades 2020 del Campus Irapuato-Salamanca".	\$15,000.00	Ingresos propios remanente
2	Apoyo económico por realizar actividades de colaboración en la gestión universitaria dentro de la Coordinación de Desarrollo Estudiantil CIS.	\$5,000.00	Ingresos propios remanente
3	Apoyo monetario para premiar a los alumnos ganadores del 8vo. concurso: "Ideas en acción", Crea, ingenia y aprende, con el fin de fomentar el trabajo en equipo, desarrollen un prototipo y plasmen la idea en un plan de negocios.	\$10,000.00	Apoyo institucional
4	16 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.	\$12,000.00	Ingresos propios

Concepto		Importe del apoyo	Origen del recurso
5	68 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.	\$98,000.00	POA RCIS
6	Apoyo económico, tipo beca, pago único por contingencia.	\$5,000.00	Ingresos propios
7	2 Apoyos económicos, tipo beca, pago único por contingencia.	\$9,500.00	POA RCIS
8	3 Apoyos para presentar un trabajo de investigación, en calidad de ponente, en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Morelia 2021.	\$3,750.00	Ingresos propios remanente
9	Apoyo para gastos de transporte para regresar de una estancia de investigación en la Universidad de Hiroshima, en la ciudad de Hiroshima en japon.	\$10,000.00	POA RCIS
10	Para gastos de inscripción, para participar como ponente y presentar un trabajo de investigación, en el International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE 2021)	\$2,447.00	Apoyo institucional
11	Apoyo económico tipo beca, pago único, por contingencia para Posgrado.	\$5,000.00	Participación de los ingresos generados por las entidades remanente
12	Apoyo para cubrir el pago de inscripción al último cuatrimestre Doctorado en Ingeniería Eléctrica	4,320.00	Participación de los ingresos generados por las entidades remanente
<b>Profesores.</b>			
13	Para la publicación del artículo "Tranfers learning for humanoid robot appearance based localization in a visual map", en la revista Journal IEEE Access, con un factor de impacto 3.745 y Q1	\$12,000.00	POA RCIS
14	Para la adquisición de una laptop como complemento en el proceso PRODEP 2021, para realizar sus actividades docentes.	\$6,272.78	Ingresos propios remanente
15	Para la publicación del artículo "Motor imagery classification based on a recurrent-convolucional architecture to control a hexapod robot", en la revista Journal Mathematics, editorial MDPI, con un factor de impacto de 1.747 y Q1	\$10,392.22	POA RCIS
16	Para la publicación del artículo científico "Facial paralysis detection on images using key point analysis", en la revista indizada en el JCR Computational Intelligence in Bioinformatics, editorial MDPI, con un factor de impacto 2.474	\$10,096.42	POA RCIS
17	Para la publicación del artículo científico "A comparison of integrated filtering and predictions methods for smart grids", en la revista Energies, editorial MDPI.	\$10,000.00	POA RCIS
18	Para la publicación del artículo científico "Use of the composite properties of a microwave resonator to	\$10,000.00	POA RCIS

	<b>Concepto</b>	<b>Importe del apoyo</b>	<b>Origen del recurso</b>
	enhance the sensitivity of a honey moisture sensor”, en la revista Sensors, editorial MDPI.		
19	Para la publicación del artículo científico “Improving myoelectric prosthetic arm proportional control under MUAP envelope colored noise”, en la revista indizada en el JCR IEEE Access, editorial IEEE con un factor de impacto de 3.577	\$9,772.87	POA RCIS
20	Para la publicación del artículo científico “Response of barley seedlings to the toxicity by arsenics V”, en la revista indizada en el JCR Polish Journal of Environmental Studies, con un factor de impacto de 1.383	\$13,000.00	POA RCIS
21	Para la publicación del artículo científico “Optimization based strategies for optimal inverse parameters estimation for heat transfer systems” en la revista indizada en el JCR IEEE Access, editorial IEEE.	\$9,000.00	POA RCIS
22	Para la publicación del artículo científico “Switchable ytterbium fiber laser based on a symmetrical long period fiber grating”, en la revista indizada en el JCR IEEE Photonics Journal, editorial IEEE.	\$7,000.00	POA RCIS
23	Para la publicación del artículo científico “Parasitoids of aphids (hemiptera: aphididae), in Irapuato, Gto., México”, en la revista Horticulture International Journal.	\$9,500.00	POA RCIS
24	Apoyo para pago de inscripción y cuotas de módulos educativos del Diplomado en Medicina, Cirugía y Producción en Equinos, efectuado de manera virtual, constando de diez módulos mensuales, impartido por la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos A.C.	\$10,000.00	Ingresos propios remanente
25	Apoyo para pago de mensualidades del primer cuatrimestre y una mensualidad del segundo cuatrimestre para cursar la Maestría en Finanzas Corporativas, impartida por la Universidad de La Salle Bajío	\$11,070.00	Ingresos propios e ingresos propios remanente
26	Apoyo para la adquisición de un escáner 3D, marca 3D-Market, modelo Einscan H, que formará parte del proyecto 079/021, titulado Diseño y prototipado de una ortesis para rodilla utilizando escaneo 3D	\$10,000.00	Ingresos propios remanente
27	Apoyo para publicación del artículo científico “FPGA based implementation of an optimization algorithm to maximize the productivity of a microbial electrolysis cell”, en la revista Processes, con un factor de impacto de 2.753, editorial MDPI	\$12,000.00	POA RCIS e ingresos propios remanente
28	Apoyo para cursar el Diplomado Perito en Medicina Veterinaria y Zootecnia, de manera virtual, impartido por la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México A.C.	\$2,745.00	Ingresos propios remanente
29	Apoyo para publicación del artículo científico “ Optimal nitrogen fertilization can improve both grain and stover yields of maize (Zea mays L.) to feed human	\$8,563.75	POA RCIS

	<b>Concepto</b>	<b>Importe del apoyo</b>	<b>Origen del recurso</b>
	and ruminants tendency modeling”, en la revista indizada en JCR Agronomy, con un factor de impacto 2.603		
30	Apoyo concurrente, de acuerdo a los lineamientos de la Convocatoria de apoyo a Profesores 2021, para reemplazar el sistema de iluminación y seguridad de la Cámara de Crecimiento, equipo utilizado en el desarrollo de proyectos de investigación del Cuerpo Académico del I+D para el Sector Agroalimentario.	\$5,000.00	Ingresos propios remanente
31	Para la publicación del artículo científico “In line machzehnder interferometers based on a capillary hollow-core fiber using vernier effect for a highly sensitive temperature sensor”, en la revista indizada Sensors, en el JCR, editorial MPDI, con factor de impacto 3.03	\$15,000.00	Apoyo institucional
32	Para apoyo concurrente de acuerdo con los lineamientos del CAP 2021 para mantenimiento de equipo del Laboratorio de diagnóstico clínico, específicamente para la adquisición de una tarjeta de teclado del equipo Analizador de química veterinaria, modelo easyvet, marca Kontrolab.	\$6,156.93	Ingresos propios
33	Para asistir como ponente al XV Congreso de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad, en la ciudad de Puerto Vallarta	\$11,900.00	POA RCIS
34	Para publicación del artículo científico “Innovatio of women farmers: a technological proposal for mezcalilleras, sustainability in México, based on knowledge management”, en la revista Sustainability, Q2, indizada en el Journal Citation Report (JCR), con un factor de impacto de 3.251, editorial MDPI.	\$12,000.00	Apoyo institucional
35	Para publicación de un capítulo titulado “Entomopathogenic nematodes: biological model of studies with anthelmintics”, en el libro: Nematodes-Recent Advances, Management and New Perspectives, editado por el Dr. Cristiano Bellé, Editorial IntechOpen.	\$12,457.70	Apoyo institucional
36	Para publicación del artículo científico “Classification of geomembranes as raw material for defects reduction in the manufacture of biodigesters using an artificial neuronal network”, en la revista en el JCR Energies, Editorial MDPI, con un factor de impacto de 3.004	\$8,151.83	Apoyo institucional
37	Para la publicación del artículo científico “Extended axial irradiances: barker rings”, en la revista Optics Express, con un factor de impacto de 3.894	\$7,951.00	Apoyo institucional
39	Para publicación del artículo científico “Broken rotor bar detection in induction motors through contrast estimation”, en la revista Sensors, en el JCR, con un factor de impacto de 3.756	\$6,872.69	Apoyo institucional
40	Para publicación de un artículo científico titulado “Validación del maslach burnout inventory en estudiantes universitarios del Bajío Mexicano”, en la revista Centro de Estudios e Investigaciones para el	\$8,300.00	Apoyo institucional

Concepto		Importe del apoyo	Origen del recurso
	Desarrollo Docente CENID A.C., con registro en RENIECUT 1700205 a cargo del CONACYT.		
<b>Personal administrativo.</b>			
41	Inscripción al 2do. Semestre de la Maestría Psicología Profunda, en la Sociedad de Psicoanálisis de León-México A.C.,	\$4,900.00	Ingresos propios remanente
42	Para cursar la Maestría en Dirección de Ventas, en la Universidad Tecnológica Latinoamericana (UTEL), en línea	\$10,775.00	Ingresos propios e ingresos propios remanente
43	Apoyo para tres elementos de Seguridad Canina, que asistieron a un curso de capacitación denominado "Taller: iniciación perro de nariz".	\$7,875.50	Ingresos propios
44	Para gastos de inscripción, para asistir de manera virtual al "Diplomado para el aseguramiento de la calidad de Programas Educativos de tipo Superior", que ofrece el CIEES y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).	\$3,480.00	Ingresos propios

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

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



**INFORME ANUAL  
DE ACTIVIDADES**

**2021**



**CAMPUS  
IRAPUATO-SALAMANCA**



UNIVERSIDAD  
DE GUANAJUATO