

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



# INFORME ANUAL

DE ACTIVIDADES

## 2017

Campus Irapuato-Salamanca



"El valor de **nuestra comunidad**"



## INFORME ANUAL

DE ACTIVIDADES

2017

Campus Irapuato-Salamanca

# MENSAJE DEL RECTOR

El Campus Irapuato-Salamanca, representado por sus dos divisiones académicas (División de Ingenierías y División de Ciencias de la Vida) y sus cuatro sedes distribuidas en la zona sureste y noreste del estado de Guanajuato (Salamanca, Irapuato, Yuriria y Tierra Blanca), lleva a cabo las funciones sustantivas de docencia, investigación y extensión, que definen su misión en la sociedad, a través de un sinnúmero de actividades que realizan los miembros de la comunidad universitaria representados por profesores de tiempo completo, de tiempo parcial, personal técnico académico, personal administrativo y alumnos adscritos al campus.

Las actividades realizadas durante el año 2017 se plasman en este informe, que da cuenta de su riqueza, variedad y trascendencia en los rubros académico, científico, administrativo, cultural y de extensión. El informe está organizado de acuerdo con los atributos que una universidad de alto nivel debe poseer, y que han sido definidos en el Plan de Desarrollo institucional (PLADI) 2010-2020. Así, el documento consta de 14 atributos, que describen con detalle el quehacer y logros de la comunidad universitaria que representa al Campus Irapuato-Salamanca.

**DR. ARMANDO GALLEGOS MUÑOZ**  
RECTOR DEL CAMPUS IRAPUATO SALAMANCA





## INFORME ANUAL

DE ACTIVIDADES

2017

Campus Irapuato-Salamanca

### ATRIBUTO 1.....1

- Evaluación externa de programas educativos de licenciatura
- Programas educativos de licenciatura con certificación de la calidad
- Matricula de programas cuya calidad está reconocida
- Programas educativos cuya calidad está reconocida
- Programas educativos de posgrado reconocidos por el PNCP

### ATRIBUTO 2.....11

- Servicio Social Universitario
- Acciones realizadas en coordinación con la Dirección de vinculación y la participación de los Campus
- Servicio Social Profesional

### ATRIBUTO 3.....18

- Movilidad Académica de Profesores
- Profesores de Tiempo Completo con experiencia académica en el extranjero
- Estudiantes del Campus Irapuato – Salamanca en programas de movilidad académica con reconocimiento de estudios

### ATRIBUTO 4.....40

- Vida Colegiada
- Principales acuerdos del Consejo Universitario del Campus Irapuato – Salamanca
- Gestión y Medio Ambiente
- Buenas prácticas ambientales basadas en criterios de la Procuraduría Ambiental y Ordenamiento Territorial

### ATRIBUTO 5.....65

- Interacción entre entidades académicas
- Relación de PTC que realizan actividades en más de un Campus
- Proyectos de Alto Impacto Social
- Centro Interdisciplinario del Noreste de la Universidad de Guanajuato

### ATRIBUTO 7.....73

- Profesores en el Sistema Nacional de Investigación S.N.I.
- Porcentaje de PTC sobre el total de profesores
- Cuerpos Académicos
- Convocatoria de Investigación Científica
- Convocatoria CONACYT 2016
- Apoyo de SICES para evento de divulgación
- Proyectos de Investigación con colaboración internacional



## INFORME ANUAL

DE ACTIVIDADES

2017

Campus Irapuato-Salamanca

- Artículos de revistas estatales, nacionales e internacionales con arbitraje por PTC por año
- Porcentaje de artículos (publicados en revistas indexadas) con colaboración internacional
- Productos de Investigación
- Propiedad Intelectual

### ATRIBUTO 8.....158

- Estudiantes extranjeros inscritos formalmente en programas educativos del Campus Irapuato – Salamanca
- Estudiantes extranjeros inscritos en programas educativos del Campus Irapuato – Salamanca
- Estudiantes extranjeros realizando alguna actividad en el campus
- Profesores de instituciones extranjeras en actividades académicas
- Cursos impartidos en otro idioma

### ATRIBUTO 9.....173

- Operación de los programas bajo el nuevo Modelo Educativo
- Programas Educativos operando Bajo el Nuevo Modelo Educativo
- Profesores de Tiempo Completo que concluyen el Diplomado en Innovación del Aprendizaje
- Examen General de Egreso (EGEL)
- Enseñanza curricular de las ingles
- Tutorías
- Veranos de Investigación de alumnos del Campus Irapuato Salamanca
- Becas
- Premios y reconocimientos a estudiantes
- Salud integral
- Unidad de Atención a la Salud (UAS)
- Seguimiento de egresados

### ATRIBUTO 10.....213

- Matrícula escolar
- Programas de licenciatura que se imparten en el Campus Irapuato – Salamanca
- Educación a distancia
- Emisión de Títulos y Diplomados de especialidad

### ATRIBUTO 11.....218

- Educación Continua
- Centros de Educación Continua
- Informe de Actividades de los CEC
- Actividades en los centros de Educación Continua



**INFORME ANUAL**

DE ACTIVIDADES

**2017**

Campus Irapuato-Salamanca

## **ATRIBUTO 12.....226**

- Actividades de Extensión Cultural
- Eventos culturales realizados durante el 2016
- Activación Física
- Actividades deportivas

## **ATRIBUTO 13.....237**

- Profesores
- Plantilla de profesores
- Perfil Académico de los PTC
- Plazas Vacantes
- Programada de estímulo al desempeño
- Promoción de categoría del personal de apoyo académico
- Año sabático
- Premios reconocimientos y homenajes a profesores

## **ATRIBUTO 14.....246**

- Biblioteca
- Infraestructura
- Obras en proceso de construcción
- Actividades para la mejora de la seguridad en el personal y las instituciones

## **ATRIBUTO 15.....255**

- Gestión de Recursos Financieros
- Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE)
- Sistema de Gestión de la Calidad
- Auditoria externa
- Auditoria interna
- Buzón institucional
- Resultado de la encuesta de satisfacción al cliente
- Eventos de Rectoría

# Universidad de Guanajuato

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



INFORME ANUAL  
DE ACTIVIDADES  
2017  
Campus Irapuato-Salamanca



## ATRIBUTO 1

Evaluación externa de programas educativos de licenciatura.



# ATRIBUTO 2

## ATRIBUTO 2

Ser una institución pública de educación media superior y superior que se estudia y autoevalúa permanentemente y se somete a procesos de evaluación externa de carácter nacional e internacional.

Instrumenta en su seno procesos de planeación estratégica que propician, con la activa participación de su comunidad, el desarrollo de iniciativas creativas e innovadoras en los ámbitos académicos y de la gestión, y lleva a cabo una comparación permanente de sus indicadores de desempeño con aquéllos de las instituciones más reconocidas en el mundo.

Los miembros de su comunidad practican los valores institucionales y trabajan en equipo alrededor de un proyecto académico y social consensado para el logro de la Visión institucional.

**Programas Educativos de Licenciatura cuya calidad está reconocida**

Numero de PE de Licenciatura	Numero de PE no evaluables	Numero de PE evaluables	Numero de PE de calidad reconocida	% de PE cuya calidad está reconocida
31	12	19	11	57.89%

**Programas Educativos de Licenciatura con certificación de calidad**

Dentro del campus se ofrecen 19 programas educativos de licenciatura evaluables. De ellos, 10 son programas la DICIVA y 9 de DICIS. En el periodo que se reporta, 8 de ellos cuentan con el nivel 1 otorgado por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES); 1 con acreditación por parte del Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica, A.C. (COMEAA); 3 por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C (CACEI) y uno por (COMACE).



**Programas educativos cuya calidad está reconocida y organismo evaluador**

Programa Educativo	División	Organismo Acreditador Nacional o Internacional	Tipo de Acreditación		Nivel CIEES	Fecha Reconocimiento y Vencimiento CIEES	Fecha Reconocimiento y Vencimiento de Acreditación
			Nueva	Refrendo			
Ingeniería Mecánico Agrícola	Ciencias de la Vida	CIEES/ COMEAA		X	vencida	01/09/2011 01/09/2016	29/06/2014 29/06/2019
Ingeniería Ambiental (Uso eficiente del suelo y el agua)	Ciencias de la Vida	CIEES/ COMEAA		X	vencida	02/07/2012 02/07/2017	29/06/2014 29/06/2019
Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Ciencias de la Vida	CIEES/COMACE		X	1	02/07/2013 01/08/2018	16/02/2015 16/02/2020
Ingeniería en Alimentos	Ciencias de la Vida	CIEES/COMEAA			1	07/2016 07/2022	05/07/2012 05/07/2017
Ingeniería en Agronomía	Ciencias de la Vida	CIEES			1	18/03/2015 01/04/2020	
Licenciatura en Agronegocios	Ciencias de la Vida	CIEES			2	05/2015 05/2020	
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	Ciencias de la Vida	CIEES			2	04/2015 05/2020	
Ingeniería en Energías Renovables	Ciencias de la Vida						
Licenciatura en Enfermería y	Ciencias de la Vida						

Obstetricia (abierta y a distancia)							
Ingeniería Mecánica	Ingenierías	CIEES/CACEI			1	17/10/2017 20/11/2020	15/05/2012 17/05/2017
Ingeniería Eléctrica	Ingenierías	CIEES/CACEI			1	01/09/2011 12/2017	16/02/2012 16/02/2017
Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	Ingenierías	CIEES/CACEI	X		1	01/08/2011 12 /2017	15/02/13 15/02/18
Ingeniería en Mecatrónica	Ingenierías	CIEES/CACEI	X	vencida		01/03/2012 01/03/2017	15/02/13 15/02/18
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Ingenierías	CIEES/CACEI		vencida		01/03/2012 01/03/2017	16/02/2012 16/02/2017
Licenciatura en Gestión Empresarial (salamanca)	Ingenierías	CIEES			1	01/06/2016 01/06/18	
Licenciatura en Gestión Empresarial (Yuriria)	Ingenierías	CIEES			1	11/2016 11/ 2021	
Licenciatura en Artes Digitales	Ingenierías	CIEES			2	01/2016 01/2021	
Licenciatura en Enseñanza del Inglés (Salamanca)	Ingenierías						
Licenciatura en Enseñanza del Inglés (Yuriria)	Ingenierías						

**Con acreditación nacional cuentan 5 de los 19 programa es decir un 26.31 %**

<b>División</b>	<b>Total, de Programas</b>	<b>Programas Evaluables</b>	<b>Programas de Calidad</b>	<b>% Programas Calidad</b>
Ciencias de la Vida	9	9	3	33.33
Ingenierías	10	10	2	20
Campus Irapuato-Salamanca	19	19	5	26.31

**Con evaluación cuenta 8 de 19 programas es decir el 42.10%**

<b>División</b>	<b>Total, de Programas</b>	<b>Programas Evaluables</b>	<b>Programas de Calidad</b>	<b>% Programas Calidad</b>
Ciencias de la Vida	9	9	3	33.33
Ingenierías	10	10	5	50
Campus Irapuato-Salamanca	19	19	8	42.10

**Con reconocimiento de calidad (es decir con evaluación o acreditación) cuenta 11 de 19 programas es decir el 57.89%**

División	Total, de Programas	Programas Evaluables	Programas de Calidad	% Programas Calidad
Ciencias de la Vida	9	9	5	55.56
Ingenierías	10	10	6	60
Campus Irapuato-Salamanca	19	19	11	57.89

### Matrícula de programas cuya calidad está reconocida hasta agosto 2017

A continuación, se muestra la matrícula de los PE de calidad del campus Irapuato Salamanca

Programa Educativo	División	Matricula
Licenciatura en Ingeniería Mecánico Agrícola	Ciencias de la vida	72
Licenciatura en Ingeniería Ambiental	Ciencias de la vida	18
Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (Irapuato)	Ciencias de la vida	268
Licenciatura en Ingeniería en Alimentos	Ciencias de la vida	239
Licenciatura en Agronomía	Ciencias de la vida	376

Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Ingenierías	503
Licenciatura en Ingeniería Eléctrica	Ingenierías	297
Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	Ingenierías	242
Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	Ingenierías	557
Gestión Empresarial (Salamanca)	Ingenierías	341
Gestión Empresarial (Yuriria)	Ingenierías	239
Matricula evaluable y porcentaje con respecto a la matrícula de calidad		4789/3282=68.53%

El número de estudiantes en programas educativos reconocidos por su calidad es de 3,282 que representa el 68.53% de la matrícula evaluable.

### Programas de Licenciatura que lograron su adscripción en el Patrón de Alto Rendimiento Académico IDAP

Nombre del Programa Educativo	Nivel
Licenciatura en Ingeniería Eléctrica	1
Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica	1 plus
Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales	2

Licenciatura en Ingeniería Mecánica	1
-------------------------------------	---

**Programas educativos de posgrado reconocidos por el PNPC**

División Posgrado	Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)			
	Programa de fomento a la Calidad (PFC)		Programa Nacional de Posgrados (PNP)	
	Reciente Creación	En desarrollo	Consolidado	Competencia Internacional
División de Ciencias de la Vida/ Maestría en Producción Pecuaria		X		
División de Ciencias de la Vida /Maestría en Biociencias			X	
División de Ciencias de la Vida / Doctorado en Biociencias	X			
División de Ingenierías/ Maestría en Ingeniería Eléctrica (instrumentaciones y sistemas Digitales)				X
División de Ingenierías / Maestría en Ingeniería Electrónica aplicada	X			
División de Ingeniería/ Maestría en Ingeniería Mecánica				X
División de Ingenierías / Maestría en Administración De Tecnologías	X			
División de Ingenierías / Doctorado en Ingeniería Eléctrica	X			

División de Ingenierías / Doctorado en Ingeniería Mecánica			X	
<b>Total</b>	4	1	2	2

En el periodo 2017 se trabajó arduamente para recibir y enviar evidencias para organismos evaluadores y acreditadores. Además, se contó con la visita de los representantes de CACEI, los que permitieron tener un panorama mayor de cómo lograr las acreditaciones en el campus, además de clarificar las necesidades futuras para lograr completar una acreditación. A continuación, se muestra los Programas educativos que se encuentran en proceso de valuación o que ya han sido evaluados y esperan resultados.

### **Programas de licenciatura que integran información para el proceso de evaluación y/o acreditación**

Programa	Proceso
Ingeniería Mecánico Agrícola	Se recibió la visita del organismo evaluador CIEES en noviembre y está a la espera de resultados
Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	Se recaudo la información requerida y se envió a CIEES para su evaluación
Ingeniería Mecatrónica	Se recibió la visita del organismo evaluador CIEES en octubre y está a la espera de resultados
Licenciatura en Enseñanza del Ingles	Se recibió la visita del organismo evaluador CIEES en diciembre y está a la espera de resultados

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



## INFORME ANUAL

DE ACTIVIDADES

2017

Campus Irapuato-Salamanca



# ATRIBUTO 2

Fortalecimiento a la Vinculación Universitaria





# ATRIBUTO 2

Ser una institución con un alto grado de porosidad para propiciar la activa participación social en el desenvolvimiento de su proyecto académico y para el desarrollo de proyectos sociales relevantes que se llevan a cabo en colaboración con actores externos a nivel estatal, regional, nacional e internacional.

## Fortalecimiento a la Vinculación Universitaria

### Servicio Social Universitario

El servicio social universitario forma en el alumno el anhelo por servir a la sociedad. Desde sus inicios, la Universidad de Guanajuato a procurado incentivar ese sentimiento en el alumno; a su vez, el Campus Irapuato-Salamanca da continuidad atendiendo su cumplimiento en tiempo y forma. Actualmente el servicio social en la Universidad de Guanajuato es un programa enmarcado dentro de la función sustantiva de extensión, y se define como un conjunto de actividades que forman al alumno en el compromiso con la sociedad y proyectan su acción en beneficio de ésta en cualquiera de sus modalidades: universitario y profesional.

En las tablas siguientes se muestra el estado que guarda el Servicio Social en el CIS durante el 2017.

Alumnos inscritos en servicio social universitario Enero-junio 2017									
División	Alumnos Inscritos en el Sistema Escolar	Alumnos inscritos en el servicio social	% de alumnos inscritos en servicio social universitario	alumnos no inscritos en el servicio social	% de alumnos no inscritos en el servicio social	alumnos que cumplieron con servicio social universitario	% de alumnos que cumplieron con el servicio social universitario	alumnos sin cumplir con servicio social universitario	% de alumnos sin cumplir con servicio social universitario
DICIVA	2.016	1.800	89%	267	13%	1.641	81%	375	19%
DICIS	3.245	2.939	91%	306	9%	2,066	64%	873	27%
<b>Total</b>	<b>5.261</b>	<b>4.739</b>	<b>90%</b>	<b>573</b>	<b>11%</b>	<b>1.643</b>	<b>31%</b>	<b>1248</b>	<b>24%</b>

Alumnos inscritos en servicio social universitario Agosto-diciembre 2017									
División	Alumnos Inscritos en el Sistema Escolar	Alumnos inscritos en el servicio social	% de alumnos inscritos en servicio social universitario	Alumnos no inscritos en el servicio social	% de alumnos no inscritos en el servicio social	Alumnos que cumplieron con servicio social universitario	% de alumnos que cumplieron con el servicio social universitario	Alumnos sin cumplir con servicio social universitario	% de alumnos sin cumplir con servicio social universitario

DICIVA	2.141	1.929	90%	211	10%	1.652	77%	489	23%
DICIS	3380	3.125	92%	255	8%	2.889	85%	491	15%
<b>Total</b>	<b>5.521</b>	<b>5.054</b>	<b>92%</b>	<b>466</b>	<b>8%</b>	<b>4.541</b>	<b>82%</b>	<b>980</b>	<b>18%</b>

<b>Número de alumnos inscritos al servicio social universitario por sector por división Enero-junio 2017</b>				
Sector	DICIVA	%	DICIS	%
Educativo	784	44%	1218	63%
Público	516	29%	116	6%
Privado	314	17%	454	23%
Social	186	10%	151	8%
<b>Total</b>	<b>1800</b>	<b>100%</b>	<b>1939</b>	<b>100%</b>

<b>Número de alumnos inscritos al servicio social universitario por sector por división Agosto-diciembre 2017</b>				
Sector	DICIVA	%	DICIS	%
Educativo	1058	55%	1490	48%
Público	430	22%	1012	32%
Privado	289	15%	436	14%
Social	152	8%	187	6%
<b>Total</b>	<b>1929</b>	<b>100%</b>	<b>3125</b>	<b>100%</b>

**Situación del Servicio Social Profesional en el CIS durante el 2017**

<b>Servicio social profesional Enero-diciembre 2017</b>			
División	Alumnos inscritos al SSP	Alumnos que tramitaron constancia de cumplimiento de SSP	Alumnos que recibieron constancia de cumplimiento de SSP **

DICIVA	49	150	145
DICIS	100	212	288

**Acciones Realizadas del Servicio Social, en coordinación con La Dirección De Vinculación y la participación de todos los Campus.**

<b>Situación Actual</b>	<b>Acciones realizadas</b>	<b>Acciones en proceso o pendientes de realizar</b>
Manual del usuario de servicio social Universitario no actualizado	Sin avances en la revisión	Pendiente la revisión del manual, con participación de todos los campus
Base de datos electrónica poco eficiente	Reunión de trabajo con personal del área de sistemas, coordinación de vinculación, todos los Campus y Colegios de Nivel Medio Superior	Continuar con la revisión y actualización del sistema de información para la mejora
Demasiados alumnos prestadores de Servicio Social Universitario por maestro	Se propuso a personal del departamento de sistemas poner tope en sistema al momento del registro de los alumnos en el portal	Lograr que los docentes respeten el número de alumnos según lo requiera el proyecto registrado
56 Aniversario de Servicio Social Universitario	Serie de conferencias, testimonios de experiencias y pabellón de empresas ofreciendo vacantes de Servicio Social Universitario y Profesional	Seguir con la conmemoración del Servicio Social anualmente.
Talleres de capacitación para coordinadores de Campus y enlaces	Taller: "Fijando el Rumbo de Nuestra Función"  Taller: Lineamientos UG para Elaboración de Proyectos de Alto Impacto Social	
Taller para administrativos y	Lineamientos UG para la Elaboración de	Los asistentes se llevan de tarea la elaboración de

docentes	Proyectos de Alto Impactos Social	propuesta de un proyecto social, quedando pendiente la continuidad del taller y dar seguimiento a los proyectos para el aterrizaje de dichos proyectos.
El comité de servicio social de la División de Ciencias de la Vida, toma posesión a partir del mes de enero 2018	El comité revisa y autoriza los proyectos de servicio social universitario propuestos por profesores.  Los Proyectos que cumplen con los criterios y que son autorizados por el Comité de Servicio Social son dados de alta en el sistema de Servicio Social.	Elaborar informe de actividades realizadas en cada periodo escolar.  Analizar los proyectos de Servicio Social Universitario anteriores y valorar si siguen continuando vigentes
Desconocimiento del procedimiento de ssu	Se imparten pláticas de inducción al servicio social universitario, a alumnos de nuevo ingreso en las sedes del Campus.	Curso de capacitación obligatoria a profesores asesores y alumnos para el cumplimiento del servicio social en tiempo y forma.
Existe rezago en inscripción y cumplimiento del ssu		Concientizar a los alumnos de la importancia que tiene el cumplimiento con el objetivo del Servicio Social Universitario.
Comunicación deficiente con la institución receptora		Determinar los medios para una comunicación efectiva con las instituciones receptoras del ssu en conjunto con el área de vinculación de Campus.
El sector con mayor número de inscripciones a ssu es el educativo, siendo la Universidad de Guanajuato la favorecida el menos favorecido es el sector social.	Para apoyar el desarrollo de proyectos internos bajo la responsabilidad de profesores se estableció por parte de la rectoría de campus un máximo de 10 alumnos por profesor	Establecer acuerdos de colaboración con otros sectores para la prestación del servicio social  Elaborar el catálogo de instituciones receptoras por departamento.  Fortalecer el sistema de registro electrónico.



**Servicio Social Profesional.**

Situación Actual	Acciones realizadas	Acciones en proceso o pendientes de realizar
Desconocimiento del procedimiento del Servicio Social Profesional	Se imparten pláticas de inducción al servicio social profesional, a alumnos de Enseñanza del Inglés que cumplen con el 70% de créditos	Curso de capacitación obligatoria a alumnos, profesores, coordinadores y asesores de todos los programas académicos.
Es poca la participación del asesor académico en la realización, desarrollo e informe final del Proyecto de Servicio Social Profesional del alumno.  Comunicación deficiente con la institución receptora	En el procedimiento esta descrita la participación del profesor asesor en la validación del proyecto e informe final del servicio social profesional.  La Coordinación de Servicio social, entrega constancia con valor curricular al profesor asesor. Pues es quien firma el formato de inscripción e informe final del SSP.	Determinar los medios para una comunicación efectiva con las instituciones receptoras del ssp a través del área de vinculación de Campus
Por Norma Nacional el Servicio Social profesional es requisito indispensable para la obtención del grado.	Se asesora a los alumnos sobre los requisitos para iniciar el Servicio Social Profesional, así como para el registro y el llenado de los formatos electrónicos.	Lograr que las liberaciones solicitadas sean recibidas por los alumnos reduciendo a un 100% el rezago de las constancias dentro del archivo en físico.

**Nota: La constancia de servicio social profesional es un requisito indispensable para la obtención de la Cédula Profesional.**





UNIVERSIDAD DE  
SALAMANCA



INFORME ANUAL  
DE ACTIVIDADES  
2017  
Campus Irapuato-Salamanca

# ATRIBUTO 3

Movilidad académica de profesores



Universidad  
de Guanajuato



# ATRIBUTO 3

Participar activamente en alianzas y redes de colaboración con instituciones educativas y de investigación, nacionales y extranjeras, y con organismos sociales y productivos, lo que le permite enriquecer permanentemente sus programas y proyectos.

### Movilidad Académica de profesores

Las estancias académicas en otras instituciones, nacionales y del extranjero, son experiencias que contribuyen sustancialmente al desarrollo personal y académico. El campus Irapuato – Salamanca se caracteriza por brindar a sus profesores las oportunidades para que cuenten con experiencias en el extranjero, lo cual permite el intercambio de conocimientos entre diferentes instituciones educativas. En el 2017, 47 profesores realizaron actividades fuera del país, lo que representa el 23.85% del total de profesores con los que cuenta el campus. En la siguiente tabla se detallan las estancias realizadas en este periodo.

#### Profesores de Tiempo Completo con experiencia académica en el extranjero

Nombre del Profesor	Institución	Tipo de actividad	Evento	País
Prof. Joseph Haus	Dayton University	Ponente en Conferencia	First Congress IEEE-UG Photonics Society Student Branch	Estados Unidos de América
Prof. Gail Good	Penn State University	Programa de Estancia Corta Penn State-DICIVA	Study Field Trip PSU-DICIVA	Estados Unidos de América
Dr. Samuel E. Hayes Jr.	Penn State University	Programa de Estancia Corta Penn State-DICIVA	Study Field Trip PSU-DICIVA	Estados Unidos de América
Prof. Melissa Morrow Kohler	Penn State University	Programa de Estancia Corta Penn State-DICIVA	Study Field Trip PSU-DICIVA	Estados Unidos de América
Dr. Adrian Bejan	Duke University	Ponente en Conferencia	Symposium de Energías Renovables	Estados Unidos de América

Dra. Sylvie Lorente	National Institute of Applied Sciences (INSA), Toulouse	Ponente en Conferencia	Symposium de Energías Renovables	Francia
Dr. Luis Rocha	Federal University of Río Grande do Sul	Ponente en Conferencia	Symposium de Energías Renovables	Brasil
Dr. Ronald A. Kaiser	Texas A&M University	Ponente en Conferencia	Water Management and Hydrological Sciences Course	Estados Unidos de América
Dr. Rick Giardino	Texas A&M University	Ponente en Conferencia	Water Management and Hydrological Sciences Course	Estados Unidos de América
Dr. Mykhailo Klymenko	University of Liège	Ponente en Conferencia	International Optics and Electronics Congress: Yuriria	Bélgica
Dra. Andrea Inés Pasquini	Universidad Nacional de Córdoba	Estancia de Investigación bajo la dirección de la Dra. Gabriela Ana Zanor, del Depto. De Ciencias Ambientales	"Evaluación de la contaminación y estado trófico de la Presa la Purísima (Guanajuato) mediante técnicas químicas, biológicas y magnéticas".	Argentina
Dr. Miguel Vicente Andrés Bou	Universidad de Valencia	Colaboración con el Departamento de Electrónica	Desarrollo de experimentos con fibra óptica y publicación de resultados con el Dr. Oleksey Shulika, del Cuerpo Académico de Optoelectrónica	España
Dr. Gerald	Texas A&M	Viaje Académico	Programa	Estados Unidos

Riskowski	University	Cultural	TAMU-DICIVA 2017	de América
Dr. Hiroito Umezawa	National Institute of Technology, Fukushima College	Misión Académica	Foro y Expo Internacional de la UG 2017	Japón
Mr. Kohi Yoshida	National Institute of Technology, Fukushima College	Misión Académica	Foro y Expo Internacional de la UG 2017	Japón
Prof. Oliver Shoefs	Université de Technologie de Compiègne	Misión Académica	Foro y Expo Internacional de la UG 2017	Francia
Prof. Jin-Lei-Wiang	Ming Chi University of Technology	Misión Académica	Foro y Expo Internacional de la UG 2017	China
Prof. Tsang-Yen Hsieh	Ming Chi University of Technology	Misión Académica	Foro y Expo Internacional de la UG 2017	China
Dr. Ito Yoshiro	Nagaoka University of Technology	Misión Académica	Foro y Expo Internacional de la UG 2017	Japón
Dr. Eiji Kita	National Institute of Technology, Ibaraki College	Misión Académica	Foro y Expo Internacional de la UG 2017	Japón
Dr. Toru Takashina	Hiroshima University	Participación en Seminario	Seminario dirigido a alumnos del Posgrado de Mecánica	Japón
Dr. Von Spakovsky	Virginia Tech	Ponencia "First-Principles Non-equilibrium Thermodynamic-Ensemble Approach Applicable at any Scale and throughout the Non-equilibrium Realm".	Foro de Análisis de Sistemas Energéticos	Estados Unidos de América
Mtra. Ruti Sela	Universidad de Haifa	Conferencia	Evento de Artes Digitales	Israel
Dra. Maayan Amir	Universidad de Haifa	Conferencia	Evento de Artes Digitales	Israel
Lic. Roberto Ruano	Universidad de	Visita Académica	Visita	Guatemala

Viana	San Carlos de Guatemala		académica a las unidades productivas, con el objeto de conocer el manejo de las distintas especies animales con las que cuenta la DICIVA.	
Lic. Gabriel Gerardo Mendizábal Fortún	Universidad de San Carlos de Guatemala	Visita Académica	Visita académica a las unidades productivas, con el objeto de conocer el manejo de las distintas especies animales con las que cuenta la DICIVA.	Guatemala
M.A. Silvia María Zea Ordoñez	Universidad de San Carlos de Guatemala	Visita Académica	Visita académica a las unidades productivas, con el objeto de conocer el manejo de las distintas especies animales con las que cuenta la DICIVA.	Guatemala
MSc. Aatrid Johana Valladares Areano	Universidad de San Carlos de Guatemala	Visita Académica	Visita académica a las unidades productivas, con el objeto de conocer el manejo de las distintas especies animales con las que cuenta la DICIVA.	Guatemala
Lic. Sergio Antonio Hernández De la	Universidad de San Carlos de	Visita Académica	Visita académica a las	Guatemala

Roca	Guatemala		unidades productivas, con el objeto de conocer el manejo de las distintas especies animales con las que cuenta la DICIVA.	
Obdulio Rafael Quintana Quiñónez	Universidad de San Carlos de Guatemala	Visita Académica	Visita académica a las unidades productivas, con el objeto de conocer el manejo de las distintas especies animales con las que cuenta la DICIVA.	Guatemala
Prof. Ramiro J. Atristaín Carrión	Dominican University, Chicago, Illinois	Ponencia.	“La banca de EUA & los retos para un latino en el mundo de capitales anglosajón”.	Estados Unidos de América
Anne Muller	Chimie Paristech	Misión Académica	Promoción del Programa ECOS-NORD	Francia
Dr. Eduardo Souza de Corsi	INSA Rouen	Misión Académica	Promoción del Programa ECOS-NORD	Francia
Dr. Mykhailo Klymenko	University of Liège	Ponencia	International Optics and Electronics Congress: Yuriria	Bélgica
Dr. Marcos Adrián E. Chaparro	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	Estancia	Estancia de Investigación “Evaluación de la contaminación y estado trófico de la Presa la Purísima (Guanajuato) mediante	Argentina

			técnicas químicas, biológicas y magnéticas".	
Dr. Mario Chauca Saavedra	Instituto Internacional de Innovación y Tecnología de Perú	Ponencia	8°. Simposio Internacional de Innovación y Tecnología	Perú
Dr. Hugo Vega Huerta	Universidad Nacional de San Marcos	Ponencia	8°. Simposio Internacional de Innovación y Tecnología	Perú
Dr. Juan Tisza Contreras	Universidad Nacional de Ingeniería	Ponencia	8°. Simposio Internacional de Innovación y Tecnología	Perú
Over Leonardo León Piñeros	Universidad de Llanos	Ponencia	8°. Simposio Internacional de Innovación y Tecnología	Colombia
Dr. Jacob Astocondor Villar	Universidad Nacional de Callao	Ponencia	8°. Simposio Internacional de Innovación y Tecnología	Perú
Miguel Ángel Mancilla Salazar	Universidad de San Luis Gonzaga de Ica	Ponencia	8°. Simposio Internacional de Innovación y Tecnología	Perú
Dr. Luis Ignacio Díez Pinilla.	Universidad de Zaragoza	Ponencia	1er Foro Internacional de Energías y Sustentabilidad	España
Mtra. Karen Paola Pérez Pérez	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	Colaboración	Talleres, cursos y conferencias para Enfermería	Colombia
Mtra. Pamela del Carmen Parra Santana	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	Colaboración	Talleres, cursos y conferencias para Enfermería	Colombia



Rejane Spitz	Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro	Ponencia	Conferencia	Brasil
Gilberto Prado	Universidade Anhembi Morumbi: Sao Paulo, SP, Brazil	Ponencia	Conferencia	Brasil
José-Carlos Mariátegui	London School of Economics	Colaboración	Conferencia	Inglaterra
<b>Total</b>				<b>47</b>

### Estudiantes de la Universidad de Guanajuato en programas de movilidad académica con Reconocimiento de Estudios

Parte esencial en la formación de estudiantes capaces y con una visión al futuro, son las actividades de movilidad académica que permiten a los alumnos tener un panorama más amplio sobre su desarrollo académico y laboral. Dentro de las opciones que se ofertan a los estudiantes, se encuentran: la realización de estudios formales durante un semestre en otra institución social del extranjero, las estancias de investigación para estudiantes de posgrado o la realización de prácticas profesionales incorporadas a los programas educativos.

Durante el 2017, un total de 122 estudiantes realizaron alguna actividad en el extranjero como una parte formal de su formación académica. En las tablas siguientes se presenta una descripción detallada de estas actividades.

#### Estudiantes que realizan actividades académicas en el extranjero (estudios de formación, doble titulación, estancias.):

##### Investigación y Congresos

División	Nombre del Estudiante	Programa Educativo	Tipo de actividad	Institución/país destino
DICIS	Flores Pinedo Carlos Daniel	Ing. en Comunicaciones	Estancia Académica	Juniata College / Estados Unidos de

		y Electrónica	Semestral	América
DICIS	Orozco Pérez Jesús Napoleón	Ing. en Sistemas Computacionales	Estancia Académica Semestral	Juniata College / Estados Unidos de América
DICIS	García López María Guadalupe	Lic. en Gestión Empresarial	Estancia Académica Semestral	Universidad Nacional de Córdoba 7 Argentina
DICIS	Rodríguez Pérez Diana Fabiola	Lic. en la Enseñanza del Inglés	Estancia Académica Semestral	Northeastern Illinois University / Estados Unidos de América
DICIS	Vidó Ramírez José Manuel	Ing. en Comunicaciones y Electrónica	Estancia Académica Semestral	MEXFITEC / INSA Strasbourg / Francia
DICIS	Arroyo Hernández Jessica	Ing. en Comunicaciones y Electrónica	Estancia Académica Semestral	MEXFITEC/ Paris Tech / Francia
DICIS	Pérez Trujillo Juan Pedro	Doctorado en Ing. Mecánica	Estancia de Investigación	ENEA (Agencia Nazionale per le Nuove Tecnologie L'Energia e lo Sviluppo / Italia
DICIS	Moreno Blanco Julio César	Doctorado en Ing. Mecánica	Estancia de Investigación	Lawrence Livermore National Laboratory / Estados Unidos de América
DICIS	Silva Mosqueda Dulce María	Maestría en Ing. Mecánica	Estancia de Investigación	ENEA ( Agencia Nazionale per le Nuove Tecnologie L'Energia e lo Sviluppo / Italia
DICIS	Hernández Rivera Ricardo	Doctorado en Ing. Mecánica	Estancia de Investigación	ENEA ( Agencia Nazionale per le Nuove Tecnologie L'Energia e lo Sviluppo / Italia
DICIS	Peña García Néstor Norbey	Maestría en Ing. Mecánica	Estancia de Investigación	Université Catholique de Louvain / Bélgica
DICIS	Cruz Duarte Jorge Mario	Doctorado en Ing. Eléctrica	Estancia de Investigación	University Politehnica of Bucharest / Rumania
DICIS	Vázquez Barrera Miguel Alfonso	Maestría en Ing. Eléctrica	Estancia de Investigación	Universidad de Valladolid / España
DICIVA	Rodríguez Mireles Fabián	Ing. Ambiental	Estancia Académica Semestral	Kyoto Sangyo University/ Japón
DICIVA	Gutiérrez Cárdenas Mónica Giovanna	Ing. en Alimentos	Estancia Académica Semestral	Universidad de Caldas / Colombia

DICIVA	Hernández Mendiola Karla Ileana	Ing. en Alimentos	Estancia Académica Semestral	Universidad Nacional de Entre Ríos / Argentina
DICIVA	Vital Balandrán Sergio Gustavo	Ing. Ambiental	Estancia Académica Semestral	Universidad Católica del Norte de Chile / Chile
DICIVA	López Rico Juan Ramón	Ing. Ambiental	Estancia Académica Semestral	Universidad de Boyacá / Colombia
DICIVA	García Corona Dulce María	Ing. Ambiental	Estancia Académica Semestral	Universidad Nacional del Litoral / Argentina
DICIVA	Ramírez Honesto Ana Valeria	Ing. Ambiental	Estancia Académica Semestral	Universidad Nacional de Costa Rica / Costa Rica
DICIVA	Sahagún Reséndiz Oscar Daniel	Ing. Ambiental	Estancia Académica Semestral	Universidad de Santo Tomás / Colombia
DICIVA	Delgado Mendoza Claudia Itzel	Ing. Ambiental	Estancia Académica Semestral	Universidad de Santo Tomás / Colombia
DICIVA	Ortiz Elizalde Martha Alejandra	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Estancia Académica Semestral	Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales / Colombia
DICIVA	Argüelles Iturriaga Hugo	Ing. en Energías Renovables	Estancia Académica Semestral	Juniata College / Estados Unidos de América
DICIVA	Durán Ayala José	Ing. Agrónomo	Estancia Académica Semestral	Universidad Nacional de Colombia / Colombia
DICIVA	Zavala García Luis Ángel	Ing. en Alimentos	Estancia Académica Semestral	Universidad del Bio Bio / Chile
DICIVA	Ochoa Montes Diana Angélica	Ing. en Alimentos	Estancia Académica Semestral	Universidad del Bio Bio / Chile
DICIVA	Maldonado Garfias Carolina	Ing. en Alimentos	Estancia Académica Semestral	Universidad de Santiago de Chile
DICIVA	Martínez Ortiz Alejandro	Ing. en Energías Renovables	Estancia Académica Semestral	Universidad Pública de Navarra / España
DICIVA	Monzón Rivera Cinthia Nayeli	Ing. en Alimentos	Estancia Académica Semestral	Universidad de Santiago de Chile / Chile
DICIVA	Hernández Mota Víctor Jadhriel	Ing. en Energías Renovables	Estancia Académica Semestral	Universidad Politécnica de Valencia / España

DICIVA	Ledesma Álvarez José Luis	Ing. Mecánico Agrícola	Estancia Académica Semestral	Universidad Mayor / Chile
DICIVA	Vargas Quezada Gibran	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Prácticas Profesionales	Universidad Nacional de Colombia / Colombia
DICIVA	Moncada Camacho Georgina Isabel	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Prácticas Profesionales	Universidad Nacional de Colombia / Colombia
DICIVA	Sánchez Montesinos Brenda	Maestría Internacional en Agricultura Protegida	Estancia de Investigación	Universidad de Almería / España
DICIVA	Espitia Vázquez Isidro Martín	Maestría Internacional en Agricultura Protegida	Estancia de Investigación	Universidad de Almería / España
DICIS	Ricardo Hernández Rivera	Doctorado en Ing. Mecánica	Estancia de Investigación	Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENE).
DICIS	Héctor Fernando Parrado Contreras	Maestría en Ing. Mecánica	Estancia de Investigación	Centro Nacional de Microelectrónica de Barcelona, España
DICIS	Elí Gabriel Aviña Bravo	Ing. en Comunicaciones y Electrónica	Estancia Académica Semestral MEXFITEC	INSA: Toulouse, Francia
DICIS	Víctor Ayala Alfaro	Ing. Mecatrónica	Estancia Académica Semestral MEXFITEC	INSA: Toulouse, Francia
DICIS	Lorena López Magaña	Ing. en Comunicaciones y Electrónica	Estancia Académica Semestral MEXFITEC	Université de Technologie de Compiègne, Francia
DICIS	Emilia Olivares Conraud	Ing. Mecánica	Estancia Académica Semestral MEXFITEC	INSA: Lyon, Francia
DICIS	Jorge Luis Zamora Franco	Ing. en Comunicaciones y Electrónica	Estancia Académica Semestral MEXFITEC	Université de Technologie de Compiègne, Francia
DICIS	Yesid Alberto Briceño	Maestría en Ing.	Estancia de	University of

	Fajardo	Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Investigación	Colorado, At Boulder / Estados Unidos de América
DICIS	Francisco Javier Íñiguez Lomelí	Maestría en Ing. Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Estancia de Investigación	Universidad de Bordeaux / Francia
DICIS	George Erney Argüello Sarmiento	Maestría en Ing. Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)	Estancia de Investigación	Universidad de Alicante / España
DICIS	Luis Alejandro Herrera Piad	Doctorado en Ing. Eléctrica	Estancia de Investigación	Universidad de Valencia / España
DICIS	Yanelis López Dieguez	Doctorado en Ing. Eléctrica	Estancia de Investigación	Universidad de Valencia / España
DICIS	Juan Diego Orozco Muñiz	Maestría en Ing. Mecánica	Estancia de Investigación	Universidad de Aalborg / Dinamarca
DICIS	Luis Ángel Velosa	Maestría en Ing. Mecánica	Estancia de Investigación	Université Catholique de Louvain / Bélgica
DICIS	Iván Abel Hernández Robles	Doctorado en Ing. Mecánica	Estancia de Investigación	ENEA (Agencia Nazionale per le Nuove Tecnologie L'Energia e lo Sviluppo/ Italia)
DICIS	Víctor González Martínez	Ing. Mecánica	Prácticas Profesionales	Universidad Tecnológica de Nagaoka/ Japón
DICIS	Jorge Humberto Lerma Pérez	Ing. Mecánica	Prácticas Profesionales	Universidad Tecnológica de Nagaoka/ Japón
DICIS	Valentín Morales Moreno	Ing. en Sistemas Computacionales	Estancia Académica Semestral	Mount Royal University / Canada
DICIS	Erick Emmanuel Martínez Gracia	Ing. en Sistemas Computacionales	Estancia Académica Semestral	Universidad Pública de Navarra/ España
DICIS	Abraham Ezequiel Ramírez Alba	Lic. en Artes Digitales	Estancia Académica Semestral	Soka University / Japón
DICIS	Gustavo Clemente Córdoba	Ing. en Sistemas Computacionales	Estancia Académica Semestral	Tokyo University of Foreign Studies / Japón
DICIVA	José Antonio Ramírez Padilla	Ing. en Agronomía	Estancia de Verano	Universidad de Almería / España
DICIVA	Said Piña Hernández	Ing. en Energías	Estancia	Universidad de

		Renovables	Académica Semestral	Valparaíso / Chile
DICIVA	Martha Andrea Chávez Ascencio	Ing. Ambiental	Estancia Académica Semestral	Universidad de Santo Tomás/ Colombia
DICIVA	Francisco de Jesús Zavala Raya	Ing. en Agronomía	Estancia Académica Semestral	Agencia ISEP International Student Exchange Program: Fort Hays State University / Estados Unidos de América
DICIVA	Ulises Esaú Medina Álvarez	Lic. Medicina Veterinaria Zootecnista	Estancia Académica Semestral	Universidad Nacional del Litoral / Argentina
DICIVA	María José González Villagómez	Lic. Medicina Veterinaria Zootecnista	Estancia Académica Semestral	Universidad Nacional del Litoral / Argentina
DICIVA	César Augusto Pérez Torres	Lic. Medicina Veterinaria Zootecnista	Estancia Académica Semestral	Universidad Nacional del Litoral / Argentina
<b>Total</b>				<b>64</b>

**Eventos en los que participaron alumnos (conferencias, cursos, talleres...) internacionales**

División	Nombre del Estudiante	Programa Educativo	Tipo de Evento	Ciudad/país
DICIS	Marco Antonio Contreras Ruiz	Doctorado en Ing. Eléctrica	Congress on Evolutionary Computation 2017	España
DICIS	Ricardo Hernández Rivera	Doctorado en Ing. Mecánica	Estancia de Investigación en la Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA).	Italia
DICIS	Jonathan Bedolla Guzmán	Lic. en Gestión Empresarial	Voluntariado "Tu Mundo, Mi Mundo"	Chile
DICIVA	Everardo Mares Mares	Doctorado en Biociencias	The American Society of Agricultural and Biological Engineer's Annual International Meeting 2017, Spokane, Washington	Estados Unidos de America
DICIVA	Melina	Ing. Ambiental	The American Society of	Estados Unidos

	Esperanza García Flores			Agricultural and Biological Engineer's Annual International Meeting 2017, Spokane, Washington	de América
DICIVA	Luis Eduardo Venegas Aguilera	Maestría en Biociencias		The American Society of Agricultural and Biological Engineer's Annual International Meeting 2017, Spokane, Washington	Estados Unidos de América
DICIVA	José Alfredo López Castro	Doctorado en Biociencias		25 <sup>th</sup> American Peptide Symposium, Whistler	Canadá
CINUG	María Consuelo Pérez Monjaras	Lic. en Enfermería y Obstetricia		Voluntariado "Manos por el Mundo" de Vive México-EDUCAFIN	Suiza
CINUG	María Guadalupe Vázquez	Lic. en Enfermería y Obstetricia		Voluntariado "Manos por el Mundo" de Vive México-EDUCAFIN	Finlandia
CINUG	Maribel Hernández Ramírez	Lic. en Enfermería y Obstetricia		Voluntariado "Manos por el Mundo" de Vive México-EDUCAFIN	Alemania
DICIVA	Javier Zavala Sandoval	Ing. Mecánica Agrícola		Viaje Académico Cultural DICIVA-Texas A&M University	Estados Unidos de América
DICIVA	Eugenia Trueba Vázquez	Ing. en Alimentos		Viaje Académico Cultural DICIVA-Texas A&M University	Estados Unidos de América
DICIVA	Alondra Guadalupe Rodríguez Mosqueda	Lic. en Enfermería y Obstetricia		Viaje Académico Cultural DICIVA-Texas A&M University	Estados Unidos de América
DICIVA	Carmen Lucía Hernández Rocha	Lic. en Agronegocios		Viaje Académico Cultural DICIVA-Texas A&M University	Estados Unidos de América
DICIVA	Rosalía Alvarado Iglesias	Ing. en Alimentos		Viaje Académico Cultural DICIVA-Texas A&M University	Estados Unidos de América
DICIVA	Diana Maricela Romero Niño	Lic. en Enfermería y Obstetricia		Viaje Académico Cultural DICIVA-Texas A&M University	Estados Unidos de América
DICIVA	Vicente García Guevara	Ing. Agronomía		Viaje Académico Cultural DICIVA-Texas A&M University	Estados Unidos de América
DICIVA	Sayra Irazú Torres Sosa	Lic. en Agronegocios		Viaje Académico Cultural DICIVA-Texas A&M University	Estados Unidos de América
DICIVA	María Jesús Abigail Villalpando Pacheco	Lic. en Agronegocios		Viaje Académico Cultural DICIVA-Texas A&M University	Estados Unidos de América

DICIVA	Gisela Alejandra Pinedo Balderas	Ing. en Agronomía	Viaje Académico Cultural DICIVA-Texas A&M University	Estados Unidos de América
DICIVA	Cristina García Soto	Ing. Mecánica Agrícola	Viaje Académico Cultural DICIVA-Texas A&M University	Estados Unidos de América
DICIVA	Guadalupe Guillermina Delgado Paz	Ing. Ambiental	Viaje Académico Cultural DICIVA-Texas A&M University	Estados Unidos de América
DICIS	Víctor Manuel Castellanos Ornelas	Ing. Mecatrónica	Programa "Cambio de Vida México-Canada" EDUCAFIN	Canada
DICIS	Paola Flores Hernández	Lic. en Gestión Empresarial	Programa "Cambio de Vida México-Canada" EDUCAFIN	Canada
DICIS	José Manuel Aguado Solorio	Ing. en Comunicaciones y Electrónica	Programa "Cambio de Vida México-Canada" EDUCAFIN	Toronto, Canada
DICIS	Roberto Vázquez García de Alba	Lic. en Gestión Empresarial	Programa "Líderes de Canada". Algonquin, College	Ottawa, Canada
DICIS	Brenda Sierra Vargas	Lic. en Enseñanza del Inglés	Programa "Proyecta 10 mil". University of British Columbia	Vancouver, Canada
DICIVA	Janet Cárdenas Ramírez	Lic. en Enfermería y Obstetricia	Voluntariado "Manos por el Mundo" de Vive México-EDUCAFIN	Alemania
DICIS	María Alejandra Jaramillo Mares	Lic. en Gestión Empresarial	Viaje de Estudios Ulinks	Toronto, Canada
DICIS	Blanca Selene Rojas Escoto	Lic. en Gestión Empresarial	Voluntariado AIESEC	Colombia
DICIS	Paulina Jordan Paulina	Lic. en Gestión Empresarial	Voluntariado AIESEC	Brasil
<b>Total</b>				<b>31</b>

### Estudiantes del Verano de las Ciencias 2017.

#### Internacionales:

Institución de Origen	Ciudad/ País	Número de Alumnos
Universidad de Santo Tomás	Colombia	6
Corporación Politécnico Costa Atlántica	Colombia	2



Universidad Autónoma de Bucaramanga	Colombia	4
Universidad del Valle	Colombia	1
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Colombia	1
Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	4
Universidad de Zulia	Venezuela	1
<b>Total</b>		<b>19</b>

**Estudiantes del Verano de las Ciencias 2017.**

**Nacionales:**

<b>Institución de Origen</b>	<b>Ciudad/ País</b>	<b>Número de Alumnos</b>
Instituto Tecnológico de la Zona Olmeca	Tabasco, México	2
Universidad Politécnica del Centro	Tabasco, México	2
Instituto Tecnológico de la Chontalpa	Tabasco, México	1
Instituto Tecnológico Superior de los Ríos	Tabasco, México	1
Instituto Tecnológico de la Región Sierra	Tabasco, México	1
Universidad Tecnológica de Tabasco	Tabasco, México	1
<b>Total</b>		<b>8</b>

**Alumnos que tienen experiencia relacionada con su formación**

Durante el 2017 un total de 1919 alumnos recibieron información o participaron en alguna actividad relacionada con experiencias de internacionalización. Esto representa un 34.86% del total de la matrícula del CIS. En la siguiente tabla se detallan las actividades realizadas.

<b>Cantidad de participantes</b>	<b>Actividad</b>	<b>Institución</b>	<b>División</b>	<b>Programa Educativo</b>
----------------------------------	------------------	--------------------	-----------------	---------------------------

39	Inducción a perfil internacional DICIS	COPEPA-URI	Ingenierías	Gestión Empresarial, Ing. Mecánica
58	Inducción a perfil internacional DICIS	COPEPA-URI	Ingenierías	Ing. en Com. y Electrónica, Mecatrónica, Ing. Eléctrica
56	Inducción a perfil internacional DICIS	COPEPA-URI	Ingenierías	Artes Digitales, Ing. en Sistemas Comp., Ing. en Com. y Electrónica, Ing. Eléctrica
19	Inducción a perfil internacional DEM Yuriria	COPEPA-URI	Ingenierías	Lic. en la Enseñanza del Inglés, Gestión Empresarial, Ing. en Sistemas Comp., Ing. en Com. y Electrónica
54	Inducción a perfil internacional DICIVA	COPEPA-URI	Ciencias de la Vida	Ing. Agrónomo, Lic. en Agronegocios, Ing. en Alimentos, Ing. Ambiental, Ing. Energías Renovables, Ing. Mecánico Agrícola
60	Promoción de Convocatoria de Movilidad Ago-Dic 2017	COPEPA-URI	Ciencias de la Vida	Ing. Agrónomo, Lic. en Agronegocios, Ing. Ambiental, Ing. Energías Renovables, Ing. Mecánico Agrícola, Médico Veterinario, Lic. Enfermería
31	Promoción de Convocatoria de Movilidad Ago-Dic 2017 Tierra Blanca	COPEPA-URI	Ciencias de la Vida	Lic. En Enfermería, Ing. Ambiental

11	Entrega de Expedientes de Movilidad Ago-Dic 2017 DICIVA	COPEPA-URI	Ciencias de la Vida	Ing. Agrónomo, Ing. Ambiental, Energías Renovables, Médico Veterinario
11	Entrega de Expedientes de Movilidad Ago-Dic 2017 DICIS	COPEPA-URI	Ingenierías	Gestión Empresarial, Ing. en Sistemas Comp., Ing. en Com. y Electrónica, Ing. Mecánica, Mecatrónica
108	Experiencias de Movilidad Colombia-España-Dinamarca	Agronomía	Ciencias de la Vida	Ing. Agrónomo
88	Lecture about Politics in Mexico and USA: Trump's Effect	DICIVA	Ciencias de la Vida	Lic. en Agronegocios, Ing. en Alimentos, Ing. Ambiental, Energías Renovables, Médico Veterinario
31	Symposium Energías Renovables-Constructal Law: Evolutionary Design	ASME-Energías Renovables	Ciencias de la Vida	Ing. Agrónomo, Ing. Ambiental, Energías Renovables
81	Symposium Energías Renovables-Constructal Thermal Energy Storage	ASME-Energías Renovables	Ciencias de la Vida	Ing. Agrónomo, Ing. Ambiental, Energías Renovables
57	Symposium Energías Renovables-Flows in Biological Structures in the Constructal Theory	ASME-Energías Renovables	Ciencias de la Vida	Ing. Agrónomo, Ing. Ambiental, Energías Renovables

5	TAMU-UG Water Management and Hydrological Sciences	Ambiental	Ciencias de la Vida	Ing. Ambiental, Energías Renovables, Doctorado en Biociencias
5	Ag Water Use/ Needs at UG Facilities	Ambiental	Ciencias de la Vida	Ing. Ambiental, Energías Renovables, Doctorado en Biociencias
70	Inducción al perfil internacional	URI-COPEPA	CINUG	Lic. en Enfermería, Ing. en Alimentos, Ing. en Sistemas Comp., Mecatrónica, Ing. Agrónomo, Ing. Ambiental, Ing. Eléctrica, Energías Renovables, Ing. Mecánica
70	Inducción al perfil internacional	URI-COPEPA	Ciencias de la Vida	Medicina Veterinaria
62	Inducción al perfil internacional	URI-COPEPA	Ciencias de la Vida	Ing. Agrónomo, Ing. Mecánico Agrícola, Medicina Veterinaria
6	Entrega de Expedientes de Movilidad	URI-COPEPA	Ciencias de la Vida	Ing. Agrónomo, Ing. Mecánico Agrícola, Ing. en Alimentos
5	Entrega de Expedientes de Movilidad	URI-COPEPA	Ingenierías	Lic. Artes Digitales, Ing. Mecánica, Ing. Mecatrónica
84	Inducción al perfil internacional	URI-COPEPA	Ingenierías	Ing. en Sistemas Comp., Ing. en Com. y Electrónica, Gestión Empresarial, Maestría en Admón. De Tecnologías, Maestría en Ing. Electrónica Aplicada.

24	Experiencias de Movilidad para Estancia I y II de Alimentos	Alimentos	Ciencias de la Vida	Ing. en Alimentos
32	Inducción al perfil internacional	URI-COPEPA	Ciencias de la Vida	Ing. en Alimentos, Energías Renovables
62	Inducción al perfil internacional	URI-COPEPA	Ingenierías	Lic. en la Enseñanza del Inglés
88	Taller de AMEXCID	DRICA- URI	Ingenierías	Lic. en Artes Digitales, Ing. Mecánica, Ing. Eléctrica, Ing. en Com. y Electrónica, Mecatrónica, Ing. en Sistemas Comp., Maestría en Ing. Eléctrica, Doctorado en Ing. Eléctrica, Maestría en Ing. Mecánica
68	Presentación de la Propuesta de AIESEC 2017	URI-COPEPA	Ciencias de la Vida	Lic. en Agronegocios, Ing. Agronomo, Ing. Ambiental, Energías Renovables, Médico Veterinario
81	Seminario de Posgrado de Ing. Mecánica-Dr. Takashina	Posgrado Mecánica	Ingenierías	Ing. Mecánica, Maestría en Ing. Mecánica, Doctorado en Ing. Mecánica
124	Mesa Redonda de Experiencias Alumnos de Alimentos 2017	Alimentos	Ciencias de la Vida	Ing. en Alimentos
20	Plática sobre estancia en el extranjero	Alimentos	Ciencias de la Vida	Ing. en Alimentos

76	Perfil Internacional	URI-COPEPA	Ciencias de la Vida	Lic. en Agronegocios, Ing. Agronomo, Ing. Ambiental, Ing. en Alimentos, Energías Renovables, Médico Veterinario, Lic. en Enfermería
60	Inducción al perfil internacional	URI-COPEPA	Ciencias de la Vida	Médico Veterinario
22	Inducción al perfil internacional	URI-COPEPA	Ciencias de la Vida	Ing. Agrónomo
64	Inducción al perfil internacional	URI-COPEPA	Ciencias de la Vida	Lic. en Enfermería
39	Inducción al perfil internacional	URI-COPEPA	Ciencias de la Vida	Ing. en Alimentos, Energías Renovables
52	Inducción al perfil internacional	URI-COPEPA	Ciencias de la Vida	Ing. Ambiental, Lic. en Agronegocios, Ing. en Alimentos, Médico Veterinario, Maestría en Biociencias, Doctorado en Biociencias
16	Labeling Food	Organizadores Tamu-DICIVA 2017	Ciencias de la Vida	Lic. en Agronegocios, Lic. en Enfermería, Ing. en Alimentos, Ing. Mecánico Agrícola
80	Plática de Movilidad	DICIS	Ingenierías	Artes Digitales, Ing. Mecánica, Ing. en Sistemas Comp., Ing. en Com. y Electrónica, Ing. Mecatrónica, Ing. Eléctrica, Gestión Empresarial,

				Maestría en Ing. Eléctrica
--	--	--	--	-------------------------------

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



INFORME ANUAL  
DE ACTIVIDADES  
2017

Campus Irapuato-Salamanca



# ATRIBUTO 4

Vida Colegiada.





## ATRIBUTO 4

Contar con una consolidada estructura orgánica multicampus y matricial en la que cada uno de sus órganos de gobierno posee una probada capacidad para la toma de decisiones, para la planeación estratégica, la autoevaluación rigurosa y el diseño de iniciativas y programas que coadyuvan al cumplimiento de la Misión institucional y al logro de la Visión UG 2020.

Cada uno de sus cuatro campus y las escuelas del nivel medio superior son reconocidos por su contribución al desarrollo sustentable y por la gestión socialmente responsable de sus procesos educativos y administrativos. Cada uno de sus campus posee una clara identidad académica y contribuye relevantemente al desarrollo de la región en el que se encuentra ubicado.

## Principales acuerdos del Consejo del Campus Irapuato-Salamanca

### PRIMERA SESIÓN ORDINARIA (CUIS2017-01), CELEBRADA EL DÍA 9 DE FEBRERO DEL 2017.

**ACUERDO CUIS2017-01-05:** Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 51, 56, 57, 58, 60 y 85 del Estatuto Orgánico de la Universidad de Guanajuato; 61 y 119 del Estatuto Académico, el Consejo Universitario de Campus designó a los integrantes de sus comisiones permanentes de la siguiente manera:

#### Comisión de Honor y Justicia:

- a) Dra. Alicia del Rosario Martínez Yáñez, directora del Departamento de Veterinaria y Zootecnia del Campus Irapuato-Salamanca.
- b) Dr. Eduardo Cabal Yépez, director del Departamento de Estudios Multidisciplinarios de la División de Ingenierías (Sede Yuriria) del Campus Irapuato- Salamanca.
- c) Dr. José Merced Lozano García, director del Departamento de Ingeniería Eléctrica del Campus Irapuato- Salamanca.
- d) Dr. Juan Antonio Ramírez Vázquez, Profesor del Departamento de Ciencias Ambientales del Campus Irapuato-Salamanca.
- e) Dra. Ma. Fabiola León Galván, Profesora del Departamento de Alimentos del Campus Irapuato- Salamanca.
- f) Dr. Alejandro Pizano Martínez, Profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica del Campus Irapuato Salamanca.
- g) Sandra Vianey Mata Chávez, Estudiante de la División de Ingenierías del Campus Irapuato Salamanca.

#### Comisión de planeación:

- a) Dr. Víctor Ayala Ramírez, director de la División de Ingenierías del Campus Irapuato- Salamanca.
- b) Dr. Elías Ledesma Orozco, director del Departamento de Ingeniería Mecánica del Campus Irapuato- Salamanca.
- c) Dr. José Mario Mendoza Carrillo, director de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato- Salamanca.
- d) Dr. Juan Manuel López Hernández, Profesor del Departamento de Estudios Multidisciplinarios del Campus Irapuato-Salamanca.
- e) Dr. Víctor Hugo Jiménez Arredondo, Profesor del Departamento de Arte y Empresa del Campus Irapuato- Salamanca.

- f) Dr. Horacio Rostro González, Profesor de Ingeniería Electrónica del Campus Irapuato- Salamanca.
- g) Luis Fernando Sámano Aguilar, Estudiante de la División de Ingenierías del Campus Irapuato- Salamanca.

**Comisión de Evaluación y Seguimiento a los Programas Educativos:**

- a) Dra. Ma. Gloria Vega Argote, directora del Departamento de Enfermería y Obstetricia del Campus Irapuato- Salamanca.
- b) Dr. Adrián Flores Ortega, director del Departamento de Ingeniería Agrícola del Campus Irapuato- Salamanca.
- c) Dr. Mario Alberto Ibarra Manzano, director del Departamento de Ingeniería Electrónica del Campus Irapuato- Salamanca.
- d) Dr. Fidel Ávila Ramos, Profesor del Departamento de Veterinaria y Zootecnia del Campus Irapuato- Salamanca.
- e) M.E y A.S Faustino Quintana Muñoz, Profesor del Departamento de Enfermería y Obstetricia del Campus Irapuato- Salamanca.
- f) Dr. Alfredo Márquez Herrera, Profesor del Departamento de Ingeniería Agrícola del Campus Irapuato- Salamanca.
- g) M.I. Marco Antonio Contreras Cruz, Alumno de la División de Ingenierías del Campus Irapuato- Salamanca.

**ACUERDO CUIS2017-01-06:** Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 30 del Estatuto del Personal Académico, el Consejo Universitario de Campus designó a los integrantes de la Comisión Evaluadora de la siguiente manera:

**División de Ingenierías:**

- a) Dr. Horacio Rostro González, Profesor de Ingeniería Electrónica del Campus Irapuato- Salamanca.
- b) Dr. Víctor Hugo Jiménez Arredondo, Profesor del Departamento de Arte y Empresa del Campus Irapuato- Salamanca.

**División de Ciencias de la Vida:**

- a) Dra. Ma. Fabiola León Galván, Profesora del Departamento de Alimentos del Campus Irapuato- Salamanca.
- b) Dr. Armando Rucoba García, director del Departamento de Agronomía del Campus Irapuato- Salamanca.

**ACUERDO CUIS2017-01-07:** Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 10 del Estatuto del Personal Académico, el Consejo Universitario de Campus designó a los integrantes de la Comisión de Ingreso y Permanencia de la siguiente manera:

**División de Ingenierías:**

- a) Dr. Alfredo Márquez Herrera, Profesor del Departamento de Ingeniería Agrícola del Campus Irapuato- Salamanca.
- b) Dra. Lorena del Carmen Álvarez Castañón, Profesora en el Departamento de Ciencias Sociales y Humanidades del Campus León.
- c) Dr. Mario Pedraza Reyes, Profesor del Departamento de Biología de la División de Ciencias Naturales y Exactas Campus Guanajuato.

**División de Ciencias de la Vida:**

- a) Dr. Alejandro Pizano Martínez, Profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica del Campus Irapuato Salamanca.
- b) Dr. José Manuel Herrera Paredes, Profesor de Enfermería y Obstetricia del campus Celaya- Salvatierra.
- c) Dra. Silvia del Carmen Delgado Sandoval, Profesor de Enfermería y Obstetricia del campus Celaya- Salvatierra.

**ACUERDO CUIS2017-O1-08:** Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 23 del Estatuto del Personal Académico, el Consejo Universitario de Campus designó a los integrantes del comité revisor de la siguiente manera:

**División de Ingenierías:**

- a) Dr. Edgar Alvarado Méndez, Profesor del Departamento de Ingeniería Electrónica del Campus Irapuato- Salamanca.
- b) José Manuel Riesco Ávila, Profesor del Departamento de Ingeniería Mecánica del Campus Irapuato- Salamanca.

**División de Ciencias de la Vida:**

- a) Dr. Juan Antonio Ramírez Vázquez, Profesor del Departamento de Ciencias Ambientales del Campus Irapuato- Salamanca.
- b) Alberto Saldaña Robles, Profesor del Departamento de Ingeniería Agrícola del Campus Irapuato- Salamanca.

**ACUERDO CUIS2017-O1-09:** Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 14 del Reglamento de Becas, el Consejo Universitario de Campus designó al Titular y Suplente de la comisión de Becas de la siguiente manera:

**TITULAR:** Dr. José Mejía Haro, Profesor del Departamento de Agronomía del Campus Irapuato- Salamanca.

**SUPLENTE:** Dr. Raúl Enrique Sánchez Yáñez, Profesor del Departamento de Ingeniería Electrónica del Campus Irapuato- Salamanca.

**TERCERA SESION EXTRAORDINARIA (CUIS2017-E03), CELEBRADA EL DIA 15 DE AGOSTO DEL 2017.**

**ACUERDO CUIS2017-E03-02** El pleno por unanimidad de votos aprobó los proyectos presentados por la Rectoría del Campus Irapuato-Salamanca, las Direcciones de las Divisiones de Ciencias de la Vida e Ingenierías y los Departamentos de ambas, para el Programa Operativo Anual quedando el Programa Operativo Anual de la siguiente manera:

<b>Programas Operativos Anuales 2017 del CIS</b>		
<b>Proyectos en Apoyo a Estudiantes y Profesores</b>		
<b>División / Departamento</b>	<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Monto total del proyecto</b>
División de Ciencias de la Vida	Estructura móvil del patio central	\$ 406.600,00
División de Ciencias de la Vida	Conectividad y educación a distancia de la DICIVA	\$ 50.642,12
División de Ciencias de la Vida	Mantenimiento de sistema eléctrico y alumbrado exterior de la DICIVA	\$ 97.000,00
División de Ciencias de la Vida	Fortalecimiento de la Planta Académica, Administrativa e infraestructura (Reemplazo e instalación de cortinas)	\$ 163.919,00
División de Ciencias de la Vida	Fortalecimiento de la Planta Académica, Administrativa e infraestructura (Mantenimiento de caminos y terracerías de postas y campo)	\$ 35.000,00
División de Ciencias de la Vida	Fortalecimiento de la Planta Académica, Administrativa e infraestructura	\$ 65.000,00
División de Ciencias de la Vida	Medidor de energía y potencia para cafeterías del Campus Irapuato Salamanca	\$ 60.480,28

División de Ciencias de la Vida	Conectividad de cámaras de seguridad de la División de Ciencias de la Vida al Centro de Comunicaciones de la Secretaría de Seguridad Ciudadana de Irapuato	\$ 180.000,00
División de Ingenierías	Fortalecimiento de la Planta Académica de la DICIS en actividades académicas de investigación e internacionalización	\$ 255.000,00
División de Ingenierías	Apoyo a Estudiantes de la DICIS en sus actividades de formación complementaria	\$ 195.000,00
División de Ingenierías	Adecuación de espacios de docencia de la DICIS	\$ 300.000,00
División de Ingenierías	Desarrollo Estudiantil	\$ 1.100.000,00
División de Ingenierías	Ampliación, Modernización, Mantenimiento y Utilización de la Infraestructura	\$ 170.000,00
División de Ingenierías	Fortalecimiento de la Planta Académica-Mecánica	\$ 90.000,00
División de Ingenierías	Mejoramiento de la calidad educativa-Mecánica	\$ 90.000,00
División de Ingenierías	Programa de fortalecimiento de la calidad educativa del Departamento de Ingeniería Eléctrica	\$ 70.000,00
División de Ingenierías	Fortalecimiento de la Planta Académica, Administrativa e infraestructura- Eléctrica	\$ 70.000,00
División de Ingenierías	Programa de fortalecimiento de la calidad educativa enfocada a los alumnos de la licenciatura	\$ 60.000,00

	en Ingeniería Eléctrica	
División de Ingenierías	Apoyo Complementario a la Superación de los Profesores del Departamento de Ingeniería Electrónica	\$ 100.000,00
División de Ingenierías	Programa complementario de fortalecimiento en el desarrollo integral de los estudiantes de la División de Ingenierías-Electrónica	\$ 60.000,00
División de Ingenierías	Programa de fortalecimiento en el desarrollo estudiantil-DEM	\$ 60.000,00
División de Ingenierías	Programa de fortalecimiento de la planta académica-DEM	\$ 46.000,00
Rectoría	Aplicación de impermeabilizante en azoteas y pintura en muros periféricos de las sedes del CIS.	\$ 138.353,38
Rectoría	Infraestructura para las coordinaciones administrativas del Campus Irapuato-Salamanca	\$ 48.136,52
Rectoría	Fortalecimiento de la Planta Académica del CIS	\$ 150.000,00
	Subtotal	\$ 4.061.131,30
	Total	\$ 4.061.131,30
	Remanente	\$ -

**CUARTA SESION EXTRAORDINARIA (CUIS2017-E04), CELEBRADA EL DIA 22 DE AGOSTO DEL 2017.**

**ACUERDO CUIS2017-E04-02.-** Con fundamento en lo dispuesto por la fracción VII del artículo 16, en relación con la fracción IX del artículo 24 de la Ley Orgánica de la Universidad de Guanajuato, el pleno del Consejo Universitario del Campus Irapuato-Salamanca, acordó por unanimidad de votos proponer al Consejo General Universitario la incorporación del Centro Interdisciplinario del Noreste (CINUG) a la estructura académico-administrativa del Campus Irapuato-Salamanca.

**CUARTA SESIÓN ORDINARIA (CUIS2017-O4), CELEBRADA EL DÍA 16 DE NOVIEMBRE DEL 2017.**

**ACUERDO CUIS2017-O4-03:** El pleno, aprobó por unanimidad la Integración del Comité Especial para la creación de los Lineamientos y Ordenamientos del Comité Editorial del Campus Irapuato-Salamanca quedando de la siguiente manera:

**Comité Especial para la creación de los Lineamientos y Ordenamientos del Comité Editorial del Campus Irapuato-Salamanca**

**Dr. Víctor Hugo Jiménez Arredondo**, director del Departamento de Arte y Empresa- 18 votos

**Dr. Elías Rigoberto Ledesma Orozco**, director del Departamento de Ingeniería Mecánica- 12 votos

**Dra. Alicia del Rosario Martínez Yáñez**, directora del Departamento de Veterinaria y Zootecnia- Unanimidad de votos

**Dra. Ma. Fabiola León Galván**, Profesora del Departamento de Alimentos- Unanimidad de votos

**SEXTA SESION EXTRAORDINARIA (CUIS2017-E06), CELEBRADA EL DIA 11 DE DICIEMBRE DEL 2017.**

**ACUERDO CUIS2017-E06-03** El pleno por unanimidad de votos aprobó los proyectos presentados por la Rectoría del Campus Irapuato-Salamanca, las Direcciones de las Divisiones de Ciencias de la Vida e Ingenierías y los Departamentos de ambas, para el Programa Operativo Anual quedando el Programa Operativo Anual de la siguiente manera:

**División Ciencias de la Vida**

Proyecto	Monto Asignado
Equipamiento y mantenimiento de los diversos laboratorios, aulas, cubículos y áreas comunes	477,316.50
Sistema de manejo ambiental de la División	79,800.00



Fortalecimiento de la planta docente e infraestructura.	477,317.00
Formación integral de los estudiantes	278,434.71
Mejorar competencias genéricas y específicas de los estudiantes	318,211.00
Mejora en la calidad de la oferta educativa de los PE de la DICIVA	<u>199,950.00</u>
<b>Proyecto</b>	<b>Monto Asignado</b>
Incremento a la matrícula de la DICIVA	<u>477,365.02</u>
Laboratorios de producción y postas	<u>278,550.00</u>
Superación académica	<u>517,093.04</u>
Impulso a los programas educativos que ofrece la DICIVA-CIS.	<u>477,316.61</u>
Campo agrícola prácticas y experimental	<u>396,284.89</u>

### División de Ingenierías

Proyecto	Monto Asignado
Apoyar a la superación de los profesores del Departamento de Arte y Empresa	357,729.24
Programa de fortalecimiento a la infraestructura del Departamento de Arte y Empresa	125,410.66
Programa de fortalecimiento en el desarrollo integral de los estudiantes de la División de Ingenierías	334,000.00
Programa de fortalecimiento del desarrollo estudiantil en el Departamento de Estudios Multidisciplinarios (DEM) sede	490,000.00

Yuriria	
Programa de fortalecimiento de la infraestructura (equipamiento y materiales) para atender con calidad los programas educativos en el Departamento de Estudios Multidisciplinarios (DEM) de la sede Yuriria	98,404.54
<b>Proyecto</b>	<b>Monto Asignado</b>
Programa de fortalecimiento de la planta académica del Departamento de Estudios Multidisciplinarios (DEM) sede Yuriria	376,100.00
Programa de incremento de la matrícula en el Departamento de Estudios Multidisciplinarios (DEM) sede Yuriria	61,500.00
Apoyo a la formación integral de los estudiantes de la DICIS	1 493,647.16
Fortalecimiento de la calidad educativa de la DICIS	676,000.00
Fortalecimiento de la planta docente de la DICIS	814,000.00
<b>Proyecto</b>	<b>Monto Asignado</b>
Fortalecimiento de la calidad educativa enfocada a los estudiantes de la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica	459,000.00
Fortalecimiento de la infraestructura del Departamento en Ingeniería Eléctrica	136,139.00
Fortalecimiento de la planta académica del Departamento en Ingeniería Eléctrica	222,000.00

Programa de fortalecimiento en el desarrollo integral de los estudiantes de la División de Ingenierías	519,400.00
Programa de fortalecimiento a la infraestructura del Departamento de Ingeniería Electrónica	339,458.00
<b>Proyecto</b>	<b>Monto Asignado</b>
Apoyo a la superación de los profesores del Departamento de Ingeniería Electrónica	376,000.00
Desarrollo estudiantil	555,000.00
Fortalecimiento de la planta académica	480,000.00
Mejorar de la calidad educativa	199,800.00

**Rectoría**

<b>Proyecto</b>	<b>Monto Asignado</b>
Apoyo a los profesores del CIS	343,131.74
Apoyo a los estudiantes del CIS	343,131.73
Apoyo a la infraestructura de las coordinaciones del CIS	294,112.21

**Resumen**

Entidad Académica	Estudiantes	Entidades	Monto Asignable
División Ciencias de la Vida	2 399,282.58	1 578,356.18	3 977,638.76
División De Ingenierías	4 894,106.55	3 219,563.33	8 113,669.88
Rectoría Del Campus	591,355.88	389,020.50	980,376.38
<b>Total</b>	<b>\$ 7 884,745.01</b>	<b>\$ 5 186,940.01</b>	<b>\$ 13 071,685,00</b>

**Convenios de Colaboración realizados por el Campus Irapuato-Salamanca**

Nombre del Convenio	Campus	Responsable	Descripción
Al campo	Irapuato-Salamanca	José Mario Mendoza Carrillo	Monitoreo y la Evaluación de los Programas: Concurrencia con las Entidades Federativas, Componente Concurrencia en Materia Agrícola, Concurrencia en Materia Pecuaria y Concurrencia en Materia Pesquera; Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria, Componente: Sanidad Federalizada; Programa de Productividad Rural, Componente: Infraestructura Productiva para el Aprovechamiento Sustentable de Suelo y Agua y Programa de Apoyo a Pequeños Productores, Componente: Extensionismo, ejercicio 2016
Sistema de Agua Potable y Alcantarillado	Irapuato-Salamanca	Rogelio Costilla Salazar	Caracterización de Suelos y Agua para el Diagnóstico de la distribución de Elementos

de Guanajuato SIMAPAG			potencialmente tóxicos en la subcuenca La Tranquilidad- Río Santana, Guanajuato, Gto.
Consultoría en Biotecnología, Bioingeniería y Servicios Asociados S.A. de C.V.	Irapuato-Salamanca	Abner Josué Gutiérrez Chávez	Producción a nivel piloto de soluciones antimicrobianas naturales innovadoras para ofertar el servicio del control integral de la mastitis bovina PEI2017
BIOMIMETIKA	Irapuato-Salamanca	Héctor Plascencia Mora	Convenio General de Colaboración
GE	Irapuato-Salamanca	Elías Ledesma Orozco	Convenio de colaboración

### Sistema de Gestión Ambiental

#### Buenas prácticas ambientales basados en criterios de la procuraduría ambiental y ordenamiento territorial

En el marco del Programa de Buenas Prácticas Ambientales, se llevó a cabo la 1a Revisión Ambiental Interna de la UG, del 27 de marzo al 4 de abril. El objetivo fue verificar la implementación de Buenas Prácticas Ambientales y el avance del Plan de Acción 2017 en cada una de las sedes participantes, para la obtención del Distintivo de Buenas Prácticas Ambientales de la Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial (PAOT) del Estado de Guanajuato. Los aspectos ambientales que verificar, de dicho distintivo, abarcan 5 categorías: Agua; Energía; Insumos; Áreas Verdes; y Formación y Comunicación Ambiental.

El 16 de mayo, la Universidad de Guanajuato entregó a la Procuraduría Ambiental y Ordenamiento Territorial (PAOT), el Diagnóstico inicial 2016 y el Inventario de Medios de Consumo de las dos sedes participantes del Campus Irapuato Salamanca (sede Yuriria y sede División de Ciencias de la Vida DICIVA).

El 20 de junio (sede de Yuriria) y el 21 de junio (sede DICIVA) se recibieron las visitas de verificación por la PAOT, cuyo objetivo fue comprobar las Buenas Prácticas Ambientales de cada sede en relación con el Diagnóstico 2016 y el Plan de Trabajo 2017.

El 18 de septiembre, el Procurador de la PAOT hizo entrega a las sedes del DEM Yuriria y a la División de Ciencias de la Vida (DICIVA) el Distintivo de Buenas Prácticas Ambientales en su versión 2017.

El 26 de septiembre en sede DICIVA y el 14 de agosto en el DEM Yuriria, se llevaron a cabo las "Jornadas de ahorro de energía y buenas prácticas ambientales", impartidas por Rectoría General a la comunidad estudiantil de dichas sedes.

En octubre de 2017, la sede del DEM Yuriria obtuvo el Premio Estatal de Energía 2017.

El 04 de octubre de 2017, se llevó a cabo la primera auditoría interna al Proceso de Gestión Ambiental en el que se involucra al CIS con el Procedimiento de Buenas Prácticas Ambientales.

El 09 de octubre de 2017, se hace recorrido inicial en la sede División de Ciencias Ingenierías (DICIS). Dicha actividad marca el comienzo de la sede para participar en el Distintivo de Buenas Prácticas Ambientales en el 2018.

El 02 de agosto se realizan las primeras actividades para el levantamiento del inventario de los Residuos Peligrosos de la DICIVA. La disposición final de los residuos realizó el 27 de octubre.



## INFORME ANUAL

DE ACTIVIDADES

2017

Campus Irapuato-Salamanca



# ATRIBUTO 5

Interacción entre Entidades Académicas

DR. YASUO YAMANE  
Vicepresidente de la Universidad de  
Hiroshima



## ATRIBUTO 5

Mantener una intensa colaboración entre divisiones, departamentos y cuerpos académicos, al interior de cada uno de los Campus y entre ellos, así como con el Colegio del Nivel Medio Superior. Esta interacción le permite a la Universidad ampliar y potenciar permanentemente sus capacidades en los procesos de formación, producción y aplicación de conocimientos, y en la atención de problemáticas relevantes del crecimiento socioeconómico de Guanajuato, del país y del desarrollo sustentable global. Para ello, existen programas académicos transversales de alto impacto social que utilizan articuladamente y de manera eficiente las capacidades institucionales.



### Interacción entre Entidades Académicas

La cooperación entre Campus de la Universidad de Guanajuato es de suma importancia para el desarrollo del conocimiento. Entre otras cosas fortalece los vínculos entre profesores de distintas áreas del conocimiento, logrando con esto impactar en los productos de investigación.

En la siguiente tabla se indican los profesores que realizan actividades académicas de docencia, investigación, extensión y vida colegiada en otro campus.

#### Profesores realizando actividades en otros Campus

Nombre del Profesor	División	Otro (s) Campus donde realizan más actividades	Actividades
Dr. Eduardo Salazar Solís	DICIVA-Campus Ira-Sal. Dpto. Biología-Campus Guanajuato. Dpto. Biología-Campus Guanajuato.	Campus Guanajuato.	Investigación con Hongos Entomopatógenos.
Dr. Eduardo Salazar Solís	DICIVA-Campus Ira-Sal. Campus León	Campus León	Proyectos Insignia UG
Dr. Luis Pérez Moreno	DICIVA-CIS-UG.	DCNE-CG-UG.	Miembro Externo de la Comisión Evaluadora de la División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNE-CG-UG).
Alejandro Ortega Hernández	DICIS	Celaya-Salvatierra	CA de Género y Políticas Públicas para el Desarrollo Social y Humano
M.C Grever	Ciencias de la	Ciencias de la	COMISION evaluadora

María Ávila Sansores	Salud e Ingenieras.	salud e Ingenieras.	
Dra. Evangelina Oros Elizarraraz	Ciencias de la Salud e Ingenieras	Ciencias de la Salud/Campus león	Comité Diseño Curricular
Ma Eugenia Barreto Arias M.C. Monserrat Fernández Moya	Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud	Ciencias de la Salud e Ingenieras	Comité Diseño Curricular
César Gutiérrez Vaca	DICIVA	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, Campus Celaya-Salvatierra	Evaluación de las actividades académicas de los profesores de la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías.
Noé Saldaña Robles	DICIVA	Universidad de Guanajuato	Actividades de la Comisión Resolutora para la evaluación de expedientes del Programa de Estímulos del Personal Académico 2017.
Reynaldo Thompson López	DICIS Arquitectura, Arte y Diseño	Guanajuato	Curso de Maestría. Asesor de tesis de maestría y Doctorado.
Tirtha Mukhopadhyay	DICIS Arquitectura, Arte y Diseño	Guanajuato	Asesoría de tesis de maestría
Reynaldo Thompson López	DICIS	Campus Guanajuato. Arquitectura, Arte y Diseño	Asesoría de tesis de maestría y doctorado. Impartición de cursos de posgrado.
Tirtha Mukhopadhyay	DICIS	Campus Guanajuato. Arquitectura, Arte y Diseño	Participación en el VIII Congreso Internacional de las Artes 2017
Mc. Grever María Ávila Sansores	DICIVA	DCS e ingenierías	Comisión resolutora.
Dra. Evangelina Oros Elizarrarás	DICIVA	Campus León, DCS e ingenierías	Comité Diseño curricular
Mc. Ma Eugenia Barreto Arias Dra. Ma Gloria Vega Argote	DICIVA	Campus Celaya, Campus León	Comité Diseño Curricular

Dr. Luis Pérez Moreno	DICIVA	DCNE-CG-UG.	*Miembro Externo de la Comisión Evaluadora de la División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNE-CG-UG).
Diana Angélica Gutiérrez Arenas	DICIVA	Colegio de postgraduados, campus montecillo, edo. México.	Reuniones de trabajo y análisis de espectrofotometría de minerales y microscopia electrónica
Diana Angélica Gutiérrez Arenas	DICIVA	IPICYT, San Luis Potosí	Análisis de microscopia electrónica
Diana Angélica Gutiérrez Arenas	DICIVA	Campus Guanajuato	Presentación de informes técnicos de investigación (proyecto financiado por SICES)
José Antonio Hernández Marín	DICIVA	Instituto Tecnológico de Roque, Celaya, Guanajuato	Desarrollo de la fase experimental de tesis de alumno de la MIPPE
José Antonio Hernández Marín	DICIVA	Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo	Reuniones con coautores de publicaciones en arbitraje
María De Lourdes Cárcamo-Solís	DICIS	Campus Guanajuato, campus León y Campus Celaya-Salvatierra	Escritura de artículos, libros y organización de Conferencias.
Geovanni Hernández Gómez	DICIS	DICIVA	Participación en proyectos de investigación
Dr. Alejandro Ortega Hernández	DICIS	Campus Celaya-Salvatierra	Facilitador en el módulo del Diplomado Plan de Negocios y Evaluación Financiera: "Evaluación Financiera".
Dr. Alejandro Ortega Hernández	DICIS	Campus Celaya-Salvatierra	Facilitador en el módulo del Diplomado Plan de Negocios y Evaluación Financiera:

			"Impacto social y Ambiental".
Dr. Alejandro Ortega Hernández	DICIS	Campus Celaya-Salvatierra	Organizador del Diplomado en Plan de Negocios y Evaluación Financiera con opción a titulación
Dr. Alejandro Ortega Hernández	DICIS	Campus Celaya-Salvatierra	Generación de Recursos: Proyecto: Plan de Negocios y Evaluación Financiera con opción a titulación; monto generado: \$ 120, 000.
José Eleazar Barbosa Corona	DICIVA	Campus León en División de Ciencias Naturales y Exactas	Proyecto de Investigación con 2 estudiantes de Doctorado
José Eleazar Barbosa Corona	DICIVA	División de Ciencias Naturales y Exactas Campus Guanajuato	Proyecto de Investigación con 1 estudiante de Doctorado
Julián Andrés Gómez Salazar	DICIS	Campus León	Programa de Ciencia es Cultura: Charla "El lenguaje de los alimentos".
César Gutiérrez Vaca	DICIVA	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, Campus Celaya-Salvatierra	Elaboración de convocatorias y entrevistas para la contratación de 5 nuevos PTC 40 h.
César Gutiérrez Vaca	DICIVA	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, Campus Celaya-Salvatierra	Revisión de informes y evaluación de PTC 40 h.
Israel Enrique Herrera Díaz	DICIVA	División de Ingenierías, Campus Guanajuato	Revisión de convocatorias para contratación de PTC, revisión de inconformidades de 2

			PTC
Luis Pérez Moreno	DICIVA	DCNE-CG-UGTO	Miembro Externo de la Comisión de Evaluación.
Eduardo Salazar Solís	DICIVA	Guanajuato - Dpto. de Biología. Dra. Angélica Glez. Hdez. Juan Carlos Torres Guzmán e Israel Enrique Padilla Guerrero	Efectividad Biológica de Aislados de <i>Metarhizium anisopliae</i> en el control de <i>Fusarium</i> sp. en cereales.
Eduardo Salazar Solís	DICIS	Guanajuato – Dpto. de Geomática. Dr. Yann René Ramos	Cuenca Lerma-Chapala
Ernesto Isaac Tlapanco Ríos	DEM-DICIS	Departamento de Estudios Sociales, Sede Salvatierra	Diplomado de Plan de Negocio y Evaluación Financiera, Módulo de Estudio Técnico. 8 horas. 30 de septiembre y 7 de octubre del 2017.
Alejandro Ortega Hernández	División de Ciencias Sociales y Administrativas	Campus Celaya-Salvatierra	Coordinación de Diplomado
Alejandro Ortega Hernández	División de Ciencias Sociales y Administrativas	Campus Celaya-Salvatierra	Curso de Licenciatura
Alejandro Ortega Hernández	División de Ciencias Sociales y Administrativas	Campus Celaya-Salvatierra	Educación Continua
Grever María Ávila Sansores	DCSI Celaya	Campus Celaya	Comisión Resolutora
Ma Eugenia Barreto Áreas	DCS	Campus León	Comité de Rediseño
Montserrat Fernández Moya	DCSI	Campus Celaya	Comité Rediseño curricular

Yashiro Danahi Cisneros Reyes	DCEA	Campus Guanajuato	Participación en el seminario UG-NUT Collaborative Initiative Program on Engineer Education in Mexico. Viernes 29 de septiembre a las 10:00 hrs en el Auditorio B1 de DCEA- Sede Marfil de la Universidad de Guanajuato.
Dr. Reynaldo Thompson López	DICIS	Campus Guanajuato	Cursos en el posgrado en Artes de la DAAD
Dr. Tirtha Prasad Mukhopadhyay	DICIS	Campus Guanajuato	Cursos en el posgrado en Artes de la DAAD
Dr. César Gutiérrez Vaca	DICIVA	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, Campus Celaya-Salvatierra	Análisis de los informes de actividades de los profesores. Evaluación de expedientes para el Programa de Estímulos al Personal Docente 2018.
Dr. Eduardo Salazar Solís	DICIVA	Campus Guanajuato. Dpto. de Biología. División de Ciencias Naturales y Exactas.	Investigación en proyecto apoyado por CONACYT y en colaboración con el Comité Estatal de Sanidad Vegetal.
Dr. Eduardo Salazar Solís	DICIVA	Campus Guanajuato. Dpto. de Ingenierías.	Proyecto Insignia: Desarrollo de la Región Noreste de Guanajuato.
Dr. Luis Pérez Moreno	DICIVA	DCNE-CG-UG.	Miembro Externo de la Comisión Evaluadora de la División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNE-CG-UG).
Grever María Ávila Sansores	Ciencias de la salud e	Campus Celaya Salvatierra	Comisión Evaluadora

	Ingenieras.		
Ma Eugenia Barreto Áreas	Ciencias de la salud	Campus León	Comité curricular Diseño
Montserrat Fernández Moya	División Ciencias de la Salud	Campus León-Sede Guanajuato.	Comite Curricular Diseño

## Proyectos de Alto Impacto Social

### Club de ciencias CONCYTEG-Universidad de Guanajuato

Responsable del Proyecto: Dr. Juan Gabriel Aviña

Se enseñó y explicó a los alumnos los principios de operación de los elementos electrónicos como: resistencias, capacitores, diodos, transformadores y transistores. Lo anterior con el objetivo de que el alumno domine la terminología básica de la electrónica, aprenda y entienda su uso. Se explicó el funcionamiento y utilización de los principales instrumentos del laboratorio de electrónica en mediciones físicas. Se realizó un dispositivo que permitirá a la persona invidente interactuar con su entorno sin la necesidad del uso del bastón, esto lo realizará mediante el uso del sonido emitidos por las bocinas o buzzer (zumbador) lo cual le deja libre el uso de sus manos para poder reaccionar en caso de que sea necesario. De la misma manera se podría cambiar el uso de zumbadores por vibradores que permitan vidriar la zona del cinturón donde se aproxima el objeto u obstáculo evitando la confusión de diversos sonidos que puedan perturbar la frecuencia establecida para las distintas direcciones o crear un circuito adicional para ajustarse a unos audífonos donde el usuario solo recibirá las señales de dirección de manera individual.

### Centro interdisciplinario del noreste de la Universidad de Guanajuato (CINUG)

El Centro Interdisciplinario del Noreste de la Universidad de Guanajuato, cada vez se posiciona más como un proveedor de oportunidades para la formación académica, la cultura y el emprendimiento social. Estas funciones se llevan a cabo con la participación de docentes, personal administrativo y de alumnos, con el apoyo de la Universidad de Guanajuato y de los Campus de ésta. De esta manera

se han desarrollado diversas actividades a lo largo del 2017, como las que se mencionan a continuación.

- Abejas cosechadoras de Sonrisas

Este proyecto fue emprendido por el Lic. Sergio Amézquita Mosqueda con el apoyo de administrativos y desarrollo estudiantil. Consistió en la colecta de juguetes para niños de escasos recursos del Municipio de Tierra Blanca. Colecta que se generó gracias al apoyo de la comunidad estudiantil, docentes y administrativos del CINUG, unas muy importantes contribuciones de la sede Salamanca, Irapuato, Yuridia y del campus Celaya Salvatierra. Se recolectaron cerca de 780 Juguetes los cuales fueron repartidos los días 22 y 23 de enero en las comunidades de: El Picacho, Monte Prieto, El Apartadero y La Estancia.

Cabe resaltar que el día 23 de enero, aprovechando la visita a la Comunidad del Apartadero y la Estancia, se repartieron los útiles escolares (libretas, libros, colores, crayolas, gomas, resistol, cintas, hojas blancas, lapiceras, sacapuntas y juegos de geometría) recabados a través de donaciones que consiguieron los alumnos de séptimo y tercero de la Licenciatura en Enfermería a través del servicio social “Colecta de Útiles escolares”.

- Cine en mi Comunidad

El proyecto de Cine en mi Comunidad regresó para continuar con su ciclo familiar. El objetivo fue crear espacios de esparcimiento comunitario mediante la proyección de películas que tengan un mensaje significativo para la comunidad. El proyecto estuvo dirigido al Público en General y se implementó en diversas comunidades del Municipio. La fecha de cierre fue el 02 de junio del presente año.

El proyecto se ha desarrollado a lo largo de este semestre con el apoyo del H. Ayuntamiento del Municipio de Tierra Blanca, quienes donaron CINUG una máquina para hacer palomitas. Otras contribuciones fueron las de Produnid A.C., Club de Leones A.C. y Jóvenes por Tierra Blanca con maíz palomero, aceite, cañón, bocina y todo lo necesario para la proyección.

- Segunda Jornada De Inducción De Ciencia Y Tecnología

Para divulgar el quehacer científico y fortalecer las actividades académicas de los estudiantes, el Centro Interdisciplinario del Noreste de la Universidad de



Guanajuato (CINUG) realizó la Segunda Jornada de Inducción de Ciencia y Tecnología, que se desarrolló los días 15 y de 16 marzo.

Además de alumnos del CINUG, la invitación se abrió a jóvenes del nivel medio superior de 7 municipios de la región noreste, de instituciones públicas y privadas, para que asistieran a las conferencias y demostraciones relacionadas con las ingenierías.

En esta segunda ocasión que se organiza el evento, participaron más de 20 profesores del Campus Irapuato - Salamanca interesados en llevar su trabajo de investigación al entorno social del noreste.

Las actividades iniciaron con la plática del Dr. Roberto Rojas Laguna “Aplicaciones de las fibras ópticas”; la Dra. María Elena Sosa Morales dictó la conferencia “Cómo leer el etiquetado de alimentos” y el Dr. Vicente Pérez García habló de las “Alternativas para mitigar el cambio climático con el uso de refrigerantes”.

El Dr. Raúl Enrique Sánchez Yáñez se sumó con la plática “Ingeniería con visión personal y computacional”, el Dr. Rafael Guzmán Mendoza con “La influencia de la biodiversidad en la agronomía” y el Dr. Víctor Ayala Ramírez presentó las “Tendencias actuales de la robótica móvil”.

El Dr. Rubén Elías Damián mostrará las “Aportaciones de la UG al desarrollo de la fruticultura estatal”, el Dr. Juan Manuel Sierra hablará del “uso de fuentes de luz para detección de contaminantes” y el Dr. Juan Rosales García de “las fronteras de la física y sus aplicaciones”.

El Dr. Alfredo Márquez Herrera compartirá sus conocimientos en “celdas solares”, el Dr. Daniel Jáuregui Vázquez platicará sobre “las fibras ópticas como elemento sensor”; la Mtra. Ruth Artemisa Aguilera dictará la conferencia “percepción remota” y el Dr. César Gutiérrez Vara presentará sus “prototipos agroindustriales”.

Además, se contó con la presencia de la Estudiantina de Ingenierías el primer día de actividades, la cual recorrió las principales calles de Tierra Blanca, acompañada de los pobladores, estudiantes del CINUG y del nivel medio.

- Jardines polinizadores

Los jardines para polinizadores representan una oportunidad para mantener la diversidad de insectos, aportan alimento a insectos locales y migrantes, y por estas fechas uno de los mayores beneficiarios es la Mariposa Monarca (*Danaus plexippus*) que regresa de su albergue invernal mexicano (Estados de México y Michoacán) rumbo al Norte. Los jardines para polinizadores deben contar con una variedad de plantas con flores de diversos colores, productoras de néctar.

Debido a lo anterior los alumnos de Ingeniería Ambiental de 2o y 4o Semestre del CINUG acudieron el pasado 15 de marzo al Jardín de Niños Rosario Castellanos en Cabecera Municipal de Tierra Blanca con 46 niños y 9 madres de familia para establecer un jardín de polinizadores en el interior del preescolar, previo a ello se brindó una charla donde participaron los estudiantes explicando la importancia de las plantas, así como los servicios ambientales que brindan a nuestro entorno. Cabe resaltar que es un proyecto que se está aún dando seguimiento con 2 visitas más, para hacer una supervisión de las plantas y reforzamiento de la importancia de los jardines polinizadores.

Con la finalidad de impulsar la vocación científica en niños y crear una cultura ambiental para que repliquen y apliquen sus conocimientos en favor de su entorno social, alumnos de Ingeniería Ambiental del Centro Interdisciplinario del Noreste de la Universidad de Guanajuato -CINUG- crearon un jardín de polinizadores en el interior del Jardín de Niños Rosario Castellanos en Tierra Blanca.

Encabezados por Pedro Méndez Vázquez, responsable de esta iniciativa, los estudiantes del CINUG explicaron que los jardines de polinizadores representan una oportunidad para mantener la diversidad de insectos, aportan alimento a insectos locales y migrantes, y en esta temporada uno de los mayores beneficiarios es la Mariposa Monarca que regresa de su albergue invernal mexicano rumbo al Norte.

Por lo anterior, estos jardines deben contar con una variedad de plantas con flores de diversos colores, las cuales son productoras de néctar. Los polinizadores se alimentan de este néctar y durante sus recorridos transportan polen de una flor a otra, permitiendo que las plantas produzcan frutos.

El objetivo de la actividad es promover el desarrollo del pensamiento en lo niños; que estén conscientes y sean portavoces de la importancia y conservación de la flora y fauna que impacte en la generación de una verdadera cultura ambiental.

El jardín, compuesto por lavanda, salvia, asteráceas y liliáceas será cuidado por alumnos del jardín de niños, personal docente y madres de familia que se participaron en la actividad.

- 1era feria de salud biopsicológica

Actividad realizada por Salud Estudiantil, en relación con el Día Mundial de la Salud, en donde la comunidad estudiantil pudo tener acceso a información relevante en cuanto al tema, teniendo la presencia de diversas Instituciones del Estado Secretaria de salud, DIF, Bomberos del Noreste, Guanajoven y Colectivo Seres A.C.

## Presentación del libro: "Devoluciones: Mentalidades y Creencias Culturales y Panel e Importancia del Patrimonio Cultural en Nuestras Localidades

El día 03 de abril se llevó a cabo esta actividad Intercambio de expresiones culturales en el Centro Interdisciplinario de Espiral Foro Universitario

El Centro Interdisciplinario del Noreste de la Universidad de Guanajuato (CINUG) y Espiral Foro Universitario convocaron a jóvenes de los municipios de Tierra Blanca y San José Iturbide en un encuentro en el que disfrutaron de música, teatro y dibujo el día el 05 de abril del presente año.

En las instalaciones del CINUG, se congregaron alumnos de la Escuela Secundaria Técnica No. 23 en Cieneguilla, del Videobachillerato SABES El Salitre de San José Iturbide y la comunidad universitaria en Tierra Blanca, quienes celebraron la presentación del ensamble de música latinoamericana "Quetzal" de la Escuela del Nivel Medio Superior (ENMS) de Celaya, a cargo del Profesor Marcial Irineo León Rodríguez.

El Monólogo "Confesiones" del alumno de Artes Escénicas, Omar Devil y las bandas de rock "Monitor Damian's", "Lumínicos" y "Nana Zänä" avivaron el escenario, seguido de la presentación de "Gráfica en movimiento" a cargo de Jassiel y Santiago Hernández.

Los dibujos de animales e insectos por parte del Colectivo Madonnaros con su Proyecto Tiza Efímera, atrajeron a los visitantes, quienes observaron cómo los artistas trabajaban en el piso.

La Jornada Cultural en el Noreste, contó el apoyo de la Presidencia Municipal de Tierra Blanca, que respalda la propuesta para la formación integral del estudiante con impulso a las acciones culturales.

Es la primera vez que el grupo Espiral Foro Universitario se presenta en Tierra Blanca, cuya visión es consolidar una plataforma de expresión abierta a todas las manifestaciones culturales y artísticas que emergen de los estudiantes y de la comunidad, así como ser un espacio destinado a la exposición y difusión de actividades provenientes de estudiantes, profesores, administrativos y miembros de la Universidad de Guanajuato y de la sociedad.

- Cruzada cultural en los Municipios del Estado

El Campus Guanajuato de la Universidad de Guanajuato en colaboración con el Partido de la Revolución Democrática de Guanajuato realizaron la Cruzada Cultural en los Municipios del Estado, de esta manera llegando el 27 de Abril del

presente año al Municipio de Tierra Blanca en el Centro Interdisciplinario del Noreste y en el Municipio de Santa Catarina; con la obra teatral ÉRASE UNA VEZ representado por alumnos de la Lic. En Artes escénicas de la UG.

Se contó con la presencia de los alumnos del CINUG, Prepa de Tierra Blanca y con los habitantes de Santa Catarina, además de la presencia del presidente estatal del PRD el Lic. Baltasar Zamudio Cortés.

“Érase una vez” habla “de aquellos que salen a buscar más allá de casa los sueños”, en referencia a quienes emigran a otros países para huir de la guerra, la violencia delictiva y la pobreza.

Es una obra dirigida por Israel Araujo y actuada por Valeria Vela, Andrea Martínez, Ximena Orta, Mónica Moya, Daniela Lugo y José Luis Gutiérrez; todos y todas integrantes de la comunidad artística de la Universidad de Guanajuato.

Toma de protesta de la Mesa Directiva de la Sociedad de Alumnos del CINUG

Los estudiantes del Centro Interdisciplinario del Noreste de la Universidad de Guanajuato (CINUG) conformaron la primera sociedad de alumnos para participar en forma proactiva en el desarrollo de su sede universitaria.

La presidenta fundadora es Alejandra Rivera Galván, alumna del programa de Enfermería y Obstetricia, quien, al rendir protesta ante el Maestro José Osvaldo Chávez Rodríguez, Coordinador de Desarrollo Estudiantil de la UG, se comprometió a contribuir al desarrollo del CINUG.

La sociedad de alumnos se conforma por Ana Cristina Aguilar Rodríguez (vicepresidencia), María Cruz Rosales Aguilar (secretaria general), Gerardo Salazar Suárez (tesorero), Frida Janice Alfaro García (secretaría académica), Juan Pablo Cortes Servín (secretario cultural y social) y José Alfredo Mata García (secretario deportivo), quienes ofrecieron escuchar las inquietudes de la comunidad estudiantil a través de los representantes de grupo de los diferentes programas educativos.

El Mtro. Osvaldo Chávez, destacó que a 5 años de crearse el CINUG, había participación de los alumnos, pero hasta ahora se dio en forma organizada, asegurando que su proyecto de trabajo no es aislado, pues la distancia no será un impedimento para contar con el respaldo de la Máxima Casa de Estudios, dado que el mismo modelo educativo cobija a toda la universidad.

En voz del Dr. José Mario Mendoza Carrillo, director de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato Salamanca de la UG, ofreció todo el apoyo a los

alumnos en este proceso de aprendizaje en la gestoría, planeación y organización de actividades.

Acudieron a felicitar a los alumnos por su liderazgo, la diputada Sagrario Villegas, presidenta de la comisión de salud del Congreso del Estado; el Ing. Alfredo Mosqueda Córdova, coordinador del CINUG; la Secretaria Académica de la División de Ingenierías, Dra. Alfonsina Lizárraga Morales y la Mtra. Susana Pérez Camacho, Coordinadora de Desarrollo Estudiantil del Campus Irapuato Salamanca de la UG.

- Noche de las Estrellas

Esta actividad se realizó gracias a la coordinación entre el Departamento de Ciencias Sociales del Campus Guanajuato y el Municipio de Tierra Blanca (el cual apoyo con Hospedaje, comida y traslado), además de la contribución y apoyo del CINUG (permisos y logística). El día 05 de mayo en la cabera municipal de este municipio. Actividad que concentro a un gran número de habitantes, en su mayoría niños; los cuales tuvieron la dicha de observar las estrellas y la luna más de cerca

- Certificación de CINUG como edificio libre de humo

En el mes de mayo, se logró la certificación de CINUG, como edificio libre de humo, somos institución educativa promotora del cuidado del ambiente y de la salud a través del programa de Salud Estudiantil, además de ser respetuosa de las leyes que rigen en la sociedad, en este caso, la ley para la protección de los no fumadores, la cual establece un programa interno para fomentar el derecho a un ambiente limpio para las personas que no fuman y por otra parte, para detectar a los fumadores y tomar el compromiso de apoyarlos para que dejen de hacerlo.

- Cine en mi Comunidad

En este semestre se siguió con el desarrollo del proyecto de Cine en mi comunidad regreso en este semestre para continuar con su ciclo familiar. Cuyo objetivo es crear espacios de esparcimiento comunitario, mediante la proyección de películas que tengan un mensaje significativo para la comunidad, que va dirigido al Público en General y que se está implementado en diversas comunidades del Municipio.

Proyecto que se ha desarrollado a lo largo de este semestre con el apoyo del H. Ayuntamiento del Municipio de Tierra Blanca con la donación al CINUG de una

Maquina para hacer palomitas, Prodnid A.C., Club de Leones A.C. y Jóvenes por Tierra Blanca con maíz palomero, aceite, cañón, bocina y todo lo necesario para la proyección.

- Colecta de víveres “Fuerza México”

El 26 de septiembre se realizó esta actividad:

Más de una tonelada de víveres y aportaciones en efectivo, recibió el centro de acopio en el municipio de Tierra Blanca, que convocó a la participación del Centro Interdisciplinario del Noreste de la Universidad de Guanajuato (CINUG), autoridades municipales, sociedad organizada, artistas y la población en general.

Integrantes de la sociedad de alumnos del CINUG recibieron, contaron y etiquetaron de forma ordenada los diferentes productos como víveres, medicamentos, cobijas y herramientas, que se destinarán a los damnificados por el sismo en el estado de Morelos.

También se hicieron cargo del boteo, recaudando un total de 24 mil 365 pesos. De esta forma la comunidad universitaria se sensibiliza coadyuvando en acciones con responsabilidad social.

En muestra de solidaridad a las personas que perdieron a sus seres queridos y su patrimonio en aquella entidad, hicieron equipo la Presidencia Municipal de Tierra Blanca y de Doctor Mora, el Club de Leones de Tierra Blanca, la agrupación Jóvenes por Tierra Blanca, la Parroquia de Santo Tomás Apóstol, artistas, asociaciones, profesores de las escuelas del nivel medio, entre otros.

<http://www.ugto.mx/noticias/noticias/12378-el-cinug-y-sociedad-del-noreste-ayudan-a-damnificados-de-morelos>

- eUrekafé

En el mes de septiembre el Departamento de Comunicación y Divulgación Científica del Campus Irapuato Salamanca en coordinación con CINUG, realizaron esta actividad en la que resaltaron el tema del “Abasto de agua al noreste del estado”.

- Peraj-México adopta un amigo en CINUG

Como segundo año consecutivo se inició nuevamente el desarrollo del programa Peraj-adopta un amigo@ es un programa nacional en el que jóvenes universitarios realizan su Servicio Social como tutores (uno a uno) de niños de primarias públicas, apoyándolos y motivándolos para desarrollar su máximo potencial.

El Programa busca que por medio de una relación significativa y personalizada entre el universitario y el niño se fortalezcan en el menor: su autoestima, sus habilidades sociales, sus hábitos de estudio y se amplíe su cultura general y sus horizontes. El joven universitario que funge como tutor se convierte en un modelo positivo a seguir para el amig@.

A los universitarios Peraj-adopta un amig@ les ofrece un espacio de participación ciudadana donde desarrollar y expresar su compromiso social, enriqueciendo su formación humana como futuros profesionistas, además de que cumplen con el Servicio Social universitario.

- Participación de alumnos y profesores CINUG en el v congreso AICAR ocurrido del 2 al 5 de octubre del presente año en San Miguel de Allende Gto

En el mes la Asociación para la Investigación y Conservación de los Anfibios y Reptiles (AICAR A.C.) junto con el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato y la Dirección de Ecología del Municipio de San Miguel de Allende, Gto, realizaron el V Congreso AICAR, en donde alumnos del Centro Interdisciplinario participaron mediante la presentación de 3 carteles de biodiversidad de herpetología, uno para el Municipio de Tierra Blanca, otro para Santa Catarina y otro para San Miguel de Allende, los carteles fueron realizados en coordinación con el Biol. Raúl Hernández Árciga del Herpetario de la Sierra Gorda.

- Campaña uso de casco “úsalo, que una salida no termine en tragedia”

Campaña realizada del 13 al 19 noviembre hacer consciencia a la población Terrablanquense sobre el uso del casco y sus beneficios, esta actividad fue una iniciativa de la Mtra. Yeimy Ramírez, en la que colaboro Desarrollo Estudiantil a través de sus unidades, e Instituciones Municipales.

- 3ra abeja run

Alumnos en coordinación con el Mtro. Gerardo Derramadero y Desarrollo Estudiantil; el viernes 17 de noviembre realizaron la 3ra Carrera denominada Abeja Run; actividad en la cual resaltan la importancia del deporte en la comunidad universitaria y sociedad en general. Participación en concurso de escoltas en el municipio de San Luis de La Paz

En noviembre alumnas del programa Educativo de Enfermería y Obstetricia de este centro, participaron en esta actividad.

Es importante resaltar que la Universidad de Guanajuato y sus estudiantes tienen un compromiso irrenunciable con los valores de la sociedad. Debido a ello, su

función educativa se orienta hacia la formación integral de una ciudadanía responsable, participativa y solidaria, en pro de la construcción de una sociedad mejor.

Al hablar de formación integral del estudiante remite a una idea de procesos educativos que toman en cuenta y perciben a los sujetos en su totalidad, ubicando y considerando sus emociones, intelecto, afecto, razón, valores, aptitudes y actitudes, en una visión holística y multidimensional del ser humano”.

La escolta de la Bandera Nacional es un grupo de persona que realizan un acompañamiento a nuestro lábaro patrio símbolo de identidad nacional, al ser nuestros estudiantes portadores y resonadores de nuestra propia historia, cultura de convierte en multiplicadores de valores nacionales, de igual forma representará un ejemplo a seguir en la niñez y juventud ludovicense, sitio en el que se efectuará dicho acto.

- Actividades de desarrollo estudiantil a través de las unidades de salud estudiantil en CINUG

En el mes de agosto se realizó la entrega de Útiles Escolares a niños de Nivel Básico en Comunidades Marginadas del Municipio de Tierra Blanca, esto gracias a la participación de los alumnos en el Programa de Servicio Social “Colecta de Útiles Escolares”, beneficiando a un total de 100 niños y niñas.

En este mismo mes se realizó la Bienvenida de los alumnos de nuevo ingreso al CINUG, en coordinación con la Sociedad de Alumnos, en donde se resaltó la importancia de la integración a la vida universitaria, así como la promoción del autocuidado.

Además, en septiembre rescatando la importancia del Autocuidado y la importancia del valor por la vida, se realizó la actividad “Corriendo por la vida” en relación con el Día Mundial de la Prevención del Suicidio.

Como cada año es importante resaltar el cuidado por la salud mental en la comunidad universitaria, es por ello que en el mes de octubre se realizó la actividad “Feria por la salud Mental”, en donde se ofreció información a través de Juegos, Stands de información y que además se obtuvo la participación de Secretara de Salud con las áreas que atiende, Guanajoven, Instituto de la Mujer y DIF Municipal.

Además de actividades como Tarde Mexicana, Día de muertos “No estaba muerto, andaba en el CINUG y en diciembre “La última y nos vamos, con la realización de una emblemática representación de la típica pastorela.





UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



## INFORME ANUAL

DE ACTIVIDADES

2017

Campus Irapuato-Salamanca



## ATRIBUTO 6

Profesores en el Sistema Nacional de  
Investigadores S.N.I



# ATRIBUTO 7

Ser ampliamente reconocida a nivel nacional e internacional como un polo de formación e innovación científica y tecnológica debido a sus contribuciones relevantes al avance del conocimiento y su aplicación al desarrollo social y económico de la entidad y del país, y a su liderazgo en la educación media superior y superior de Guanajuato.

### Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores S.N.I

Para el Campus Irapuato-Salamanca es de gran importancia contar con profesores dedicados a la investigación de calidad. Es por eso por lo que gran parte de sus Profesores de Tiempo Completo pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores, lo cual otorga una garantía de calidad para el Campus. Durante el 2017 se registraron en el campus un total de 107 Profesores pertenecientes al S.N.I., de los cuales 31 pertenecen a la División de Ciencias de la Vida y 76 a la División de Ingenierías. En la tabla siguiente se presenta la distribución por Departamento de adscripción y nivel en el S.N.I.

División	Departamento	Nombre	Nivel S.N.i.
DICIS	Ingeniería Electrónica	Ojeda Castañeda Jorge	III
DICIS	Ingeniería Electrónica	Romero Troncoso René de Jesús	III
DICIS	Ingeniería Electrónica	Alvarado Méndez Edgar	II
DICIVA	Alimentos	Barboza Corona José Eleazar	II
DICIS	DEM	Cabal Yépez Eduardo	II
DICIS	Ingeniería Mecánica	Cervantes Sánchez J. Jesús	II
DICIS	Ingeniería Electrónica	Corona Chávez Alonso	II
DICIS	Ingeniería Electrónica	Estudillo Ayala Julián Moisés	II
DICIS	Ingeniería Mecánica	Gallegos Muñoz Armando	II
DICIS	Ingeniería Electrónica	García Pérez Arturo	II
DICIS	Ingeniería Mecánica	Hernández Guerrero Abel	II
DICIS	Ingeniería Mecánica	Rico Martínez José María	II
DICIS	Ingeniería Electrónica	Rojas Laguna Roberto	II
DICIS	Ingeniería Electrónica	Shmaliy Yuriy	II
DICIVA	Alimentos	Sosa Morales María Elena	II
DICIS	Ingeniería Electrónica	Torres Cisneros Miguel	II
DICIS	Ingeniería Electrónica	V. Shulika Oleksiy	II
DICIS	Ingeniería Mecánica	Aguilera Cortés Luz Antonio	I
DICIS	Ingeniería Mecánica	Aguilera Gómez Eduardo	I

DICIS	Ingeniería Electrónica	Andrade Lucio José Amparo	I
DICIS	DEM	Antonio Bautista Juan	I
DICIS	Ingeniería Electrónica	Aviña Cervantes Juan Gabriel	I
DICIS	Ingeniería Electrónica	Ayala Ramírez Víctor	I
DICIS	Ingeniería Mecánica	Belman Flores Juan Manuel	I
DICIS	Ingeniería Electrónica	Camarena Martínez David	I
DICIS	DEM	Cárcamo Solís María de Lourdes	I
DICIS	Ingeniería Electrónica	Correa Tome Fernando Enrique	I
DICIVA	Ciencias Ambientales	Costilla Salazar Rogelio	I
DICIS	Ingeniería Mecánica	Damián Ascencio Cesar Eduardo	I
DICIVA	Alimentos	Del Rincón Castro María Cristina	I
DICIVA	Alimentos	Días Cervantes Erik	I
DICIS	Ingeniería Mecánica	Elizalde Blancas Francisco	I
DICIVA	Veterinaria Y Zootecnia	García Munguía Carlos Alberto	I
DICIS	Ingeniería Mecánica	García Murillo Mario Alberto	I
DICIS	Ingeniería Electrónica	Gómez Carranza Juan Carlos	I
DICIS	Ingeniería Mecánica	González Palacios Maximino Antonio	I
DICIS	Ingeniería Eléctrica	González Parada Adrián	I
DICIS	Ingeniería Mecánica	González Rolón Bárbara	I
DICIS	DEM	Guryev Igor V.	I
DICIVA	Veterinaria Y Zootecnia	Gutiérrez Chávez Abner Josué	I
DICIS	Ingeniería Eléctrica	Guzmán Cabrera Rafael	I
DICIS	DEM	Guzmán Chávez Ana Dinora	I
DICIVA	Agronomía	Guzmán Mendoza Rafael	I
DICIS	Ingeniería Mecánica	Hernández Pérez Adrián	I
DICIS	Ingeniería Eléctrica	Hernández Robles Iván Abel	I
DICIS	Ingeniería Mecánica	Hernández Rodríguez Eric Noé	I
DICIS	Ingeniería Electrónica	Ibarra Manzano Oscar Gerardo	I
DICIS	Ingeniería Electrónica	Jáuregui Vázquez Daniel	I

DICIS	Ingeniería Mecánica	Ledesma Orozco Elías Rigoberto	I
DICIS	Ingeniería Electrónica	Ledesma Orozco Sergio Eduardo	I
DICIVA	Alimentos	León Galván Ma. Fabiola	I
DICIVA	Agronomía	López Briones José Sergio	I
DICIS	DEM	López Hernández Juan Manuel	I
DICIVA	Ingeniería Agrícola	Márquez Herrera Alfredo	I
DICIVA	Veterinaria Y Zootecnia	Martínez Yáñez Alicia del Rosario	I
DICIS	DEM	Mata Chávez Ruth Ivonne	I
DICIS	Arte y Empresa	Mukhopadhyay Tirtha Prasad	I
DICIVA	Agronomía	Núñez Palenius Héctor Gordon	I
DICIS	DEM	Ortega Hernández Alejandro	I
DICIVA	Alimentos	Ozuna López César	I
DICIS	Ingeniería Mecánica	Pérez García Vicente	I
DICIVA	Agronomía	Pérez Moreno Luis	I
DICIS	Ingeniería Eléctrica	Pizano Martínez Alejandro	I
DICIS	Ingeniería Mecánica	Plascencia Mora Héctor	I
DICIS	Ingeniería Mecánica	Rangel Hernández Víctor Hugo	I
DICIS	Ingeniería Mecánica	Riesco Ávila José Manuel	I
DICIS	Ingeniería Eléctrica	Rosales García José Juan	I
DICIS	Ingeniería Electrónica	Rostro González Horacio	I
DICIVA	Ciencias Ambientales	Ruiz Aguilar Graciela Ma. de la Luz	I
DICIS	Ingeniería Electrónica	Ruíz Pinales José	I
DICIVA	Agronomía	Salas Araiza Manuel Darío	I
DICIVA	Ingeniería Agrícola	Saldaña Robles Noe	I
DICIS	Ingeniería Electrónica	Sánchez Yáñez Raúl Enrique	I
DICIS	Ingeniería Electrónica	Sierra Hernández Juan Manuel	I
DICIS	DEM	Trejo Durán Mónica	I
DICIS	Ingeniería Electrónica	Trujillo Romero Felipe de Jesús	I
DICIS	Ingeniería Electrónica	Valdez Peña Sergio Iván	I

DICIVA	Veterinaria Y Zootecnia	Valencia Posadas Mauricio	<b>I</b>
DICIS	DEM	Vargas Rodríguez Everardo	<b>I</b>
DICIS	Ingeniería Mecánica	Zaleta Aguilar Alejandro	<b>I</b>
DICIS	Ingeniería Eléctrica	Zamora Cárdenas Enrique Arnoldo	<b>I</b>
DICIS	Ingeniería Electrónica	Almanza Ojeda Dora Luz	<b>C</b>
DICIVA	Veterinaria Y Zootecnia	Ávila Ramos Fidel	<b>C</b>
DICIS	DEM	Baeza Serrato Roberto	<b>C</b>
DICIS	Ingeniería Mecánica	Balvantín García Antonio de Jesús	<b>C</b>
DICIS	Ingeniería Mecánica	Cano Andrade Sergio	<b>C</b>
DICIVA	Ciencias Ambientales	Cea Barcia Glenda Edith	<b>C</b>
DICIS	Ingeniería Mecánica	Diosdado de la Peña José Ángel	<b>C</b>
DICIVA	Agronomía	Elías Román Rubén Damián	<b>C</b>
DICIVA	Veterinaria Y Zootecnia	Franco Robles Elena	<b>C</b>
DICIVA	Alimentos	Gómez Salazar Julián Andrés	<b>C</b>
DICIVA	Veterinaria Y Zootecnia	Gutiérrez Arenas Diana Angélica	<b>C</b>
DICIS	DEM	Hernández Gómez Geovanni	<b>C</b>
DICIS	Ingeniería Electrónica	Ibarra Manzano Mario Alberto	<b>C</b>
DICIS	DEM	Lizárraga Morales Roció Alfonsina	<b>C</b>
DICIS	Ingeniería Eléctrica	Lozano García José Merced	<b>C</b>
DICIS	Ingeniería Mecánica	Luviano Ortíz José Luis	<b>C</b>
DICIS	Arte y Empresa	Medina Cuellar Sergio Ernesto	<b>C</b>
DICIS	Ingeniería Eléctrica	Ramos Carranza Hugo Antonio	<b>C</b>
DICIS	Ingeniería Electrónica	Reyes Ayona José Roberto	<b>C</b>
DICIVA	Alimentos	Rodríguez Hernández Gabriela	<b>C</b>
DICIVA	Ciencias Ambientales	Rubio Jiménez Carlos Alberto	<b>C</b>
DICIVA	Agronomía	Rucoba García Armando	<b>C</b>
DICIVA	Agronomía	Ruiz Nieto Jorge Eric	<b>C</b>
DICIVA	Ingeniería Agrícola	Saldaña Robles Adriana	<b>C</b>
DICIS	Ingeniería Electrónica	Torres Zúñiga Jesús Ixbalank	<b>C</b>

DICIVA	Ciencias Ambientales	Zanor Ana Gabriela	<b>C</b>
--------	----------------------	--------------------	----------

El CIS cuenta con un total de 193 PTCs, 110 adscritos a DICIS y 74 a DICIVA. De entre ellos, 107 pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores, lo cual representa un 55.44 % en relación con el total de profesores. En la siguiente tabla se muestra la distribución por niveles en cada División.

**PTC en el SNI por niveles**

División	Departamento	Nivel			
		C	I	II	III
DICIS	Arte y Empresa	1	1		
DICIS	Ingeniería Eléctrica	2	6		
DICIS	Ingeniería Electrónica	4	14	9	2
DICIS	Estudios Multidisciplinarios	3	9	1	
DICIS	Ingeniería Mecánica	4	16	4	
DICIVA	Agronomía	3	4		
DICIVA	Alimentos	2	4	2	
DICIVA	Ciencias Ambientales	3	2		
DICIVA	Ingeniería Agrícola	2	2		
DICIVA	Veterinaria y Zootecnia	3	4		
<b>Total, Campus</b>		<b>27</b>	<b>62</b>	<b>16</b>	<b>2</b>



En la siguiente tabla se muestra un comparativo con el año 2016, del avance alcanzado hasta el momento por EL Campus de los niveles en el S.N.I.

2016		2017	
Nivel	Numero de PTCs	Nivel	Numero de PTCs
C	23	C	27
I	57	I	62
II	12	II	16
II	3	II	2
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>Total</b>	<b>107</b>

La anterior muestra que en el 2017 hubo un incremento del 12.63% de crecimiento en los profesores que forman parte del S.N.I.

### Cuerpos Académicos

#### Conformación de los Cuerpos Académicos:

Grado de Consolidación	Conformación de los cuerpos académicos	
	2016	2017
Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)	25	28
Cuerpo Académico en Formación (CAEF)	3	3
Cuerpo Académico en Consolidación (CAEC)	4	5
Cuerpo Académico Consolidado (CAC)	10	12
<b>Total, CA Campus</b>	<b>17</b>	<b>20</b>

Durante el año 2017 se incrementó el número de Cuerpos Académicos en el campus. Los nuevos Cuerpos Académicos son: “Física Aplicada y Tecnologías Avanzadas” y “Telecomunicaciones y Fotónica” y en Consolidación tenemos un Cuerpo más “Ingeniería en procesos y producción de los alimentos. Ambos fueron reconocidos como Cuerpos Académicos consolidados. En la tabla siguiente se presentan las Líneas Generales y Aplicación del Conocimiento, así como los miembros que conforman los Cuerpos Académicos:

**Tabla de conformación de los Cuerpos Académicos y sus Líneas de Generación**  
**Campus Irapuato Salamanca.**

Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros	División	Departamento
Ugto-Ca-84 Biotecnología Agrícola	Consolidado	* Genes Y Proteínas De Interés Biotecnológico	* Barboza Corona José Eleazar * Basurto Cadena María Guadalupe Lucía * Del Rincón Castro María Cristina * Hernández Guzmán Gustavo * León Galván Ma. Fabiola * Salcedo Hernández Rubén	Ciencias De La Vida	Alimentos
Ugto-Ca-155 Desarrollo Regional Y Empresa	En Formación	* Empresa Y Desarrollo Local	* Banda Guzmán Judith * Cárcamo Solís María De Lourdes * León Sánchez María Mercedes	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios
Ugto-Ca-26 Dinámica Y Robótica	Consolidado	* Dinámica De Sistemas Mecánicos Y Mecatrónicos	* Aguilera Cortés Luz Antonio * Cervantes Sánchez J. Jesús * Colín Venegas José * García Murillo Mario Alberto * González Palacios Maximino Antonio * Rico Martínez José María	Ingenierías	Ingeniería Mecánica
Ugto-Ca-21 Diseño Y Manufactura	Consolidado	Diseño Y Manufactura	* Aguilera Gómez Eduardo * Balvantin García Antonio De Jesús	Ingenierías	Ingeniería Mecánica

			<ul style="list-style-type: none"> <li>* Diosdado De La Peña José Ángel</li> <li>* González Rolón Barbara</li> <li>* Hernández Pérez Adrián</li> <li>* Hernández Rodríguez Eric Noé</li> <li>* Ledesma Orozco Elías Rigoberto</li> <li>* Negrete Romero Guillermo</li> <li>* Pérez Pantoja Eduardo</li> <li>* Plascencia Mora Héctor</li> <li>* Rodríguez Cruz Rafael Ángel</li> <li>* Vidal Lesso Agustín</li> </ul>		
Ugto-Ca-162 Electrónica Y Óptica Aplicada	Consolidado	* Electrónica Y Óptica	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Ávila García María Susana</li> <li>* Baeza Serrato Roberto</li> <li>* Bianchetti Marco</li> <li>* Claudio González David</li> <li>* Guryev Igor V.</li> <li>* Guzmán Chávez Ana Dinora</li> <li>* Hernández Gómez Geovanni</li> <li>* Lizárraga Morales Rocío Alfonsina</li> <li>* Mata Chávez Ruth Ivonne</li> <li>* Rodríguez Doñate Carlos</li> <li>* Vargas Rodríguez Everardo</li> </ul>	Ingenierías	Estudios Multidisciplinarios
Ugto-Ca-192 - Física Aplicada Y Tecnologías Avanzadas	Consolidado	Física Aplicada Y Tecnologías Avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gómez Sarabia Cristina Margarita</li> <li>Guzmán Cabrera Rafael</li> <li>Ojeda Castañeda Jorge</li> <li>Torres Cisneros</li> </ul>	Ingenierías	Ingeniería Electrónica

			Miguel		
Ugto-Ca-198 Ingeniería En Procesos Y Propiedades De Los Alimentos	En Consolidación	Propiedades Físicas Y Nutraceúticas De Los Alimentos Tecnologías Emergentes Para El Procesamiento Y Conservación De Los Alimentos	Abraham Juárez Ma Del Rosario Cerón García Abel Gómez Salazar Julián Andrés Ozuna López César Rodríguez Hernández Gabriela Sosa Morales María Elena	Ciencias De La Vida	Alimentos
Ugto-Ca-27 - Ingeniería Eléctrica	En Formación	* Maquinaria Y Equipo Eléctrico * Modelado De Sistemas Eléctricos	* González Parada Adrián * Guía Calderón Manuel * Ireta Moreno Fernando	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica
Ugto-Ca-29 Mecanización Agroindustrial	En Consolidación	* Desarrollo De Tecnologías Aplicadas En Agroindustrias	* Flores Ortega Adrián * Gutiérrez Vaca César * Márquez Herrera Alfredo * Saldaña Robles Adriana * Saldaña Robles Alberto * Saldaña Robles Noé	Ciencias De La Vida	Ingeniería Agrícola
Ugto-Ca-20 Optoelectrónica	Consolidado	* Óptica No Lineal Y Caracterización Óptica De Materiales * Sensores Y Fibras Ópticas	* Alvarado Méndez Edgar * Andrade Lucio José Amparo * Rojas Laguna Roberto * Rosales García J Juan * Shulika Oleksiy * Trejo Duran Mónica	Ingenierías	Ingeniería Electrónica
Ugto-Ca-185	En Consolidación	* Prevención Y	* Aguilera Elizarraraz	Ciencias De La	Enfermería Y

Prevención Y Estados Crónicos Del Adulto		Cuidado Del Adulto Con Cronicidad	Norma Lilia * Ávila Sansores Grever María * González Rangel Ana María * Ruvalcaba Palacios Gerardo * Vega Argote Ma. Gloria	Vida	Obstetricia
Ugto-Ca-24 Procesamiento Digital De Señales	Consolidado	* Inteligencia Artificial Y Robótica * Procesamiento De Imágenes Y Señales	* Ayala Ramírez Víctor * Camarena Martínez David * Cerda Villafaña Gustavo * Correa Tomé Fernando Enrique * García Pérez Arturo * Ibarra Manzano Oscar Gerardo * Ruiz Pinales José * Sánchez Yáñez Raúl Enrique * Shmaliy Yuriy * Vega Corona Antonio	Ingenierías	Ingeniería Electrónica
Ugto-Ca-168 Producción Y Salud Animal	En Consolidación	* Producción Animal Sustentable Y Salud Animal	* Ángel Sahagún Cesar Andrés * Gutiérrez Chávez Abner Josué * Valencia Posadas Mauricio	Ciencias De La Vida	Agronomía
Ugto-Ca-81 Protección Vegetal	Consolidado	* Estudio Y Manejo Integrado De Insectos De Importancia Económica * Estudio Y Manejo Integrado De Las Enfermedades Que Afectan A Las Plantas * Maleza	* Guzmán Mendoza Rafael * Martínez Jaime Oscar Alejandro * Núñez Palenius Héctor Gordon * Pérez Moreno Luis * Salas Araiza Manuel Darío * Salazar Solís Eduardo * Sanzón Gómez Diana	Ciencias De La Vida	Agronomía

Ugto-Ca-160 - Redes Eléctricas Modernas	Consolidado	* Modelado Y Análisis De Redes Eléctricas Modernas	* Gómez Martínez Miguel Ángel * González Ramírez Xiomara * Pizano Martínez Alejandro * Rodríguez Villalón Osvaldo * Zamora Cárdenas Enrique Arnoldo	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica
Ugto-Ca-135 Sistemas Energéticos	En Consolidación	* Calidad, Ahorro, Eficiencia Y Alternativas Energéticas	* Estrada García Héctor Javier * Hernández Robles Iván Abel * Lozano García José Merced * Martínez Patiño Jesús	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica
Ugto-Ca-186 Sustentabilidad Energética Y Ambiental	En Formación	* Sustentabilidad Energética * Sustentabilidad Ambiental	* Ramírez Vázquez Juan Antonio * Rubio Jiménez Carlos Alberto * Segoviano Garfias José De Jesús Nezahualcóyotl * Zanor Gabriela Ana	Ciencias De La Vida	Ciencias Ambientales
Ugto-Ca-199 Telecomunicaciones Y Fotónica	Consolidado	Fotónica	Estudillo Ayala Julián Moisés Jáuregui Vázquez Daniel Sierra Hernández Juan Manuel	Ingenierías	Ingeniería Electrónica
UGTO-CA-25 Telemática	Consolidado	* Diseño Digital * Sistemas Computacionales	* Almanza Ojeda Dora Luz * Aviña Cervantes Juan Gabriel * Cabal Yépez Eduardo * Castro Sánchez Rogelio * García Hernández Ma. De Guadalupe * Hernández Fusiller Donato * Ibarra Manzano Mario Alberto	Ingenierías	Ingeniería Electrónica

			<ul style="list-style-type: none"> <li>* Ledesma Orozco Sergio Eduardo</li> <li>* López Hernández Juan Manuel</li> <li>* Montoro San José Carlos Rubín</li> <li>* Romero Troncoso René De Jesús</li> <li>* Rostro González Horacio</li> <li>* Torres Zúñiga Jesús Ixbalank</li> </ul>		
Ugto-Ca-22 - Termofluidos	Consolidado	* Sistemas Energéticos Y Ahorro De Energía	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Belman Flores Juan Manuel</li> <li>* Cano Andrade Sergio</li> <li>* Damián Ascencio César Eduardo</li> <li>* Elizalde Blancas Francisco</li> <li>* Gallegos Muñoz Armando</li> <li>* Hernández Guerrero Abel</li> <li>* Luviano Ortiz José Luis</li> <li>* Pérez García Vicente</li> <li>* Rangel Hernández Víctor Hugo</li> <li>* Riesco Ávila José Manuel</li> <li>* Zaleta Aguilar Alejandro</li> </ul>	Ingenierías	Ingeniería Mecánica

### Proyectos de financiamiento externo 2017

En el periodo a informar, hubo un total de 57 proyectos con financiamiento externo. La Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior de Guanajuato (SICES), en sus distintas modalidades, apoyó 18 proyectos con un financiamiento de \$ 537,150.00 pesos. Por su parte, PRODEP apoyó 14 proyectos con un financiamiento de \$ 6, 626,248.00 pesos. Finalmente, CONACYT apoyó 3 proyectos en sus distintas modalidades con un financiamiento de \$ 11, 484,571.00 pesos. Lo anterior significa un apoyo global de \$ 18,

647,969 pesos en los distintos proyectos. En la siguiente tabla se presentan los proyectos aprobados. Se indican los responsables, el tipo de modalidad y el monto aprobado.

Convenio	Proyecto	Nombre	Monto del Proyecto con empresa Vinculada
<b>Proyecto aprobado de la convocatoria CONACYT-programa de estímulos a la innovación (PEI) 2017</b>			
241362	Producción a nivel piloto de soluciones antimicrobianas naturales innovadoras para ofertar el servicio del control integral de la mantitis bovina.	Abner Josué Gutiérrez Chávez	\$ 1,500,000.00
<b>Proyecto aprobado de la convocatoria CONACYT infraestructura científica y tecnológica</b>			
1000/781/2016 fon.inst./237/2017	Neurociencia computacional: de la teoría al desarrollo de sistemas Neuromórficos	Dr. Horacio Rostro González	\$ 2.550.000,00
<b>Proyecto aprobado de la convocatoria CONACYT problemas nacionales 2016 (la convocatoria inicio en 2015 y se da la primera ministración en marzo de 2017, el proyecto está contemplado para marzo 2018)</b>			
1000/513/2016	Desarrollo de materiales, y equipo asociado a su preparación, para aplicación en celdas solares fotovoltaicas de bajo costo basadas en absorbedor polimérico.	Erick Noé Hernández Rodríguez	\$ 1.436.290,00
<b>Proyectos aprobados de la convocatoria CFE-CONACyT-2015-c11 (la convocatoria inicio en 2015 y se da la primera ministración en marzo de 2017, el proyecto está contemplado para marzo 2018)</b>			



265009	Desarrollo de un proyecto ejecutivo para diseño, construcción e implementación de una cámara móvil automatizada para realizar pruebas de envejecimiento por intemperismo a equipos eléctricos.	Alejandro Zaleta Aguilar	\$ 5.998.281,00
<b>Proyectos aprobados de la convocatoria PRODEP 2017, nuevos Profesores de Tiempo Completo (NPTC)</b>			
	Evaluación de nuevas variedades de prunus spp. En la región centro del estado de Guanajuato.	Elías Román Rubén Damián	\$ 439.539,00
	Caracterización morfológica y genética de tomates (physalis spp.) Del estado de Guanajuato, México: un recurso biológico prometedor.	Espinosa Trujillo Édgar	\$ 499.539,00
	Evaluación del efecto inmunoprotector de los fructanos de agave sobre el tejido linfoide asociado al intestino (galt) en un modelo de ratón con infección por salmonella typhimurium.	Franco Robles Elena	\$ 399.539,00
	Desarrollo de técnicas para mejorar el desempeño computacional de algoritmos bio-inspirados y su aplicación en la solución de problemas de optimización.	García Capulín Carlos Hugo	\$ 536.539,00
	Conservación del cerdo criollo mexicano.	García Munguía Carlos Alberto	\$ 399.539,00
	Desarrollo de un robot para asistencia en tareas de rehabilitación de tobillo.	García Murillo Mario Alberto	\$ 406.000,00
	Representaciones de información multimodal utilizando aprendizaje profundo para clasificación de contenido en redes	Gómez Carranza Juan Carlos	\$ 304.539,00

	sociales.		
	Modelo numérico del potencial eléctrico undimotriz como herramienta para simulación de microredes	González Ramírez Xiomara	\$ 499.539,00
	Investigación, simulación y diseño de motores HUB para vehículos eléctricos.	Hernández Robles Iván Abel	\$ 499.539,00
	Potencial antifúngico de argemone ochroleuca y solanum nigrum para el control de fusarium oxysporum ssp. En fresa	Hernández Ruiz Jesús	\$ 499.519,00
	Modelación del rendimiento y calidad nutricional de variedades de maíz cultivados con diferentes dosis de insumos y densidades de siembra para la máxima eficiencia económica	Medina Cuellar Sergio Ernesto	\$ 439.539,00
	Dimensionamiento, construcción y puesta en marcha de un sistema de refrigeración con hfo1234ze (e)	Pérez García Vicente	\$ 439.539,00
	Estudio, desarrollo, diseño y fabricación de novedosos filtros basados en resonadores metamateriales	Reyes Ayona José Roberto	\$ 412.000,00
	Evaluación ergonómica y biomecánica de trabajadores, mediante un sensor de movimiento, audio y ambiente kinect.	Rocha Ibarra Jesús Ernesto	\$ 412.000,00
	Bioactividades pépticas in vitro en una bebida a base de suero lácteo y probióticos.	Rodríguez Hernández Gabriela	\$ 439.539,00
<b>Proyecto aprobado de la convocatoria academia de niños y jóvenes en la ciencia 2017 SICES (Modalidad Ciencia En Movimiento)</b>			
ACADEMIA DE NIÑOS Y JÓVENES EN LA CIENCIA 2016	DR. Gabriel Aviña Cervantes	* informes técnico y financiero finales a más tardar 27 de noviembre de 2017 (podrá solicitar	\$ 109.700,00

		prórroga 30 días hábiles antes de la vigencia del convenio)	
<b>Proyectos aprobados de la convocatoria verano estatal de la investigación 2017 SICES</b>			
SICES/CON/129/2017 UG	Construcción y evaluación experimental de una geometría novedosa para los canales de flujo de una celda de combustible tipo pem.	Abel Hernández Guerrero	4.000,00
SICES/CON/129/2017 UG	CI50 de cepas de bacillus thuringiensis nativas de guanajuato sobre larvas de musca doméstica.	César Andrés Ángel Sahagún	4.000,00
SICES/CON/129/2017 UG	Detección de movimiento en imágenes para videovigilancia.	Dora Luz Almanza Ojeda	4.000,00
SICES/CON/129/2017 UG	Efecto protector de fructanos de agave en un modelo murino frente a salmonella.	Elena Franco Robles	4.000,00
SICES/CON/129/2017 UG	Evaluar la capacidad bactericida in vitro de los propóleos del estado de guanajuato contra escherichia coli.	Fidel Ávila Ramos	4.000,00
SICES/CON/129/2017 UG	Construcción de prototipo de retroexcavadora controlada por plc e interfaz para teléfono celular.	Héctor Javier Estrada García	4.000,00
SICES/CON/129/2017 UG	Desarrollo de un concentrador solar esférico de punto cuántico.	José de Jesús Nezahualcóyotl Segoviano Garfias	4.000,00
SICES/CON/129/2017 UG	Análisis de incorporación de agrocombustibles en el sector ladrillero del estado de Guanajuato.	Juan Antonio Ramírez Vázquez	4.000,00

SICES/CON/129/2017 UG	Diseño de un sistema de control de temperatura.	Juan Manuel Sierra Hernández	4.000,00
SICES/CON/129/2017 UG	Diseño e implementación de una herramienta de realidad virtual para el análisis de señales en pacientes de parkinson.	Mario Alberto Ibarra Manzano	4.000,00
SICES/CON/129/2017 UG	Dimensionamiento de un sistema dispensador de bebidas frías empleando hfo1234yf como refrigerante.	Vicente Pérez García	4.000,00
<b>Proyectos aprobados de la convocatoria investigadores jóvenes 2017 SICES: programa incentivo a la investigación y desarrollo tecnológico (modalidad: apoyo a investigadores jóvenes)</b>			
SICES/CON/093/2017 UG	Optimización estructural de una sembradora mediante el método de elemento finito.	Alberto Saldaña Robles	\$ 100.000,00
	Evaluación de planta micropropagada de agave tequilana en un sistema de producción comercial en el municipio de Huanimaro, Guanajuato.	Edgar Espinosa Trujillo	\$ 100.000,00
SICES/CON/091/ 2017 UG	Desarrollo de un prototipo de producción en aeroponía para el cultivo de chilcuage (heliopsis longiepes)	Jesús Hernández Ruíz	\$ 80.000,00
SICES/CON/098/2017 UG	Desarrollo de un manipulador modular para la enseñanza de la robótica	Mario Alberto García Murillo	\$ 74.400,00
SICES/CON/094/2017 UG	Análisis del impacto del cambio climático y ambiental sobre la producción de alimentos en el sector agropecuario de Guanajuato.	Sergio Ernesto Medina Cuéllar	\$ 60.000,00
SICES/CON/099/2017 UG	Implementación de una configuración para el ahorro de energía eléctrica en el proceso de congelación de bolis dietéticos.	Vicente Pérez García	\$ 78.750,00

Durante el 2017 el número de proyectos de investigación con colaboración nacional ascendió a 50.

**Artículos de revistas estatales, nacionales e internacionales con arbitraje por PTC por año.**

Se publicaron 114 artículos en revistas nacionales e internacionales durante el 2017. Esto representa un avance en la meta de 0.59 artículos por profesor de tiempo completo.

**Porcentaje de artículos (publicados en revistas indexadas) con colaboración internacional.**

Se publicaron 40 artículos con colaboración internacional durante el 2017. Lo que representa que el 35.09% de los artículos cuentan con colaboración internacional.

En la tabla siguiente que se detallan los 114 artículos publicados en revistas nacionales e internacionales, así como los detalles de la publicación y los autores.

**Productos de la investigación**

Nombre del artículo	Nombre de la revista	Autor (es)	División
Pharmacological evaluation of 2-angeloyl ent-dihydrocumanoic acid	Pharmaceutical biology	González-Chávez, M.M., Arana-Argáez, V., Zapata-Morales, J.R., Ávila-Venegas, A.K., Alonso-Castro, A.J., Isiordia-Espinoza, M., Martínez, R.	DCNE

Homotopy perturbation transform method for nonlinear differential equations involving to fractional operator with exponential kernel	Advances in Difference Equations	Gómez- Aguilar, J., Yépez-Martínez, H., Torres- Jiménez, J., Córdoba-Fraga, T., Escobar-Jiménez, R., Olivares-Peregrino, V.	DCI
Role of the C-terminal and chitin insertion domains on enzymatic activity of endochitinase ChiA74 of <i>Bacillus thuringiensis</i>	International Journal of Biological Macromolecules	Juárez-Hernández, E.O., Casados-Vázquez, L.E., Salcedo-Hernández, R., Barboza-Corona, J.E., Bideshi, D.K.,	DCV
Improved Z-scan adjustment to thermal nonlinearities by including nonlinear absorption	Optics Communications	Severiano-Carrillo, I., Alvarado-Méndez, E., Trejo-Durán, M., Méndez- Otero, M.M.	DICIS
Dexterity indices for planar parallel manipulators	Robotics and Computer-Integrated Manufacturing	Orozco-Muñiz, J.D., Cervantes-Sánchez, J.J., Rico- Martínez, J.M.	DICIS
A methodology for determining an effective subset of heuristics in selection hyper-heuristics	European Journal of Operational Research	Soria-Alcaraz, J.A., Ochoa, G., Sotelo- Figueroa, M.A., Burke, E. K.	DCEA
Determination of magnetic field using a Fabry–Perot cavity containing novel nanoparticles	Instrumentation Science and Technology	Jauregui-Vazquez, D., Morales-Villagomez, L.M., Estudillo-Ayala, J.M., Bianchetti, M., Sierra-Hernandez, J.M., Hernandez-García, J.C., Rojas-Laguna, R., Kumar-Tiwari, D.,	DICIS

Evidence of Fenton-like reaction with active chlorine during the electrocatalytic oxidation of Acid Yellow 36 azo dye with Ir-Sn-Sb oxide anode in the presence of iron ion	Applied Catalysis B: Environmental	Aguilar, Z.G., Salazar, M., Nava, J.L., Brillas, E., Sirés, I.	Ingenierías
Identification of proteins involved in the adhesion of Candida species to different medical devices	Microbial Pathogenesis	Núñez- Beltrán, A., López-Romero, E., Cuéllar- Cruz, M.	DCNE
Local analysis of helicoid-helicoid intersections in reconfigurable linkages	Journal of Mechanisms and Robotics	Rico, J.M., Cervantes-Sánchez, J.J., López- Custodio, P.C.,	DICIS
Electrochemical oxidation of cyanide on 3D Ti-RuO <sub>2</sub> anode using a filter-press electrolyzer	Chemosphere	Pérez, T., López, R.L., Nava, J.L., Lázaro, I., Velasco, G., Cruz, R., Rodríguez, I.	DICIS
Bacterial resistance and failure of clinical cure could be produced by oxidative stress in patients with diabetes or cardiovascular diseases during fluoroquinolone therapy	Medical Hypotheses	Aagon-Martinez, O.H., Martinez-Morales, F., Isiordia-Espinoza, M.A., Luque Contreras, D., Zapata Morales, J.R., Gonzales-Rivera, M.L.	DCNE
Smart sensor network for power quality monitoring in electrical installations	Measurement: Journal of the International Measurement Confederation	Romero-Troncoso, R.D.J., Morales-Velezquez, L., Herrera- Ruiz, G., Morinigo-Sotelo, D., Osornio- Rios, R.A.	DICIS
Impact of twisting on critical current and n-value of BSCCO and (Re)BCO Tapes for DC Power Cables	IEEE Transactions on Applied Superconductivity	González-Parada, A., Breschi, M., Berrospe-Juarez, E., Dolgosheev, P., Ribani, P.L., Trillaud, F.	

Poly( $\epsilon$ -caprolactone) Diols (HOPCLOH) and Their Poly(ester-urethanes) (PEUs): The Effect of Linear Aliphatic Diols [HO-(CH <sub>2</sub> ) <sub>m</sub> -OH] as Initiators	Polymer - Plastics Technology and Engineering	Báez, J.E., Marínez- Richa, A., Marcos-Fernández, Á., Galindo- Irazo, P.	DCNE
Application of electrical bio-impedance for the evaluation of strawberry ripeness	International Journal of Food Properties	González-Araiza, J.R., Vargas- Luna, F.M., Cabrera-Sixto, J.M., Ortiz-Sánchez, M.C.	DCI, DCV
Control properties of hybrid distillation processes for the separation of biobutanol	Journal of Chemical Technology and Biotechnology	Sánchez-Ramírez, E., Alcocer- García, H., Quiroz-Ramírez, J.J., Ramírez-Márquez, C., Segovia-Hernández, J.G., Hernández, S., Errico, M., Castro- Montoya, A.J.	DCNE
Developing entrepreneurship in primary schools. The Mexican experience of "My first enterprise: Entrepreneurship by playing"	Teaching and Teacher Education	Cárcamo-Solís, M.D.L., Alvarez-Castañón, L.D.C., García-López, E., Arroyo- López, M.D.P.	DCSH,
The bond force constants and elastic properties of boron nitride nanosheets and nanoribbons using a hierarchical modeling approach	Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures	Hernández-Pérez, A., Tapia, A., Cab, C., Villanueva, C., Peñuñuri, F., Avilés, F.	DICIS
Recombinant Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki HD73 strain that synthesizes Cry1Ac and chimeric ChiA74 $\Delta$ sp chitinase inclusions	Archives of Microbiology	González-Ponce, K.S., Casados-Vázquez, L.E., Salcedo-Hernández, R., del Rincón Castro, M.C., Barboza-Corona, J.E., Bideshi, D.K.	DCV



General Unbiased FIR Filter with Applications to GPS-Based Steering of Oscillator Frequency	IEEE Transactions on Control Systems Technology	Shmaliy, Y.S., Ibarra- Manzano, O., Khan, S.H., Zhao, S.	DICIS
One-domain approach for studying multiphase transport phenomena in biofilm growing systems	Biofouling	Oliveros-Muñoz, J.M., Calderón-Alvarado, M.P., Martínez-González, G.M., Navarrete-Bolaños, J.L., Jiménez- Islas, H.	DCSI
Simple synthesis of Pt-Ag/SnO <sub>2</sub> -C for use as a catalyst of methanol oxidation in alkaline media	Journal of Solid State Electrochemistry	Ruiz- Camacho, B., Medina-Ramírez, A., Fuentes-Ramírez, R., Gómez, C.M.	DCNE
Determination of total arsenic and speciation analysis in Mexican maize tortillas by hydride generation - microwave plasma atomic emission spectrometry and high performance liquid chromatography - inductively coupled plasma - mass spectrometry	Analytical Methods	Guerrero Esperanza, M., Yanez Barrientos, E., Wrobel, K., Acevedo Aguilar, F.J., Corrales Escobosa, A.R.	DCNE
Mitochondrial content, oxidative, and nitrosative stress in human full-term placentas with gestational diabetes mellitus	Reproductive Biology and Endocrinology	Ramírez-Emiliano, J., Fajardo- Araujo, M.E., Zúñiga-Trujillo, I., Pérez-Vázquez, V., Sandoval-Salazar, C., Órnelas-Vázquez, J.K.	DCS, DCSI
Four-month chromospheric and coronal activity cycle in $\tau$ Boötis	Astronomy and Astrophysics	Schröder, K.P., Mittag, M., Robrade, J., Schmitt, J.H.M.M., Hempelmann, A., González-Pérez, J.N.	DCNE
Scalar potentials with multi-scalar fields from quantum cosmology and supersymmetric quantum	European Physical Journal Plus	Socorro, J., Nuñez, O.E.	DCI

mechanics			
Luminescent Cd <sub>1-x</sub> Zn <sub>x</sub> S quantum dots synthesized by a nanoemulsion method, assisted by an ultrasonic probe	Journal of Luminescence	Rosiles- Perez, C., Alatorre-Ordaz, A., Guttierrez, J.A., Ramirez-Fuentes, R., Lambert, J., López- Luke, T., Kobayashi, T.	DCNE
Ground-motion prediction model for vertical response spectra from Mexican interplate earthquakes	Bulletin of the Seismological Society of America	García- Soto, A.D., Jaimes, M.A.	DICIS
Refracted continuous-state branching processes: Self-regulating populations	Statistics and Probability Letters	Maurillo- Salas, A., Pérez, J.L., Siri- Jégousse, A.	DCNE
Influence of wastewater type on the impact generated by TiO <sub>2</sub> nanoparticles on the oxygen uptake rate in activated sludge process	Journal of Environmental Management	Cervantes-Avilés, P., Camarillo Piñas, N., Cuevas-Rodríguez, G., Ida, J.	DICIS
Translocation of Bacillus thuringiensis in Phaseolus vulgaris tissues and vertical transmission in Arabidopsis thaliana	Journal of Applied Microbiology	Del Rincón-Castro, M.C., García- Suárez, R., Verduzco-Rosas, L.A., Délano- Frier, J.P., Ibarra, J.E.	DCV
Isopropyl alcohol is as efficient as chlorhexidine to prevent contamination of blood cultures	American Journal of Infection Control	Macías, J.H., Álvarez, J.A., Macías, A.E., Mosqueda-Gómez, J.L., Martínez, J., Arreguín, V.	
Fusion Kalman/UFIR Filter for State Estimation With Uncertain Parameters and Noise Statistics	IEEE Transactions on Industrial Electronics	Shmaliy, Y.S., Zhao, S., Shi, P., Ahn, C.K.	DICIS

<p>Non-ribosomal Peptide Synthases from <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Play a Role in Cyclodipeptide Biosynthesis, Quorum-Sensing Regulation, and Root Development in a Plant Host</p>	<p>Microbial Ecology</p>	<p>Díaz- Pérez, A.L., González, O., Ortíz- Castro, R., Díaz- Pérez, C., Magaña- Dueñas, V., López- Bucio, J., Campos- García, J.</p>	<p>DCSI</p>
<p>Genetic parameters for functional stayability to 24 and 36 months of age and first lactation milk yield in dairy goats</p>	<p>Small Ruminant Research</p>	<p>Valencia- Posadas, M., Ángel- Sahagún, C.A., Gutiérrez- Chávez, A.J., Torrero- Garza, Y., Torres- Vázquez, J.A., Shepard, L., Montaldo, H.H.</p>	<p>DCV</p>
<p>Early Science with the Large Millimeter Telescope: Detection of Dust Emission in Multiple Images of a Normal Galaxy at <math>z &gt; 4</math> Lensed by a Frontier Fields Cluster</p>	<p>Astrophysical Journal</p>	<p>Bravo- Alfaro, H., Pope, A., Montaña, A., Battisti, A., Limousin, M., Marchesini, D., Wilson, G.W., Alberts, S., Aretxaga, I., Avila- Reesse, V., Bermejo- Climent, J.R., Brammer, G., Calzetti, D., Chary, R.R., Cybulski, R., Giavalisco, M., Hughes, D., Kado- Fong, E., Keller, E., Kirkpatrick, A., Labbe, I., Lange- Vagle, D., Lowenthal, J., Murphy, E., Oesch, P., Gonzales, D.R., Sánchez- Arguelles, D., Shipley, H.,</p>	<p>DCNE</p>

		Stefanon, M., Vega, O., Whitaker, K., Williams, C.C., Yun, M., Zavala, J.A., Zeballos, M.	
Methylation on RNA: A potential mechanism related to immune priming within but not across generations	Frontiers in Microbiology	Castro- Vargas, C., Linares- López, C., López- Torres, A., Wrobel, K., Torres- Guzmán, J.C., Hernández, G.A.G., Lanz- Mendoza, H., Contreras- Garduño, J.	DCNE
E-waste supply chain in Mexico: Challenges and opportunities for sustainable management	Sustainability (Switzerland)	Alcántara, C., Cruz- Sotelo, S.E., Ojeda- Benitez, S., Sesma, J.J., Velázquez- Victoriana, K.I., Santillán- Soto, N., García- Cueto, O.R., Concepción, V.A.	DICIS
Dielectric properties of guava, mamey sapote, prickly pears, and Nopal in the microwave range	International Journal of Food Properties	Kataria, T.K., Corona- Chávez, A., Rosajá Laguna, R., Sosa- Morales,	DI, DCV

		M.E., Olvera-Cervantes, J.L.	
Numerical investigation of CO <sub>2</sub> behavior in the internal heat exchanger under variable boundary conditions of the transcritical refrigeration system	Applied Thermal Engineering	Ituna- Yudonago, J.F., Belman-Flores, J.M., Elizalde-Blancas, F., García-Valladares, O.	DI
Protein homology modeling, docking, and phylogenetic analyses of an endo-1,4-β-xylanase GH11 of Colletotrichum lindemuthianum	Mycological Progress	López- Romero, E., Conejo-Saucedo, U., Cano- Camacho, H., Villa- Rivera, M.G., Lara-Márquez, A., Zavala- Páramo, M.G.	DCNE
Validation of health behavior and stages of change questionnaire	Breast Cancer: Targets and Therapy	González-Ramirez, L.P., De la Roca-Chiapas, J.M., Colunga-Rodríguez, C., Preciado-Serrano, M.D.L., Daneri- Navarro, A., Pedroza-Cabrera, F.J., Martínez-Arriaga, R.J.	DCS
Structural analysis of two different stent configurations	Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering	Mora-Rodríguez, J., Simao, M., Ferreira, J.M., Ramos, H.M.	DICIS
A simple method for the synthesis of 1,3-diaminopropan-2-ols derivatives and their ex vivo relaxant activity on isolated rat tracheal rings	Medicinal Chemistry Research	López, F.I., de la Cruz, F.N., López, J., Martínez, J.M., Alcaraz, Y., Vázquez, M.A., Delgado, F., Sánchez-Recillas, A., Estrada- Soto,	DCNE

		S.,	
Blind Robust Estimation with Missing Data for Smart Sensors Using UFIR Filtering	IEEE Sensors Journal	Vazquez- Olguin, M., Shmaliy, Y.S., Ibarra-Manzano, O.G., Ahn, C.K.	DICIS
Colloid-polymer mixtures under slit confinement	Journal of Chemical Physics	Pérez- Ramírez, A., Figueroa-Gerstenmaier, S., Odriozola, G.	DCI
Bacterial diversity in fumarole environments of the Parícutín volcano, Michoacán (Mexico)	Extremophiles	Medrano-Santillana, M., Souza- Brito, E.M., Gutierrez-Corona, F., Reyna- López, G.E., Duran, R.	DCNE, DI
Design, construction, characterization, and operation of a hybrid cosmic rays detector based on an electron gas	Journal of Physics: Conference Series	Rosas- Torres, F.J., Hernández-Morquecho, M.A., Sánchez-Sánchez, J., Félix, J.	DCI
Four channel Cosmic Ray detector based on polyaq	Journal of Physics: Conference Series	Herrera-Guzman, K.N., Gutierrez-Sánchez, R.A., Félix, J.	DCI
Design, construction, characterization, and use of a detector to measure time of flight of cosmic rays	Journal of Physics: Conference Series	Araujo, A.C., Félix, J.	DCI
Respiration monitoring by Electrical Bioimpedance (EBI) Technique in a group of healthy males. Calibration equations.	Journal of Physics: Conference Series	Balleza, M., Vargas, M., Kashina, S., Huerta, M.R., Delgadillo, I., Moreno, G.	DCI,DCNE, DCS

Synthesis of porous Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> microparticles by the KMnO <sub>4</sub> -AC reduction and combustion system	Particulate Science and Technology	Elorza-Rodríguez, E., Ibarra- Galván, V., Villavelázquez-Mendoza, C.I., López-Valdivieso, A., Song Hu, S., Muñiz- Valencia, R.	DICIS
A natural extension of the 4R linkage to the 3-RRR spherical parallel manipulator	Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering	Cervantes-Sánchez, J.J., Rico- Martínez, J.M., Orozco-Muñiz, J.D.	DICIS
Analysis of the heat transfer area distribution in a frosted plain fin-and-tube geometry [Analyse de la distribution surfacique du transfert de chaleur dans une géométrie ailette-tube dépolie et lisse]	International Journal of Refrigeration	Belman- Flores, J.M., Morales-Fuentes, A., Chapa-Contreras, O.M., Méndez- Díaz, S.	DICIS
How the conditioning and storage of samples for SEM-EDX analysis may influence the interpretation of diffusion mechanisms in the sorption of metals ions by extractant impregnated resins	Journal of Chemical Technology and Biotechnology	Navarro, R., Lira, M.A., Saucedo, I., Lozano, P., Guibal, E.	DCNE
Amberlite XAD-1180 impregnation with Cyphos IL101 for the selective recovery of precious metals from HCl solutions	Gold Bulletin	Navarro, R., Lira, M.A., Saucedo, I., Lozano, P., Guibal, E.	DCNE
Assessment of nutritional status in patients with psychiatric disorders in a hospital unit [Evaluación del estado nutricional en pacientes con trastornos psiquiátricos en una unidad hospitalaria]	Nutricion Clinica y Dietetica Hospitalaria	Ramírez, B.Y.P., Ortiz, M.M.L., Molina, J.A.J.	DCS
Non-Uniform Time Resampling for Diagnosing Broken Rotor Bars in Inverter-Fed Induction Motors	IEEE Transactions on Industrial Electronics	García- Calva, T.A., de Jesus Romero-Troncoso, R., Morinigo- Sotelo, D.	DICIS

Biosynthesis of micro- and nanocrystals of Pb (II), Hg (II) and Cd (II) sulfides in four <i>Candida</i> species: a comparative study of in vivo and in vitro approaches	Microbial Biotechnology	Cuéllar- Cruz, M., Lucio-Hernández, D., Martínez-Ángeles, I., Demitri, N., Polentarutti, M., Rosales- Hoz, M.J., Moreno, A.	DCNE
The <i>thnR</i> gene is a negative transcription regulator of the thurincin H genetic cassette in <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>morrisoni</i>	Archives of Microbiology	Casados-Vázquez, L.E., Barbosa-Corona, J.E., Bideshi, D.K.	DCV
In utero exposure to fluoride and cognitive development delay in infants	NeuroToxicology	Pérez- Ramírez, A., Figueroa-Gerstenmaier, S., Odriozola, G.	DCNE, DCV
HIFLUGCS: X-ray luminosity-dynamical mass relation and its implications for mass calibrations with the SPIDERS and 4MOST surveys	Astronomy and Astrophysics	Andernach, H., Caretta, C.A., Zhang, Y.Y., Reiprich, T.H., Schneider, P., Clerc, N., Merloni, A., Schwobe, A., Borm, K., Wu, X.P.	DCNE
Elimination of the Crystallinity of Long Polyethylene Oxide-Based Copolymers for Gas Separation Membranes by Using Electron Beam Irradiation	Macromolecular Chemistry and Physics	Báez, J.E., Marcos-Fernández, A., Adem, E., Hernández-Sampelayo, A.R., Palacio, L., Pádranos, P., Tena, A., Hernández, A.	DCNE
Effect of serine protease KEX2 on <i>Candida albicans</i> virulence under halogenated methyl sulfones	Future Microbiology	Mora- Montes, H.M., Staniszewska, M., Bondaryk, M., Kazek, M., Gliniewicz, A., Braunsdorf, C., Schaller, M., Ochal, Z.	DCNE



CHCl <sub>3</sub> gas mixtures to activate all-sputtered CdS/CdTe solar cells	Solar Energy	Hernández-Rodríguez, E., Camacho-Espinosa, E., Rejón, V., Mis-Fernández, R., Oliva, A.I., Rosendo, E., Rimmaudo, I., Peña, J.L.	DICIS
Comparative analysis of a concentric straight and a U-bend gas cooler configurations in CO <sub>2</sub> refrigeration system	International Journal of Heat and Mass Transfer	Belman- Flores, J.M., Ituna-Yudonago, J.F., Elizalde-Blancas, F., Serrano-Arellano, J., Morales-Fuentes, A.	DICIS
Discrete perturbation theory for Mie potentials	Journal of Molecular Liquids	Zerón, I.M., Padilla, L.A., Torres- Arenas, J., Benavides, A.L., Gámez, F.	DCI
Hepta-, hexa-, penta-, tetra-, and trisaccharide resin glycosides from three species of Ipomoea and their antiproliferative activity on two glioma cell lines	Magnetic Resonance in Chemistry	Escobedo-Martínez, C., León- Rivera, I., del Río- Portilla, F., Enríquez, R.G., Rangel-López, E., Villeda, J., Ríos, M.Y., Navarrete-Vázquez, G., Hurtado- Días, I., Guzmán-Valdivieso, U., Núñez- Urquiza, V.,	DCNE
Wigner crystallization in quantum wires within the Yukawa approximation	Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics	Castañeda-Priego, R., Méndez-Camacho, R., Cruz-Hernández, E.	DCI
Inter-individual variation in DNA methylation is largely restricted to tissue-specific differentially methylated regions in maize	BMC Plant Biology	Zaina, S., Lauria, M., Echegoyen-Nava, R.A., Rodríguez- Ríos,	DCS

		D., Lund,G.	
Use of medicinal plants by health professionals in Mexico	Journal of Ethnopharmacology	Alonso- Castro, A.J., Zapata-Morales, J.R., Ruiz- Padilla, A.J., Solorio-Alvarado, C.R., Rangel-Velázquez, J.E., Cruz- Jiménez, G., Orozco-Castellanos,L.M., Domínguez, F., Maldonado-Miranda, J.J., Carranza-Álvarez, C., Castillo- Pérez, L.J., Solano, E., Isiordia-Espinoza, M.A., del Carmen Juárez-Vázquez, M., Argueta-Fuentes, M.A., González-Sánchez, I., Ortiz- Andrade, R.	DCNE
Multiobjective Stochastic Optimization Approach Applied to a Hybrid Process Production-Separation in the Production of Biobutanol	Industrial and Engineering Chemistry Research	Quiroz-Ramírez, J.J., Sánchez-Ramírez, E., Hernández, S., Ramírez-Prado, J.H., Segovia-Hernández, J.G.	DCNE
Solar photoelectro-Fenton flow plant modeling for the degradation of the antibiotic erythromycin in sulfate medium	Electrochimica Acta	Pérez, T., Nava, J.L., Sirés, I., Brillas, E.	DI, DCNE
Identification of effector-like proteins in Trichoderma spp. and role of a hydrophobin in the plant-fungus interaction and mycoparasitism	BMC Genetics	Guzmán-Guzmán, P., Olmedo- Monfil, V., Alemán-Duarte, M.I.,	DCNE

		Delaye, L., Herrera- Estrella, A.	
Searching for Compact Radio Sources Associated with UCH II Regions	Astrophysical Journal	Masqué, J.M., Trinidad, M.A., Rodríguez- Rico, C.A., Rodríguez, L.F., Kurtz, S., Dzib, S.A., Loinard, L.	DCNE
Progress and perspectives of SC generation in ANDi PCFs	Proceedings of the International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers, CAOL	Sukhoivanov, I.A., Shulika, O.V., Iakushev, S.O.	DICIS
Study of a Polydimethylsiloxane (PDMS) Elastomer Generated by $\gamma$ Irradiation: Correlation Between Properties (Thermal and Mechanical) and Structure (Crosslink Density Value)	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials	Meléndez-Zamudio, M., Villegas, A., González-Calderón, J.A., Cervantes, J., Meléndrez, R., Meléndez- Lira, M.,	DCNE
Effect of Cu(ii) on in vitro glycation of human serum albumin by methylglyoxal: a LC-MS-based proteomic approach	Metallomics	Ramirez-Segovia, S.A., Wrobel, K., Acevedo-Aguilar, f.J., Corrales-Escobosa, A.R.	DCNE
Hydrodynamic feasibility of the production of biodiesel fuel in a high-pressure reactive distillation column	Chemical Engineering and Processing: Process Intensification	May- Vázquez, M.M., Gomez-Castro, F.I., Uribe- Ramírez, A.R., Rodríguez-Ángeles, M.A.	DCNE
Semimartingale properties of the lower Snell envelope in optimal stopping under model uncertainty	Brazilian Journal of Probability and Statistics	Aguilar, E.T.	DCEA
A closed-form solution to the forward displacement analysis of a Schönflies parallel manipulator	Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering	Cervantes-Sánchez, J.J., Rico- Martínez, J.M., Orozco-Muñiz, J.D., Perez- Muñoz,	DICIS

		J.D.	
Biopharmaceutical characterization and bioavailability study of a tetrazole analog of clofibrac acid in rat	Molecules	Orozco-Castellanos, L.M., Vara-Gama, N., Valladares-Méndez, A., Navarrete-Vazquez, G., Estrada-Soto, S., Rivera-Leyva, J.C.	DCNE
Nonlinear optical phenomena in Bi-ionic Liquids	Optik	Trejo-Durán, M., Alvarado-Méndez, E., Barrera-Rivera, K.A., Castaño, V.M.	DCNE - DICIS
DBTL as neutral catalyst on TEOS/PDMS anticorrosive coating	Journal of Sol-Gel Science and Technology	Hernández, M.S., Elorza, E., Navarro, R., Hernández, C.S., Cerritos, R.C., Mendoza-Miranda, J.M.	DCNE
Leptin and its Receptors in Human Placenta of Small, Adequate, and Large for Gestational Age Newborns	Hormone and Metabolic Research	Lazo de la Vega-Monroy, M.L., González-Dominguez, M.I., Zaina, S., Sabanero, M., Daza-Benitez, L., Malacara, J.M., Barbosa-Sabanero, G.,	DCS,DCNE
Estimating the solubility of 1:1 electrolyte aqueous solutions: the chemical potential difference rule	Molecular Physics	Benavides, A.L., Portillo, M.A., Abascal, J.L.F., Vega, C.	DCI

Mathematical application to analyze the thermal behavior of a domestic refrigerator: Influence of the location of the shelves [Application mathématique pour analyser le comportement thermique d'un réfrigérateur domestique: Influence de l'emplacement des étagères]	International Journal of Refrigeration	Ledesma, S., Belman- Flores, J.M.	DICIS
Thermoluminescent response and kinetic parameters of Eu <sup>3+</sup> -doped LiF crystals exposed to X-rays	Journal of Luminescence	Vallejo, M.Á., Sosa, M.A., Villalobos, M.L., Azorín, J.C., Navarro, R., Encarnación, E., Díaz, L.A.	DCI, DCNE
Comparative study on the hydrogeochemical environment at the major drinking water based arsenism areas	Applied Geochemistry	Li, Y., Tang, J., Bian, J., Yang, W., Liang, S.	DICIS
Increased Interleukin-6 (IL-6) in Exhaled Breath Condensate of Asthmatic Children [Incremento de interleucina-6 (IL-6) en condensado de aire exhalado de niños asmáticos]	Archivos de Bronconeumologia	Linares-Segovia, B., Cortés-Sandoval, G., Estrada Pacheco, F.D.R.	DCS
Synchrotron based study of As mobility and speciation in tailings from a mining site in Mexico	Journal of Environmental Chemical Engineering	Loredo- Portales, R., de la Rosa-Álvarez, M.G., Rocha- Amador, D.O., Cruz-Jiménez, G., Castillo- Michel, H., Aquilanti, G., Vogel- Mikus, K., Kump, P.	DCNE
Receding-Horizon $I_{\infty}^2$ - $I_{\infty}^{\infty}$ FIR filter with embedded deadbeat property	IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs	Shmaliy, Y.S., Ahn, C.K., Shi, P., Zhao, Y.	DICIS
The Antinociceptive Effect of a Tapentadol-Ketorolac Combination in a Mouse Model of Trigeminal Pain is Mediated by Opioid Receptors and ATP-Sensitive K <sup>+</sup> Channels	Drug Development Research	Zapata- Morales, R., Alonso-Castro, Á., Barreras-Espinoza, A., Soto- Zambrano, J.A., Serafín-Higuera, N., Bologna- Molina,	DCNE

		R., Granados-Soto, V., Isiordia-Espinoza, M.A.	
A novel methodology for modeling waveforms for power quality disturbance analysis	Electric Power Systems Research	de J Romero-Troncoso, R., Rodriguez-Guerrero, M.A., Carranza-Lopez- Padilla, R., Osornio-Rios, R.A.	DICIS
Castor oil preheater selection based on entropy generation and exergy effectiveness criteria	Energy	Correa, D.M., Perdomo-Hurtado, L., Rincón Tabares, J.S., Perdomo, F.A.	DICIS
Linear and nonlinear genetic relationships between type traits and productive life in US dairy goats	Journal of Dairy Science	Valencia-Posadas, M., C.A., Gutiérrez-Chávez, A.J., Torrero- Garza, Y., Torres-Vázquez, J.A., Shepard, L., Montaldo, H.H.	DCV
Mild, rapid and efficient metal-free synthesis of 2-aryl-4-aryloxyquinolines via direct C <sup>2</sup> -O bond formation by using diaryliodonium salts	Tetrahedron Letters	Nahide, P.D., Solorio-Alvarado, C.R.	DCNE
Output filter control for matrix converter in synchronous applications	2016 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing, ROPEC 2016	Merchan, L.R., Garcia, J.M.L., Pizano-Martinez, A., Zamora-Cardenas, E.A., Estrada- Garcia, H.J., Razo-Vargas, L.C.	DICIS

Fractal dimension theory-based approach for bearing fault detection in induction motors	2016 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing, ROPEC 2016	Camarena-Martinez, D., Romero-Troncoso, R.J., Perez-Ramirez, C.A., Amezcuita-Sanchez, J.P., Valtierra-Rodriguez, M., Dominguez-Gonzales, A.	DICIS
Tracking of voltage variations by means of an adaptive filter and fuzzy logic	2016 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing, ROPEC 2016	Camarena-Martinez, D., Mejia-Barron, A., Valtierra-Rodriguez, M., Granados-Lieberman, D., Amezcuita-Sanchez, J.P., Perez-Ramirez, C.A.	DICIS
Guitar audio signal classification by collapsed Pitch Class Profile	2016 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing, ROPEC 2016	Gonzales-Reyna, S.E., De Jesus Romero Turrubiates, J., Ledesma, S., Avina-Cervantes, G., Ilunga-Mbuyamba, E.	DICIS
Mutation of the HERC 1 Ubiquitin Ligase Impairs Associative Learning in the Lateral Amygdala	Molecular Neurobiology	Negrete-Diaz, J.V., Perez-Villegas, E.M., Porras-Garcia, M.E., Ruiz, R., Carrión, A.M. Rodriguez-Moreno, A., Armengol, J.A.	DCSI
Methodology for fault detection in induction motors via sound and vibration signals	Mechanical Systems and Signal Processing	Delgado-Arredondo, P.A., Avina-Cervantes, J.G., Rostro-Gonzales, H., Romero-Troncoso, R.D.J., Morinigo-	DICIS

		Sotelo, D., Osornio- Rios, N.A.	
Localized active contour model with background intensity compensation applied on automatic MR brain tumor segmentation	Neurocomputing	Ilunga- Mbuyamba, E., Avina- Cervantes, J.G., Garcia- Perez, A., Romero- Troncoso, R.D.J., Aguirre- Ramos, H., Cruz- Aceves, I., Chalopin, C.	DICIS
Long-Lived Neighbors Determine the Rheological Response of Glasses	Physical Review Letters	Laurati, M., Mabhoff, P. Mutch, K.F., Egelhaaf, S.U., Zaccone, A.	DCI
A novel sequential transient stability constrained optimal power flow	2016 IEEE PES Transmission and Distribution Conference and Exposition-Latin America, PES T and D-LA 2016	Pizano- Martinez, A., Zamora- Cárdenas, E., Lozano- García, J.M., Fuerte- Esquivel, C.R.	
Evaluation of Physicochemical and Antifungal Properties of Polylactic Acid–Thermoplastic Starch–Chitosan Biocomposites	Polymer - Plastics Technology and Engineering	RodríguezNúñez , J.R., Peña Caballe, V., Domínguez- López, A., Domínguez- López, C., Quintana Owen, P., López Cervantes, J., Sánchez Machado, D.I., Rodríguez Félix, D.E., Placencia Jatomea, M., Madera Santana, T.J.	DCSI



El proceso de bruido con bola: Estado del arte de una tecnología en desarrollo	Dyna (Spain)	Saldaña- Robles, A., De La Peña, J. Á. D., De Jesús Balvantín- García, A., Aguilera- Gomez, E., Plascencia- Mora,H., Saldaña- Robles, N.	
Numerical prediction of the unsteady temperature distribution in a cooling cabinet [Prévision numérique portant sur la répartition irrégulière des températures dans une armoire de refroidissement]	International Journal of Refrigeration	Alfaro- Ayala, J.A., Uribe- Ramirez, A.R., Minchaca- Mojica, J.I., ramírez- Minguela, J.D.J., Alvarado- Alcalá, B.U., Lopez- Nuñez, O.A.	DCNE
Sulfate ions removal from an aqueous solution modeled on an abandoned mine by electrocoagulation process with recirculation	International Journal of Electrochemical Science	Sandoval, M.A., Nava, J.L., Careño, O., Carreño, G., Arias, L.A., Mendéz, D.	DICIS
Suicidal Ideation, Depressive Symptomatology, and Self- Concept: A Comparison Between Mexican Institutionalized and Noninstitutionalized Children	Suicide and Life- Threatening Behavior	Chavez- Hernández, A.M., Correo- Romero, F.E., Padilla- Gallegos, G.M., Acosta- Rojas, I.B., Cardoso- Espindola,K.V., Valadez- Figueroa, I.	DCS
The corporate social responsibility from the perception of human capital. A case study [La responsabilidad social empresarial desde la percepción del capital humano. Estudio de un caso]	Revista de Contabilidad	López Salazar, A., Ríos Manríquez, M., Ojeda Hidalgo, J.F.	DCEA
Functions of antimicrobial peptides in vertebrates	Current Protein and Peptide Science	Avila, E.E.	DCNE

Overexpression of smORF YNR034W-A/EGO4 in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> increases the fermentative efficiency of Agave tequilana Weber must	Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology	Vargas- Maya, N.I., Gonzales-Hernández, G.A., Padilla-Guerrero, I.E., Torres- Guzmán, J.C.	DCNE
ECM-oligourethane-silica hydrogels as a local drug release system of dexamethasone for stimulating macrophages	RSC Advances	Rangel- Argote, M., Claudio-Rizo, J.A., Castellanos, L.E., Vega-González, A., Mata- Mata, J.L., Mendoza-Novelo, E.	DCNE, DCI
Improving estimates of the breakpoints in genome copy number alteration profiles with confidence masks	Biomedical Signal Processing and Control	Minjares, J.M., Shmaliy, Y.S.	DICIS
Health-promoting lifestyle and assertiveness in university workers	Investigacion y Educacion en Enfermeria	Aguirre, A.Á., Casique, L.C., Paredes, J.M.H., Bernardino, E.J., Rocha, B.L.R., Perales, M.S.	
Increase methodology of design of course timetabling problem for students, classrooms, and teachers	Studies in Computational Intelligence	Soria- Alcaraz, J.A., Ortiz-Aguilar, L.M., Carpio, M., Puga, H., Ornelas-Rodríguez, M., Lino, C.	
Impact of training on improving service quality in small provincial restaurants	Journal of Foodservice Business Research	Cárcamo- Solís, M.L., Álvarez-Castañón, L., Arroyo- López, P.E., Guzmán. López, A.	DSCH
Tunable field depth: Hyperbolic optical masks	Applied Optics	Ledesma-Carrillo, L., Guzmán-Cabrera, R., Gómez- Sarabia, C.M., Torres-Cisneros, M., Ojeda-Castañeda, J.,	DICIS

The endoplasmic reticulum alpha-glycosidases as potential targets for virus control	Current Protein and Peptide Science	Perez- García, L.A., Mora-Montes, H.M., Martínez-Duncker, I.	DCNE
Quantum-mechanical aspects of magnetic resonance imaging	Revista Mexicana de Fisica E	Soto, J.A., Córdova, T., Sosa, M., Jerez, S.	DCI
Application of electro-Fenton/BDD process for treating tannery wastewaters with industrial dyes	Separation and Purification Technology	Cruz- Rizo, A., Gutierrez-Granados, S., Peralta-Hernández, J.M., Salazar, R.	DCNE
General aspects of two-component regulatory circuits in bacteria: Domains, signals and roles	Current Protein and Peptide Science	Padilla- Vaca, F., Franco, B., Mondragón-Jaimes, V.	DCNE
Origin and evolution of tomato production lycopersicon esculentum in México [Origem e evolução da produção de tomate Lycopersicon esculentum no México]	Ciencia Rural	Saavedra, T.M., Figueroa, G.A., Cauih, J.G.D.	DCSI
Hardness optimization of boride diffusion layer on ASTM F-75 alloy using response surface methodology	Revista Mexicana de Fisica	Márquez-Herrera, A., Saldaña- Robles, A.L., Saldaña-Robles, A., Moreno-Palmerin, J., Arguelles-Ojeda, J.L., Corona- Rivera, M.A.	DICIVA - DICIS
Intensification for the silane production involving economic and safety objectives	Industrial and Engineering Chemistry Research	Ramirez-Marquez, C., Segovia-Hernández, J.G., Martínez-Gomez, J., Alcantara- Avila, J.R., Ponce-Ortega, J.M.	DCNE

<p>The transition between shortening and extensional regimes in central Mexico recorded in the tourmaline veins of the Comanja Granite</p>	<p>Journal of South American Earth Sciences</p>	<p>Miranda- Áviles, R., Angeles-Moreno, E., Nieto-Samaniego, A.F., Ruiz-González, F.J., Levresse, G., Alaniz- Alvarez, S.A., Olmos-Moya, M.D.J., Xu,S.</p>	<p>DICIS</p>
<p>The role of virulence factors in the pathogenicity of Colletotrichum sp.</p>	<p>Current Protein and Peptide Science</p>	<p>López- Romero, E., Zavala-Paramo, M.G., Villa- Rivera, M.G., Conejo-Saucedo, U., Lara- Márquez, A., Cano-Camacho, H.,</p>	<p>DCNE</p>
<p>Study of the variability of Nova V5668 Sgr, based on high-resolution spectroscopic monitoring</p>	<p>r</p>	<p>Jack, D., Robles-Perez, J.D.J., Schröder, K.P., Eenens, P., De Gennero-Aquino, I., Wolter, U., Schmitt, J.H.M.M., Mittag, M., Hempelmann, A., González-Perez- J.N., Rauw, G., Hauschidt, P.H.</p>	<p>DCNE</p>
<p>Magnetite as a platform material in the detection of glucose, ethanol and cholesterol</p>	<p>Sensors and Actuators, B: Chemical</p>	<p>Jaime, J., Rangel, G., Muñoz- Bonilla, A., Mayoral, A., Herrasti, P.</p>	<p>DCNE</p>
<p>Role of ribonucleotide reductase in Bacillus subtilis stress-associated mutagenesis</p>	<p>Journal of Bacteriology</p>	<p>Castro- Cerritos, K.V., Pedraza-Reyes, M., Yasbin, R.E., Robleto, E.A.</p>	<p>DCNE</p>

The 2009 pandemic in Mexico: Experience and lessons regarding national preparedness policies for seasonal and epidemic influenza	Gaceta Medica de Mexico	Cordova-Villalobos, J.A., Macias, A.E., Hernández-Avila, M., Domínguez-Cherit, G., Lopez-Gatell, H., Alpuche-Aranda, C., De León Rosales, S.P.	
Differential evolution with self-adaptive Gaussian perturbation	Studies in Computational Intelligence	Sotelo-Figueroa, M.A., Soria-Alcaraz, J.A., Hernández-Aguirre, A., Espinal, A.	DCEA
Islet amyloid polypeptide response to maximal hyperglycemia and arginine is altered in impaired glucose tolerance and type 2 diabetes mellitus	Acta Diabetologica	Guardado-Mendoza, R., Jimenez-Ceja, L.M., Chávez, A.O., Hansis-Diarte, A., DeFronzo, R.A., Folli, F., Tripathy, D.	DCS
Obesity is associated with the Arg389Gly ADRB1 but not with the Trp64Arg ADRB3 polymorphism in children from San Luis Potosí and León, México	Journal of Biomedical Research	Perez-Luque, E., Garay-Sevilla, M.E., Malacara, J.M., Alegría-Torres, J.A., Aradillas-García, C., Cruz, M., Aduna, R., Burguete-García, A.	DCNE, DCS
On the entropy of deformed phase space black hole and the cosmological constant	Entropy	Sabido, M., Crespo-Hernández, A., Mena-Barboza, E.A.	DCI
Physical properties of biaxially oriented poly(ethylene terephthalate) irradiated at different temperatures and doses with electron beam	Radiation Physics and Chemistry	Baéz, J.E., Adem, E., Hernández-Sampelayo, A.R., Miranda, J., Labrada-Delgado, G.J.,	DCNE

		Marcos-Fernández, A.	
An efficient Ugi-3CR/aza Diels-Alder/Pomeranz-Fritsch protocol towards novel aza-analogues of (±)-nuevamine, (±)-lennoxamine and magallanesine: a diversity oriented synthesis approach	Organic and Biomolecular Chemistry	Renteria-Gomez, M.A., Pharande, S.G., Cortes- García, C.J., Gamez-Montaño, R., Vazquez- Vera, Ó., Sanchez-Badillo, J.S., Islas- Jácome, A., Rincón-Guevara, M.A., Ibarra, I.A.,González-Zamora, E.	DCNE
Physicochemical characterization of two new Nitazoxanide analogs with antiparasitic activity	Medicinal Chemistry Research	Orozco-Castellanos, L.M., Rivera-Leyva, J.C., Valladares-Méndez, A., García- Flores, M., Navarrete-vázquez,G., Hernández-Nuñez, E.,	DCNE
Demixing by a Nematic Mean Field: Coarse-Grained Simulations of Liquid Crystalline Polymers	Polymers	Armas- Perez, J.C., Ramirez-Hernández, A., Hur, S.M., De la Cruz, M.O., de Pablo, J.J.	DCI
Measuring similarity between Karel programs using character and word n-grams	Programming and Computer Software	Guzman-Cabrera, R., Sidorov, G., Ibarra Romero, M., Markov, I., Chanona Hernández, L., Velazquez, F.	DICIS
High fat diet induces alterations to intraepithelial lymphocyte and cytokine mRNA in the small intestine of C57BL/6 mice	RSC Advances	Robles, F., Vázquez, P., Emiliano, R., Briones, L.,	DCS

		Amaro, G.	
Functional role of MrpA in the MrpABCDEFG Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> antiporter complex from the archaeon <i>Methanosarcina acetivorans</i>	Journal of Bacteriology	Diaz- Perez, C., Jasso- Chávez, R., Rodríguez-Zavala, J.S., Ferry, J.G.	DCSI
Iterated VND versus hyper-heuristics: Effective and general approaches to course timetabling	Studies in Computational Intelligence	Soria- Alcaraz, J.A., Sotelo-Figueroa, M.A., Ochoa, G., Carpio, M., Puga, H.	DCEA
Cells shrinkage and phosphatidylserine externalization in post mortem muscle by fluorescence microscopy	Springer Proceedings in Physics	Herrera-Mendez, C.H., Becila, S., Boudida, Y., Gagaoua, M., Hafid, K., Boudchicha, H., Smili, H., Belachehabe, R., Sentandreu, M.A., Labas, R., Astruc, T., Boudjellal, A., Picard, B., Ouali, A.	DCSI
A two-step strategy for system identification of civil structures for structural health monitoring using wavelet transform and genetic algorithms	Applied Sciences (Switzerland)	Romero-Troncoso, R.J., Perez- Ramirez, C.A., Jaen-Cuellar, A.Y., Valtierra-Rodriguez, M., Domínguez-Gonzalez, A., Osornio- Rios, R.A., Amezcua-Sanchez, J.P.	DICIS
Age, gender and resilience in sexual risk behavior of STI among adolescents in Southern Mexico	Enfermeria Global	Alvarez- Aguirre, A., Castillo-Arcos, L.C., Bañuelos-Barrera, Y., Valle- Solis, M.O., Valdez-Montero, C.,	

		Katun- Marin, M.A.J.	
Verification of the higher order kinematic analyses equations	European Journal of Mechanics, A/Solids	López- Custodio, P.C., Rico, J.M., Cervantes-Sánchez, J.J., Perez- Soto, G.I., Diez-Martinez, C.R.	DICIS
Optimization for maximum Raman frequency conversion in supercontinuum sources using genetic algorithms	Revista Mexicana de Fisica	Arteaga- Sierra, F.R., Torres-Cisneros, M., Placencia- Mora, H., Milian, C., Torres- Gomez, I., Molto, G., Ferrando, A.	DICIS
Single file dynamics in soft materials	Soft Matter	Castañeda-Priego, R., Taloni, A., Flomembom, O., Marchesoni, F.	DCI
Power consumption analysis of electrical installations at healthcare facility	Energies	Romero-Troncoso, R.J., Guillen- García, E., Zorita-Lamadrid, A.L., Duque-Perez, O., Morales-Velazquez, L., Osornio, Rios, R.A.	DICIS
Light Particle Tracking Model for Simulating Bed Sediment Transport Load in River Areas	Mathematical Problems in Engineering	Herrera- Diaz, I.E, Moreno-Martínez, J.Y., Torres-Bejarano, F.M., Rodriguez-Cuevas, C., Couder-Castañeda, C.	DCSI



Bateman-Feshbach Tikochinsky and Caldirola-Kanai oscillators with new fractional differentiation	Entropy	Cordova-Fraga, T., Coronel-Escamilla, A., Gomez-Aguilar, J.F., Baleanu, D., Escobar-Jimenez, R.F., Olivares-Peregrino, V.H., Al Qurashi, M.M.	DCI
Key features for more successful place-based sustainability research on social-ecological systems: A programme on ecosystem change and society (PECS) perspective	Ecology and Society	Farfan, M., Balvanera, P., Daw, T.M., Gardner, T.A., Martín-Lopez, B., Norström, A.V., Speranza, C.I., Spierenburg, M., Bennett, E.M., Hamman, M., Kittinger, J.N., Luthe, T., Maass, M., Peterson, G.D., Perez-Verdin, G.	DICIS
A review on the production processes of renewable jet fuel	Renewable and Sustainable Energy Reviews	Gutiérrez-Antonio, C., Gómez-Castro, F.I., de Lira-Flores, J.A., Hernández, S.	DCNE
Optimal hybrid separations for intensified downstream processing of biobutanol	Separation and Purification Technology	Sánchez-Ramírez, E., Quiroz-Ramírez, J.J., Hernández, S., Segovia-Hernández, J.G., Kiss, A.A.	DCNE
Changes in nutrient removal and flocs characteristics generated by presence of ZnO nanoparticles in activated sludge process	Chemosphere	Cervantes-Avilés, P., Cuevas-Rodríguez, G.	DICIS
Effect of TBM advance in the structural response of segmental tunnel lining	International Journal of Geomechanics	Galván, A., Peña, F., Moreno-Martínez, J.Y.	

Effect of ZnO nanoparticles on corn seedlings at different temperatures; X-ray absorption spectroscopy and ICP/OES studies	Microchemical Journal	López-Moreno, M.L., de la Rosa, G., Cruz-Jiménez, G., Castellano, L., Peralta-Videa, J.R., Gardea-Torresdey, J.L.	DCI
Treatment technologies for emerging contaminants in water: A review	Chemical Engineering Journal	Rodríguez-Narvaez, O.M., Peralta-Hernandez, J.M., Goonetilleke, A., Bandala, E.R.	DCNE
(Chitosan-g-glycidyl methacrylate)-xanthan hydrogel implant in Wistar rats for spinal cord regeneration	Materials Science and Engineering C	Elizalde-Peña, E.A., Quintero-Ortega, I.A., Zárate-Triviño, D.G., Nuño-Licona, A., Gough, J., Sanchez, I.C., Medina, D.I., Luna-Barcenas, G.	DCNE
Biological response of HeLa cells to gold nanoparticles coated with organic molecules	Toxicology in Vitro	Cardoso Avila, P.E., Rangel Mendoza, A., Pichardo Molina, J.L., Flores Villavicencio, L.L., Castruita Dominguez, J.P., Chilakapati, M.K., Sabanero Lopez, M.	DCNE
Energy and exergy analysis of R1234yf as drop-in replacement for R134a in a domestic refrigeration system	Energy	Belman-Flores, J.M., Rangel-Hernández, V.H., Usón, S., Rubio-Maya, C.	DI
Rotationally resolved electronic spectroscopy study of the conformational space of 3-methoxyphenol	Journal of Molecular Structure	Wilke, M., Schneider, M., Wilke, J., Ruiz-Santoyo, J.A., Campos-Amador, J.J., González-Medina, M.E.,	DCI

		Álvarez-Valtierra, L., Schmitt, M.	
Characterization of model compounds and poly(amide-urea) urethanes based on amino acids by FTIR, NMR and other analytical techniques	European Polymer Journal	Chan-Chan, L.H., González-García, G., Vargas-Coronado, R.F., Cervantes-Uc, J.M., Hernández-Sánchez, F., Marcos-Fernandez, A., Cauich-Rodríguez, J.V.	DCNE
Calcium-containing materials as alternative catalysts in advanced oxidation process	Fuel	Sánchez-Cantú, M., de Lourdes Ruiz Peralta, M., Galindo-Rodríguez, A.B., Puente-López, E., Rubio-Rosas, E., Gómez, C.M., Tzompantzi, F.	
Trichomonas vaginalis exosome-like vesicles modify the cytokine profile and reduce inflammation in parasite-infected mice	Parasite Immunology	Olmos-Ortiz, L.M., Barajas-Mendiola, M.A., Barrios-Rodiles, M., Castellano, L.E., Arias-Negrete, S., Avila, E.E., Cuéllar-Mata, P.	DCNE, DCI
Dielectric properties of tequila in the microwave frequency range (0.5–20 GHz) using coaxial probe	International Journal of Food Properties	Kataria, T.K., Sosa-Morales, M.E., Olvera-Cervantes, J.L., Corona-Chavez, A.	DICIS - DICIVA
Transient behavior of CO <sub>2</sub> in the internal heat exchanger during the start-up of the transcritical refrigeration system	Science and Technology for the Built Environment	Ituna-Yudonago, J.F., Belman-Flores, J.M., Elizalde-Blancas, F., Serrano-Arellano, J.,	DICIS

		Pérez-García, V., Gutiérrez-León, D.G.	
Allium cepa L. Response to Sodium Selenite (Se(IV)) Studied in Plant Roots by a LC-MS-Based Proteomic Approach	Journal of Agricultural and Food Chemistry	Karasinski, J., Wrobel, K., Corrales Escobosa, A.R., Konopka, A., Bulska, E., Wrobel, K.	DCNE
Self-consistent generalized Langevin equation theory of the dynamics of multicomponent atomic liquids	Journal of Chemical Physics	Lázaro-Lázaro, E., Mendoza-Méndez, P., Elizondo-Aguilera, L.F., Perera-Burgos, J.A., Ramírez-González, P.E., Pérez-Ángel, G., Castañeda-Priego, R., Medina-Noyola, M.	DCI
Sporothrix schenckii sensu stricto and sporothrix brasiliensis are differentially recognized by human peripheral blood mononuclear cells	Frontiers in Microbiology	Martínez-álvarez, J.A., Pérez-García, L.A., Mellado-Mojica, E., López, M.G., Martínez-Duncker, I., López-Bezerra, L.M., Mora-Montes, H.M.	DCNE
Optimal Planning of Feedstock for Butanol Production Considering Economic and Environmental Aspects	ACS Sustainable Chemistry and Engineering	Quiroz-Ramírez, J.J., Sánchez-Ramírez, E., Hernández-Castro, S., Segovia-Hernández, J.G., Ponce-Ortega, J.M.	DCNE

Decolorization and degradation of reactive yellow HF aqueous solutions by electrochemical advanced oxidation processes	Environmental Science and Pollution Research	Bedolla-Guzman, A., Feria-Reyes, R., Gutierrez-Granados, S., Peralta-Hernández, J.M.	DCNE
Chemical modification of banana starch by the in situ polymerization of $\epsilon$ -caprolactone in one step	Starch/Staerke	Ramírez-Hernández, A., Aparicio-Saguilán, A., Mata-Mata, J.L., González-García, G., Hernández-Mendoza, H., Gutiérrez-Fuentes, A., Báez-García, E.	DCNE
A Search for Water Maser Emission from Brown Dwarfs and Low-luminosity Young Stellar Objects	Astronomical Journal	Gómez, J.F., Palau, A., Uscanga, L., Manjarrez, G., Barrado, D.	DCNE
On the Iterative Computation of Error Matrix in Unbiased FIR Filtering	IEEE Signal Processing Letters	Zhao, S., Shmaliy, Y.S., Liu, F.	DICIS
In-fiber Mach-Zehnder interferometer based on a Nd-doped double-clad fiber for switchable single and dual-wavelength EDF laser application	Laser Physics	Castillo-Guzmán, A.A., Álvarez-Tamayo, R.I., Sierra-Hernández, J.M., Salceda-Delgado, G., Selvas-Aguilar, R., Durán-Sánchez, M., Ibarra-Escamilla, B.	DICIS
Counterion accumulation effects on a suspension of DNA molecules: Equation of state and pressure-driven denaturation	Journal of Chemical Physics	Nicasio-Collazo, L.A., Delgado-González, A., Hernández-Lemus, E., Castañeda-Priego, R.	DCI
Do industries pollute more in poorer neighborhoods? Evidence from toxic releasing plants in	Economics Bulletin	Chakraborti, L., Margolis, M.	DCEA

Mexico			
Relationship of the drying process of a corn grain with the thermal emissivity and optical interference in the mid infrared range	Applied Optics	Villaseñor-Mora, C., Gantes-Nunez, F.J., Gonzalez-Vega, A., Hernandez-Gonzalez, V.H.	DCI
Evolution of diffraction and self-diffraction phenomena in thin films of Gelite Bloom/Hibiscus Sabdariffa	Journal of Modern Optics	Cano-Lara, M., Severiano-Carrillo, I., Trejo-Durán, M., Alvarado-Méndez, E.	DICIS
Electrochemical synthesis of films based on polybithiophene and fullerene derivatives with potential use in bulk heterojunction photovoltaic devices	ECS Transactions	Moreno, G.H., Maldonado, J.-L., Frontana Uribe, B.A., Granados, S.G.	DCNE
Effect of foliar application of salicylic acid, hydrogen peroxide and a xyloglucan oligosaccharide on capsate content and gene expression associated with capsinoids synthesis in <i>Capsicum annum</i> L.	Journal of Biosciences	Zunun-Pérez, A.Y., Guevara-Figueroa, T., Jimenez-Garcia, S.N., Feregrino-Pérez, A.A., Gautier, F., Guevara-González, R.G.	DCSI
Fusion of intraoperative 3D B-mode and contrast-enhanced ultrasound data for automatic identification of residual brain tumors	Applied Sciences (Switzerland)	Ilunga-Mbuyamba, E., Lindner, D., Avina-Cervantes, J.G., Arlt, F., Rostro-Gonzalez, H., Cruz-Aceves, I., Chalopin, C.	DICIS
A method for telluric line removal from supernova and nova spectra	Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica	Jack, D.	DCNE
Meromorphic flux compactification	Journal of High Energy Physics	Damian, C., Loaiza-Brito, O.	DICIS - DCI

Phenolic compounds isolated from <i>Caesalpinia coriaria</i> induce S and G2/M phase cell cycle arrest differentially and trigger cell death by interfering with microtubule dynamics in cancer cell lines	Molecules	Sánchez-Carranza, J.N., Alvarez, L., Marquina-Bahena, S., Salas-Vidal, E., Cuevas, V., Jiménez, E.W., Veloz, G.R.A., Carraz, M., González-Maya, L.	DCSI
In vitro evaluation of apoptotic effect of bis(acetylacetonato-k2 O,O')(1,10-phenanthroline-k2 N,N')Zn(II) complex	Chemical Biology and Drug Design	Trejo-Solis, C., Alvarez-Lemus, M.A., Jiménez-Farfán, D., Anaya-Rubio, I., López-González, R., Palencia, G., Frías-Márquez, D.M., González-García, G., Rubio-Osornio, C., Calvillo-Velasco, M., Márquez-Chablé, G.	DCNE

<p>Measurement of the antineutrino to neutrino charged-current interaction cross section ratio in MINERvA</p>	<p>Physical Review D</p>	<p>Ren, L., Aliaga, L., Altinok, O., Bellantoni, L., Bercellie, A., Betancourt, M., Bodek, A., Bravar, A., Budd, H., Cai, T., Carneiro, M.F., Da Motta, H., Devan, J., Dytman, S.A., Díaz, G.A., Eberly, B., Endress, E., Felix, J., Fields, L., Fine, R., Gago, A.M., Galindo, R., Gallagher, H., Ghosh, A., Golan, T., Gran, R., Han, J.Y., Harris, D.A., Hurtado, K., Kiveni, M., Kleykamp, J., Kordosky, M., Le, T., Maher, E., Manly, S., Mann, W.A., Marshall, C.M., Martinez Caicedo, D.A., McFarland, K.S., McGivern, C.L., McGowan, A.M., Messerly, B., Miller, J., Mislivec, A., Morfin, J.G., Mousseau, J., Naples, D., Nelson, J.K., Norrick, A., Nuruzzaman, Paolone, V., Park, J., Patrick, C.E., Perdue,</p>	
---	--------------------------	---	--



		G.N., Ramírez, M.A., Ransome, R.D., Ray, H., Rimal, D., Rodrigues, P.A., Ruterbories, D., Schellman, H., Solano Salinas, C.J., Sultana, M., Sánchez Falero, S., Valencia, E., Walton, T., Wolcott, J., Wospakrik, M., Yaeggy, B.	
Evolutionary hyper-heuristics for tackling bi-objective 2D bin packing problems	Genetic Programming and Evolvable Machines	Gomez, J.C., Terashima-Marín, H.	DICIS
Layered double hydroxides as base catalysts for the synthesis of dimethyl carbonate	Catalysis Today	Gandara-Loe, J., Jacobo-Azuara, A., Silvestre-Albero, J., Sepúlveda-Escribano, A., Ramos-Fernández, E.V.	DCNE
Si quieressaber del agua, no le preguntesal pez". Epistemología de segundo orden en el estudio de la violencia	Eidos	Christiansen, M.L.	DCSH
A new four-degrees-of-freedom parallel manipulator	IEEE Latin America Transactions	Murillo, M.A.G., Alvarado, J.G., Castro, R.R., Caracheo, L.A.A.	DICIS
Development of a system dynamics model based on six sigma methodology [Desarrollo de un modelo de dinámica de	Ingenieria e Investigacion	Cardiel-Ortega, J.J., Baeza-Serrato, R., Lizarraga-	DICIS

sistemas basado en la metodología seis sigma]		Morales, R.A.	
Impact of nanopollutants in aerobic bioreactors for wastewater treatment [Impacto de los nanocontaminantes en biorreactores aerobios para tratamiento de aguas residuales]	Revista Mexicana de Ingeniera Quimica	Cervantes-Avilés, P., Souza-Brito, E., Bernal-Martínez, A., Antonio Reyes-Aguilera, J., de la Rosa, G., Cuevas-Rodríguez, G.	DICIS, DCI
What sparks the radio-loud phase of nearby quasars?	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	Coziol, R., Andernach, H., Torres-Papaqui, J.P., Ortega-Minakata, R.A., del Rio, F.M.	DCNE
Upper-limb kinematics during feeding and drinking	IFMBE Proceedings	Sergio, P.-S., Manuel, G.-G.J., Iraís, Q.-O.A., Castellano Laura, E., Birzabith, M.-N., Jorge, D.-G.J., Mayra, C.-C., Arturo, V.-G.	DCNE-DCI
Gentrifying tourism in heritage cities. Exclusion and urban-architectural transformation in Guanajuato, Mexico [Turismo gentrificador en ciudades patrimoniales. Exclusión y transformaciones urbano-arquitectónicas del patrimonio en Guanajuato, México]	Revista INVI	Escobedo, D.N.	DAAD
Proposal for a research agenda of the impacts of tourism on the world heritage destinations [Propuesta para una agenda de investigación de los impactos del turismo en los destinos patrimonio de la humanidad]	Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles	Fernández, J.I.P., Lanuza, A.R.	DCEA

Fiber bragg gires-tournois interferometer etalons as fiber sensor	Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series	González-García, A., Castañeda-Jiménez, C.I., Rico-Jordan, N., Urbina-Salas, I., González-García, G., Wilson-Herrán, M.C.	DCNE
Obtaining the dicrotic notch by numerical simulation using the ogden model [Obtención de la onda dicrota mediante simulación numérica utilizando el modelo de Ogden]	Computacion y Sistemas	Castro-López, J., Cordova-Fraga, T., Guzmán-Cabrera, R.	DICIS
Educative ECG platform for undergraduate courses in BME	IFMBE Proceedings	Hernández-Delgado, A.S., Vega-González, A., Gomez-González, J.M.	DCI
Effect of synthesis temperature on morphological and luminescent properties of lithium fluoride crystals	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Vallejo, M.A., Rivera, E., Azorín, J.C., Bernal, J., Camacho, C., Navarro, R., Encarnación, E.K., Díaz-Torres, L.A., Sosa, M.A.	DCNE - DCI
Educational support and pattern-of-life in the patient treated with hemodialysis [Apoyo educativo y patrón de vida en el paciente con tratamiento de hemodiálisis]	Revista de la Sociedad Espanola de Enfermeria Nefrologica	Espinoza, J.A.V., Rodríguez, R.V., Moreno, N.A., Hernández, M.G.P., Casique, L.C.	DCSI
Hydrocortisone release from tablets based on bioresorbable poly(ether-ester-urethane)s	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Orozco-Castellanos, L.M., Marcos-Fernández, A., Alonso-Castro, A.J., González-García, G., Báez-García, J.E., Rivera-Leyva, J.C., Zapata-Morales, J.R., Ruiz-	DCNE

		Padilla, A.J.	
Paracoccidioides Spp.: Virulence Factors and Immune-Evasion Strategies	Mediators of Inflammation	Camacho, E., Niño-Vega, G.A.	DCNE
A low-cost methodology for biomechanical analysis of martial arts using videography and accelerometers	IFMBE Proceedings	Vejar-Robles, J.G., Vega-Gonzalez, A., Duarte-Zamorano, R.P.	DCI
Micronucleus in exfoliated buccal cells of children from Durango, Mexico, exposed to arsenic through drinking water	Revista Internacional de Contaminacion Ambiental	López Guzmán, O.D., Costilla Salazar, R., Pelallo Martínez, N., Alcaraz Contreras, Y., Bocanegra Salazar, M., Rocha Amador, D.O.	DICIVA-DCNE
Assessment of ankle movements through a game-based sphere: Proof of concept	IFMBE Proceedings	Meana, A., Negrete-Rojas, D., Nava-Gomez, R.A., Ruiz-Diaz, J.A., Vega-Gonzalez, A., Gomez-Gonzalez, J.M.	DCI
Theoretical and experimental study of fenofibrate and simvastatin	Journal of Molecular Structure	Nicolás Vázquez, I., Rodríguez-Núñez, J.R., Peña-Caballero, V., Ruvalcaba, R.M., Aceves-Hernandez, J.M.	DCSI
A versatile synthetic approach to design tailor-made push-pull chromophores with intriguing and tunable photophysical signatures	Dyes and Pigments	Belmonte-Vázquez, J.L., Sola-Llano, R., Bañuelos, J., Betancourt-Mendiola, L., Vázquez-	DCNE

		Guevara, M.A., López-Arbeloa, I., Peña-Cabrera, E.	
Design of thermally coupled reactive distillation schemes for triethyl citrate production using economic and controllability criteria	Chemical Engineering Journal	Santaella, M.A., Jiménez, L.E., Orjuela, A., Segovia-Hernández, J.G.	DCNE
Spectrophotometric determination of formation constants of copper(II) complexes with 2,2'-bipyridyl, 1,10-phenanthroline and their halides in methanol	Journal of Molecular Structure	Segoviano-Garfias, J.J.N., Nájera-Lara, M., Pérez-Arredondo, M.D.L.L., López-Ramírez, V., Rubio-Jimenez, C.A., Ramírez-Vázquez, J.A., Moreno-Esparza, R.	DICIVA
Analysis of various inverters feeding induction motors with incipient rotor fault using high-resolution spectral analysis	Electric Power Systems Research	Martin-Diaz, I., Morinigo-Sotelo, D., Duque-Perez, O., Arredondo-Delgado, P.A., Camarena-Martinez, D., Romero-Troncoso, R.J.	DICIS
Electrokinetic Hummel-Dreyer characterization of nanoparticle-plasma protein corona: The non-specific interactions between PEG-modified persistent luminescence nanoparticles and albumin	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	Ramírez-García, G., d'Orlyé, F., Gutiérrez-Granados, S., Martínez-Alfaro, M., Mignet, N., Richard, C., Varenne, A.	DCNE
Bayesian state estimation on finite horizons: The case of linear state-space model	Automatica	Zhao, S., Huang, B., Shmaliy, Y.S.	DICIS

FPGA-based methodology for depth-of-field extension in a single image	Digital Signal Processing: A Review Journal	Lopez-Ramirez, M., Ledesma-Carrillo, L.M., Cabal-Yepez, E., Botella, G., Rodriguez-Donate, C., Ledesma, S.	DICIS
Effects of dietary biotin supplementation on glucagon production, secretion, and action	Nutrition	Lazo-de-la-Vega-Monroy, M.-L., Larrieta, E., Tixi-Verdugo, W., Ramírez-Mondragón, R., Hernández-Araiza, I., German, M.S., Fernandez-Mejia, C.	DCS
Predicting adsorption isotherms for methanol and water onto different surfaces using the SAFT-VR-2D approach and molecular simulation	Fluid Phase Equilibria	Martínez, A., Trejos, V.M., Gil-Villegas, A.	DCI
Multi-objective optimization involving cost and control properties in reactive distillation processes to produce diphenyl carbonate	Computers and Chemical Engineering	Contreras-Zarazúa, G., Vázquez-Castillo, J.A., Ramírez-Márquez, C., Segovia-Hernández, J.G., Alcántara-Ávila, J.R.	DCNE
Optimal design of a multi-product reactive distillation system for silanes production	Computers and Chemical Engineering	Medina-Herrera, N., Tututi-Avila, S., Jiménez-Gutiérrez, A., Segovia-Hernández, J.G.	DCNE
Influence of residual composition on the structure and properties of extracellular matrix derived hydrogels	Materials Science and Engineering C	Claudio-Rizo, J.A., Rangel-Argote, M., Castellano, L.E., Delgado, J., Mata-Mata, J.L., Mendoza-Novelo, B.	DCNE - DCI

Surface oxidation of Ni <sub>20</sub> Cr/Cr <sub>3</sub> O <sub>2</sub> composite processed by ball milling and HVOF thermal spraying	Vacuum	López-Báez, I., Martínez-Franco, E., Poblano-Salas, C.A., Trápaga-Martínez, L.G.	DICIS
Deep study of MgCl <sub>2</sub> as activator in CdS/CdTe solar cells	Solar Energy	Mis-Fernández, R., Rimmaudo, I., Rejón, V., Hernandez-Rodriguez, E., Riech, I., Romeo, A., Peña, J.L.	DICIS
Comparison of intensified reactive distillation configurations for the synthesis of diphenyl carbonate	Energy	Contreras-Zarazúa, G., Vázquez-Castillo, J.A., Ramírez-Márquez, C., Pontis, G.A., Segovia-Hernández, J.G., Alcántara-Ávila, J.R.	DCNE
Synthesis of inorganic and organic crystals mediated by proteins in different biological organisms. A mechanism of biomineralization conserved throughout evolution in all living species	Progress in Crystal Growth and Characterization of Materials	Cuéllar-Cruz, M.	DCNE
Carrington cycle 24: The solar chromospheric emission in a historical and stellar perspective	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	Schröder, K.-P., Mittag, M., Schmitt, J.H.M.M., Jack, D., Hempelmann, A., González-Pérez, J.N.	DCNE
Assessing the power quality of internal combustion engines operating with different fuels	Electrical Engineering	Patiño, J.M., Figueroa, M.A.H., Núñez, M.P., Moreno, F.I., García, J.M.L.	DICIS-DCNE

Phosphoric acid partition in aqueous two phase systems	Journal of Molecular Liquids	Falcon-Millan, G., Pilar Gonzalez-Muñoz, M., Durand, A., Antonio Reyes-Aguilera, J., Razo-Lazcano, T.A., Avila-Rodriguez, M.	DCNE - DCI
Defect detection on patterned fabrics using texture periodicity and the coordinated clusters representation	Textile Research Journal	Lizarraga-Morales, R.A., Sanchez-Yanez, R.E., Baeza-Serrato, R.	DICIS
Multiple signal classification based on automatic order selection method for broken rotor bar detection in induction motors	Electrical Engineering	Trejo-Caballero, G., Rostro-Gonzalez, H., Romero-Troncoso, R.J., Garcia-Capulin, C.H., Ibarra-Manzano, O.G., Avina-Cervantes, J.G., Garcia-Perez, A.	DICIS
Connecting the Dots Between Fatty Acids, Mitochondrial Function, and DNA Methylation in Atherosclerosis	Current Atherosclerosis Reports	Zaina, S., Lund, G.	DCS
Experimental study of R1234yf as a drop-in replacement for R134a in a domestic refrigerator [Étude expérimentale sur le remplacement immédiat du R134A par du R1234yf dans un réfrigérateur domestique]	International Journal of Refrigeration	Belman-Flores, J.M., Rodríguez-Muñoz, A.P., Pérez-Reguera, C.G., Mota-Babiloni, A.	DICIS
Arsenic removal from aqueous solutions and the impact of humic and fulvic acids	Journal of Cleaner Production	Saldaña-Robles, A., Saldaña-Robles, N., Saldaña-Robles, A.L., Damian-Ascencio, C., Rangel-Hernández, V.H., Guerra-Sanchez, R.	DICIS



Short-term deep brain stimulation of the thalamic reticular nucleus modifies aberrant oscillatory activity in a neurodevelopment model of schizophrenia	Neuroscience	Magdaleno-Madrigal, V.M., Contreras-Murillo, G., Camacho-Abrego, I., Negrete-Díaz, J.V., Valdés-Cruz, A., Fernández-Mas, R., Almazán-Alvarado, S., Flores, G.	DCSI
Study of Hydrodynamics at AsahiTM prototype electrochemical flow reactor, using computational fluid dynamics and experimental characterization techniques	Electrochimica Acta	Rivera, F.F., Castañeda, L., Hidalgo, P.E., Orozco, G.	DI
Combined Electrosorption and Chemisorption of As(V) in Water by Using Fe-rGO@AC Electrode	ACS Sustainable Chemistry and Engineering	Dai, M., Zhang, M., Xia, L., Li, Y., Liu, Y., Song, S.	DI
Two-Dimensional Molybdenum Disulfide as a Superb Adsorbent for Removing Hg <sup>2+</sup> from Water	ACS Sustainable Chemistry and Engineering	Jia, F., Wang, Q., Wu, J., Li, Y., Song, S.	DI
Effect of Restriction of Foods with High Fructose Corn Syrup Content on Metabolic Indices and Fatty Liver in Obese Children	Obesity Facts	Ibarra-Reynoso, L.D.R., López-Lemus, H.L., Garay-Sevilla, M.E., Malacara, J.M.	DCS
Nε-(carboxymethyl)-l-lysine content in cheese, meat and fish products is affected by the presence of copper during elaboration process	European Food Research and Technology	Jaramillo Ortiz, S., Wrobel, K., Gomez Ojeda, A., Acevedo-Aguilar, F.J., Corrales Escobosa, A.R., Yanez Barrientos, E., Garay-Sevilla, M.E., Wrobel, K.	DCS - DCNE
Design and optimization of heat-integrated distillation configurations with variable feed composition by using a Boltzmann-based estimation of distribution algorithm as optimizer	Chemical Engineering Research and Design	Gutiérrez-Guerra, R., Murrieta-Dueñas, R., Cortez-González, J.,	DCNE

		Segovia-Hernández, J.G., Hernández, S., Hernández-Aguirre, A.	
Characteristics and Pedagogical Behaviours of Good EFL Instructors: The Views of Selected Southeast Asian and Mexican SLTE Students	RELC Journal	Richter, K.G., Lara Herrera, R.	DCSH
Encapsulation of Cyanex 302 with Alginate for Palladium Recovery	Macromolecular Symposia	García, E., Saucedo, I., Navarro, R., Dzul, M., del Pilar González, M., Elorza, E., Guibal, E.	DCNE - DI
Dietary Advanced Glycation End Products and Cardiometabolic Risk	Current Diabetes Reports	Luévano-Contreras, C., Gómez-Ojeda, A., Macías-Cervantes, M.H., Garay-Sevilla, M.E.	DCS
Amberlite XAD Resins Impregnated with Ionic Liquids for Au(III) Recovery	Macromolecular Symposia	Navarro, R., Lira, M.A., Saucedo, I., Alatorre, A., Avila, M., Guibal, E.	DCNE
Synergism between Naproxen and Rutin in a Mouse Model of Visceral Pain	Drug Development Research	Alonso-Castro, A.J., Rangel-Velázquez, J.E., Isiordia-Espinoza, M.A., Villanueva-Solís, L.E., Aragon-Martinez, O.H., Zapata-Morales, J.R.	DCNE
11 beta-hydroxysteroid dehydrogenase 2 promoter methylation is associated with placental protein expression in small for gestational age newborns	Steroids	Lazo-de-la-Vega-Monroy, M.-L., Solís-Martínez, M.-O., Romero-Gutiérrez, G., Aguirre-Arzola, V.E., Wrobel, K.,	DCS - DCNE

		Wrobel, K., Zaina, S., Barbosa- Sabanero, G.	
One- and two-component colloidal glasses under transient shear	European Physical Journal: Special Topics	Sentjabrskaja, T., Laurati, M., Egelhaaf, S.U.	DCI
Hybrid composed method associating conformal transformation with matrix formulation for computing eigenvalues and eigenvectors in bended optical waveguides	Optik	Garnier, L., Saavedra, C., Castro-Beltrán, R., Lucio M., J.L., Gaviot, E., Bêche, B.	DCI
Mechanical design of a novel MEMS resonant sensor for monitoring in-plane magnetic fields	Microsystem Technologies	Alvarado-Rosas, V.O., Herrera-May, A.L., Aguilera-Cortés, L.A.	DICIS
The antinociceptive effects of a standardized ethanol extract of the <i>Bidens odorata</i> Cav (Asteraceae) leaves are mediated by ATP-sensitive K <sup>+</sup> channels	Journal of Ethnopharmacology	Zapata-Morales, J.R., Alonso-Castro, A.J., Domínguez, F., Carranza-Álvarez, C., Isordia-Espinoza, M., Hernández-Morales, A., Solorio-Alvarado, C.	DCNE
Economic analysis of the energy consumption of a vending machine in a Mexican university building	Electrical Engineering	Martínez-Patiño, J., Ireta-Moreno, F., Lozano-García, J.M., Hernández-Robles, I.A., Rubio-Maya, C.	DICIS
Size-Dependent Localization in Polydisperse Colloidal Glasses	Physical Review Letters	Heckendorf, D., Mutch, K.J., Egelhaaf, S.U., Laurati, M.	DCI

Phylogenomics of 2,4-Diacetylphloroglucinol-Producing <i>Pseudomonas</i> and Novel Antiglycation Endophytes from <i>Piper auritum</i>	Journal of Natural Products	Gutiérrez-García, K., Neira-González, A., Pérez-Gutiérrez, R.M., Granados-Ramírez, G., Zarraga, R., Wrobel, K., Barona-Gómez, F., Flores-Cotera, L.B.	DCNE
Hadamard circular masks: High focal depth with high throughput	Optics Express	Ledesma-Carrillo, L., Gómez-Sarabia, C.M., Torres-Cisneros, M., Guzmán-Cabrera, R., Guzmán-Cano, C., Ojeda-Castañeda, J.	DICIS
The constant force continuous molecular dynamics for potentials with multiple discontinuities	Journal of Chemical Physics	Padilla, L.A., Benavides, A.L.	DCI
Cadmium Recovery from HCl Solutions Using Cyanex 301 and Cyanex 302 Immobilized in Alginate Capsules (Matrix-Type vs. Mononuclear-Type Mode of Encapsulation)	Solvent Extraction and Ion Exchange	Alba, J., Navarro, R., Saucedo, I., Vincent, T., Guibal, E.	DCNE
Foliations on CP2 of degree $d$ with a singular point with Milnor number $d^2+d+1$	Revista Matematica Complutense	Alcántara, C.R.	DCNE
Evaluation of electromagnetic performance of emerging failures in electrical machines using computational simulation	Electrical Engineering	Guzman-Sepulveda, J.R., Guzman-Cabrera, R.	DICIS
Black holes and neutron stars in vector Galileons	Classical and Quantum Gravity	Chagoya, J., Niz, G., Tasinato, G.	DCI
Self-gravitating black hole scalar wigs	Physical Review D	Barranco, J., Bernal, A., Degollado, J.C., Diez-Tejedor, A., Megevand, M., Núñez, D., Sarbach, O.	DCI

Analysis of a sequential production of electricity, ice and drying of agricultural products by cascading geothermal energy	International Journal of Hydrogen Energy	Ambriz-Díaz, V.M., Rubio-Maya, C., Pacheco Ibarra, J.J., Galván González, S.R., Martínez Patiño, J.	DICIS
Balanced liquid metal reconfigurable microstrip filter	Journal of Electromagnetic Waves and Applications	Arbelaez-Nieto, A., Olvera-Cervantes, J.-L., Saavedra, C.E., Corona-Chavez, A.	DICIS
Measurement of Neutral-Current K <sup>+</sup> Production by Neutrinos using MINERvA	Physical Review Letters	Marshall, C.M., Aliaga, L., Altinok, O., Bellantoni, L., Bercellie, A., Betancourt, M., Bodek, A., Bravar, A., Cai, T., Carneiro, M.F., Da Motta, H., Dytman, S.A., Díaz, G.A., Dunkman, M., Eberly, B., Endress, E., Felix, J., Fields, L., Fine, R., Gago, A.M., Galindo, R., Gallagher, H., Ghosh, A., Golan, T., Gran, R., Harris, D.A., Higuera, A., Hurtado, K., Kleykamp, J., Kordosky, M., Le, T., Maher, E., Manly, S., Mann, W.A., Caicedo, D.A.M., McFarland, K.S., McGivern, C.L., McGowan, A.M., Messerly, B.,	DCI

		Miller, J., Mislivec, A., Morfin, J.G., Mousseau, J., Naples, D., Nelson, J.K., Norrick, A., Nuruzzaman, Paolone, V., Patrick, C.E., Perdue, G.N., Ramírez, M.A., Ransome, R.D., Ray, H., Ren, L., Rimal, D., Rodrigues, P.A., Ruterbories, D., Schmitz, D.W., Solano Salinas, C.J., Sultana, M., Sánchez Falero, S., Valencia, E., Walton, T., Wolcott, J., Wospakrik, M., Yaeggy, B., Zhang, D.	
Ozone, environmental pollution and the evidence-based medicine	Revista Cubana de Física	González-Arias, A., Horta-Rangel, F.A.	DI
Quality of beans ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) after postharvest microwave treatments	Journal of Microwave Power and Electromagnetic Energy	Sosa-Morales, M.E., Aguilar-Morales, M., Cerón-García, A., Rojas-Laguna, R., López-Malo, A.	DICIS - DICIVA
Characterization and Study of Properties in a Polar Solvent of a Functionalized and Quaternized Poly(dimethylsiloxane-co-methyl-hydridosiloxane)	Silicon	Guerra-Contreras, A., Villegas, A., Ramírez-Oliva, E., Cervantes, J.	DCNE
Novel FPGA-based methodology for early broken rotor bar detection and classification through homogeneity estimation	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	Lizarraga-Morales, R.A., Rodríguez-Donate, C., Cabal-Yepez, E., Lopez-Ramirez, M., Ledesma-	DI

		Carrillo, L.M., Ferrucho- Alvarez, E.R.	
A heat equation on some adic completions of $\mathbb{Q}$ and ultrametric analysis	P-Adic Numbers, Ultrametric Analysis, and Applications	Aguilar-Arteaga, V.A., Cruz-López, M., Estala-Arias, S.	DCNE
Implementation of a loss-of-function system to determine growth and stress-associated mutagenesis in <i>Bacillus subtilis</i>	PLoS ONE	Villegas-Negrete, N., Robleto, E.A., Obregón-Herrera, A., Yasbin, R.E., Pedraza-Reyes, M.	DCNE
Kinematics by Means of Screw Theory of the 4-PRUR Parallel Manipulator [Análisis Cinemático del Manipulador Paralelo 4-PRUR Mediante la Teoría de Tornillos]	RIAI - Revista Iberoamericana de Automatica e Informatica Industrial	Gallardo-Alvarado, J., Garcia-Murillo, M.A.	DI
Mexican Adolescents' Self-Reports of Parental Monitoring and Sexual Communication for Prevention of Sexual Risk Behavior	Journal of Pediatric Nursing	Dávila, S.P.E., Champion, J.D., Monsiváis, M.G.M., Tovar, M., Arias, M.L.F.	DCSI
Propagation Kinetics of Isoprene-Glycidyl Methacrylate Copolymerizations Investigated via PLP-SEC	Macromolecular Rapid Communications	Brandl, F., Drache, M., Schier, J.E.S., Nentwig, T., Contreras-López, D., Saldívar-Guerra, E., Hutchinson, R.A., Beuermann, S.	DCNE
Fast bias-constrained optimal FIR filtering for time-invariant state space models	International Journal of Adaptive Control and Signal Processing	Zhao, S., Shmaliy, Y.S., Ji, G., Khan, S.H.	DICIS
Investigation of OCH1 in the virulence of <i>Candida parapsilosis</i> using a new neonatal mouse model	Frontiers in Microbiology	Csonka, K., Vadovics, M., Marton, A., Vágvölgyi, C., Zajta, E., Tóth, A., Tóth, R., Vizler, C.,	DCNE

		Tiszlavicz, L., Mora-Montes, H.M., Gácsér, A.	
Directed Self-Assembly of Colloidal Particles onto Nematic Liquid Crystalline Defects Engineered by Chemically Patterned Surfaces	ACS Nano	Li, X., Armas-Pérez, J.C., Hernández-Ortiz, J.P., Arges, C.G., Liu, X., Martínez-González, J.A., Ocola, L.E., Bishop, C., Xie, H., De Pablo, J.J., Nealey, P.F.	DCI
Design and modeling of polysilicon electrothermal actuators for a MEMS mirror with low power consumption	Micromachines	Lara-Castro, M., Herrera-Amaya, A., Escarola-Rosas, M.A., Vázquez-Toledo, M., López-Huerta, F., Aguilera-Cortés, L.A., Herrera-May, A.L.	DICIS
A measurement of the ionization efficiency of nuclear recoils in silicon	Journal of Instrumentation	Izraelevitch, F., Amidei, D., Aprahamian, A., Arcos-Olalla, R., Cancelo, G., Casarella, C., Chavarria, A.E., Collon, P., Estrada, J., Moroni, G.F., Guardincerri, Y., Gutiérrez, G., Gyurjinyan, A., Kavner, A., Kilminster, B., Liao, J., Liu, Q., López, M., Molina, J., Privitera, P., Reyes, M.A., Scarpine, V., Siegl, K., Smith,	DCI



		M., Strauss, S., Tan, W., Tiffenberg, J., Villanueva, L.	
Validity and reliability of electroacoustic probe for diagnosis of developmental dysplasia of the hip	BMC Pediatrics	Padilla-Raygoza, N., Olvera-Villanueva, G., del Carmen Delgado-Sandoval, S., Cordova-Fraga, T., Sosa-Aquino, M.A., Beltran-Campos, V.	DCSI - DCI
LC-MS/MS proteomic analysis of starved <i>Bacillus subtilis</i> cells overexpressing ribonucleotide reductase (nrdEF): implications in stress-associated mutagenesis	Current Genetics	Castro-Cerritos, K.V., Lopez-Torres, A., Obregón-Herrera, A., Wrobel, K., Wrobel, K., Pedraza-Reyes, M.	DCNE
Modified entropies, their corresponding Newtonian forces, potentials, and temperatures	Physical Review D	Martínez-Merino, A., Obregón, O., Ryan, M.P.	DCI
Optimization of Type 4 composite pressure vessels using genetic algorithms and simulated annealing	International Journal of Hydrogen Energy	Alcántar, V., Aceves, S.M., Ledesma, E., Ledesma, S., Aguilera, E.	DICIS

Design of Microelectronic Cooling Systems Using a Thermodynamic Optimization Strategy Based on Cuckoo Search	IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology	Cruz-Duarte, J.M., Garcia-Perez, A., Amaya-Contreras, I.M., Correa-Cely, C.R., Romero-Troncoso, R.J., Avina-Cervantes, J.G.	DICIS
Developing a collaborative qualitative research project across borders: Issues and dilemmas	Qualitative Report	Sayer, P., Crawford, T.	DCSH
Extractant immobilization in alginate capsules (matrix- and mononuclear-type): Application to Pb(II) sorption from HCl solutions	Materials	Alba, J., Navarro, R., Saucedo, I., Vincent, T., Guibal, E.	DCNE
A density functional approach to ferrogels	Journal of Physics Condensed Matter	Cremer, P., Heinen, M., Menzel, A.M., Löwen, H.	DCI
Candida albicans yeast, pseudohyphal, and hyphal morphogenesis differentially affects immune recognition	Frontiers in Immunology	Mukaremera, L., Lee, K.K., Mora-Montes, H.M., Gow, N.A.R.	DCNE
Fractal dimension and fuzzy logic systems for broken rotor bar detection in induction motors at start-up and steady-state regimes	Measurement Science and Technology	Amezquita-Sanchez, J.P., Valtierra-Rodriguez, M., Perez-Ramirez, C.A., Camarena-Martinez, D., Garcia-Perez, A., Romero-Troncoso, R.J.	DICIS
Multirate Signal Processing to Improve FFT-Based Analysis for Detecting Faults in Induction Motors	IEEE Transactions on Industrial Informatics	Romero-Troncoso, R.D.J.	DICIS
Agrobacterium-mediated co-transformation of multiple genes in Metarhizium robertsii	Mycobiology	Padilla-Guerrero, I.E., Bidochka, M.J.	DCNE
Distributed Unbiased FIR Filtering with Average Consensus on Measurements for WSNs	IEEE Transactions on Industrial Informatics	Vazquez-Olguin, M., Shmaliy, Y.S., Ibarra-Manzano, O.G.	DICIS

Burden of HIV, Syphilis, and Hepatitis B and C among Inmates in a Prison State System in Mexico	AIDS Research and Human Retroviruses	Belaunzarán-Zamudio, P.F., Mosqueda-Gomez, J.L., Maclas-Hernandez, A., Rodríguez-Ramírez, S., Sierra-Madero, J., Beyrer, C.	DCS
26S: Novel reference gene from leaves and roots of common bean for biotic stress expression expression studies based on PCR	Legume Research	Montero-Tavera, V., Escobedo-Landín, M.A., Acosta-Gallegos, J.A., Anaya-Lopez, J.L., Ruiz-Nieto, J.E.	DICIVA
Analysis of the transfer function for layered piezoelectric ultrasonic sensors	AIP Advances	Gutiérrez-Reyes, E., García-Segundo, C., García-Valenzuela, A., Reyes-Ramírez, B., Gutiérrez-Juárez, G., Guadarrama-Santana, A.	DCI
Risk factors for prevalent hepatitis C virusinfection among inmates in a state prison system in Mexico	PLoS ONE	Belaunzarán-Zamudio, P.F., Mosqueda-Gomez, J.L., Macías-Hernandez, A., Sierra-Madero, J.G., Ahmed, S., Beyrer, C.	DCS
Behaviour of two typical stents towards a new stent evolution	Medical and Biological Engineering and Computing	Simão, M., Ferreira, J.M., Mora-Rodríguez, J., Fragata, J., Ramos, H.M.	DI
Real-Time Optimal State Estimation of Multi-DOF Industrial Systems Using FIR Filtering	IEEE Transactions on Industrial Informatics	Zhao, S., Shmaliy, Y.S., Ahn, C.K., Shi, P.	DICIS

Digestive physiology of Octopus maya and O. mimus: Temporality of digestion and assimilation processes	Frontiers in Physiology	Gallardo, P., Olivares, A., Martínez-Yáñez, R., Caamal-Monsreal, C., Domingues, P.M., Mascaró, M., Sánchez, A., Pascual, C., Rosas, C.	DICIVA
Trace element contents in fine particulate matter (PM <sub>2.5</sub> ) in urban school microenvironments near a contaminated beach with mine tailings, Chañaral, Chile	Environmental Geochemistry and Health	Mesías Monsalve, S., Martínez, L., Yohannessen Vásquez, K., Alvarado Orellana, S., Klarián Vergara, J., Martín Mateo, M., Costilla Salazar, R., Fuentes Alburquenque, M., Cáceres Lillo, D.D.	DICIVA
A numerical study of the influence of solidity on the performance of vertical axis turbine	EPJ Web of Conferences	Parra-Santos, T., Palomar-Trullen, D.J., Fernandez-Gomez, M., Gallegos-Muñoz, A., Uzarraga, C.N., Castro-Ruiz, F.	DICIS
Spectrophotometric analysis at the single-cell level: Elucidating dispersity within melanin immortalized cell populations	Analyst	Polo-Parada, L., Gutiérrez-Juárez, G., Cywiak, D., Pérez-Solano, R., Baker, G.A.	DICIS
Reliability analysis of reinforced concrete beams subjected to bending using different methods and design codes	Structural Engineering International: Journal of the International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE)	García-Soto, A.-D., Hernández-Martínez, A., Valdés-Vázquez, J.-G.	DI

Election campaigns, the media and their impact on civic engagement of mexicans in the 2012 presidential election [Las campañas electorales, los medios y su impacto en el compromiso cívico de los mexicanos en la elección presidencial de 2012]	Comunicacion y Sociedad (Mexico)	Jiménez, O.F.D.	DDPG
Distribution, eco-climatic characterization and potential cultivation zones of mamey sapote in Mexico [Distribución, caracterización eco-climática y zonas potenciales de cultivo del zapote mamey en México]	Revista Chapingo, Serie Horticultura	Núñez-Colín, C.A., Alia-Tejacal, I., Villarreal-Fuentes, J.M., Escobedo-López, D., Rodríguez-Núñez, J.R., Peña-Caballero, V.	DCSI
Second law analysis of a mobile air conditioning system with internal heat exchanger using low GWP refrigerants	Entropy	Pérez-García, V., Belman-Flores, J.M., Rodríguez-Muñoz, J.L., Rangel-Hernández, V.H., Gallegos-Muñoz, A.	DICIS
Label-Free Discovery Array Platform for the Characterization of Glycan Binding Proteins and Glycoproteins	Analytical Chemistry	Gray, C.J., Sánchez-Ruíz, A., Šardzíková, I., Ahmed, Y.A., Miller, R.L., Reyes Martinez, J.E., Pallister, E., Huang, K., Both, P., Hartmann, M., Roberts, H.N., Šardzík, R., Mandal, S., Turnbull, J.E., Evers, C.E., Flitsch, S.L.	DCNE
Apigenin-7-O-B-D-glucuronide methyl ester isolated from Manilkara zapota leaves	International Journal of Pharmaceutical Quality Assurance	Kamalakararao, K., Krishna Chaithanya, K., Gopalakrishnan, V.K., Hagos, Z., Arefaye, K.M.,	DCNE

		Noyola, P.P., John Dogulas, P., Naidu, T.K., Govinda Rao, D.	
Systematic higher order nonlinear analysis of power systems operating under perturbation conditions	Electrical Engineering	Rodriguez-Villalon, O., Medina, A.	DICIS
Looking at new trends and policies in Latin American art education	The Palgrave Handbook of Global Arts Education	Dias, B., Tourinho, I., Mirand, F., Olaya Parra, O.L., Freitag, V., Fernández, T.	DCSH
Study of guided wave propagation on a plate between two solid bodies with imperfect contact conditions	Ultrasonics	Balvantín, A.J., Diosdado-De-la-Peña, J.A., Limon-Leyva, P.A., Hernández-Rodríguez, E.	DICIS
Surface modification of polyethersulfone membranes with goethite through self-assembly	Desalination and Water Treatment	Sandoval-Olvera, I.G., Villafaña-López, L., Reyes-Aguilera, J.A., Ávila-Rodríguez, M., Razo-Lazcano, T.A., González-Muñoz, M.P.	DCNE
Group X hybrid histidine kinase Chk1 is dispensable for stress adaptation, host-pathogen interactions and virulence in the opportunistic yeast <i>Candida guilliermondii</i>	Research in Microbiology	Navarro-Arias, M.J., Dementhon, K., Defosse, T.A., Foureau, E., Courdavault, V., Clastre, M., Le Gal, S., Nevez, G., Le Govic, Y., Bouchara, J.-P., Giglioli-Guivarc'h, N., Noël, T., Mora-Montes, H.M., Papon, N.	DCNE

The structure of scientific revolutions, according to thomas kuhn, on the analysis of art history [La estructura de las revoluciones científicas según thomas kuhn en el análisis de la historia del arte]	Arbor	Villalpando, M.E.R.	DCSH
Labor conditions in Mexico's Volkswagen. The effects of union's actions (2000-2015) [Condiciones laborales en la vw de México.Los efectos de la acción sindical (2000-2015)]	Estudios Sociologicos	Betanzo, J.A.E.	DCSH
Global sensitivity analysis of dispersion maximum position of photonic crystal fibers with circular holes	Revista Mexicana de Fisica	Guryev, I., Andrade Lucio, J.A., Shulika, O., Hernández Gómez, G., Sukhoivanov, I.	DICIS
Color-texture image analysis for automatic failure detection in tiles	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Villalon-Hernandez, M.-T., Almanza-Ojeda, D.-L., Ibarra-Manzano, M.-A.	DICIS
Adolescent pregnancy from a contemporary perspective [El embarazo adolescente desde una perspectiva contemporánea]	Interamerican Journal of Psychology	García y Barragán, L.F., Correa Romero, F., García Campos, T., Espinoza-Romo, A.V.	DCS
A rapid, eco-friendly, and reliable microplate method for determination of Cr(VI)	Turkish Journal of Chemistry	Coreño-Alonso, A., Cruz-Jiménez, G., López-Martínez, L., Reyna-López, G.E., Acevedo-Aguilar, F.J.	DCNE
Simulation model to estimate bending overstrength in concrete elements [Modelo de simulación para estimar la sobrerresistencia a flexión de elementos de concreto]	DYNA (Colombia)	Hernández-Martínez, A., García-Soto, A.D., Valdés-Vázquez, J.G.	DI

The resilient memory and the cryptographic amnesia: The case of impoverished Latin-American youth [La memoria resiliente y la amnesia criptográfica: El caso de la juventud empobrecida latinoamericana]	Saude e Sociedade	Klein, A.	DCSH
Endogenous water-triggered and ultrasound accelerated synthesis of 1,5-disubstituted tetrazoles: Via a solvent and catalyst-free Ugi-azide reaction	Green Chemistry	Pharande, S.G., Corrales Escobosa, A.R., Gámez-Montaño, R.	DCNE
Simulations of turbulent flow, mass transport, and tertiary current distribution on the cathode of a rotating cylinder electrode reactor in continuous operation mode during silver deposition	Journal of the Electrochemical Society	Rosales, M., Nava, J.L.	DI
A SpiNNaker application: Design, implementation and validation of SCPGs	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Cuevas-Arteaga, B., Dominguez-Morales, J.P., Rostro-Gonzalez, H., Espinal, A., Jimenez-Fernandez, A.F., Gomez-Rodriguez, F., Linares-Barranco, A.	DICIS - DCEA
Tunable sinusoidal phase gratings and sinusoidal phase zone plates	Photonics Letters of Poland	Ojeda-Castañeda, J., Gómez-Sarabia, C.M., Torres-Cisneros, M., Ledesma-Carrillo, L.M., Guzmán-Cabrera, R., Guzmán-Cano, C.	DICIS
Numerical modeling of a proton exchange membrane fuel cell with tree-like flow field channels based on an entropy generation analysis	Energy	Damian-Ascencio, C.E., Saldaña-Robles, A., Hernandez-Guerrero, A., Cano-Andrade, S.	DICIS - DICIVA



Economic complexity and regional growth performance: Evidence from the Mexican economy	Review of Regional Studies	Chávez, J.C., Mosqueda, M.T., Gómez-Zaldívar, M.	DCEA
A robust model-based control approach for online optimal feedback control of polymerization reactors-application to polymerization of acrylamide-water-potassium persulfate (KPS) system	Chemical Engineering Transactions	Ghadipasha, N., Geraili, A., Hernandez, H.E., Romagnoli, J.A.	DCNE
Non-linear dynamics simulation study of a reactive distillation process for the ultra-low sulfur diesel production	Chemical Engineering Transactions	Cárdenas-Guerra, J.C., López-Arenas, T., Hernández, S., Hernández-Escoto, H., Figueroa-Gerstenmaier, S., Reyes-Aguilera, J.A.	DCNE
Mathematical optimization of a supply chain for the production of fuel pellets from residual biomass	Clean Technologies and Environmental Policy	Méndez-Vázquez, M.A., Gómez-Castro, F.I., Ponce-Ortega, J.M., Serafín-Muñoz, A.H., Santibañez-Aguilar, J.E., El-Halwagi, M.M.	DCNE - DI
The Effects of Political Communication on Youth Political Engagement in the 2012 Mexican Presidential Election [Los efectos de la comunicación política en el compromiso político de los jóvenes en la elección presidencial mexicana de 2012]	Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales	Díaz Jiménez, O.F., Muñiz, C.	DDPG
Cooperative Vision-Based Object Transportation by Two Humanoid Robots in a Cluttered Environment	International Journal of Humanoid Robotics	Rioux, A., Esteves, C., Hayet, J.-B., Suleiman, W.	DCNE
Cytotoxic activity of the chloroform extract and four diterpenes isolated from <i>Salvia ballotiflora</i>	Brazilian Journal of Pharmacognosy	Campos-Xolalpa, N., Alonso-Castro, Á.J., Sánchez-Mendoza, E., Zavala-Sánchez,	DCNE

		M.Á., Pérez-Gutiérrez, S.	
Temperature sensor based on a core-offset mach-zehnder interferometer with single mode fiber	Optics InfoBase Conference Papers	Peñaloza-Delgado, R., Sierra-Hernández, R.M., Pacheco-Chacón, E., Cuchimaque-Lugo, L.J., Hernández-Rodríguez, E.	DICIS
Synthesis and biological evaluation of new 3,4-diarylmaleimides as enhancers (modulators) of doxorubicin cytotoxic activity on cultured tumor cells from a real case of breast cancer	Journal of the Mexican Chemical Society	Gutierrez-Cano, J.R., Nahide, P.D., Ramadoss, V., Satkar, Y., Ortiz-Alvarado, R., Alba-Betancourt, C., Mendoza-Macías, C.L., Solorio-Alvarado, C.R.	DCNE
Analysis of human hair by Raman microspectroscopy	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	Plascencia-Castro, A.S., Cordova-Fraga, T., Piña-Ruiz, A.L., Hernández-Rayas, A., Bernal, J.J.	DCI
Pertenencias múltiples e identidades compuestas en un contexto norteamericano. Exploraciones a partir de la trayectoria migratoria de cuatro jóvenes en el sur de Guanajuato [Multiple Belongings and Compound Identities in a North American Context. Explorations Starting from the Migratory Trajectory of Four Young People in Southern Guanajuato]	Norteamerica	Freyer, A.V.	DCSA
Evaluation of cell wall damage by dimethyl sulfoxide in Candida species	Research in Microbiology	León-García, M.C., Ríos-Castro, E., López-Romero,	DCNE

		E., Cuéllar-Cruz, M.	
Analysis of disulphide bonds found in human hair by Raman spectroscopy	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	Pina-Ruiz, A.L., Cordova-Fraga, T., Plascencia-Castro, A.S., Hernandez-Rayas, A., Ruvalcaba, J.M.	DCI
After click the submit button, control over personal information and privacy is lost: A case study in Mexico [Después de presionar el botón enviar, se pierde el control sobre la información personal y la privacidad: Un caso de estudio en México]	RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao	Martinez, F.R.C., Candelaria, A.D.H., Lozano, M.A.R., Zúñiga, A.R.R., Peláez, R.M., Michel, J.R.P.	DCI
Photo-stimulation of persistent luminescence nanoparticles enhances cancer cells death	International Journal of Pharmaceutics	Ramírez-García, G., Martínez-Alfaro, M., d'Orlyé, F., Bedioui, F., Mignet, N., Varenne, A., Gutiérrez-Granados, S., Richard, C.	DCNE
Long-term toxicological effects of persistent luminescence nanoparticles after intravenous injection in mice	International Journal of Pharmaceutics	Ramírez-García, G., Gutiérrez-Granados, S., Gallegos - Corona, M.A., Palma-Tirado, L., d'Orlyé, F., Varenne, A., Mignet, N., Richard, C., Martínez-Alfaro, M.	DCNE
Production of biodiesel from waste cooking oil and castor oil blends	Chemical Engineering Transactions	Rodríguez, D., Riesco, J., Malagon-Romero, D.	DICIS
Fibrodysplasia Ossificans Progressiva. Case report with early diagnosis and Rehabilitation Proposal [Fibrodisplasia osificante progresiva: Informe de caso con	Acta Pediatrica de Mexico	Colmenares-Bonilla, D., González-Sandoval, B.	DCS

diagnóstico temprano y propuesta de rehabilitación]			
Synthesis of 2-julolidin-imidazo[1,2-a] pyridines via Groebke-Blackburn-Bienaymé reaction and studies of optical properties	New Journal of Chemistry	Basavanag, U.M.V., Islas-Jácome, A., Rentería-Gómez, A., Conejo, A.S., Kurva, M., Jiménez-Halla, J.O.C., Velusamy, J., Ramos-Ortíz, G., Gámez-Montaño, R.	DCNE
MEMS lorentz force magnetometers	Smart Sensors, Measurement and Instrumentation	Herrera-May, A.L., López-Huerta, F., Aguilera-Cortés, L.A.	DICIS
Green synthesis of silver nanoparticles in oil-in-water microemulsion and nano-emulsion using geranium leaf aqueous extract as a reducing agent	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	Rivera-Rangel, R.D., González-Muñoz, M.P., Avila-Rodriguez, M., Razo-Lazcano, T.A., Solans, C.	DCNE
Temperature sensing setup based on an aluminum coated Mach-Zehnder Interferometer	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	Pacheco-Chacón, E.I., Gallegos - Arellano, E., Sierra-Hernandez, J.M., Rojas-Laguna, R., Estudillo-Ayala, J.M., Hernández, E., Jauregui-Vazquez, D., Hernandez-Garcia, J.C.	DICIS
Interferometric confirmation of 'water fountain' candidates	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	Gómez, J.F., Suárez, O., Rizzo, J.R., Uscanga, L., Walsh, A., Miranda, L.F.,	DCNE

		Bendjoya, P.	
Torsion sensing setup based on a Mach-Zehnder interferometer with photonics crystal fiber	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	Pacheco-Chacon, E.I., Gallegos-Arellano, E., Sierra-Hernandez, J.M., Rojas-Laguna, R., Estudillo-Ayala, J.M., Hernandez, E., Jauregui-Vazquez, D., Hernandez-Garcia, J.C.	DICIS
Changes in persistence, spurious regressions and the Fisher hypothesis	Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics	Kruse, R., Ventosa-Santaulària, D., Noriega, A.E.	DCEA
Diffusion of nitrate and water in pork meat: Effect of the direction of the meat fiber	Journal of Food Engineering	Gómez, J., Sanjuán, N., Arnau, J., Bon, J., Clemente, G.	División Ciencias de la Vida
Methodology to improve mode identification and modal parameter extraction for rotor dynamic analysis	Journal of Vibroengineering	Figueroa Díaz, R.A., Aguirre Romano, J.E., Balvantín García, A., Cruz Alcantar, P.	DICIS
Heliopsis longipes: Anti-arthritis activity evaluated in a Freund's adjuvant-induced model in rodents	Brazilian Journal of Pharmacognosy	Escobedo-Martínez, C., Guzmán-Gutiérrez, S.L., Hernández-Méndez, M.L.M., Cassani, J., Trujillo-Valdivia, A., Orozco-Castellanos, L.M., Enríquez, R.G.	DCNE

Correlation of post-harvest avocado ripening process with the thermal emissivity measured from the peel	Applied Engineering in Agriculture	Villaseñor-Mora, C., Martínez-Torres, P., Gonzalez-Vega, A., Espinosa, G., Borjas-García, S.E., Hernandez, V.H.	División de Ciencias e Ingenierías
Fast parabola detection using estimation of distribution algorithms	Computational and Mathematical Methods in Medicine	Guerrero-Turrubiates, J.D.J., Cruz-Aceves, I., Ledesma, S., Sierra-Hernandez, J.M., Velasco, J., Avina-Cervantes, J.G., Avila-Garcia, M.S., Rostro-Gonzalez, H., Rojas-Laguna, R.	DICIS
Simultaneous measurement of refractive index and temperature using a SPR-based fiber optic sensor	Sensors and Actuators, B: Chemical	Velázquez-González, J.S., Monzón-Hernández, D., Moreno-Hernández, D., Martínez-Piñón, F., Hernández-Romano, I.	DICIS
Multi-parameter fiber optic sensing setup based on spectral-overlap using Fabry-Perot interferometers	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	Herrera-Piada, L.A., Jauregui-Vazquez, D., Rojas Laguna, R., Estudillo-Ayala, J.M., Lopez-Dieguez, Y., Sierra-Hernandez, J.M., Filoteo Razo, J.D., Hernandez-Garcia, J.C.	DICIS
Multimode interference fiber sensors for the monitoring of gasoline/ethanol blends	Smart Sensors, Measurement and Instrumentation	Rodriguez-Rodriguez, A.J., May-Arrijoja, D.A., Hernandez-	DICIS

		Romano, I., Matías, I.R.	
Combined antibacterial/tissue regeneration response in thermal burns promoted by functional chitosan/silver nanocomposites	International Journal of Biological Macromolecules	Luna-Hernández, E., Cruz-Soto, M.E., Padilla-Vaca, F., Mauricio-Sánchez, R.A., Ramirez-Wong, D., Muñoz, R., Granados-López, L., Ovalle-Flores, L.R., Menchaca-Arredondo, J.L., Hernández-Rangel, A., Prokhorov, E., García-Rivas, J.L., España-Sánchez, B.L., Luna-Bárceñas, G.	DCNE
Rapid prediction of hydrogen peroxide concentration eletrogenerated with boron doped diamond electrodes	Journal of Advanced Oxidation Technologies	Gutiérrez-Hernández, R.F., Bello-Mendoza, R., Valle-Mora, J.F., Peralta-Hernández, J.M., Malo, E.A., Hernández-Ramírez, A., Nájera-Aguilar, H.A.	DCNE
Design and testing of a four rod crab cavity for High Luminosity LHC	Physical Review Accelerators and Beams	Hall, B., Burt, G., Apsimon, R., Lingwood, C.J., Tutte, A., Grudiev, A., Macpherson, A., Navarro-Tapia, M., Calaga, R., Hernández-Chahín, K.G., Appleby, R.B., Goudket, P.	DCNE

Prescribed and Measured Dose Differences for an AP-PA TBI Protocol with Compensation Filter and Ergonomic Patient Support	Journal of Medical Imaging and Radiation Sciences	Mesa Linares, F., Papanikolaou, N., Esquivel, C., Eng, T.Y., Fuller, C.D., Sosa, M.	DCI
Comparison of chemical composition and growth of amaranth ( <i>Amaranthus hypochondriacus</i> ) between greenhouse and open field systems	International Journal of Agriculture and Biology	Chávez-Servín, J.L., Cabrera-Baeza, H.F., Jiménez Ugalde, E.A., Mercado-Luna, A., de la Torre-Carbot, K., Escobar-García, K., Barreyro, A.A., Serrano-Arellano, J., García-Gasca, T.	DICIS
Preparation and characterization of copper chitosan nanocomposites with antibacterial activity for applications in tissue engineering [Preparación y caracterización de nanocompositos quitosano-cobre con actividad antibacteriana para aplicaciones en ingeniería de tejidos]	Revista Mexicana de Ingeniería Biomedica	Maldonado-Lara, K., Luna-Bárceñas, G., Luna-Hernández, E., Padilla-Vaca, F., Hernández-Sánchez, E., Betancourt-Galindo, R., Menchaca-Arredondo, J.L., España-Sánchez, B.L.	DCNE
Adapting BODIPYs to singlet oxygen production on silica nanoparticles	Physical Chemistry Chemical Physics	Epelde-Elezcano, N., Prieto-Montero, R., Martínez-Martínez, V., Ortiz, M.J., Prieto-Castañeda, A., Peña-Cabrera, E., Belmonte-Vázquez, J.L., López-Arbeloa, I., Brown, R., Lacombe, S.	DCNE



<p>A switchable fiber laser based on an all-fiber Fabry-Perot filter</p>	<p>Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p>	<p>Lopez-Dieguez, Y., Jauregui-Vázquez, D., Estudillo-Ayala, J.M., Herrera-Piad, L.A., Rojas-Laguna, R., Sierra-Hernandez, J.M., Hernandez-Garcia, J.C., Harush-Negari, A.B.</p>	<p>DICIS</p>
<p>Physicochemical and Luminescent Properties of Copolymers Composed of Three Monomers: Polythiophenes Based on 3-Hexylthiophene and 3,4-Ethylenedioxythiophene</p>	<p>International Journal of Polymer Science</p>	<p>Ramírez-Gómez, M.A., Guzmán-Rabadán, K.K., González-Juárez, E., Güizado-Rodríguez, M., Ramos-Ortiz, G., Alba-Rosales, J.E., Panzo-Medrano, H., Barba, V., Rodríguez, M., Maldonado, J.L., Basurto-Pensado, M.Á.</p>	<p>División de Ciencias e Ingenierías</p>
<p>Design of All-Normal Dispersion Microstructured Optical Fiber on Silica Platform for Generation of Pulse-Preserving Supercontinuum Under Excitation at 1550 nm</p>	<p>Journal of lightwave technology</p>	<p>Sukhoivanov, IA; Iakushev, SO; Shulika, OV; Silvestre, E; Andres, MV</p>	<p>DICIS</p>
<p>Study of Hydrodynamics at Asahi (TM) prototype electrochemical flow reactor, using computational fluid dynamics and experimental characterization techniques</p>	<p>Electrochimica acta</p>	<p>Rivera, FF; Castaneda, L; Hidalgo, PE; Orozco, G</p>	<p>Ingenierías</p>
<p>Mass discrepancy-acceleration relation: A universal maximum dark matter acceleration and implications for the ultralight scalar dark matter model</p>	<p>Physical review d</p>	<p>Urena-Lopez, LA; Robles, VH; Matos, T</p>	<p>DCI</p>
<p>Continuous-Time Deadbeat H-2 FIR Filter</p>	<p>IEEE transactions on circuits and systems ii-express briefs</p>	<p>Ahn, CK; Shmaliy, YS; Zhao, SY; Li, HY</p>	<p>DICIS</p>

Simple synthesis of Pt-Ag/SnO <sub>2</sub> -C for use as a catalyst of methanol oxidation in alkaline media	Journal of solid state electrochemistry	Ruiz-Camacho, B; Medina-Ramirez, A; Fuentes-Ramirez, R; Gomez, CM	DCNE
Open-loop based controllability criterion applied to stochastic global optimization for intensified distillation sequences	Chemical engineering research & design	Cabrera-Ruiz, J; Santaella, MA; Alcantara-Avila, JR; Segovia-Hernandez, JG; Hernandez, S	DCNE
Kinematics by Means of Screw Theory of The 4-(P)under-barRUR Parallel Manipulator	Revista iberoamericana de automatica e informatica industrial	Gallardo-Alvarado, J; Garcia-Murillo, MA	DICIS
Bacterial resistance and failure of clinical cure could be produced by oxidative stress in patients, with diabetes or cardiovascular diseases during fluoroquinolone therapy	Medical hypotheses	Aragon-Martinez, OH; Martinez-Morales, F; Isordia-Espinoza, MA; Contreras, DL; Morales, JRZ; Gonzalez-Rivera, ML	DCNE
Accurate and Reliable Human Localization Using Composite Particle/FIR Filtering	IEEE transactions on human-machine systems	Pak, JM; Ahn, CK; Shmaliy, YS; Shi, P; Lim, MT	DICIS
Identification of proteins involved in the adhesion of Candida species to different medical devices	Microbial pathogenesis	Nunez-Beltran, A; Lopez-Romero, E; Cuellar-Cruz, M	DCNE
Protein homology modeling, docking, and phylogenetic analyses of an endo-1,4-beta-xylanase GH11 of Colletotrichum lindemuthianum	Mycological progress	Conejo-Saucedo, U; Cano-Camacho, H; Villa-Rivera, MG; Lara-Marquez, A; Lopez-Romero, E; Zavala-Paramo, MG	DCNE

### Propiedad Intelectual

Durante el 2017 se ingresaron 11 registros de propiedad industrial; además de los 34 registros que fueron otorgados a la UG, 7 resultaron en transferencia tecnológica.



## INFORME ANUAL

DE ACTIVIDADES

2017

Campus Irapuato-Salamanca



## ATRIBUTO 8

Estudiantes extranjeros inscritos formalmente en programas educativos del CIS



# ATRIBUTO 8

La presencia de profesores visitantes que participan en los programas académicos de los campus y de estudiantes extranjeros que realizan sus estudios en los programas educativos que se ofrecen en ellos. Ello es una práctica frecuente como resultado de la eficacia de los programas institucionales de intercambio académico y movilidad estudiantil, por lo que el uso de idiomas extranjeros, particularmente del inglés, constituye una de las características distintivas de los campus.

## Estudiantes extranjeros inscritos formalmente en programas educativos del CIS

Durante el 2017, 139 estudiantes extranjeros realizaron estancias formales en los distintos Programas Educativos del campus Irapuato-Salamanca. Esto representó el 2.52% de la matrícula total. Entre los países de origen de estos estudiantes se encuentran: Colombia, Congo, Japón, Cuba, España, Venezuela, E.U.A, Corea y Argentina.

En la tabla siguiente se enlistan los Programas Educativos en los que estos alumnos de intercambio se inscribieron, así como su nacionalidad.

**Alumnos extranjeros inscritos en programas del CIS**

División	Programa Educativo	Número de Estudiantes	Nacionalidad
DICIS	Doctorado en Ing. Eléctrica	6	Colombiana
DICIS	Doctorado en Ing. Eléctrica	2	Congoleña
DICIS	Doctorado en Ing. Eléctrica	2	Cubana
DICIS	Doctorado en Ing. Eléctrica	1	Española
DICIS	Doctorado en Ing. Eléctrica	1	Venezolana
DICIS	Doctorado en Ing. Mecánica	1	Venezolana
DICIS	Lic. en Artes Digitales	1	Japonesa
DICIS	Lic. en Artes Digitales	1	Estadounidense
DICIS	Lic. en la Enseñanza del Inglés	1	Coreana
DICIS	Lic. en la Enseñanza del Inglés	3	Estadounidense
DICIS	Lic. en Ing. en Mecatrónica	1	Estadounidense
DICIS	Lic. en Ing. en Mecánica	1	Estadounidense
DICIS	Maestría en Administración de Tecnologías	1	Venezolana
DICIS	Maestría en	5	Colombiana

	Administración de Tecnologías		
DICIS	Maestría en Ing. Eléctrica	2	Congoleña
DICIS	Maestría en Ing. Eléctrica	26	Colombiana
DICIS	Maestría en Ing. Eléctrica	15	Venezolana
DICIS	Maestría en Ing. Electrónica Aplicada	1	Colombiana
DICIS	Maestría en Ing. Mecánica	1	Congoleña
DICIS	Maestría en Ing. Mecánica	50	Colombiana
DICIS	Maestría en Ing. Mecánica	4	Venezolana
DICIS	Lic. en Gestión Empresarial	1	Colombiana
DICIS	Lic. en Gestión Empresarial	2	Estadounidense
DICIS	Lic. en Gestión Empresarial (Yuriria)	1	Estadounidense
DICIVA	Lic. en Enfermería y Obstetricia	2	Estadounidense
DICIVA	Lic. en Enfermería y Obstetricia (TB)	1	Estadounidense
DICIVA	Ing. en Energías Renovables	1	Colombiana
DICIVA	Ing. en Energías Renovables	1	Estadounidense
DICIVA	Lic. en Medicina Veterinaria	1	Estadounidense
DICIVA	Maestría en Biociencias	1	Colombiana
DICIVA	Ing. Agrónomo	1	Argentina
DICIVA	Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria	1	Argentina
<b>Total</b>			<b>139</b>

### **Estudiantes extranjeros Realizando alguna actividad en el campus**

Durante el 2017, 53 estudiantes extranjeros realizaron algún tipo de actividad académica en el CIS. Esto representa un .96% de la matrícula total del campus.

La tabla siguiente presenta los detalles de las actividades académicas realizadas por estudiantes internacionales en el CIS.

División	Nombre del Estudiante	Institución de Origen	País	Tipo de actividad
DICIVA	Gastón Riba	Universidad Nacional del Jujuy	Argentina	Estancia Académica Semestral
DICIVA	Laura Carolina Salazar Lizarazo	Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá	Colombia	Materias libres
DICIVA	Nely Lucero Zamora Ramírez	Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá	Colombia	Materias libres
DICIS	Camilo Esteban Chaves Muñoz	Universidad de Santo Tomás	Colombia	Estancia Académica Semestral
DICIS	Jonathan Luchier	ENSIAME: École Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Informatique, Automatique, Mécanique, Énergétique et Électronique	Francia	Estancia Académica Semestral
DICIVA	Brooke Rose Dougan	Penn State University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta Study Field Trip PSU-DICIVA
DICIVA	Haley Elizabeth England	Penn State University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta Study Field Trip PSU-DICIVA
DICIVA	Sean Patrick Freidhof	Penn State University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta Study Field Trip PSU-DICIVA
DICIVA	Hannah Christine Imgrund	Penn State University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta Study Field Trip PSU-DICIVA
DICIVA	Kyle Mckenzie Kulp	Penn State University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta Study Field Trip



				PSU-DICIVA
DICIVA	Jeffrey Carl Norris	Penn State University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta Study Field Trip PSU-DICIVA
DICIVA	Heidi Irene Walls	Penn State University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta Study Field Trip PSU-DICIVA
DICIVA	Lucas Dean Waugerman	Penn State University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta Study Field Trip PSU-DICIVA
DICIVA	Mackenzie Rio Yorlets	Penn State University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta Study Field Trip PSU-DICIVA
DICIVA	Molly Marie Zona	Penn State University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta Study Field Trip PSU-DICIVA
DICIVA	Ian Arthur Byorth	Texas A&M University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta TAMU-DICIVA
DICIVA	Ryan Joseph Dooley	Texas A&M University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta TAMU-DICIVA
DICIVA	Michaela Emily Goff	Texas A&M University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta TAMU-DICIVA
DICIVA	Nichole Ashley Goff	Texas A&M University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta TAMU-DICIVA
DICIVA	Zackary Kaleb Book	Texas A&M University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta TAMU-DICIVA
DICIVA	Haden Jeffrey Mattke	Texas A&M University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta TAMU-DICIVA
DICIVA	Dylan Pate Meurer	Texas A&M University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta TAMU-DICIVA
DICIVA	Meenu Pillai	Texas A&M University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta TAMU-DICIVA

DICIVA	Griselda Vanessa Quintero	Texas A&M University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta TAMU-DICIVA
DICIVA	Mikaela Marie Vara	Texas A&M University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta TAMU-DICIVA
DICIVA	Hilda Alejandra Villarreal	Texas A&M University	Estados Unidos de América	Programa de Estancia Corta TAMU-DICIVA
DICIS	Ronan Le Corre		Francia	Estancia de Investigación en Comunicaciones y Electrónica del DEM Yuriria
DICIS	Alexis Guevel		Francia	Estancia de Investigación en Comunicaciones y Electrónica del DEM Yuriria
DICIS	Lucas Sauvestre	EIGSI La Rochelle	Francia	Estancia Académica Semestral
DICIS	Mäel Odonnat	EIGSI La Rochelle	Francia	Estancia Académica Semestral
DICIS	Sebastián Borja Cortés	Institución Universitaria Pascual Bravo	Colombia	Estancia Académica Semestral
DICIS	Mario Andrés Rodríguez Osorio	Universidad Francisco de Paula Santander	Colombia	Estancia Académica Semestral
DICIS	Rayane Aomar	Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse	Francia	Estancia Académica Semestral
DICIVA	Emma Berto	Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse	Francia	Estancia Académica Semestral
DICIVA	Milvia Rosaura Arévalo Gramajo	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	Rosa Estela Cajbón Caj	Universidad de San Carlos de	Guatemala	Visita académica a las unidades

		Guatemala		productivas de Veterinaria
DICIVA	Sonya María Carrillo Lang	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	Lucely Irary Chamalé Palencia	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	Diego Estudaro Cifuentes Trujillo	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	María Fernanda López Reyes	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	Evila María García Rodas	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	Juan José González Contreras	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	María René Hernández Aldana	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	María Marta Iglesias Mendiola	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	Luis Fernando Miranda Muñoz	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	Andrea Ximena Sagastume Normans	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	Julio Roberto Parasolli-Navas Batres	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de

				Veterinaria
DICIVA	Kevin Donaldo Veliz García	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	Claudia Magarita María Calderón Pacheco	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	Carlos Ernesto Sequén Acevedo	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	David Haroldo Alvarado Orellana	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	Ligia Elena Sun Beteta	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
DICIVA	Lucía Faviola Solís	Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	Visita académica a las unidades productivas de Veterinaria
<b>Total</b>				<b>53</b>

### Profesores de Instituciones Extranjeras en Actividades Académicas

Un total de 47 Profesores se realizaron actividades en Campus Irapuato – Salamanca, entre conferencias, cursos, estancias cortas, a continuación, se describe las actividades realizados detalladamente

### Profesores de Instituciones Extranjeras en Actividades Académicas

Nombre del Profesor	Institución	Tipo de actividad	Evento	País
Prof. Joseph Haus	Dayton	Ponente en	First Congress	Estados Unidos

	University	Conferencia	IEEE-UG Photonics Society Student Branch	de América
Prof. Gail Good	Penn State University	Programa de Estancia Corta Penn State-DICIVA	Study Field Trip PSU-DICIVA	Estados Unidos de América
Dr. Samuel E. Hayes Jr.	Penn State University	Programa de Estancia Corta Penn State-DICIVA	Study Field Trip PSU-DICIVA	Estados Unidos de América
Prof. Melissa Morrow Kohler	Penn State University	Programa de Estancia Corta Penn State-DICIVA	Study Field Trip PSU-DICIVA	Estados Unidos de América
Dr. Adrian Bejan	Duke University	Ponente en Conferencia	Symposium de Energías Renovables	Estados Unidos de América
Dra. Sylvie Lorente	National Institute of Applied Sciences (INSA), Toulouse	Ponente en Conferencia	Symposium de Energías Renovables	Francia
Dr. Luis Rocha	Federal University of Río Grande do Sul	Ponente en Conferencia	Symposium de Energías Renovables	Brasil
Dr. Ronald A. Kaiser	Texas A&M University	Ponente en Conferencia	Water Management and Hydrological Sciences Course	Estados Unidos de América
Dr. Rick Giardino	Texas A&M University	Ponente en Conferencia	Water Management and Hydrological Sciences Course	Estados Unidos de América
Dr. Mykhailo Klymenko	University of Liège	Ponente en Conferencia	International Optics and Electronics	Bélgica

			Congress: Yuriria	
Dra. Andrea Inés Pasquini	Universidad Nacional de Cordoba	Estancia de Investigación bajo la dirección de la Dra. Gabriela Ana Zanon, del Depto. de Ciencias Ambientales	“Evaluación de la contaminación y estado trófico de la Presa la Purísima (Guanajuato) mediante técnicas químicas, biológicas y magnéticas”.	Argentina
Dr. Miguel Vicente Andrés Bou	Universidad de Valencia	Colaboración con el Departamento de Electrónica	Desarrollo de experimentos con fibra óptica y publicación de resultados con el Dr. Olekseiy Shulika, del Cuerpo Académico de Optoelectrónica	España
Dr. Gerald Riskowski	Texas A&M University	Viaje Académico Cultural	Programa TAMU-DICIVA 2017	Estados Unidos de América
Dr. Hiroito Umezawa	National Institute of Technology, Fukushima College	Misión Académica	Foro y Expo Internacional de la UG 2017	Japón
Mr. Kohi Yoshida	National Institute of Technology, Fukushima College	Misión Académica	Foro y Expo Internacional de la UG 2017	Japón
Prof. Oliver Shoefs	Université de Technologie de Compiègne	Misión Académica	Foro y Expo Internacional de la UG 2017	Francia
Prof. Jin-Lei-Wiang	Ming Chi University of	Misión Académica	Foro y Expo Internacional	China

	Technology		de la UG 2017	
Prof. Tsang-Yen Hsieh	Ming Chi University of Technology	Misión Académica	Foro y Expo Internacional de la UG 2017	China
Dr. Ito Yoshiro	Nagaoka University of Technology	Misión Académica	Foro y Expo Internacional de la UG 2017	Japón
Dr. Eiji Kita	National Institute of Technology, Ibaraki College	Misión Académica	Foro y Expo Internacional de la UG 2017	Japón
Dr. Toru Takashina	Hiroshima University	Participación en Seminario	Seminario dirigido a alumnos del Posgrado de Mecánica	Japón
Dr. Von Spakovsky	Virginia Tech	Ponencia "First-Principles Non-equilibrium Thermodynamic -Ensemble Approach Applicable at any Scale and throughout the Non-equilibrium Realm".	Foro de Análisis de Sistemas Energéticos	Estados Unidos de América
Mtra. Ruti Sela	Universidad de Haifa	Conferencia	Evento de Artes Digitales	Israel
Dra. Maayan Amir	Universidad de Haifa	Conferencia	Evento de Artes Digitales	Israel
Lic. Roberto Ruano Viana	Universidad de San Carlos de Guatemala	Visita Académica	Visita académica a las unidades productivas, con el objeto de conocer el manejo de las distintas especies animales con las que cuenta la DICIVA.	Guatemala
Lic. Gabriel Gerardo	Universidad de San Carlos de	Visita Académica	Visita académica a	Guatemala

Mendizábal Fortún	Guatemala		las unidades productivas, con el objeto de conocer el manejo de las distintas especies animales con las que cuenta la DICIVA.	
M.A. Silvia María Zea Ordoñez	Universidad de San Carlos de Guatemala	Visita Académica	Visita académica a las unidades productivas, con el objeto de conocer el manejo de las distintas especies animales con las que cuenta la DICIVA.	Guatemala
MSc. Aatrid Johana Valladares Areano	Universidad de San Carlos de Guatemala	Visita Académica	Visita académica a las unidades productivas, con el objeto de conocer el manejo de las distintas especies animales con las que cuenta la DICIVA.	Guatemala
Lic. Sergio Antonio Hernández De la Roca	Universidad de San Carlos de Guatemala	Visita Académica	Visita académica a las unidades productivas, con el objeto de conocer el manejo de las distintas especies animales con las que cuenta	Guatemala



			la DICIVA.	
Obdulio Rafael Quintana Quiñónez	Universidad de San Carlos de Guatemala	Visita Académica	Visita académica a las unidades productivas, con el objeto de conocer el manejo de las distintas especies animales con las que cuenta la DICIVA.	Guatemala
Prof. Ramiro J. Atristaín Carrión	Dominican University, Chicago, Illinois	Ponencia.	"La banca de EUA & los retos para un latino en el mundo de capitales Anglosajón".	Estados Unidos de América
Anne Muller	Chimie Paristech	Misión Académica	Promoción del Programa ECOS-NORD	Francia
Dr. Eduardo Souza de Cursi	INSA Rouen	Misión Académica	Promoción del Programa ECOS-NORD	Francia
Dr. Mykhailo Klymenko	University of Liège	Ponencia	International Optics and Electronics Congress: Yuriria	Bélgica
Dr. Marcos Adrián E. Chaparro	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	Estancia	Estancia de Investigación "Evaluación de la contaminación y estado trófico de la Presa la Purísima (Guanajuato) mediante técnicas químicas, biológicas y	Argentina

			magnéticas".	
Dr. Mario Chauca Saavedra	Instituto Internacional de Innovación y Tecnología de Perú	Ponencia	8o. Simposio Internacional de Innovación y Tecnología	Perú
Dr. Hugo Vega Huerta	Universidad Nacional de San Marcos	Ponencia	8o. Simposio Internacional de Innovación y Tecnología	Perú
Dr. Juan Tisza Contreras	Universidad Nacional de Ingeniería	Ponencia	8o. Simposio Internacional de Innovación y Tecnología	Perú
Over Leonardo León Piñeros	Universidad de Llanos	Ponencia	8o. Simposio Internacional de Innovación y Tecnología	Colombia
Dr. Jacob Astocondor Villar	Universidad Nacional de Callao	Ponencia	8o. Simposio Internacional de Innovación y Tecnología	Perú
Miguel Ángel Mancilla Salazar	Universidad de San Luis Gonzaga de Ica	Ponencia	8o. Simposio Internacional de Innovación y Tecnología	Perú
Dr. Luis Ignacio Díez Pinilla.	Universidad de Zaragoza	Ponencia	1er Foro Internacional de Energías y Sustentabilidad	España
Mtra. Karen Paola Pérez Pérez	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	Colaboración	Talleres, cursos y conferencias para Enfermería	Colombia

Mtra. Pamela del Carmen Parra Santana	Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco	Colaboración	Talleres, cursos y conferencias para Enfermería	Colombia
Rejane Spitz	Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro	Ponencia	Conferencia	Brasil
Gilberto Prado	Universidade Anhembi Morumbi: Sao Paulo, SP, Brazil	Ponencia	Conferencia	Brasil
José-Carlos Mariátegui	London School of Economics	Colaboración	Conferencia	Inglaterra
<b>Total</b>				<b>47</b>

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



# INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2017

Campus Irapuato-Salamanca



## ATRIBUTO 9

Operación de los programas bajo el nuevo  
Modelo Educativo



## ATRIBUTO 9

Poseer un modelo educativo centrado en el aprendizaje de los estudiantes, sustentado en un currículo flexible que propicia que los alumnos puedan aprovechar toda la oferta educativa de la institución para su formación y el fortalecimiento de sus vocaciones, así como la realización de estudios complementarios en instituciones nacionales y extranjeras. El Modelo Educativo es plural, con apertura a diferentes posturas pedagógicas, de manera tal que la Universidad de Guanajuato innova en los paradigmas educativos y genera ideas nuevas.

### **Operación de los programas bajo el nuevo Modelo Educativo**

Con respecto a la actualización de los programas educativos (PE) con respecto al Modelo Educativo de la Universidad de Guanajuato (MEUG), es necesario resaltar se realizan esfuerzos en varias direcciones. Una es la revisión de los PE para su adecuación al MEUG y otra a la capacitación de los profesores para innovar en el proceso de enseñanza-aprendizaje. En este sentido, los profesores logran capacitarse mediante su participación en el Diplomado de Innovación del Aprendizaje. Esto se destaca como un detonador de un proceso de actualización y formación educativa.

Nota. El Programa Educativo de Licenciatura en Enfermería y Obstetricia en modalidad (no escolarizada) se imparte en los campus Irapuato-Salamanca y Celaya-Salvatierra.

El campus Irapuato - Salamanca, cuenta actualmente con 30 Programas Educativos operando bajo el Modelo Educativo, lo que representa un 73.17%.

### **Programas Educativos Operando bajo el Modelo Educativo**

<b>Programa Educativo</b>
<b>DICIS</b>
Licenciatura en Artes Digitales
Licenciatura en Gestión Empresarial (2)
Licenciatura en Ingeniería Eléctrica (2)
Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y

Electrónica (3)
Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica (2)
Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales (3)
Licenciatura en Ingeniería Mecánica (2)
Maestría en Administración de Tecnologías
Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada
<b>DICIVA</b>
Doctorado en Biociencias
Ingeniería en Alimentos (2)
Ingeniería en Ambiental (2)
Ingeniería en Agronomía (2)
Ingeniería en Energías Renovables (2)
Ingeniería en Mecánica Agrícola
Medicina Veterinaria y Zootecnia (2)

Licenciatura en Enfermería no Escolarizada
Especialidad de Enfermería en Cuidados Intensivos

Es importante destacar que algunos de los Programas Educativos se imparten en dos o tres distintas sedes del campus.

**Profesores de Tiempo Completo que concluyeron el taller “Método de proyectos”**

Nombre	División	Departamento
Gabriela Rodríguez Hernández	DICIVA	Alimentos
Ana Gabriela Zanor	DICIVA	Ciencias Ambientales
María Elena Sosa Morales	DICIVA	Alimentos
Mónica Trejo Durán	DICIS	DEM
Saskia Van	DICIS	Electrónica

**Profesores que concluyeron los cursos dentro del “Programa Institucional de Formación Docente Nivel Intermedio”**

Nombre
Orlando Ortiz Jiménez
Wilma Betzabé Rojas Salinas
Mónica Trejo Durán
Francisco Gay Alanís
Miguel Ángel Gómez Martínez
Natalia Gurieva
Jonathan Cepeda Negrete
Luz Estela Gonzales García
Antonio Parra Gonzáles
Carlos Rodríguez Doñate
Ruth Ivonne Mata Chávez
Orlando Ortiz Jiménez



Gustavo Capilla Gonzales
Miguel Ernesto Gutiérrez Guevara
J. Juan Rosales García
Abel Hernández Guerrero
José Luis Luviano Ortiz

Además 27 profesores más realizaron distintos cursos de actualización en diferentes modalidades.

### Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL)

El Examen General de Egreso de Licenciatura permite hacer un sondeo, mostrando la calidad de los alumnos del Campus Irapuato-Salamanca además de reconocer a aquellos que son sobresalientes en su área disciplinar. Durante el 2017, 386 estudiantes presentaron el EGEL, de los cuales 194 obtuvieron notas satisfactorias y 52 obtuvieron notas sobresalientes, representando el 66.32% de los sustentantes que aprobaron. Los resultados de la aplicación del examen EGEL durante el 2017 para todas las licenciaturas se presenta en la siguiente Tabla:

Programa Educativo	ST	SB	Aprobados
Ingeniería En Agronomía	16	7	23
Ingeniería En Alimentos	29	0	29
Ingeniería Mecánico Agrícola	1		1
Enfermería Y Obstetricia	40	2	42
Medicina Veterinaria Y Zootecnia	18	4	22
<b>Total, DICIVA</b>	<b>104</b>	<b>13</b>	<b>127</b>
Ingeniería En Sistemas Computacionales	9	3	12
Ingeniería Eléctrica	9	11	20
Ingeniería En Comunicaciones Y Electrónica	9	3	12
Ingeniería Mecánica	31	6	37
Ingeniería Mecatrónica	32	16	48
<b>Total, DICIS</b>	<b>90</b>	<b>39</b>	<b>133</b>
<b>Total, CIS</b>	<b>194</b>	<b>52</b>	<b>246</b>

**ST = Satisfactorio**

**SB = Sobresaliente**

### Enseñanza curricular del inglés

Para favorecer y orientar la incorporación del dominio de una segunda lengua como dimensión curricular de los programas educativos, se ha elaborado el documento: Modelos Académicos: "Directrices para la ejecución y operación del MEUG", donde hace explícita la consideración del Modelo Educativo de la competencia de comunicación en una lengua extranjera como área fundamental de la formación de los estudiantes.

En el Campus Irapuato - Salamanca todos los Planes Educativos incluyen el dominio del inglés como parte de los requisitos de egreso y titulación, conforme a la legislación vigente.

### Veranos de investigación de alumnos del Campus Irapuato- Salamanca

Los alumnos del campus que participaron en veranos de investigación en distintos proyectos en el 2017, se detallan a continuación:

#### Modalidad Excelencia otros países

Nombre Alumno	País	Institución Alumno	Asesor	Departamento Asesor
Ángela Patricia Caro Guevara	Colombia	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia	María De Lourdes Cárcamo Solís	Estudios Multidisciplinarios
Marcel Imbrett Sanjuán	Colombia	Politécnico De La Costa Atlántica	María Susana Ávila García	Estudios Multidisciplinarios
Santiago Arjona Orozco	Colombia	Universidad Santo Tomás	Miguel Ángel Gómez Martínez	Ingeniería Eléctrica
Cristian Aguirre Martínez	Colombia	Universidad Santo Tomas	Bárbara González Rolón	Ingeniería Mecánica
Juan Sebastián Cepeda Moya	Colombia	Universidad Santo Tomas	Miguel Ángel Gómez Martínez	Ingeniería Eléctrica
Juan Felipe Caro Rodríguez	Colombia	Universidad Santo Tomás	José Manuel Riesco Ávila	Ingeniería Mecánica

Samuel Salazar Blanco	Colombia	Universidad Autónoma De Bucaramanga	José Manuel Riesco Ávila	Ingeniería Mecánica
Laura Patricia Bautista Fernández	Colombia	Universidad Santo Tomás De Aquino	Carlos Rodríguez Doñate	Estudios Multidisciplinarios
Camilo Esteban Chaves Muñoz	Colombia	Universidad Santo Tomás	Juan Manuel Belman Flores	Ingeniería Mecánica
Pedro Vargas Rojas	Colombia	Corporación Politécnico De La Costa Atlántica	Eduardo Cabal Yépez	Estudios Multidisciplinarios
Deyarine Pedraza Padilla	Colombia	Corporación Politécnico Costa Atlántica	Eduardo Cabal Yépez	Estudios Multidisciplinarios
Karen Julieth Plata Jiménez	Colombia	Universidad Autónoma De Bucaramanga	José Merced Lozano García	Ingeniería Eléctrica
Edison Albeiro Torres Duran	Colombia	Universidad Del Valle	José Merced Lozano García	Ingeniería Eléctrica
Néstor Zuluaga González	Colombia	Universidad Antonio Nariño	Alicia Del Rosario Martínez Yáñez	Veterinaria Y Zootecnia
Ronald Fabián Güiza Pineda	Colombia	Universidad Autónoma De Bucaramanga	Víctor Hugo Rangel Hernández	Ingeniería Mecánica
Mayra Alejandra Barrios Ortiz	Colombia	Universidad Autónoma De Bucaramanga	Alejandro Ortega Hernández	Estudios Multidisciplinarios
Angie Vanessa Díaz Benavides	Colombia	Universidad Autónoma De Bucaramanga	Alejandro Ortega Hernández	Estudios Multidisciplinarios
Juan Augusto Dios Ruano Roc	Guatemala	Facultad De Agronomía, Universidad De San Carlos	Cesar Andrés Ángel Sahagún	Veterinaria Y Zootecnia
Nancy Esmeralda Flores Solares	Guatemala	Universidad San Carlos De Guatemala	Héctor Gordon Núñez Palenius	Agronomía
Olga Alexandra Marroquín Castr	Guatemala	Universidad De San Carlos De Guatemala	Alicia Del Rosario Martínez Yáñez	Veterinaria Y Zootecnia
Gerson Enrique Arias Rivera	Guatemala	Facultad De Agronomía Usac	María Cristina Del Rincón Castro	Alimentos
Cindy Marisol Cinco Rivas	Guatemala	Universidad De San Carlos De Guatemala	Mónica Trejo Durán	Estudios Multidisciplinarios
David Julio Troconis Moran	Venezuela	Universidad Del Zulia	José Eleazar Barboza Corona	Alimentos

**Modalidad Tabasco**

Nombre Alumno	Institución Alumno	Asesor	Departamento Asesor
Antonio De Jesús Jiménez Hidalgo	Instituto Tecnológico De La Zona Olmeca	Héctor Gordon Núñez Palenius	Agronomía
Karla Guadalupe Félix Arias	Universidad Politécnica Del Centro	Ma. Fabiola León Galván	Alimentos
Lupita Herminia Triana Acevedo	Instituto Tecnológico De La Zona Olmeca	Ma. Fabiola León Galván	Alimentos
Guadalupe Ventura Jiménez	Universidad Tecnológica De Tabasco	Ma. Fabiola León Galván	Alimentos
Jesús Benjamín Morales Sánchez	Instituto Tecnológico Superior De La Región Sierra	Ana Dinora Guzmán Chávez	Estudios Multidisciplinarios
Francisco Javier Castillo Castellanos	Instituto Tecnológico De La Chontalpa	Ruth Ivonne Mata Chávez	Estudios Multidisciplinarios
Gregorio Arcos Juárez	Instituto Tecnológico Superior De Los Ríos	José Ángel Diosdado De La Peña	Ingeniería Mecánica
Gonzalo Córdova López	Universidad Politécnica Del Centro	Gustavo Hernández Guzmán	Alimentos

**Modalidad Excelencia otras Instituciones**

Nombre Alumno	Institución Alumno	Asesor	Departamento Asesor
José Daniel García Guzmán	Instituto Tecnológico De León	Mario Alberto Ibarra Manzano	Ingeniería Electrónica
María Fernanda Cuazitl Flores	Universidad Politécnica De Chiapas	Héctor Gordon Núñez Palenius	Agronomía
Melissa Gutiérrez Araujo	Universidad Autónoma De Sinaloa	José Eleazar Barboza Corona	Alimentos

**Modalidad Licenciatura UG**

Nombre Alumno	Programa Alumno	Nombre Asesor	Departamento Asesor
Aurora Elizabeth	Artes Digitales	Natalia Gurieva	Arte Y Empresas

Orozco Pérez			
Claudia Ramírez Ibarra	Artes Digitales	Roció Alfonsina Lizárraga Morales	Estudios Multidisciplinarios
Laura Carolina Espinosa Díaz De León	Artes Digitales	Natalia Gurieva	Arte Y Empresas
María Fernanda Preciado López	Artes Digitales	Oscar Gerardo Ibarra Manzano	Ingeniería Electrónica
Andrea Lizeth Ortega Díaz	Gestión Empresarial	Alejandro Ortega Hernández	Estudios Multidisciplinarios
Candelaria Nataly Sixtos Ramírez	Gestión Empresarial	Alejandro Ortega Hernández	Estudios Multidisciplinarios
Claudia Guadalupe Pérez Ponce	Gestión Empresarial	María Mercedes León Sánchez	Arte Y Empresas
Diana Laura Pichardo Frías	Gestión Empresarial	Alejandro Ortega Hernández	Estudios Multidisciplinarios
Elizabeth Álvarez Niño	Gestión Empresarial	Roberto Baeza Serrato	Estudios Multidisciplinarios
Eva María Niño Gaona	Gestión Empresarial	Alejandro Ortega Hernández	Estudios Multidisciplinarios
Gabriela Calderón Guzmán	Gestión Empresarial	Alejandro Ortega Hernández	Estudios Multidisciplinarios
Gabriela Ortega García	Gestión Empresarial	Mónica Isabel Mejía Rocha	Gestión Y Dirección De Empresas
Gabriela Sarai Silva Núñez	Gestión Empresarial	Marilú León Andrade	Estudios Sociales
Karina Medrano Salazar	Gestión Empresarial	Marilú León Andrade	Estudios Sociales
Laura Adriana Martínez Castrejón	Gestión Empresarial	Sergio Ernesto Medina Cuéllar	Arte Y Empresas
Lucero García Luna	Gestión Empresarial	Roberto Baeza Serrato	Estudios Multidisciplinarios
María Andrea León Tenorio	Gestión Empresarial	María De Lourdes Cárcamo Solís	Estudios Multidisciplinarios
María Del Carmen Sánchez Silva	Gestión Empresarial	Roberto Baeza Serrato	Estudios Multidisciplinarios
María Fernanda Sánchez Pimentel	Gestión Empresarial	Sergio Ernesto Medina Cuéllar	Arte Y Empresas
Mayra Joceline Díaz Zamudio	Gestión Empresarial	María De Lourdes Cárcamo Solís	Estudios Multidisciplinarios
Miguel Ángel Ortega Vega	Gestión Empresarial	María De Lourdes Cárcamo Solís	Estudios Multidisciplinarios
Nayeli Guzmán Torres	Gestión Empresarial	Roberto Baeza Serrato	Estudios Multidisciplinarios

Reyna Mariana Arellano Hernández	Gestión Empresarial	Judith Banda Guzmán	Arte Y Empresas
Sonia Edith Calderón Chávez	Gestión Empresarial	María De Lourdes Cárcamo Solís	Estudios Multidisciplinarios
Cintha Soledad Manjarrez Rangel	Ingeniería Ambiental	Gabriela Ana Zanor	Ciencias Ambientales
Gloria Judith Gallardo Figueroa	Ingeniería Ambiental	Adriana Saldaña Robles	Ingeniería Agrícola
Liliana Sánchez Reina	Ingeniería Ambiental	Jaquelina González Castañeda	Ciencias Ambientales
Lizbeth Cornejo Guerrero	Ingeniería Ambiental	Jaquelina González Castañeda	Ciencias Ambientales
Luis Eduardo Juárez García	Ingeniería Ambiental	Ricardo González Barbosa	Ciencias Ambientales
Oscar Alberto Quintanilla Padrón	Ingeniería Ambiental	María Jesús Puy Y Alquiza	Ingeniería En Minas, Metalurgia Y Geología
Priscila Paulina Ortiz Ramírez	Ingeniería Ambiental	Jaquelina González Castañeda	Ciencias Ambientales
Víctor Hugo Gómez Sandoval	Ingeniería Ambiental	Jaquelina González Castañeda	Ciencias Ambientales
Diego Armando De Jesús Gutiérrez Torres	Ingeniería Eléctrica	José Merced Lozano García	Ingeniería Eléctrica
Emmanuel Grande Vidal	Ingeniería Eléctrica	Osvaldo Rodríguez Villalón	Ingeniería Eléctrica
Iban Razo Rodeo	Ingeniería Eléctrica	Adrián González Parada	Ingeniería Eléctrica
Paulina Lizeth Cuevas Muñoz	Ingeniería Eléctrica	José Merced Lozano García	Ingeniería Eléctrica
Ricardo Alfredo Arroyo Pérez	Ingeniería Eléctrica	Miguel Ángel Gómez Martínez	Ingeniería Eléctrica
Alicia Giselle García Cerrillo	Ingeniería En Agronomía	Manuel Darío Salas Araiza	Agronomía
Juan José Guzmán González	Ingeniería En Agronomía	Manuel Darío Salas Araiza	Agronomía
Alejandra Cecilia Franco Ramírez	Ingeniería En Alimentos	César Ozuna López	Alimentos
Ana Cristina Corona Pacheco	Ingeniería En Alimentos	César Ozuna López	Alimentos
Ana Karen Rangel Contreras	Ingeniería En Alimentos	César Ozuna López	Alimentos
Cynthia Jareth Torres García	Ingeniería En Alimentos	Juan Carlos Torres Guzmán	Biología
Daniela Padro Nombret	Ingeniería En Alimentos	Abel Cerón García	Alimentos

Eugenia Del Rosario Aguilar Altuzar	Ingeniería En Alimentos	Héctor Gordon Núñez Palenius	Agronomía
Iris Andrea Morado Gutiérrez	Ingeniería En Alimentos	José Eleazar Barboza Corona	Alimentos
Laura Cecilia Nieto Reséndiz	Ingeniería En Alimentos	Abel Cerón García	Alimentos
Mariana Jaime Patlán	Ingeniería En Alimentos	María Elena Sosa Morales	Alimentos
Mónica Andrea Celeste Centeno Rodríguez	Ingeniería En Alimentos	Abel Cerón García	Alimentos
Mónica Lía Peña Galván	Ingeniería En Alimentos	Abel Cerón García	Alimentos
Sandra Guadalupe Jiménez Castillo	Ingeniería En Alimentos	Gustavo Hernández Guzmán	Alimentos
Adrián Josué Álvarez Capetillo	Ingeniería En Comunicaciones Y Electrónica	Rogelio Castro Sánchez	Ingeniería Electrónica
Ana Gabriela Vega Arellano	Ingeniería En Comunicaciones Y Electrónica	Igor Guryev	Estudios Multidisciplinarios
Carlos Alberto Orozco Muñoz	Ingeniería En Comunicaciones Y Electrónica	Igor Guryev	Estudios Multidisciplinarios
Carlos Arroyo Cornejo	Ingeniería En Comunicaciones Y Electrónica	José Amparo Andrade Lucio	Ingeniería Electrónica
David Fernando Ortega Tamayo	Ingeniería En Comunicaciones Y Electrónica	José Amparo Andrade Lucio	Ingeniería Electrónica
Eli Gabriel Aviña Bravo	Ingeniería En Comunicaciones Y Electrónica	Dora Luz Almanza Ojeda	Ingeniería Electrónica
Emmanuel Bedolla Niño	Ingeniería En Comunicaciones Y Electrónica	Carlos Rodríguez Doñate	Estudios Multidisciplinarios
Gustavo Andrés Vallejo García	Ingeniería En Comunicaciones Y Electrónica	Oleksiy Shulika	Ingeniería Electrónica
Héctor Andrés Gómez Álvarez	Ingeniería En Comunicaciones Y Electrónica	Solai Jeyakumar	Astronomía
Isis Nashelli Espiritu Lopez	Ingeniería En Comunicaciones Y	Juan Gabriel Aviña Cervantes	Ingeniería Electrónica

	Electrónica		
Jonathan Zavala Díaz	Ingeniería En Comunicaciones Y Electrónica	Eduardo Cabal Yépez	Estudios Multidisciplinarios
Jorge Arturo Miranda Hernández	Ingeniería En Comunicaciones Y Electrónica	María Susana Ávila García	Estudios Multidisciplinarios
Oscar Gálmez Plascencia	Ingeniería En Comunicaciones Y Electrónica	Eric Noé Hernández Rodríguez	Ingeniería Mecánica
Alfredo Tobías Salas	Ingeniería En Energías Renovables	Carlos Alberto Rubio Jiménez	Ciencias Ambientales
Cynthia Janine Hernández Campos	Ingeniería En Energías Renovables	Carlos Alberto Rubio Jiménez	Ciencias Ambientales
Gustavo Galván Almaguer	Ingeniería En Energías Renovables	David Aarón Rodríguez Alejandro	Ciencias Ambientales
Said Piña Hernández	Ingeniería En Energías Renovables	José Manuel Riesco Ávila	Ingeniería Mecánica
Alexander Martínez Álvarez	Ingeniería En Mecatrónica	Juan Carlos Hernández García	Ingeniería Electrónica
Carlos Fernando Silva Gallegos	Ingeniería En Mecatrónica	Gustavo Cerda Villafaña	Ingeniería Electrónica
Cristian Rosario Estrivero Chávez	Ingeniería En Mecatrónica	Mario Alberto Ibarra Manzano	Ingeniería Electrónica
Edgar Roberto Pérez Serrano	Ingeniería En Mecatrónica	María Susana Ávila García	Estudios Multidisciplinarios
Erick Oswaldo Méndez Goerne	Ingeniería En Mecatrónica	José Luis Luviano Ortiz	Ingeniería Mecánica
Humberto Emmanuel Rangel Domínguez	Ingeniería En Mecatrónica	Rogelio Castro Sánchez	Ingeniería Electrónica
Jacob Vázquez Ramírez	Ingeniería En Mecatrónica	Agustín Vidal Lesso	Ingeniería Mecánica
Juan Martín González Nava	Ingeniería En Mecatrónica	Amanda Enriqueta Violante Gavira	Ingeniería Mecánica
Julio Campos Pérez	Ingeniería En Mecatrónica	Mario Alberto Ibarra Manzano	Ingeniería Electrónica
Kevin Alberto Acevedo Mancera	Ingeniería En Mecatrónica	Oleksiy Shulika	Ingeniería Electrónica
Mariel Fernanda García Herrera	Ingeniería En Mecatrónica	J. Juan Rosales García	Ingeniería Eléctrica
Mauricio Arredondo Soto	Ingeniería En Mecatrónica	José María Rico Martínez	Ingeniería Mecánica
Natali Mancera	Ingeniería En	Agustín Vidal Lesso	Ingeniería Mecánica



Campos	Mecatrónica		
Paulina Pérez Hernández	Ingeniería En Mecatrónica	José Luis Luviano Ortiz	Ingeniería Mecánica
Pedro Antonio Acosta Mendoza	Ingeniería En Mecatrónica	José Manuel Riesco Ávila	Ingeniería Mecánica
Rogelio Alejandro Muñoz Cendejas	Ingeniería En Mecatrónica	Edgar Alvarado Méndez	Ingeniería Electrónica
Víctor Ayala Alfaro	Ingeniería En Mecatrónica	Víctor Ayala Ramírez	Ingeniería Electrónica
Víctor Omar Bravo Marmolejo	Ingeniería En Mecatrónica	José Ángel Diosdado De La Peña	Ingeniería Mecánica
Ana Gabriela García Páramo	Ingeniería En Sistemas Computacionales	Francisco Elizalde Blancas	Ingeniería Mecánica
Daniela Isabel Hernández Villafuerte	Ingeniería En Sistemas Computacionales	Dora Luz Almanza Ojeda	Ingeniería Electrónica
Verónica Montserrat Martínez Lona	Ingeniería En Sistemas Computacionales	María Susana Ávila García	Estudios Multidisciplinarios
Walter Alejandro Moreno Ramírez	Ingeniería En Sistemas Computacionales	Mónica Trejo Durán	Estudios Multidisciplinarios
Andrea Viguerías De Alba	Ingeniería Mecánica	César Eduardo Damián Ascencio	Ingeniería Mecánica
Armando Muñoz Vega	Ingeniería Mecánica	Antonio De Jesús Balvantín García	Ingeniería Mecánica
Celso Fabián Vicencio Acosta	Ingeniería Mecánica	Eric Noé Hernández Rodríguez	Ingeniería Mecánica
Daniel González Esparza	Ingeniería Mecánica	Luz Antonio Aguilera Cortés	Ingeniería Mecánica
Eloísa María Ximena Saldaña Sánchez	Ingeniería Mecánica	José Luis Luviano Ortiz	Ingeniería Mecánica
Emilia Olivares Conraud	Ingeniería Mecánica	Sergio Cano Andrade	Ingeniería Mecánica
Gerardo Emmanuel Toscano Moreno	Ingeniería Mecánica	Agustín Vidal Lesso	Ingeniería Mecánica
Joaquín Gabriel Guzmán Alcázar	Ingeniería Mecánica	Amanda Enriqueta Violante Gavira	Ingeniería Mecánica
José Elías Ledesma Nieto	Ingeniería Mecánica	Agustín Vidal Lesso	Ingeniería Mecánica
Luis Antonio Pérez Nieto	Ingeniería Mecánica	Antonio De Jesús Balvantín García	Ingeniería Mecánica

Luis Enrique Muñoz Chávez	Ingeniería Mecánica	Abel Hernández Guerrero	Ingeniería Mecánica
Miguel Ángeles Lara	Ingeniería Mecánica	Juan Manuel Belman Flores	Ingeniería Mecánica
Noel Emmanuel Meléndez	Ingeniería Mecánica	Agustín Vidal Lesso	Ingeniería Mecánica
Oscar Daniel Valdez Cervantes	Ingeniería Mecánica	Francisco Elizalde Blancas	Ingeniería Mecánica
Oscar Sarabia	Ingeniería Mecánica	José Luis Luviano Ortiz	Ingeniería Mecánica
Selma Jannine Rodríguez González	Ingeniería Mecánica	J. Jesús Cervantes Sánchez	Ingeniería Mecánica
Víctor González Martínez	Ingeniería Mecánica	Héctor Plascencia Mora	Ingeniería Mecánica
Víctor Hugo Ramírez Arredondo	Ingeniería Mecánica	José María Rico Martínez	Ingeniería Mecánica
Víctor Manuel Ledesma Rodríguez	Ingeniería Mecánica	Antonio De Jesús Balvantín García	Ingeniería Mecánica
Carlos David Martínez Estrada	Ingeniería Mecánica Agrícola	Mónica Trejo Durán	Estudios Multidisciplinarios
Eduardo Lopez Figueroa	Ingeniería Mecánica Agrícola	Alberto Saldaña Robles	Ingeniería Agrícola
José Abad Rodríguez Buzo	Ingeniería Mecánica Agrícola	Noé Saldaña Robles	Ingeniería Agrícola
Ángel Isaac Hernández Bocanegra	Medicina Veterinaria Y Zootecnia	Cesar Andrés Ángel Sahagún	Veterinaria Y Zootecnia

### Becas entregadas durante el periodo

La Universidad de Guanajuato promueve la igualdad de oportunidades y la permanencia escolar mediante el Programa Institucional de Becas. Este programa facilita el acceso y/o la permanencia de alumnos(as) en condiciones económicas desfavorables. Por otro lado, se favorece a aquellos alumnos destacados académicamente. Es por ello que durante el 2017 se entregaron un total de 1,529 becas.

En la siguiente tabla se puede observar las becas otorgados y los alumnos beneficiados:

<b>BECAS</b>		
Becas Institucionales	Convocatoria institucional de becas	CINUG 3 DICIVA 185 DICIS 151 DEM 65
Beca del concesionario de cafetería	Interno	CINUG 4 DICIS 65 DEM 6
Beca Patrocinada	Convocatoria institucional de becas	DICIVA 12 – DICIS 63
Beca Manutención	SEP	CINUG 85 DICIS 397
Beca Apoyo a la Permanencia (inscripción)	Educafin	79
Beca Inicia tu carrera SEP-PROSPERA	Convocatoria SEP	53
Beca “Manos por el Mundo” EDUCAFIN	Convocatoria Educafin	CINUG 4 DICIS 6
Beca Apoya tu Transporte	SEP	CINUG 68 DICIS 265
Información Beca Bancomer	Oferta de iniciativa	18

“Embajadores Financieros”	particular	
---------------------------	------------	--

### Premios y Reconocimientos a Estudiantes

El Campus Irapuato-Salamanca se enorgullece de contar con alumnos competitivos y comprometidos con la excelencia. Gracias a sus logros, la calidad de la Institución se ve reflejada en ellos. En el periodo que se informa, veintisiete alumnos recibieron premios o reconocimientos en varios ámbitos de su formación, tal y como se detalla en la tabla siguiente.

Nombre del alumno	Programa Educativo/División	Premio o reconocimiento
Erick Rodríguez Alonso Verónica Pérez Ireta Gloria Monserrat Vargas Razo Juan Martín Morales Gómez Froylán Ávila Juan Manuel Gallegos Télles Daniel Alejandro Pérez Aréchiga Marco Antonio Barrera Berdeja Mayra Viviana Gómez Gómez	Artes Digitales/DICIS      Gestión Empresarial /DICIS	Su cortometraje “Éxodo” es semifinalista seleccionado en el Festival Internacional de Cine de Guanajuato GIFF en la categoría Identidad y Pertenencia
Arturo Abraham Sosa López	Comunicaciones y Electrónica Departamento de Estudios Multidisciplinarios	Premio UBSA 2017 con el proyecto "Divulgación de la ciencia y tecnología en escuelas primarias de Yuriria",
Mónica Lía Peña Galván Paola Espinoza y Rocío Romero	Ingeniería Alimentos/División Ciencias de la Vida en de	tercer lugar en el II Collage Bowl organizado por el Tecnológico de Monterrey Campus Querétaro. En el evento se evaluaron conocimientos sobre

		Microbiología, Bioprocesos y Química en Alimentos.
Luis Enrique Paniagua Guerra Tomás Alberto Moreno Torres	Ingeniería Mecánica/ División de Ingenierías	Primer lugar del 7° Concurso Nacional de Proyectos Académicos en Diseño y Simulación ANSYS, que se realizó en conjunto por el grupo SCC, el Instituto Tecnológico Sanmiguelense y la UG
América Eileen Mendoza Rojas	Ingeniería Mecánica/ División de Ingenierías	primer lugar en la categoría de "Eficiencia Energética" con su tesis de licenciatura "Caracterización del proceso de conversión de residuos plásticos en combustible por medio de pirolisis" en los XXVI Certámenes Nacionales de Tesis 2015-2017
Ana L. Gallardo Gutiérrez	Ingeniería Mecánica/ División de Ingenierías	segundo lugar en los XXVI Certámenes Nacionales de Tesis 2015-2017, con la tesis de licenciatura "Diseño y análisis computacional de un disipador de calor para dispositivos LED de alta potencia" en la categoría de "Eficiencia Energética"
Andrea del Pilar Rodríguez Muñoz	Maestría en Ingeniería Mecánica/ División de Ingenierías	el segundo lugar con la tesis de posgrado "Evaluación de un refrigerante alterno en el comportamiento térmico y energético de un refrigerador doméstico" en los XXVI Certámenes Nacionales de Tesis 2015-2017
Luis Flores García	Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria/ DICIVA	primer lugar del concurso de conocimientos del XXVIII Curso Nacional de Control Biológico, el evento científico de control biológico de plagas más grande a nivel nacional, efectuado en Mérida, Yucatán.
Eric Osvaldo Méndez Goerne y Magnolia Angelina Montecillo	Ingenierías y Gestión Empresarial/ DICIS	Primer lugar del Concurso Universitario de Ingenio Innovativo en Energía, con el proyecto "Generación de energía eléctrica por medio de

		calor corporal para reemplazar las pilas convencionales”, organizado por el CEMER, SICES Y NOVAERA A.C.
Andrea Carolina Carrizales Tapia, Jesús Razo Olmos, José Francisco Arreguín González y Atenea León Espuna	Ingenierías y Gestión Empresarial/DICIS	Segundo lugar del Concurso Universitario de Ingenio Innovativo en Energía, con el proyecto “In Step Generation” que consiste en un mecanismo que produce energía al caminar.
Saúl Isaac Sánchez Flores y José Luis López Zaragoza	Ingeniería Mecatrónica/DICIS  Ingeniería Comunicaciones y Electrónica/DICIS	Fueron admitidos a participar en “HackHarvard”, un encuentro internacional de programadores para el desarrollo de software, que se desarrolló del 20 al 22 de octubre en la Universidad de Harvard, E.U.

### Salud integral

A través del programa de promoción y autocuidado de la salud PROPAS (Salud Física, Nutrición y Psicología) el Campus Irapuato – Salamanca atendió a un total de 19,574 alumnos en distintos eventos, los cuales se muestran a continuación.

### Desarrollo Estudiantil

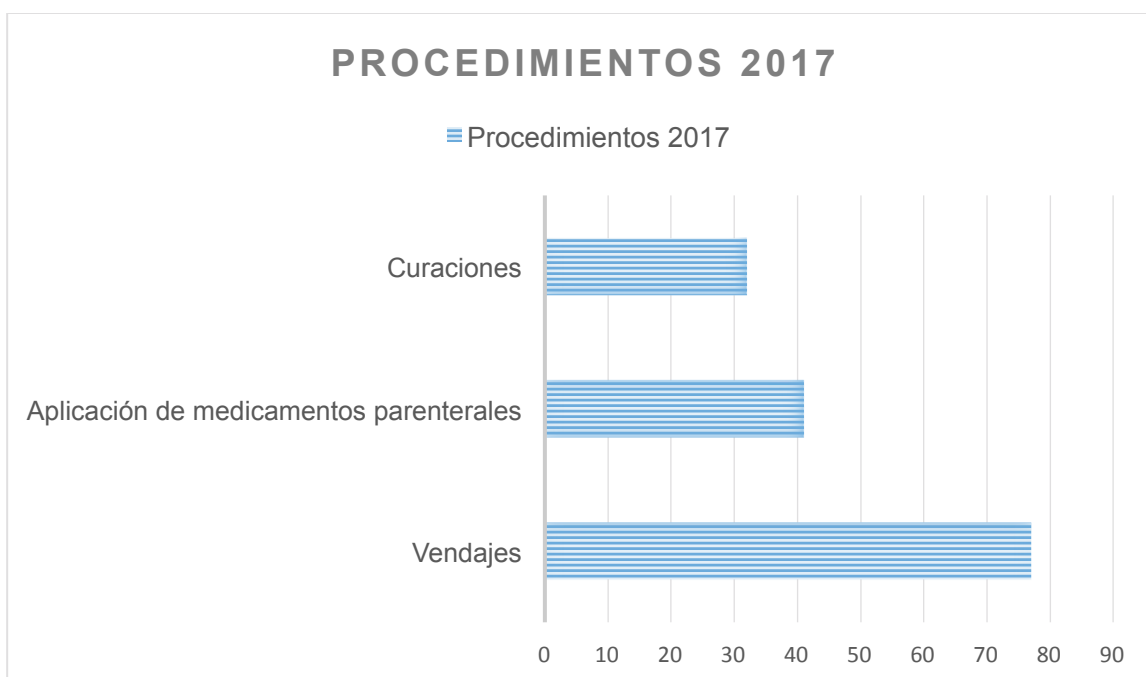
#### Prevención Indicada

Las consultas que se realizaron durante el periodo de enero a diciembre del 2017 fueron en total 2,931. Las causas principales de las consultas se muestran en la siguiente tabla:

Motivo de consulta	Cantidad
Cefaleas	614
Dismenorrea	528
Infecciones respiratorias agudas (IRAS)	456



En cuanto a **procedimientos** durante este periodo, los más frecuentes fueron los vendajes con 77, seguido de la aplicación de 41 medicamentos parenterales y 32 curaciones, que están representados en la siguiente gráfica.



Respecto al IMSS facultativo al que los alumnos de la Universidad de Guanajuato tienen derecho, se realizaron 1,632 reingresos. En la siguiente tabla se muestran las sedes y el número de alumnos afiliados durante este año.

Sede	Número de alumnos afiliados al IMSS
Irapuato	591
Salamanca	825
Yuriria	212
Tierra Blanca	4

Referente a Inmunizaciones, durante este año se aplicaron 194 contándose con el apoyo de SSG para la conservación y aplicación de vacunas.

Tipo de Biológico	Número de vacunas
Tétanos	74
Influenza estacional	108
SR. (Sarampión, Rubeola)	12

### Unidad de Atención a la Salud (UAS)



<b>Actividades</b>	<b>No. de Eventos</b>	<b>Beneficiarios/usuarios</b>	<b>Objetivo</b>
Periódico Mural "Lucha contra el cáncer"	1	72	Dar a conocer aspectos relevantes sobre el cáncer, signos y síntomas y la prevención de esta enfermedad.
Periódico Mural "Trasplante de órganos"	1	67	Informar la importancia de la donación de órganos.
Platica de Métodos Anticonceptivos	1	19	Prevenir los embarazos no planeados, el uso adecuado de métodos anticonceptivos y evitar las conductas sexuales de riesgo.
STAND Amor por ti, amor por mi.	1	43	Entregar folletería con información acerca de relaciones interpersonales adecuadas.
Taller Primeros Auxilios Básicos	3	71	Informar a los alumnos la importancia de conocer los primeros auxilios, para llevarlos a cabo en su vida diaria.
Stands de Métodos anticonceptivos y bebes virtuales DIF	1	85	Que los alumnos reflexionen sobre el embarazo no planeado, mediante bebes virtuales que simulan el tener un bebe real.
Platica "el condón que nunca falte"	1	56	Hacer reflexionar a los alumnos sobre el uso del

			preservativo, y que conozcan los beneficios que este brinda.
Rally Solteros vs Parejas	1	62	Fomentar la convivencia saludable entre los alumnos, mediante actividades lúdicas y de activación física.
Colecta de fichas para quimioterapias	1	5073	Abarcar el ámbito de comunitario, recolectando fichas para ayudar a niños con cáncer
Stand "tuberculosis"	1	41	Brindar información sobre generalidades de Tuberculosis, etiología, modos de transmisión, signos y síntomas de riesgo, prevención.
periódico Mural Tuberculosis	1	74	Dar a conocer aspectos generales de la Tuberculosis
Plática Servicios que Ofrece Unidad de Salud	1	33	Reafirmar en los alumnos los servicios que ofrece la Unidad de Salud en favor a su formación.
Dinámica "acepta el reto"	1	40	Fomentar entre los alumnos hábitos saludables como lo es, leer, caminatas, comer saludablemente, mediante dinámicas de retos.
Plática Tipos de Heridas	1	9	Informar sobre los diferentes tipos

			de heridas y como realizar las curaciones.
Platica Tipos de Fracturas	1	11	Dar a conocer los tipos de fracturas y la forma de inmovilizar estas.
Cine debate "El manicomio de Elisa"	1	17	Promocionar la salud mental, como una herramienta básica en los estilos de vida.
Plática Adicciones	1	16	Que los alumnos reflexionen sobre el uso y abuso de sustancias toxicas y las repercusiones que este tiene sobre su salud física, mental y social.
Periódico Mural Día internacional de la mujer	1	86	Dar a conocer la información al respecto sobre este día mundial.
Stand Equidad de género CENAVI	1	106	Brindar información sobre la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer
Stand Seguridad Vial	1	161	Entregar folletería referente a la seguridad vial.
Stand DIF "La obesidad y sus repercusiones"	1	126	Brindar somatometría, IMC y plicometría para que el alumno conozca su estado nutricional.
Stand UNEME "Detección de glucosa, somatometría y signos vitales"	1	152	Brindar somatometría, índice cintura cadera y pruebas de glucosa.

Consultorio médico móvil "consulta médica y dental"	1	17	Realizar valoraciones médicas y tratamientos dentales ambulatorios
Stand PROVOSI "Salud visual"	1	116	Brindar folletería, test de snellen, para valorar el estado de visión del alumno.
Stand IMJUVI	1	65	Brindar al alumno, los diferentes servicios que ofrece el instituto de la juventud del municipio de Irapuato (ferias de empleo, servicio profesional)
Stand métodos anticonceptivos CAISES Juárez	1	130	Brindar información sobre el uso adecuado de los métodos anticonceptivos.
Stand Adicciones CAIJ	1	64	Brindar folletería sobre adicciones y las repercusiones de estas sobre la salud.
Stand Seguro vs accidentes	1	56	Brindar información sobre el seguro vs accidentes escolar, lineamientos y cobertura del seguro.
Stand "Deportes"	1	51	Fomentar el deporte en los alumnos y difundir los diferentes servicios que brinda la Universidad

Taller “Concientizándonos sobre las discapacidades” INGUDIS	1	306	Concientizar a los alumnos sobre diferentes discapacidades (visual, motora, auditiva), mediante una plática y taller vivencial de estas condiciones.
Plática “Nutrición para personas con diabetes y porciones de alimentos”	1	24	Dar a conocer el plato del bien comer, así como una alimentación saludable.
Taller de Risoterapia Fundación Dr. Sonrisas	2	61	Fomentar la risa en los estudiantes, para bajar los niveles de ansiedad.
Taller de relajación	1	21	Brindar las herramientas entre los alumnos para que disminuyan sus niveles de estrés.
Plática Probióticos: aplicación en prevención y tratamiento de diversas enfermedades crónico-degenerativas.	1	17	Informar los beneficios de los probióticos y una dieta sana y balanceada para evitar la aparición temprana de enfermedades crónico-degenerativas.
Plática “Prevención de enfermedades crónicas”	1	19	Dar a conocer los estilos de vida saludables y fomentar la cultura del autocuidado entre los alumnos para evitar la aparición de enfermedades crónicas
Enjambre musical API	1	141	Brindar espacios culturales, para fomentar la

			convivencia saludable entre los alumnos
Plática El Síndrome de Down y yo	1	11	Informar aspectos generales del Sx de Down, para conocimiento general de los alumnos.
Plática, Importancia del sueño	1	7	Fomentar en los alumnos el hábito correcto del sueño para evitar niveles de ansiedad altos, enfermedades psicosomáticas y mayor productividad académica.
Stand "Primeros Auxilios Psicológicos" CESSA	1	26	Orientar a los alumnos sobre los primeros auxilios psicológicos que se deben de dar en caso de crisis de ansiedad
Stand "Salud Bucal"	1	24	Educar a los alumnos sobre salud bucal, mediante revisiones orales, entrega de cepillo de dientes y pastillas reveladoras de placa dentobacteriana.
Demostración "Salvando Vidas" Bomberos del Noreste	1	37	Demostrar a los alumnos como dar reanimación cardiopulmonar para que lo usen en caso de emergencia.
Stand La máscara de las redes sociales	1	15	Dar a conocer los beneficios y peligros de las

			redes sociales.
Stand Aprendiendo a vivir mi sexualidad	1	104	Brindar información sobre una sexualidad responsable.
Guanajoven	1	49	Brindar espacios lúdicos a los alumnos, referentes a servicios que brinda Guanajoven (nutrición, psicología, etc)
Stand Amar o depender	1	54	Informar sobre las relaciones de codependencia, violencia y como prevenirlas en el noviazgo.
Plática "Alcoholismo"	1	53	Concientizar a los alumnos los efectos del uso y abuso del alcohol, tanto físicamente, psicológicamente y socialmente
Stand "Alcohólicos Anónimos"	1	194	Proporcionar folletos referentes al uso y abuso del alcohol.
Salud Mental: Diversión en el trabajo	1	124	Informar los métodos y alternativas para evitar el estrés en el trabajo.
¿Sabes cuanta azúcar contiene tus alimentos?	1	106	Demostrar cuanta azúcar tiene la comida chatarra y sus repercusiones en la salud.
Programas PREVERP	1	146	Informar los programas con los que cuenta el Programa de Prevención de riesgos biopsicosociales

			del DIF.
Adicciones Rey de Reyes	1	89	Brindar folletería referente al uso y abuso de sustancias adictivas y las repercusiones en la salud.
Ansiedad Ante los Exámenes	1	101	Brindar diferentes técnicas de estudio y de relajación al momento de tener un examen.
Platica "Liderazgo"	1	34	Motivar a los alumnos a adoptar técnicas de liderazgo que contribuyan en su formación académica.
Plática Tabaquismo	1	38	Que los alumnos reflexionen sobre los efectos del cigarro en el cuerpo y las repercusiones que esta genera a la salud.
Stand POR UNA COLMENA SIN ANSIEDAD	1	20	Entregar dibujos para que los alumnos coloren y mediante esta técnica reducir el estrés académico.
DETECCIONES DE CÁNCER DE MAMA (Secretaria de Salud)	1	19	Promover la cultura de la autoexploración en las alumnas con el fin de detectar anomalías que puedan dar signos tempranos de cáncer de mama, que es una de las principales



			causas de morbi mortalidad en el país.
Cine debate MENTE SINIESTRA	1	12	Debatir sobre la importancia de una adecuada higiene mental.
Plática "El autocuidado la mejor opción" Plática	1	15	Informar a los alumnos sobre las herramientas que ofrece el autocuidado como un estilo de vida saludable, para que mantengan o reestablezcan su salud adecuadamente.
Stand Prevención de Adicciones	1	74	Informar las consecuencias de las drogas, así como las repercusiones que ocasionan en la salud mental, social y física.
Demostración de RCP (Cruz Roja)		71	Brindar herramientas que ayuden al alumno en situaciones de primeros auxilios.
Tamizaje VIH (Irapuato ViVE a.c. Secretaría de salud)	5	143	Detectar oportunamente los casos de Virus de Inmunodeficiencia Humana en los alumnos y canalizarlos a instancias adecuadas para su manejo.
Plática Métodos anticonceptivos (Servicios Amigables)	1	12	Informar los diferentes tipos de métodos anticonceptivos para evitar conductas

			sexuales de riesgo.
Somatometría y conductas alimentarias saludables	1	36	Medir el ICC y calcular el IMC, para detectar alumnos en sobrepeso u obesidad y sean canalizados a las instancias adecuadas.
Stand CEMAIV (DIF)	1	75	Concientizar a los alumnos en temas de violencia, su adecuada canalización y la prevención de estos hechos.
Plática Discapacidades (DIF)	1	84	Concientizar a los alumnos sobre las discapacidades visual, auditivas y psicomotrices, así como la prevención de accidentes.
Stand Atención a la juventud (Atención a la juventud)	1	52	Brindar información sobre los servicios que da esta institución a la Juventus, tales como adicciones, deportes, etc.
Taller de bebés virtuales "Embarazo ¿Estás listo? (Atención a la juventud)	1	18	Brindar un taller vivencial sobre embarazo no planeado, para que el alumno reflexione sobre el uso adecuado de métodos anticonceptivos.
Taller de Risoterapia (Fundación Dr. Sonrisas)	1	29	Brindar un taller donde se promueve la risa como una manera

			eficaz de reducir los niveles de ansiedad de los alumnos.
stand Afiliaciones IMSS	1	114	Entregar folletos e información donde se detalle la manera de afiliarse al IMSS facultativo que ofrece la Universidad de Guanajuato.
Rally "por tu salud"	1	66	Promover la activación física como uno de los pilares de una buena salud.
Lucha Libre	1	105	Evento conmemorativo al día del estudiante, cuya finalidad es entretener a los alumnos y festejar su día.
Recomendaciones de Seguridad	1	24	Informar las principales causas de accidentes y como evitarlas, mediante medidas de seguridad eficaces.
Plática "Alcoholismo	1	14	Dentro del marco de la primera feria de salud universitaria, mediante el apoyo de UNEME CAPA se dio orientación e información a los alumnos sobre los efectos sobre la salud biopsicosocial que tiene el

			consumo de este.
Stand Informativo "Prevención de adicciones"	1	103	Dentro del marco de la primera feria de salud sexual, CIJ Salamanca ofreció folletería y regalos acorde a este tema.
Stand Informativo "Salud Visual"	1	103	Mediante el apoyo de PROVOSI se hicieron test de snellen con el fin de detectar problemas visuales comunes, así como canalizar al alumno que lo solicitara a sus instalaciones para realizar un test más completo.
Platica "Importancia del Ac. Fólico en Jóvenes"	1	11	Se impartió una plática donde se informaban los beneficios del ac. Fólico en jóvenes.
Plática "Diabetes Mellitus"	1	13	Informar sobre los factores de riesgo, las complicaciones y el tratamiento de esta enfermedad crónico-degenerativa, así como los estilos de vida saludable para manejar o reducir el índice.
Stand informativo "Prevención del suicidio"	1	109	En el marco de la primera feria de salud universitaria, CISAME brindo folletería donde se concientizaba al alumno sobre factores de riesgo

			que desembocan en esta acción.
Stand Informativo "Orientación en diabetes, toma de glucosa, tensión arterial"	1	109	UNEME mediante su acción preventiva, brindo pruebas de glucosa y midió somatometría y tensión arterial a los alumnos, con el fin de detectar probables alumnos en riesgo de una enfermedad crónico degenerativa.
Stand Informativo "Cultura física y deportes"	1	109	COMUDAJ dio a conocer la importancia de una cultura del autocuidado y el beneficio de la actividad física en la salud.
Stand Informativo "Seguridad Vial"	1	109	Dirección de Policía Vial mediante su programa de prevención de accidentes brindo información a los alumnos sobre una cultura vía.
Stand "Atención a la juventud, proyecto y plan de vida"	1	109	IMJUVI brindo folletería donde se busca orientar al alumno a elaborar planes de vida y alternativas en caso de problemas que puedan surgir
Stand de embarazo no planeado y adicciones	1	109	DIF mediante sus programas de prevención de embarazo y adicciones

			pertenecientes al programa PREVERP, brindaron la información necesaria mediante actividades lúdicas, bebes virtuales y folletería.
Stand Métodos anticonceptivos	1	109	CAISES Colón brindó asesoría sobre métodos anticonceptivos y canalizo a quien le interesaba alguno a sus instalaciones.
Stand informativo "Primeros auxilios"	1	109	Cruz Roja Irapuato, Dio una demostración de primeros auxilios para que el alumno
Stand de salud sexual, bucal y reproductiva	1	109	IMSS brindó cepillos de dientes, pastillas reveladoras, condones y asesoría sobre planificación familiar.
Stand Informativo "Equidad de género"	1	109	INMIRA hablo sobre la importancia y las repercusiones sociales sobre la equidad de sexos.
Stand informativo "Exposición Cultural"	1	109	IMCAR apoyo con una muestra cultural de pinturas, con el objetivo de acercar a los alumnos a los ámbitos culturales y artísticos.

Stand informativo "Afiliación al IMSS"	1	109	Se brindo asesoría para la solicitud en línea de su número de pre afiliación y los pasos necesarios para tener su vigencia.
Consultorios móviles (consulta médica y dental)	1	18	Salud Municipal brindo el apoyo de un camión donde se ofreció consulta médica y dental.
Tamizaje de VIH	1	47	Irapuato, Vive A.C. brindo gratuitamente pruebas rápidas de VIH para detectar a tiempo alumnos que ocupen una prueba confirmatoria.
Activación física	1	39	COMUDAJ ofreció una activación física para los alumnos con el fin de fomentar la cultura física como un estilo de vida saludable.

### Orientación Psicológica

El Campus Irapuato-Salamanca tiene un compromiso con la atención y salud del estudiante. Es por ello por lo que en el año 2017 se dio orientación psicológica a más de 600 alumnos. Además, se atendió en eventos de prevención a salud a más de 7,600 alumnos. En la siguiente tabla se presenta de manera detallada los alumnos por División y el número de atenciones que se brindaron.

División	Mes	Personas At	Sesiones	N. I
----------	-----	-------------	----------	------

DEM YURIRIA	Enero	0	0	0
	Febrero	5	15	5
	Marzo	10	27	6
	Abril	10	27	6
	May	14	51	3
	Junio	5	6	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	12	29	9
	Septiembre	9	24	3
	Octubre	19	58	4
	Noviembre	13	50	1
	Diciembre	8	14	0
<b>Total</b>		<b>105</b>	<b>301</b>	<b>37</b>

División	Mes	Personas At	Sesiones	N. I
DICIVA	Enero	4	5	4
	Febrero	11	29	7
	Marzo	20	52	12
	Abril	18	29	0
	May	21	52	6
	Junio	4	10	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	8	19	8
	Septiembre	18	50	7
	Octubre	19	50	7
	Noviembre	20	50	1
	Diciembre	7	8	0
	<b>Total</b>		<b>150</b>	<b>354</b>

División	Mes	Personas At	Sesiones	N. I
DICIS	Enero	6	11	6
	Febrero	28	73	22
	Marzo	39	102	14
	Abril	27	47	3
	May	25	64	5
	Junio	11	33	2
	Julio	4	8	0
	Agosto	26	64	25
	Septiembre	41	113	14
	Octubre	47	128	18
	Noviembre	42	105	7
	Diciembre	15	18	0
	<b>Total</b>		<b>311</b>	<b>766</b>



División	Mes	Personas At	Sesiones	N. I
CINUG	Enero	0	0	0
	Febrero	2	4	2
	Marzo	9	18	7
	Abril	7	9	0
	May	2	6	1
	Junio	3	3	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	1	2	1
	Septiembre	2	6	1
	Octubre	7	18	5
	Noviembre	6	19	2
	Diciembre	2	3	0
<b>Total</b>		41	88	19

### Nutrición

Otro tema de importancia para el Campus Irapuato-Salamanca es el estado físico de los alumnos. Por esto, se realizaron 111 eventos durante el 2017, donde hubo participación de más de 4000 alumnos. El propósito de estos eventos es dar a conocer a alumnos las recomendaciones y maneras de mejorar su estado de salud. A continuación, se muestran los eventos y los alumnos que fueron atendidos:

- Orientación Alimentaria Campus Irapuato-Salamanca 2017:

Sede	Total de alumnos	Hombres	Mujeres
Irapuato	62	21	41
Salamanca	169	102	67
Yuriria	137	51	86

- Principales actividades de promoción elaboradas campus Irapuato-Salamanca 2017

**Irapuato:**

<b>Tema</b>	<b>Alumnos atendidos</b>
Inducción	4
Corazón UG	62
Rally día de la mujer	38
Taller ¿Cómo afecta la ansiedad en nuestro cuerpo?	20
Feria de la salud “más vale preveUG”	13
¿Cómo afecta la ansiedad a nuestro cuerpo?	29
Conferencia “Nutrición Deportiva”	24
Rally día mundial de la activación física y la nutrición.	30
Feria “Stand alimentos anti-estrés”.	35
DICIVA tiene talento.	118
Plática ¿Qué es nutrición?	23
Actividad de integración “ensalada de frutas”	34
Taller Alimentación saludable	25
Concurso de Platillo típico mexicano.	106
Rutina de ejercicio para combinar con tu plan de alimentación	34
Taller “Arma tu plato”.	61
Taller “Lectura de etiquetas y porciones”	39
Feria por “El día mundial de la alimentación”	132
Stand informativo “Alimentación saludable”	53
Plática de “Hidratación durante la actividad física”	23
<b>Total</b>	<b>903</b>

**Salamanca:**

<b>Tema</b>	<b>Alumnos Atendidos</b>
Inducción	141
Stand Informativo “Hablando de Nutrición”	53
Rally “¿Estar enamorados engorda?”	38
Taller “Alimentación Saludable”	20
Cinedebate “Malos hábitos”	43
Taller “Azúcar vs Grasa”	10
Feria de la salud “Día mundial de la Salud”	91
Folletos saludables	17
Inducción	341
Rally “Conociendo el plato del bien comer”	23
Conferencia “Nutrición y fisicoculturismo”	50

Reto "bee fitness"	50
Taller "Arma tu plato"	15
Rutina de ejercicio para lograr el reto	6
Plática "Hidratación y deporte"	15
Feria de la salud "Día de la alimentación"	107
Conferencia "Colaciones para foráneos"	29
Stand interactivo "Día mundial de la Diabetes"	45
Cinedebate "Hasta los huesos"	6
<b>Total</b>	<b>1,100</b>

**Yuriria:**

Tema	Alumnos Atendidos
Plática "Alimentación Saludable"	36
Taller "Plato del bien comer"	10
Taller "Snacks; colaciones saludables"	15
Rally "Día D"	66
Carrera Día D	100
Inducción	61
Plática "Saber que beber para un buen estar"	16
Taller "Come de todo; en la cantidad adecuada"	29
Taller "¿Cómo elaborar tu menú?"	17
<b>Total</b>	<b>350</b>

**Desarrollo Educativo**

División	Servicio	Cantidad	Temática	Total de beneficiarios
<b>DICIVA</b>	Actividades de información (Pláticas, conferencias, stands)	46	Inducciones Feria del libro Ferias de salud Habilidades para la vida Festival de la vida y la muerte Elementos de aprendizaje	1744
	Talleres	50	Expresión corporal Primeros auxilios básicos Hábitos de estudio Relajación Estrategias de aprendizaje Manejo de estrés	924
	Orientación individual	27	Estrategias de aprendizaje, hábitos de estudio, organización del tiempo	27
<b>DICIS</b>	Actividades de	43	Inducción universitaria Consumo responsable del alcohol	3213

	información (Pláticas, conferencias, stands)		Un día feliz Organización de tiempo Prevención de la ansiedad en exámenes Rendimiento escolar y función intelectual Estrategias de aprendizaje Hábitos de estudio Trámites académicos Resiliencia	
	Talleres	10	Distribución y organización del tiempo Nutrición, organización y relajación Proyecto de vida Inteligencias múltiples Empoderamiento y emoción	524
	Orientación individual	166	Hábitos de estudio, organización y distribución del tiempo, técnicas de estudio, concentración, rezago académico, orientación vocacional	166
<b>DEM</b>	Actividades de información (Pláticas, conferencias, stands)	15	Inducción Universitaria Capacitación a estudiantes (Difusión UG) Habilidades para la vida Tipos de aprendizaje Psicología del color Técnicas de estudio Técnicas de relajación en temporadas de exámenes	421
	Talleres	2	Adicción a las redes sociales	36
	Orientación individual	1	Plan de vida y rendimiento académico	1
<b>CINUG</b>	Actividades de información (Pláticas, conferencias, stands)	31	Desarrollo personal Periódico mural Día del estudiante Inducciones Proyecto de vida educativa	449
	Talleres	63	Más book menos face Estrategias de aprendizaje Ejercitando mi cerebro Orientación vocacional Hábitos y técnicas de estudio Aprender aprendiendo	945
	Orientación individual	3	Hábitos de estudio, estrategias de aprendizaje	3

Siglo  
XXI  
Inájuate

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



INFORME ANUAL

DE ACTIVIDADES

2017

Campus Irapuato-Salamanca



# ATRIBUTO 10

Matrícula Escolar



# ATRIBUTO 10

Atender con equidad, pertinencia, calidad y eficiencia a estudiantes del nivel superior y del nivel medio superior mediante una oferta educativa diversificada, impartida bajo modalidades presenciales y no presenciales

### Matrícula Escolar

Durante el que periodo que se reporta, la matrícula total reportada es de 5,504 alumnos. De éstos, 3405 están inscritos en programas de licenciatura; 135 en programas de maestría y 51 en programas de doctorado. En la División de Ciencias de la Vida, DICIVA, 2099 alumnos están inscritos en programas de licenciatura; 7 en especialidad; 37 en maestría y 40 en doctorado. La tabla siguiente muestra la distribución total división.

#### Matrícula del periodo 2017:

Al final del año	
<b>División: Ingenierías</b>	
Licenciatura	3219
Especialidad	0
Maestría	135
Doctorado	51
Total, División	3405
<b>División: Ciencias de la vida</b>	
Licenciatura	2015
Especialidad	7
Maestría	37
Doctorado	40
Total, División	2099
<b>Total, Campus</b>	<b>5504</b>

#### Programas de Licenciatura que se imparten en el Campus Irapuato-Salamanca

- Licenciatura en Agronegocios
- Licenciatura en Artes Digitales
- Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
- Licenciatura en Gestión Empresarial
- Licenciatura en Ingeniería Ambiental
- Licenciatura en Ingeniería Eléctrica

- Licenciatura en Ingeniería en Agronomía
- Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
- Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
- Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables
- Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica
- Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales
- Licenciatura en Ingeniería Mecánica
- Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola
- Licenciatura en la Enseñanza del Inglés
- Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

### **Programas de Posgrado que se imparten en el Campus Irapuato – Salamanca**

- Especialidad en Enfermería en Cuidados Intensivos
- Especialidad en Enfermería Médico-Quirúrgica
- Especialidad en Enfermería Pediátrica
- Especialidad en Desarrollo de Nuevas Empresas de Base Tecnológica
- Maestría en Administración de Tecnologías
- Maestría en Biociencias
- Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada
- Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)
- Maestría en Ingeniería Mecánica
- Maestría Internacional en Agricultura Protegida
- Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria
- Doctorado en Biociencias
- Doctorado en Ingeniería Eléctrica
- Doctorado en Ingeniería Mecánica

### **Educación a Distancia**

El Campus Irapuato – Salamanca impulsa acciones para que las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) impacten en una verdadera innovación educativa. Prueba de ello son los programas educativos no escolarizados que se suman a la oferta educativa institucional y que además de contribuir positivamente al incremento de la matrícula, diversifican y enriquecen las oportunidades de formación que se brindan a la sociedad. Este enriquecimiento se deriva, entre otros factores, del espacio colaborativo, interdisciplinario e integrador que se propicia entre diversos actores institucionales tanto en los campus como en la administración central.



El CIS ofrece el programa educativo no escolarizado de Enfermería y Obstetricia, el cual contó con 17 estudiantes durante el 2017.

### **Emisión de Títulos, Grados y Diplomados de Especialidad.**

Además de brindar los servicios relacionados con el registro de los estudiantes admitidos y que se reinscriben en cada periodo lectivo, incluyendo la salvaguarda de los documentos que validan y legitiman su permanencia en los programas educativos, la instancia de registro y control escolar, del Campus Irapuato – Salamanca tiene a su cargo la emisión de los documentos que, mediante la firma de las autoridades que la legislación establece, validan la trayectoria y culminación de los estudiantes.

En el periodo 2017 se realizaron un total de 1,704 trámites; entre ellos, se emitieron 456 títulos en las sedes de Irapuato, Salamanca y Yuriria. En la siguiente tabla se presenta el desglose de cada uno de los servicios que se ofertan en esta coordinación.

<b>Títulos emitidos durante el 2017</b>				
Tipo de tramite	Irapuato	Salamanca	Yuriria	Total, general
Actas de decepcionar	226	274	11	511
Carta pasante	97	11	1	109
Certificado parcial	2	11		13
Certificado total	251	316	13	580
Copia Certificada de acta	3	9	1	13
Copia Certifica de Titulo	1	3		9
Diploma	18			18
Titulo	179	268	9	456
<b>Total, General</b>	<b>777</b>	<b>892</b>	<b>35</b>	<b>1704</b>

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



## INFORME ANUAL

DE ACTIVIDADES

2017

Campus Irapuato-Salamanca

# ATRIBUTO 11

Educación Continua



# ATRIBUTO 11

Contar con una oferta de educación continua escolarizada y no escolarizada que responda oportunamente y con pertinencia a las necesidades sociales y a la actualización de profesionales en activo y de educación de adultos, en ámbitos que inciden significativamente en la mejora de la calidad de vida de los habitantes y del desarrollo social sustentable de la entidad, a la vez de complementar la formación estudiantil.

## Educación Continua

El Campus Irapuato-Salamanca ofrece programas de educación continua. Estos programas se ofrecen a través de las dependencias de la Secretaría Académica y el Centro Universitario Vinculación con el Entorno A.C. Este año se contó con 3,407 participantes externos e internos, como se detalla en la tabla siguiente.

### Actividades de Educación Continua durante el 2017

Modalidad (Taller, Curso, Diplomado)	Instructor	Duración En Horas	Sede	Número Total De Participantes
Curso	Varios	80hrs 5/sem	Centro de Educación Continua Salamanca	448
Curso	Juan Manuel López López	80hrs 5/sem		19
Curso	Manuel Francisco Conejo Orozco	80hrs 5/sem	Centro de Educación Continua Salamanca	14
Taller	Yashiro Danahi Cisneros Reyes	70 hrs		11
Taller	José Bulmaro Banda Buenrostro	70 hrs		10

Curso	Yashiro Danahi Cisneros Reyes	196 hrs		54
	José Bulmaro Banda Buenrostro			48
Curso	Yashiro Danahi Cisneros Reyes	176hrs		
	José Bulmaro Banda Buenrostro			
Curso	Varios	80hrs 5/sem	Centro de Educación Continua Salamanca	430
Curso	Manuel Francisco Conejo Orozco	80hrs 5/sem	Centro de Educación Continua Salamanca	17
Curso	Juan Manuel López López	80hrs 5/sem	Centro de Educación Continua Salamanca	11
Taller	José Bulmaro Banda Buenrostro	70 hrs	Centro de Educación Continua Salamanca	10
Taller	José Bulmaro Banda Buenrostro	24 hrs	Centro de Educación Continua Salamanca	1
Taller	José Bulmaro Banda Buenrostro	70 hrs	Centro de Educación Continua Salamanca	15
Curso	Jaime García Pérez	80 hrs	CEC Pénjamo	15

Curso	Jaime García Pérez	40 hrs	CEC Pénjamo	6
Curso	Varios	80hrs 5/sem	CEC San José Iturbide	86
Curso	Ma. Dolores Sinecio González	60 hrs	CEC San José Iturbide	10
Curso	Varios	80hrs 5/sem	CEC San José Iturbide	80
Curso	Dra. Selene Hernández Gómez	24 hrs	CEC San José Iturbide	12
Curso	Varios	80hrs 5/sem	CEC Irapuato	838
Curso	Mitsue Nakamura	80hrs 5/sem	CEC Irapuato	43
Curso	Leslie Chausalet	80hrs 5/sem	CEC Irapuato	28
Taller	Ma. Teresa Sanzberro Lastiri	38 hrs	CEC Irapuato	6
Taller	MDO Alejandra Álvarez Torres	7 hrs	CEC Irapuato	11
Curso	Varios	80hrs 5/sem	CEC Irapuato	179
Curso	Varios	80hrs 5/sem	CEC Irapuato	769

Curso	Mitsue Nakamura	80hrs 5/sem	CEC Irapuato	34
	Ma. Teresa Sanzberro Lastiri	38 hrs	CEC Irapuato	4
	Gerardo Israel Grana Ramírez	70 hrs	CEC Irapuato	6
	Varios	80hrs 5/sem	CEC Irapuato	192

MODALIDAD (TALLER, CURSO, DIPLOMADO)	NÚMERO TOTAL DE PARTICIPANTES	TIPO DE PARTICIPANTES		DESGLOSE DE PARTICIPANTES EXTERNOS			DESGLOSE DE PARTICIPANTES INTERNOS		
		EXTERNO S	INTERNO S	PÚBLICO GENERAL	EGRESADOS UG / SUPERIOR	EGRESADOS UG / MEDIA SUPERIOR	ALUMNOS	ADMINISTRATIVOS	PROFESORES
Curso	448	189	259	179	6	4	257	2	0
Curso	19	7	12	7	0	0	12	0	0
Curso	14	6	8	6	0	0	8	0	0
Taller	11	11	0	11	0	0	0	0	0
Taller	10	10	0	10	0	0	0	0	0

Taller	54	54	0	54	0	0	0	0	0
Taller	48	48	0	48	0	0	0	0	0
Curso	430	168	262	152	11	5	259	3	0
Cursol	17	10	7	8	1	1	7	0	0
Curso	11	4	7	4	0	0	7	0	0
Taller	10	10	0	10	0	0	0	0	0
Taller	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Taller	15	15	0	15	0	0	0	0	0
Curso	15	15	0	15	0	0	0	0	0
Curso	6	6	0	6	0	0	0	0	0
Curso	86	56	30	56	0	0	30	0	0
Curso i	10	10	0	10	0	0	0	0	0
Curso	80	72	8	72	0	0	8	0	0
Curso	12	12	0	12	0	0	0	0	0
Curso ing ira	838	528	310	480	24	24	306	2	2
Curso jp ira	43	37	6	31	5	1	6	0	0
Curso	28	20	8	16	2	2	7	0	1



Taller	6	6	0	6	0	0	0	0	0
Taller	11	0	11	0	0	0	0	7	4
Curso	179	179	0	179	0	0	0	0	0
Curso	769	483	286	442	23	18	282	3	1
Curso	34	29	5	28	1	0	4	0	1
Taller	4	4	0	4	0	0	0	0	0
Curso	6	6	0	6	0	0	0	0	0
Curso	192	192	0	192	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>3407</b>	<b>2188</b>	<b>1219</b>	<b>2060</b>	<b>73</b>	<b>55</b>	<b>1193</b>	<b>17</b>	<b>9</b>

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



INFORME ANUAL  
DE ACTIVIDADES  
2017

Campus Irapuato-Salamanca



# ATRIBUTO 12

Actividades de Extensión Cultural



## ATRIBUTO 12

Contar con el proyecto cultural y artístico más ambicioso y trascendente en el estado, con impacto nacional e internacional. Las actividades deportivas, culturales y artísticas apoyan la formación integral de sus estudiantes y buscan permanentemente satisfacer las necesidades de la comunidad universitaria, de la zona de influencia de cada uno de sus campus, de las ENMS y de la sociedad guanajuatense en general.

## Actividades de Extensión Cultural

Un pilar fundamental para la formación del alumno son las actividades culturales, las cuales permiten el desarrollo emocional y la sensibilización del alumno- Por esta razón, el Campus Irapuato – Salamanca se compromete a realizar actividades que ayudan al desarrollo integral del alumno. Dentro de estas actividades se pueden encontrar platicas de formación, reconocimientos, convenios, lecturas, homenajes, así como actividad deportivas y musicales y artísticas.

Las estrategias de promoción, difusión, creación y divulgación formativa y de estudio, se han instrumentado para coadyuvar en la formación integral de los estudiantes; a la expansión y satisfacción cultural entre docentes y, de acuerdo con su área de influencia, devolver los saberes, avances científicos y culturales a la sociedad. Todo lo anterior en apego al contenido del Atributo 12 del Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020.

En el periodo que se reporta, se desarrollaron un total de 109 eventos, entre los cuales se cuentan obras de teatro, conferencias y presentaciones musicales entre otras. Se contó con un total de 7,554 asistentes. En la tabla siguiente se presenta la relación de los eventos y el lugar donde se realizaron.

Nombre / Datos Generales	Tipo de Actividad	Lugar
Cine Club: Kill Bill	proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
Cine Club: Django	proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
Ciencia es Cultura: "Obra Científica de Michael Faraday", el genio de la física en el siglo XIX / por: Mtro. Juan Félix Valadez	Conferencia	Aula Magna DEM
Más allá de los Métodos Anticonceptivos / L.E.O. Marco Antonio Pedroza Guardian	Taller	Auditorio A DICIVA
Cuenta Cuentos: "Los Tres Enamorados Miedosos" / por: L.C. Virginia Vélez	Lectura en voz alta	Auditorio A DICIVA
Adicciones. / Por: Dra. Evangelina Oros Elizarrarás	Conferencia	Colegio Marcelino Champagnat
Ciencia es Cultura: "¿Música o Musicología? ¿Arte o Investigación	Conferencia	Auditorio 101 DICIS

Científica? / por: Mtro. Fabrizio Ammetto		
Cine Club: El Laberinto del Fauno	proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
Cine Club: El Precio del Mañana	proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
Primeros Auxilios Básicos / L.E.O.Rosa Elena Hernández Gutiérrez	Taller	Auditorio de agronomía DICIVA
Primeros Auxilios Básicos / L.E.O.Rosa Elena Hernández Gutiérrez	Taller	Auditorio de agronomía DICIVA
Adicciones. / Por: Dra. Evangelina Oros Elizarrarás	Conferencia	Colegio Marcelino Champagnat
Cine Club: Forest Gump	proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
Taller de Expresión Corporal / Psic. Merari García Juárez	Taller	Auditorio de agronomía DICIVA
Cine Club: Festival de Horror "Aurora"	proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
Cine Club: Festival de Horror "Aurora"	proyección de Cine	Auditorio 102 DICIS
Taller de Expresión Corporal / Psic. Merari García Juárez	Taller	Auditorio de agronomía DICIVA
Prevención, La Principal Estrategia ante las Adicciones	Taller	Colegio Marcelino Champagnat
Cine Club: Festival de Horror "Aurora"	proyección de Cine	Aula Magna DEM
Cine Club: Scarface	proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
Cine Club: Las Trillizas de Belleville	proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
Ciencia es Cultura. Charla-Proyección: "La Verdad Oculta"	proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
Importancia de Estudiar en la UG	Conferencia	Telebachillerato San Cristóbal. SFR
Taller: Tratamiento de Aguas Residuales	Taller	Telebachillerato San Cristóbal. SFR
Estudiantina Femenil DICIS	Presentación Musical	Patio de la Biblioteca DICIS
Ciencia es Cultura: "Voltaje, Luz, Música, Pintura y Estructuras. ¿Tienen Algo en Común?"	Conferencia	Auditorio 101 DICIS
Recital de Piano/Dr. José Luis Luviano	Presentación Musical	Auditorio 101 DICIS
Presentación de la Estudiantina DICIS en Mpio. De Tierra Blanca	Presentación Musical	Jardín Principal
Constructal Thermal Energy Storage /por: Dra. Sylvie Lorente	Conferencia	Auditorio A DICIVA
Costructural Law: Evolutionary Desing/ Dr. Adrian Bejan	Conferencia	Auditorio A DICIVA
Flows in Biological structures and the Costructural Theory / Dr. Carlos Escobal del Pozo	Conferencia	Auditorio A DICIVA

Jardines Polinizadores / Ing. Edgar Pedrp Méndez Vázquez	Taller	Mpio. De Tierra Blanca
Concierto "Velada de Primavera / Comunidad Musical API	Presentación Musical	Patio de la ExHacienda El Copal
Cine Club: Festival de Horror "Aurora"	proyección de Cine	Mpio. De Tierra Blanca
Ciencia es Cultura: La Química del Sueño / por: Mtra. Ma del Carmen Rodríguez Robelo	Conferencia	Aula Magna DEM
Leo...Luego Existo / Luis Felipe Tovar: "El Coronel no Tiene quien le Escriba "	Lectura en voz alta	Auditorio 101 DICIS
Leo...Luego Existo / Luis Felipe Tovar: "El Coronel no Tiene quien le Escriba "	Lectura en voz alta	Aula Magna DEM
Estudiantina DICIS/ 1er. Informe de Rector	Presentación Musical	Explanada Principal DICIVA
Música a Violín/ Aarón Cervantes/1er. Informe de Rector	Presentación Musical	Explanada Principal DICIVA
Cine Club: the silence of the lambs	proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
Comunidad Musical API /Feria de la Salud	Presentación Musical	patio central DICIA
Nutrición para personas con Diabetes	Conferencia	Auditorio A DICIVA
Prevención de enfermedades crónicas	Conferencia	Auditorio B DICIVA
Relajación / Por: Psic. Ana Gabriela Gaona Cabrera	Taller	Auditorio A DICIVA
Feria del Libro y Festival Universitario: Presentación de la Estudiantina de la División de Ingenierías CIS	Presentación Musical	Plaza San Fernando, Gto.
Ciencias Ambientales, Salvando al Planeta /Por: Dra. Glenda Edith Cea Barcia	Conferencia	ENMS GUANAJUATO
Feria del Libro y Festival Universitario Entre Pedro Páramo y los Caminos Preciados del Sueño	Obra de Teatro	Aula Magna DEM
Feria del Libro y Festival Universitario: Presentación del Libro "Estéticas del Rock" por: Mtro Francisco Garcilita Durán	Presentación de libro	Patio Jesuita, Gto.
Cine Club: Deadpool	proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
1er Aniversario Estudiantina Femenil DICIS	Presentación Musical	Patio de la Biblioteca DICIS
Obra de Teatro: "Érase una vez"	Obra de Teatro	CINUG
Obra de Teatro: "Érase una vez"	Obra de Teatro	Mpio de Santa Catarina
Creación y Exposición de Grafiti	exposición	patio central DICIA
Intercambio de Libros	muestras	patio central DICIA

Galería de Pinturas " Puerta del Cielo"	exposición	patio central DICIA
Importancia de Sembradíos en Invernaderos	Conferencia	telebachillerato Guadalupe de Rivera
Importancia de Estudiar en la UG	Conferencia	telebachillerato Guadalupe de Rivera
Primeros Auxilios Básicos / M.C.E. Alejandra Navarrete Soto	Taller	telebachillerato Guadalupe de Rivera
Ciencia es Cultura: Música al Interior / por: Dra. Claudia Erika Morales Hernández	Conferencia	Auditorio A DICIVA
Feria de la Tecnología	exposición	Pati de Casa de la Cultura Salamanca
Concierto de Guitarra / Alberto Daniel Quintanilla	Presentación Musical	Auditorio A DICIVA
Concierto de Guitarra / Iliana Matos	Presentación Musical	Auditorio 101 DICIS
Segundo Centenario de Antonio de Torres / Ponente: Abel García López	Conferencia	Auditorio 101 DICIS
Ciencia es Cultura: ¿Qué es el Cambio de Cobertura? Uso de Suelo, Consecuencias / ponente: Dr. Michelle Farfán Gutiérrez	Conferencia	Aula Magna DEM
Concierto de Guitarra /Ramiro Martínez Piña	Presentación Musical	Aula Magna DEM
Tecnología en Alimentos /por: Q.F.B. Javier Ulises Sotelo González	Taller	Telebachillerato Comunitario Mpio. De Dolores Hidalgo
Agricultura Sobre pie Cuadrado	Taller	Telebachillerato Comunitario Mpio. De Dolores Hidalgo
Diseño Mecánico Agrícola Mediante Soffwear Computacional / ponente: Dr. Alberto Saldaña Robles	Conferencia	Telebachillerato Comunitario Mpio. De Dolores Hidalgo
"Modelo de Negocios Escalable: Retos y Verdades"	Taller	Auditorio A DICIVA
La Ingeniería Mecánico Agrícola, El Futuro en la Agricultura	Conferencia	CECyTEG Abasolo
¿Cómo Leer Etiquetas de Alimentos?	Conferencia	Sala Penn State DICIVA
actividad Profesional del Médico Veterinario Zootecnista: Mitos y Perspectivas	Conferencia	Sala Penn State DICIVA
Producción Vegetal en Espacios Pequeños	Taller	CONALEP II Irapuato
Ciencia es Cultura: "la Matemáticas y la Energía / por: Mtro. Jesús Martínez Patiño	Conferencia	Auditorio 101 DICIS

DICIVA Tiene Talento	Presentación Musical	Auditorio de agronomía DICIVA
Cine Club: Cementerio de Mascotas	proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
Leo...Luego Existo / Lilia Aragón: "Poesías de Rosario Castellanos"	Lectura en voz alta	Auditorio 101 DICIS
Leo...Luego Existo / Lilia Aragón: "Poesías de Rosario Castellanos"	Lectura en voz alta	Aula Magna DEM
Danza Contemporánea: "Mentes Fragmentadas"	Presentación de Baile	Explanada de la Biblioteca DICIS
Aniversario de la Estudiantina de la División de Ingenierías	Presentación Musical	Plaza Cívica Miguel Hidalgo Salamanca
Importancia de Estudiar en la UG	Conferencia	Telebachillerato Comunitario Santiago Maravatío
Sustentabilidad Ecológica	Taller	Telebachillerato Comunitario Santiago Maravatío
Feria Ambiental	exposición	Jardín Principal de Romita
Técnicas y Hábitos de Estudio	Taller	Sala Valencia DICIVA
Talle de Filosofía	Taller	Salón 101
Charla-Inducción: Servicios de la Coordinación de Extensión Cultural UG	Conferencia	Auditorio B DICIVA
Bienvenida la Cultura: "Línea del Tiempo de la Universidad de Guanajuato"	Conferencia	Auditorio 101 DICIS
Bienvenida la Cultura: Estudiantina TUNA	Presentación Musical	Patio Central DEM
Bienvenida la Cultura: El Maleficio de la Mariposa"	Obra de Teatro	Aula Magna DEM
Bienvenida la Cultura: Concierto de Rock Clásico	Presentación Musical	Explanada de la Biblioteca DICIS
Contra el Suicidio	Taller	Patio central DICIVA
Cine Club: La la Land	Proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
¿Cómo Prepararme para Exponer?	Taller	Sala Valencia DICIVA
Bienvenida la Cultura: Cine Europeo: El Encanto del Erizo"	Proyección de Cine	Aula Magna DEM
Leo...Luego Existo: Leonardo Mackey	Lectura en voz alta	Auditorio 101 DICIS
Leo...Luego Existo: Leonardo Mackey	Lectura en voz alta	Aula Magna DEM
Cine Club: Guardianes de la Galaxia	Proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
Cine Europeo: Billy Eliot	Proyección de Cine	Aula Magna DEM
Cine Club: Wonder Woman	Proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
Cine Europeo: Desert Flower	Proyección de Cine	Aula Magna DEM
Taller Filosofía	Taller	Salón 101 DEM



Cine Club: Cuestión de Tiempo	Proyección de Cine	Auditorio A DICIVA
Taller Filosofía	Taller	Salón 101 DEM
Taller Filosofía	Taller	Salón 101 DEM
Cine Club: Manhattan Shot	Proyección de Cine	Aula Magna DEM
Teatro: La Luciérnaga	Obra de Teatro	Aula Magna DEM

### Actividades deportivas

El Plan de Desarrollo del Campus Irapuato – Salamanca 2010-2020 considera en el atributo 12 de su Visión que “Las actividades deportivas apoyan la formación integral de sus estudiantes y buscan permanentemente satisfacer el consumo cultural de la comunidad universitaria, de la zona de influencia del campus y de la sociedad guanajuatense en general”.

El grupo OEDI (Organización Empresarial de Desarrollo e Innovación), con sede en DICIS, está integrado por alumnos que emprendieron el proyecto MOVE IT GO. Este proyecto es un programa de acondicionamiento físico y nutrimental que busca disminuir los índices de obesidad mediante rutinas semanales. Tiene un alcance establecido de 750 personas entre alumnos y empleados de nuestra Casa de Estudios, distribuidos de la siguiente manera:

DICIS Salamanca 325

DICIS Yuriria 150

DICIVA Irapuato 275

Durante los festejos con motivo del día del Estudiante, se realizaron eventos en las cuatro sedes que se enlistan en la siguiente tabla.

Actividad	Sede	Participantes
Abeja Activa (Activación Física)	Irapuato	200
Abeja Activa (Carrera 3.5 km. COMUDAJ)	Irapuato	80
Función de Lucha Libre	Irapuato	110
Abeja Activa (Carrera de Velocidad 100mts.)	Salamanca	70
Abeja Activa (Carrera de Relevos 1.60.)	Salamanca	70
Abeja Activa (Torneo de Fútbol, Equipos Mixtos)	Salamanca	8 equipos
Rally	Yuriria	150
Carrera UG 3.6 Km, por el Centro de la	Yuriria	166

Ciudad		
Caminata Deportiva	Tierra Blanca	30
Exhibición De Boxeo	Tierra Blanca	46

### **Entrenamientos**

Durante 2017, se calendarizaron prácticas cotidianas en diversas disciplinas deportivas. Se resalta el liderazgo del alumnado en la conducción y dirección de los entrenamientos, así como en propuestas de deportes que tradicionalmente no son de práctica masiva. Estas actividades tuvieron lugar tanto en instalaciones del campus, como en espacios deportivos de los municipios donde el campus tiene presencia.

En el Campus Irapuato – Salamanca se practica:

- Animación Acrobática
- Basquetbol
- Beisbol
- Futbol Americano
- Futbol Soccer
- Handball
- Rugby
- Tocho Bandera
- Voleibol
- Acondicionamiento Físico
- Ajedrez
- Artes Marciales (Tae Kwon Do, Jiu Jit Su, Capoeira, Kendo)
- Atletismo
- Ciclismo
- Natación
- Ping Pong
- Tenis

### **Festival Universitario de Ajedrez 2017**

Realizado en la ciudad de Guanajuato del 4 al 7 de octubre, se contó con la destacada participación de cuatro atletas intelectuales del Campus Irapuato – Salamanca.

### **IX Olimpiada Deportiva Universitaria 2017**

Convocada por la Dirección de Desarrollo Estudiantil de la Rectoría General a través de su Coordinación de Cultura Física y Deporte, congrega a los mejores exponentes del deporte en cada Campus y Escuelas de Nivel Medio Superior. Con este evento se busca impulsar el talento deportivo y la identidad universitaria en un ambiente de recreación,

sana convivencia e integración social. El evento se realizó del 19 de octubre al 17 de noviembre en la ciudad de Guanajuato.

El Campus Irapuato – Salamanca participó con una delegación integrada por 219 atletas - 126 varones y 93 mujeres-. Para este fin, se ejercieron apoyos por 245 mil pesos para la adquisición de uniformes de los equipos representativos y transporte.

Disciplina	Varonil	Femenil	Sede
Ajedrez	4	-	Guanajuato
Atletismo	5	4	Guanajuato
Basquetbol	11	11	Guanajuato
Beisbol	18		Guanajuato
Futbol Bardas	21	18	Guanajuato
Futbol Soccer	28	29	Guanajuato
Natación	5	4	Guanajuato
Tae Kwon Do	4	2	Guanajuato
Tenis	4	3	Guanajuato
Tenis de Mesa	4	-	Guanajuato
Tocho Bandera	10	10	Irapuato
Voleibol	12	12	León

Los resultados obtenidos

Disciplina	Varonil	Femenil
Ajedrez	-	-
Basquetbol	2° Lugar	3er. Lugar
Futbol Soccer	1er. Lugar	4° Lugar
Futbol Bardas	2° Lugar	2° Lugar
Voleibol	3er. Lugar	4° Lugar
Beisbol	2° Lugar	-
Natación	3 Primeros Lugares 4 Segundos Lugares 1 Tercer Lugar	
Tae Kwon Do		
Tenis	2° Lugar	-
Tocho Bandera	2° Lugar	2° Lugar
Tenis de Mesa		-
Atletismo	1 Primer Lugar 1 Segundo Lugar 1 Tercer Lugar	

Importante resaltar que 47 de nuestros alumnos forman parte de los selectivos Abejas de la Universidad de Guanajuato, producto de la justa deportiva -16 de DICIVA y 31 de DICIS.

Las disciplinas donde nuestro campus contribuye son: Tae Kwon Do, Karate Do, Tenis de Mesa, Tiro con Arco, Basquetbol, Voleibol, Futbol Soccer, Rugby, Futbol Rápido y Beisbol.

### **Copa Vallarta 2017**

Es un evento de carácter nacional que se efectúa dos veces por año en la ciudad de Puerto Vallarta, Jal., y en el cual participaron alumnos de DICIVA, del Campus Irapuato-Salamanca. En la convocatoria que se expide en el mes de noviembre para participar en este torneo de alto nivel, con una delegación conformada por 38 personas, se logró una destacada participación.

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



INFORME ANUAL

DE ACTIVIDADES

2017

Campus Irapuato-Salamanca



# ATRIBUTO 13

Profesores



# ATRIBUTO 13

Poseer una planta de profesores de carrera y tiempo parcial en las proporciones adecuadas a la magnitud de la matrícula y a la naturaleza de su oferta educativa. Todos los profesores se mantienen actualizados en la operación del Modelo Educativo de la Universidad. Estimulan en los estudiantes la actitud de cuestionamiento y búsqueda de respuestas, los orientan y apoyan en los proyectos académicos personales y contribuyen con su comportamiento a que éstos adquieran los valores para su bienestar como personas, ciudadanos y profesionistas.

### Plantilla de Profesores

El Campus Irapuato – Salamanca, se preocupa por mantener e incrementar su planta docente. Es por eso por lo que durante el 2017 se cubrieron plazas nuevas y vacantes. Así, la planta docente llegó a la cifra de 196 Profesores de Tiempo Completo distribuidos de la siguiente manera: 77 en DICIVA y 119 en DICIS. En la tabla siguiente se desglosa la cantidad de profesores con los que cuenta cada departamento.

División	Departamento	Total, PTC (diciembre 2016)
División de Ciencias de la Vida	Agronomía	20
	Alimentos	12
	Ciencias Ambientales	12
	Enfermería y Obstetricia	13
	Ingeniería Agrícola	7
	Veterinaria y Zootecnia	13
División de Ingenierías	Arte y Empresa	13
	Estudios Multidisciplinarios	19
	Ingeniería Eléctrica	16
	Ingeniería Electrónica	39
	Ingeniería Mecánica	32

### Perfil Académico de los Profesores de Tiempo Completo del Campus Irapuato – Salamanca

Es necesario destacar que el perfil de los profesores de tiempo completo (PTC) de la UG es uno de los más sólidos de entre las universidades públicas estatales. Los porcentajes de PTC's con posgrado, doctorado, perfil PRODEP y S.N.I. supera la media de las universidades públicas estatales. En el caso del porcentaje de PTC's reconocidos como investigadores nacionales, éste es muy superior a la media de estas instituciones. La siguiente tabla muestra cómo están distribuidos los Profesores de Tiempo Completo en los distintos departamentos de acuerdo con el grado académico que ostentan.

#### Perfil Académico de PTC:

División	PTC	Con doctorado	Con Maestría	Con Perfil PRODEP	Con reconocimiento SNI
Ingenierías	119	113	6	79	76
Ciencias de la Vida	77	59	18	42	31
<b>Total, Campus</b>	<b>196</b>	<b>173</b>	<b>24</b>	<b>121</b>	<b>107</b>

El incremento constante de la planta académica influye directamente en el desarrollo de los estudiantes. La siguiente tabla los estudiantes por PTC en el Campus.

#### Proporción de estudiantes por PTC (NÚMERO DE PTC)

División	Porcentaje
DICIS	$3405/119=28.61\%$
DICIVA	$2099/77=27.25$
Total, Campus	$5504/196=28.08\%$

#### Lista de Profesores que ingresaron en enero – diciembre 2017



No.	Nombre (S)	División	Departamento	Fecha De Ingreso
1	Dr. Gutiérrez Rivera Miguel Ernesto	DICIS	Ingeniería Mecánica	16/06/2017
2	Dr. Cepeda Negrete Jonathan	DICIVA	Ingeniería Agrícola	31/07/2017
3	Dr. Hernández Belmonte Uriel Haile	DICIS	Arte Y Empresa	01/08/2017
4	Dr. Pérez Crespo José Armando	DICIS	Arte Y Empresa	01/08/2017
5	Dr. López Lemus Jorge Armando	DICIS	Estudios Multidisciplinarios	01/08/2017
6	Dr. Tlapanco Ríos Ernesto Isaac	DICIS	Estudios Multidisciplinarios	01/08/2017
7	Dr. Gutiérrez Martínez Víctor Javier	DICIS	Ingeniería Eléctrica	01/08/2017
8	Dra. Van Amerongen Saskia	DICIS	Ingeniería Electrónica	01/08/2017
9	Dr. Capilla González Gustavo	DICIS	Ingeniería Mecánica	04/09/2017
10	Dr. Ramírez Paredes Juan Pablo Ignacio	DICIS	Ingeniería Electrónica	11/09/2017
11	Dr. Díaz Cervantes Erik	DICIVA	Alimentos	16/11/2017
12	M.E. Vergara Hernández Lourdes Alejandra	DICIVA	Enfermería Y Obstetricia	16/11/2017
13	M. En C. Arredondo Castro Mauricio	DICIVA	Veterinaria Y Zootecnia	16/11/2017
14	Mce. Mejía Benavides Jorge Emmanuel	DICIVA	Enfermería Y Obstetricia	16/11/2017
15	Dr. Ledesma Carrillo Luis Manuel	DICIS	Estudios Multidisciplinarios	16/11/2017
16	Dr. Ramos Carranza Hugo Antonio	DICIS	Ingeniería Eléctrica	16/11/2017
17	Dr. Trujillo Romero Felipe De Jesús	DICIS	Ingeniería Electrónica	16/11/2017

18	Dr. Valdez Peña Sergio Iván	DICIS	Ingeniería Electrónica	16/11/2017
19	Dr. Martínez Ramírez Israel	DICIS	Ingeniería Mecánica	16/11/2017
20	Dr. Torres Del Carmen Felipe De Jesús	DICIS	Ingeniería Mecánica	16/11/2017
21	Dr. Ramírez Elías Víctor Alfonso	DICIS	Ingeniería Mecánica	08/01/2018
22	Dra. Alvarado Méndez Ma. Concepción	DICIS	Arte Y Empresa	15/01/2018
23	Dra. Maki Diaz Griselda	DICIS	Arte Y Empresa	15/01/2018
24	Dr. Núñez Altamirano Diego Alfredo	DICIS	Ingeniería Mecánica	15/01/2018

### Plazas vacantes

Se tienen pendiente 4 ingresos; 2 del Departamento de Arte y Empresa y 2 del Departamento de Ingeniería Mecánica. Por parte de la División de Ingenierías se cuentan con 4 plazas de tiempo completo (40 h/sem/mes) que serán concursadas. La División de Ciencias de la Vida cuenta con 1 plaza de tiempo completo (40 h/sem/mes) para ser concursadas.

### Comparativa de profesores con reconocimiento PRODEP

División	2016	2017
Ciencias de la Vida	50	42
Ingenierías	68	79
<b>Total</b>	<b>118</b>	<b>121</b>

### Programa de Estímulo al Desempeño

En el Programa de Estímulo al Desempeño del Personal Docente participaron 161 profesores de tiempo completo, de los cuales, 152 PTC's fueron beneficiados con algún nivel. A continuación, se presenta el detalle de los niveles obtenidos.

Programa de Estímulos al Desempeño 2017												
División	Departamento	Nivel 0	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	Nivel 9	No. Participantes
Ingenierías	<i>Arte Y Empresa</i>	1	1	0	2	0	1	3	1	1	0	10
	<i>Eléctrica</i>	1	0	1	2	0	0	2	3	6	0	15
	<i>Electrónica</i>	3	3	0	4	1	2	2	4	9	5	33
	<i>Estudios Multidisciplinarios</i>	0	0	0	4	0	0	0	6	4	1	15
	<i>Mecánica</i>	0	0	3	6	1	1	0	5	7	4	27
Ciencias De La Vida	<i>Agronomía</i>	2	2	2	1	2	0	2	1	3	2	17
	<i>Veterinaria Y Zootecnia</i>	0	2	1	4	0	0	0	1	3	1	12
	<i>Alimentos</i>	1	0	0	2	0	2	0	2	3	1	11
	<i>Ciencias Ambientales</i>	0	1	0	0	4	1	1	1	1	0	9
	<i>Enfermería Y Obstetricia</i>	1	0	2	0	2	0	0	1	0	0	6
	<i>Ingeniería Agrícola</i>	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	6
<b>Totales</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>15</b>	<b>161</b>

### Promoción de Categoría Docente

Como parte del desarrollo del profesorado, se han hecho mejoras en los sistemas de registro de actividades de los profesores y la evaluación en las comisiones. Parte de las acciones para reconocer la trayectoria académica, está el acuerdo para el establecimiento de la prestación denominada Reconocimiento y Promoción de la Categoría.

Durante el 2017, 66 profesores de tiempo completo participaron en el Programa de Promoción de Categoría Docente. De ellos, 27 PTC's fueron promovidos. A continuación, se presenta el detalle de las promociones.

<b>Grado</b>	<b>Apellido Paterno</b>	<b>Apellido Materno</b>	<b>Nombre (S)</b>	<b>División</b>	<b>Departamento</b>
M.C.	Martínez	Jaime	Oscar Alejandro	DICIVA	Agronomía
Dr.	Cerón	García	Abel	DICIVA	Alimentos
Dr.	Costilla	Salazar	Rogelio	DICIVA	Ciencias Ambientales
Dr.	Ramírez	Vázquez	Juan Antonio	DICIVA	Ciencias Ambientales
Dr.	Rubio	Jiménez	Carlos Alberto	DICIVA	Ciencias Ambientales
Dr.	Segoviano	Garfias	José De Jesús Nezahualcóyotl	DICIVA	Ciencias Ambientales
Mtra.	Ávila	Sansores	Grever María	DICIVA	Enfermería Y Obstetricia
Dr.	Márquez	Herrera	Alfredo	DICIVA	Ingeniería Agrícola
Dr.	Saldaña	Robles	Noe	DICIVA	Ingeniería Agrícola
Dr.	Ávila	Ramos	Fidel	DICIVA	Medicina Veterinaria Y Zootecnia
Dra.	Martínez	Yáñez	Alicia Del Rosario	DICIVA	Medicina Veterinaria Y Zootecnia
Dra.	Banda	Guzmán	Judith	DICIS	Arte Y Empresa
M.F.	Cisneros	Reyes	Yashiro Danahi	DICIS	Arte Y Empresa
Dra.	Almanza	Ojeda	Dora Luz	DICIS	Ingeniería Electrónica
Mtro.	Castro	Sánchez	Rogelio	DICIS	Ingeniería Electrónica
Mtro.	Hernández	Fusilier	Donato	DICIS	Ingeniería Electrónica
Dr.	Ibarra	Manzano	Mario Alberto	DICIS	Ingeniería Electrónica
Dr.	Jáuregui	Vázquez	Daniel	DICIS	Ingeniería Electrónica
Dr.	Rostro	González	Horacio	DICIS	Ingeniería Electrónica
Dr.	Shulika		Oleksiy	DICIS	Ingeniería Electrónica
Dr.	Belman	Flores	Juan Manuel	DICIS	Ingeniería Mecánica
Dr.	Cano	Andrade	Sergio	DICIS	Ingeniería Mecánica

Dr.	Diosdado	De La Peña	José Ángel	DICIS	Ingeniería Mecánica
Dr.	Luviano	Ortíz	José Luis	DICIS	Ingeniería Mecánica
Dr.	Rico	Martínez	José María	DICIS	Ingeniería Mecánica
Dr.	Vidal	Lesso	Agustín	DICIS	Ingeniería Mecánica
Dr.	Zaleta	Aguilar	Alejandro	DICIS	Ingeniería Mecánica

### Año Sabático

El Estatuto del Personal Académico respecto al Año Sabático, establece que: “tiene como finalidad impulsar la calidad académica y se otorga al profesor de tiempo completo o medio tiempo para que se dedique al estudio, investigación y realización que propicien su desarrollo académico y el de la Universidad “. En este periodo (enero-diciembre 2017) se aprobaron las siguientes solicitudes.

**Nombre del Profesor de Tiempo Completo.** Dr. Montoro Sanjosé Carlos Rubín

**Colaboradores.** Profesora Catherine Boyne, Dra. Lluisa Astruc y la Dra. Inma Álvarez

**Nombre de la Institución y país donde se realiza la estancia.** Estancia Posdoctoral En La Open University / King’S College London, Reino Unido

**En que consiste la estancia.** Se recopilará y analizarán diversos tipos de datos siguiendo metodologías diferentes, para encontrar las diferencias y contradicciones en el sistema de actividades de enseñanza lingüística. Para desarrollar e implementar un nuevo modelo de actividades siguiendo 8 pasos de aprendizaje expansivo. Se buscará consolidar y estabilizar el modelo.

**Nombre del Proyecto.** Diasporic identities, language acts and worldmaking, open world research initiative

**Período de realización.** 15/05/2017 al 14/05/2018

**Nombre del Profesor de Tiempo Completo.** Dr. Horacio Rostro González.

**Colaboradores.** Dr. Jorg Conradt pionero en el desarrollo de sistemas de visión neuromórfica.

**Nombre de la Institución y país donde se realiza la estancia.** Universidad técnica de Múnich (tum) en Alemania (ocupa el tercer puesto en Alemania y el 46 a nivel mundial de acuerdo a los rankings que evalúa la calidad de las Universidades a nivel mundial).

**En que consiste la estancia.** El estudio y la aplicación de la ingeniería neuromórfica en tareas de visión biológica.

Se establecerán estancias de investigación para estudiantes de nuestros programas de posgrado en Ingeniería Eléctrica mediante el esquema de becas mixtas del CONACYT y se puede visualizar una estrategia para lograr una doble titulación en el futuro con la Universidad Técnica de Múnich.

**Nombre del proyecto.** The human brain project.

**Período de realización.** 01 de septiembre de 2017 al 31 de agosto de 2018.

**Nombre del Profesor de Tiempo Completo.** Dr. Oleksiy V. Shulika.

**Colaboradores.** Dr. Pere Pérez Millán DNI. 24371406P. director de investigación y desarrollo.

**Nombre de la Institución y país donde se realiza la estancia.** Empresa FYLA (fabricación de los láseres modernos), empresa nacida de la Universidad de Valencia (España).

**En que consiste la estancia.** Desarrollo de un nuevo láser.

**Nombre del Proyecto.** Nonlinear photonics: passive reshaping of ultra-short optical pulses and generation of pulse-preserving supercontinua in optical fibers.

**Período de realización.** 01 de septiembre de 2017 al 31 de agosto de 2018.

### Premios, homenajes y reconocimientos a profesores durante el 2017

Profesor	Fecha del evento	División/Departamento	Premio, Reconocimiento u homenaje
Mtra. Grever María Ávila Sansores, Dra. Ma. Gloria Vega Argote, el Dr. Gerardo Ruvalcaba Palacios, la Dra. Norma Lilia	17/01/2017	DICIVA/ Enfermería y Obstetricia	Por el trabajo de investigación que realizan con grupos de pacientes con enfermedades crónicas, la Secretaría de Educación Pública otorgó a Profesoras y profesores del Departamento de Enfermería y Obstetricia de la Universidad de

Aguilera Elizarrarás			Guanajuato, el registro en consolidación del cuerpo académico "Prevención y Estados Crónicos en el Adulto".
Dra. Ma. Fabiola León Galván	09/02/2017	DICIVA/Alimentos	Por su capacidad de investigación y enseñanza en el campo de la biología molecular, la profesora ingresó a la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), convirtiéndose en la primera mujer del Campus Irapuato - Salamanca en lograr dicha distinción.
Dr. Antonio Vega Corona	30/06/2017	DICIS/Electrónica	reconocimiento " <i>Fernando Murguía Parada</i> " a la investigación, otorgado por el Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas, Electrónicos y Profesionistas Afines de Irapuato A.C.
Dr. Arturo García Pérez	30/06/2017	DICIS/Electrónica	reconocimiento al impacto industrial " <i>Rodolfo Ledesma Monroy</i> ", otorgado por el Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas, Electrónicos y Profesionistas Afines de Irapuato A.C.
Dr. Alejandro Zaleta Aguilar	23/09/2017	DICIS/Mecánica	1er lugar del premio al Proyecto de Desarrollo de Tecnologías de Energía Sustentable PRODETES, de la Secretaría de Energía y el Banco Mundial. El proyecto por 2MDD para la instalación de una planta geotérmica del Grupo ENAL en alianza con la Universidad de Guanajuato, ganó el premio al Proyecto de Desarrollo de Tecnologías de Energía Sustentable, que la Secretaría de Energía

			(SENER) impulsa en conjunto con el Banco Mundial (BM) y el Global Environment Facility (GEF).
Mtra. Ana Isabel Gallardo García	15/12/2017	Responsable del Centro de Autoaprendizaje de Idiomas (CAADI) de la División de Ingenierías	<p>La División de Ingenierías de la Universidad de Guanajuato (UG) recibió un reconocimiento como miembro de la comunidad TOEFL Young Students Series, por su destacada trayectoria en la enseñanza del inglés.</p> <p>En la embajada de Estados Unidos en México se hizo entrega de dicha distinción que se otorga a centros oficiales de aplicación del examen del idioma inglés, llamados TOEFL Primary y TOEFL Junior a nivel internacional.</p>



UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



INFORME ANUAL  
DE ACTIVIDADES  
2017

Campus Irapuato-Salamanca



# ATRIBUTO 14

Biblioteca



# ATRIBUTO 14

Contar con la infraestructura y el equipamiento necesario de apoyo a la impartición de los programas educativos y al desenvolvimiento de las actividades académicas del Colegio del Nivel Medio Superior, campus, cuerpos académicos, estudiantes y actividades administrativas.

## Biblioteca

Con el afán de estar a la vanguardia y brindar las facilidades para acercar la información a los estudiantes, el Campus Irapuato Salamanca ha implementado distintas acciones para facilitar la consulta en línea. Es por eso que a la par del acervo físico se complementa el acervo digital.

Durante el año 2017 el incremento de bibliografía en el Campus Irapuato-Salamanca fue de 877 volúmenes. Con este crecimiento, el acervo bibliográfico total de este Campus alcanza la cifra de 51,565 volúmenes al final del año.

Biblioteca sede	Incremento de Volúmenes en 2017
DICIVA Complejo 1	130
DICIVA Complejo 2	210
DICIS sede Salamanca	292
DICIS sede Yuríria	144
CINUG	101
<b>TOTAL</b>	<b>877</b>

### Adquisición para la mejora del sistema de bibliotecas

En el año 2017 se realizaron gestiones para la compra de 200 soporta libros tipo escuadra en apoyo al crecimiento de las colecciones de la biblioteca del Complejo 1 de la DICIVA. Con esto se mejora el acceso y conservación de los textos dispuestos para sus usuarios lectores.

En la biblioteca del Complejo 2 de DICIVA, se gestiona la encuadernación de 34 ejemplares a fin de que se encuentren en las mejores condiciones para su consulta.

Se gestiona la impresión en formato amplio de las bases operativas para su difusión en las bibliotecas del Campus y la señalética que sirve para informar a los usuarios sobre las condiciones de uso y conducta dentro de estos centros de información.

En atención a la necesidad de contar con un registro eficiente de material bibliográfico utilizado en la sede Salamanca, se gestiona la adquisición de un lector inalámbrico de código de barras con alcance de lectura de hasta 100 metros. Con este recurso se obtienen las estadísticas de uso de bibliografía diaria necesarias en el desarrollo de las colecciones bibliográficas de esta sede.

### **Adquisición de equipo de cómputo de las bibliotecas.**

A lo largo del año 2017, las bibliotecas del campus se equiparon con la siguiente infraestructura de cómputo:

<b>Biblioteca Sede</b>	<b>Equipos de cómputo portátiles</b>	<b>Equipos de Cómputo de escritorio</b>	<b>Impresora láser</b>
DICIVA Complejo 1	2	2	0
DICIVA Complejo 2	2	2	0
DICIS sede Salamanca	2	1	1
DICIS sede Yuriria	3	2	0

### **Infraestructura**

Asumiendo la responsabilidad que tiene la Universidad con la sociedad, la actual administración ha buscado incrementar su matrícula con la finalidad de que cada vez más jóvenes tengan la oportunidad de brindar una educación de calidad. En esta búsqueda, una acción necesaria y fundamental es contar con espacios dignos para poder albergar el crecimiento constante de nuestro campus, no sólo con un mayor número de salones, sino áreas de laboratorios, cafeterías, áreas de esparcimiento y caminos seguros.

### **Obras en Ejecución en el Campus Irapuato-Salamanca**

#### **Sede Copal**

- Cambio de tecnología de iluminación a led en el campus Irapuato-Salamanca, División de Ciencias de la Vida, División de Ciencias de Ingeniería Salamanca y Yuriria, con una inversión de \$1,108,985.74 y un avance físico del 20.00%.
- Proyecto de Infraestructura Vial en la Sede el Copal de la División de Ciencias de la Vida, con una inversión de \$259,399.37 y un avance físico del 100.00%.
- Mantenimiento De Vialidades Y Riego De Sello En La Sede Copal, con una inversión de \$320,000.00 y un avance físico del 100.00 %.
- Infraestructura vial de la División de Ciencias de la Vida, Sede el Copal del Campus Irapuato-Salamanca, con una inversión de \$4,995,485.82 y un avance físico del 56.25 %.
- Riego de sello en estacionamiento y vialidades del Campus Irapuato-Salamanca, con una inversión de \$606,304.97 y un avance físico del 100.00%.
- Cubierta del patio central del edificio de la División de Ciencias de la Vida, sede el Copal, campus Irapuato-Salamanca, con una inversión de \$410,690.95 y un avance físico del 100.00%.
- Mantenimiento de subestaciones eléctricas en el campus Irapuato-Salamanca, DICIVA Irapuato, DICIS Salamanca y Yuriria, con una inversión de \$291,961.65 y un avance físico del 05.00%.
- Restauración de la fachada sur de la ex Hacienda el Copal, sede el copal del campus Irapuato-Salamanca, con una inversión de \$1,053,596.11 y un avance físico del 65.78%.
- Cuarta etapa laboratorios de veterinaria, con una inversión de \$1,477,003.32 y un avance físico del 100.00%.
- Construcción de Laboratorio de Bromatología, con una inversión de \$9,267,783.59 y un avance físico del 100.00%.
- Construcción de Pasillos, Pórtico y Obra Exterior para Laboratorios de Veterinaria, con una inversión de \$2,503,117.57 y un avance físico del 100.00%.
- Museo Ex Hacienda el Copal, con una inversión de \$2,666,859.04 y un avance físico del 100.00%.

### **Sede Palo Blanco**

- Mantenimiento de cubiertas e impermeabilización en Sede Palo Blanco Campus Irapuato-Salamanca, con una inversión de \$408,000.00 y un avance físico del 100.00%.

- Mantenimiento De Vialidades Y Riego De Sello En La Sede Palo Blanco Zona A Del Campus Irapuato Salamanca, con una inversión de \$400,000.00 y un avance físico del 100.00%.
- Mantenimiento De Vialidades Y Riego De Sello En La Sede Palo Blanco Zona B Del Campus Irapuato Salamanca, con una inversión de \$400,000.00 y un avance físico del 100.00%.
- Mantenimiento En Muros Y Pintura Sede Palo Blanco Del Campus Irapuato Salamanca, con una inversión de \$408,000.00 y un avance físico del 100.00%.
- Riego de sello en estacionamiento de la Sede Palo Blanco del Campus Irapuato Salamanca, con una inversión de \$1,099,226.90 y un avance físico del 100.00%.
- Adecuación de área para posgrado de la División de Ingenierías, sede Palo Blanco del Campus Irapuato-Salamanca, con una inversión de \$1,061,854.34 y un avance físico del 98.00%.

#### **Sede Tierra Blanca**

- 3a. Etapa de construcción del CINUG, con una inversión de \$12,621,794.87 y un avance físico del 100.00%.
- Construcción de cancha de usos múltiples en el CINUG, con una inversión de \$8,995,643.38 y un avance físico del 100.00%.
- Trabajos complementarios en edificio administrativo y áreas exteriores del Centro Interdisciplinario del noreste, con una inversión de \$338,327.71 y un avance físico del 100.00%.
- Cuarta etapa de construcción del Centro Interdisciplinario del Noreste, con una inversión de \$2,980,773.56 y un avance físico del 02.00%.

#### **Sede Yuriria**

- Mantenimiento de cubiertas e impermeabilización en sede Yuriria del Campus Irapuato-Salamanca, con una inversión de \$402,000.00 y un avance físico del 100.00%.
- Mantenimiento En Muros Y Pintura Sede Yuriria, Del Campus Irapuato Salamanca, con una inversión de \$384,000.00 y un avance físico del 100.00%.
- Riego de sello en estacionamiento de la sede Yuriria del Campus Irapuato-Salamanca, con una inversión de \$578,937.94 y un avance físico del 100.00%.

## Centro de Educación Continua Irapuato

- Mantenimiento de cubiertas e impermeabilización en sede Irapuato de Campus Irapuato-Salamanca, con una inversión de \$391,200.00 y un avance físico del 100.00%.

Monto total de obra durante 2017 en el CIS: \$55,430,946.83

## Acciones de Seguridad

El objetivo de la Coordinación de Seguridad es la realización de acciones para la salvaguarda de los espacios físicos del Campus Irapuato-Salamanca y brindar herramientas para el cuidado de la comunidad universitaria.

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:

- En materia de infraestructura para la seguridad:
  - Instalación y mejoramiento de los circuitos cerrados de vigilancia en las sedes Irapuato, Salamanca, Yuriria y Tierra Blanca.
  - Mejoramiento de los sistemas de intrusión y contra incendios.
  - Se instalaron en la sede Irapuato, un par de barreras vehiculares en el acceso hacia el complejo 2, lo que permite un mayor control de las personas que ingresan a nuestras instalaciones.
- En equipamiento para el personal de vigilancia:
  - Se brindó el equipamiento para el personal de la unidad canina que consta de traje, manga y piñonera para entrenamiento, así como bozales, pecheros y collares para su operatividad.
  - Se realizó la gestión y apoyo ante el Departamento de Seguridad para la asignación de 21 chalecos y gorras para el personal, siendo estos con la finalidad de brindar una mayor formalidad a la presencia de dicho personal, así mismo, que otorgaron aditamentos

- para la realización de funciones, como los son fornituras con bastones retractiles, lamparas y equipo extra.
- En materia de vinculación y trabajos para contar con un entorno más seguro:
    - Se participo en la conformación del Comité para el Desarrollo Integra de la Ciudad Universitaria El Copal, así mismo se acudió a 5 reuniones de trabajo, tanto ordinarias como extraordinarias, donde se trabajan temas que brinden mejores condiciones de las inmediaciones de la División de Ciencias de la Vida.
    - Se realizó la entrega de oficio de petición hacia la Administración municipal de Irapuato, para la atención de puntos que son de consideración para la comunidad de la División de Ciencias de la Vida.
    - Se han realizado trabajos conjuntos con el delegado de la Comunidad de El Copal, para la atención de espacios donde converge la comunidad El Copal y las instalaciones de la Universidad.
    - Se realizó la instalación del Comité de Seguridad y Ecología del Campus Irapuato-Salamanca.
  - En materia de seguridad e higiene laboral:
    - En cada una de las sedes del Campus se han actualizado y conformado las Comisiones de Seguridad e Higiene, las cuales nos permitirán realizar acciones para ofrecer un mejor entorno de trabajo para los colaboradores del Campus Irapuato-Salamanca, ya que de ellas nacerá la creación de las respectivas brigadas y las actividades para crear una cultura de autocuidado y protección civil.
    - Ante la Dirección de Recursos Humanos se realizó la gestión para la asignación de 25 kits de equipo de protección personal para el personal de los laboratorios de la División de Ciencias de la Vida.
  - Vinculación con personal y alumnado:
    - Se ha realizado la difusión y utilización de la aplicación Seguridad UG, la cual pueden utilizar para el reporte de incidentes dentro y fuera las de las instalaciones del Campus, tanto personal y alumnos.
    - Se abrieron los espacios para la plática en materia de riesgos de trabajo por parte del director de la red médica.
  - En materia de capacitación para los vigilantes y personal del Campus:
    - En el marco de las jornadas de seguridad laboral 2017, se impartieron los temas siguientes:
      - i. Prevención de incendios



- ii. Manejo de sustancias peligrosas
- iii. Primeros auxilios
- iv. Mantenimiento de instalaciones eléctricas y resguardo de equipo
- v. Trabajos en alturas
- vi. Seguridad intramuros y responsabilidades del vigilante
- vii. Seguridad en control de accesos
- viii. Defensa personal

En este ejercicio que culmina, se realizó la gestión de un monto \$1,055,998.33 (un millón cincuenta y cinco mil novecientos noventa y ocho pesos y treinta y tres centavos) mismo que se destinaron primordialmente para ofrecer un entorno más seguro dentro de las instalaciones del Campus Irapuato-Salamanca.

UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO



## INFORME ANUAL

DE ACTIVIDADES

2017

Campus Irapuato-Salamanca

# ATRIBUTO 15

Gestión de recursos financieros





# ATRIBUTO 15

Poseer un sistema de gestión de la calidad que asegure el cumplimiento de las funciones universitarias, la rendición oportuna de cuentas a la sociedad y una administración institucional eficiente y flexible que da respuesta oportuna a las demandas del proyecto académico de la universidad.

### Gestión de Recursos financieros

Durante el 2017 en el Campus Irapuato Salamanca ingresaron un total de \$ 4'104,779.05. La siguiente tabla muestra la distribución del gasto del monto otorgado a cada rubro.

Apoyos Otorgados por Rectoría Del Campus				
Fondo	Apoyos A Alumnos	Apoyos A Profesores	Apoyos Al Personal Administrativo	Total, Por Programa Presupuestal
Apoyo Institucional RCIS	\$ 152,184.46	\$ 169,859.81	\$ 2,438.00	\$ 324,482.27
Ingresos Propios RCIS	\$ 201,137.33	\$ 80,102.43	\$ 79,901.68	\$ 361,141.44
POA CIS	\$ 1,134,595.95	\$ 1,456,936.68		\$ 2,591,532.63
PFCE 2016 CIS	\$ 217,408.52			\$ 217,408.52
PFCE 2017 CIS	\$ 119,784.00			\$ 119,784.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,825,110.26</b>	<b>\$ 1,706,898.92</b>	<b>\$ 82,339.68</b>	<b>\$ 3,614,348.86</b>

### Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa (PFCE) 2016

Objetivos del Proyecto	Monto Autorizado	Comprometido	Ejercido	Saldo	Porcentaje de Avance
1. Impulsar el desarrollo de los nuevos CA y mantener la calidad de los CA consolidados mediante la mejora de los índices de capacidad académica de los profesores de la DES.	2,120,000.00	0.00	1,978,978.68	141,021.32	93.35

2. Asegurar la competitividad y pertinencia de los PE mejorando sus indicadores en docencia, investigación, extensión y vinculación.	650,000.00	0.00	615,258.60	34,741.40	94.66
3. Consolidar la calidad de los PE de posgrado ya establecidos y apoyar a los nuevos posgrados a asegurar su permanencia y reconocimiento por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC).	Sin apoyo				
4. Fortalecer los programas de atención a los estudiantes e implementar un programa de atención a los estudiantes de riesgo con la finalidad de incrementar los índices de egreso y titulación oportuna.	850,000.00	0.00	446,061.84	403,938.16	52.48
<b>Totales</b>	<b>\$ 3,620,000.00</b>		<b>\$ 3,040,299.12</b>	<b>\$ 579,700.88</b>	<b>83.99%</b>

**Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa (PFCE) 2017**

<b>Objetivos del Proyecto</b>	<b>Monto Autorizado</b>	<b>Comprometido</b>	<b>Ejercido</b>	<b>Saldo</b>	<b>Porcentaje de Avance</b>
1. Impulsar el desarrollo de los nuevos CA y mantener la calidad de los CA consolidados mediante la mejora de los índices de capacidad académica de los profesores de la DES.	433,081.00	\$0.00	239,585.04	193,495.96	55.32
2. Asegurar la competitividad y pertinencia de los PE mejorando sus indicadores en docencia, investigación, extensión y vinculación.	1,430,714.00	43,300.00	760,055.21	627,358.79	56.15
3. Consolidar la calidad de los PE de posgrado ya establecidos y apoyar a los nuevos posgrados a asegurar su permanencia y reconocimiento por el Programa Nacional de	1,062,492.00	0.00	507,226.29	555,265.71	47.74

Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC).					
4. Fortalecer los programas de atención a los estudiantes e implementar un programa de atención a los estudiantes de riesgo con la finalidad de incrementar los índices de egreso y titulación oportuna.	1,144,176.00	0.00	561,288.07	582,887.93	49.06
<b>Totales</b>	<b>\$4,070,463.00</b>	<b>\$ 43,300.00</b>	<b>\$2,068,154.61</b>	<b>\$1,959,008.39</b>	<b>51.87%</b>

### Sistema de Gestión de Calidad

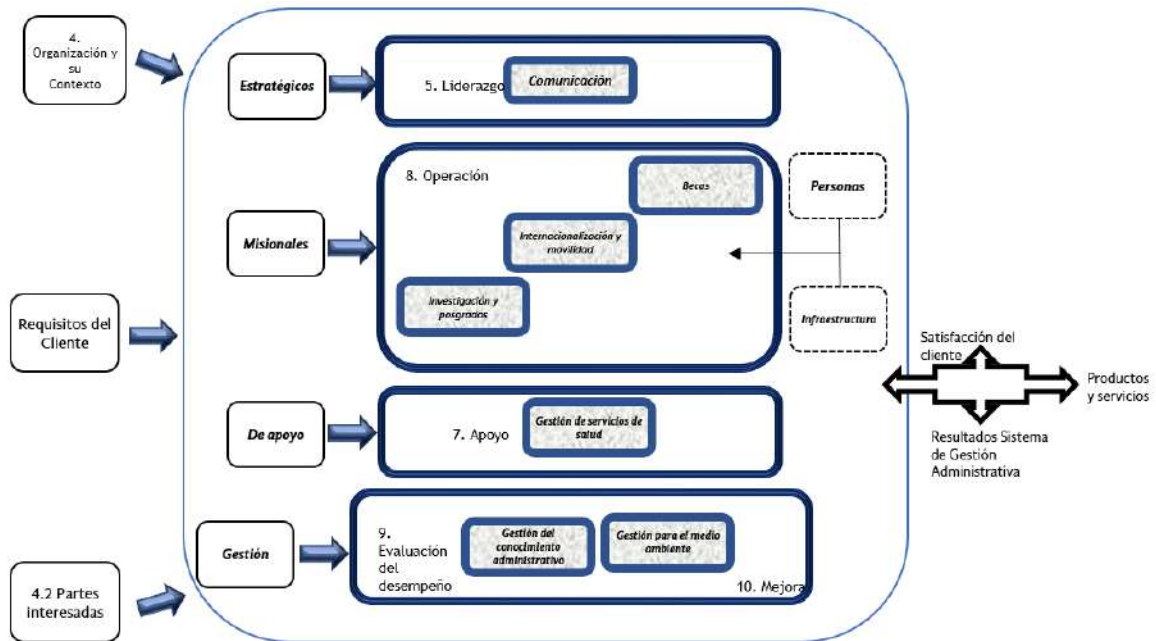
#### Taller Diagnóstico Administrativo de Equipo de Rectoría CIS

El 1° de agosto se impartió por el área de Innovación en la Gestión el Taller “Mejorando nuestros servicios” con 44 asistentes del equipo de la Rectoría de Campus Irapuato Salamanca, entre los que figuraron las autoridades de la rectoría de campus, los titulares de áreas y titulares de unidades de las mismas.

Se llevaron a cabo actividades a fin de diagnosticar las áreas de oportunidad de la gestión académica administrativa de la rectoría del CIS. Estas actividades consistieron en: un diagnóstico de la Cultura Organizacional con 9 dimensiones; un ejercicio Ishikawa para identificar los obstáculos en la gestión que arrojó un Diagrama de Pareto por cada rubro identificado en: materiales, maquinaria, medio ambiente, mente de obra, mediciones y método.

#### Cambios en el Sistema De Gestión

El nuevo mapa de procesos que conforman el Sistema de Gestión de Calidad es el siguiente:



Los procesos que conforman el nuevo Sistema de Gestión Administrativa son:

- Proceso Misional o Claves con 10 Subprocesos y 45 procedimientos.
- Proceso de Apoyo con 10 subprocesos y 46 procedimientos.
- Proceso Estratégico con 3 subprocesos y 19 procedimientos.
- Proceso de Gestión y Evaluación con 3 subprocesos y 13 procedimientos.
- Proceso de Evaluación y Control Interno con 9 subprocesos y 36 procedimientos.

### Auditoría Interna

La auditoría interna al Sistema de Gestión de la Universidad de Guanajuato se realizó del 03 al 11 de octubre. Los procesos agendados en la auditoría interna y los resultados\* de éstos fueron:

1. Internacionalización y movilidad (PRO-IMO). 1 Recomendación.
2. Becas (PRO-BEC). 2 No conformidades menores.

3. Investigación y posgrado (PRO-INP). 1 Recomendación y 1 No conformidad menor.
4. Gestión de servicios de salud (PRO-SAL). 1 Recomendación.
5. Comunicación (PRO-COM). 2 Recomendaciones y 1 No conformidad menor.
6. Gestión del medio ambiente (PRO-MDA). 2 Recomendaciones.
7. Gestión del conocimiento administrativo (PRO-GCO). 1 No Conformidad Mayor y 1 Observación.

\*Los resultados se indicaron a los procesos del Sistema de Gestión Administrativa, no a los sitios, es decir, el Campus Irapuato – Salamanca tuvo cero hallazgos en dicha auditoría.

### **Auditoría Externa**

Como parte de las actividades programadas en la Rectoría General para verificar el mantenimiento de los estándares de calidad en la gestión administrativa, el 11, 13 y 14 de diciembre de 2017 se llevó a cabo la auditoría externa al Sistema de Gestión certificado en un estándar internacional ISO 9001:2015. Los procesos auditados fueron:

1. Internacionalización y movilidad (PRO-IMO),
2. Becas (PRO-BEC),
3. Investigación y posgrado (PRO-INP),
4. Gestión de servicios de salud (PRO-SAL),
5. Comunicación (PRO-COM),
6. Gestión del medio ambiente (PRO-MDA) y
7. Gestión del conocimiento administrativo (PRO-GCO).

Dicha auditoría fue realizada por la Casa Certificadora Instituto Mexicano de Normalización de y Certificación, A.C. (IMNC).

Los objetivos de dicha auditoría fueron: 1) Revisar la eficacia del Sistema de Gestión en su totalidad a la vista de los cambios internos, externos su pertinencia y aplicación continua para el alcance de la certificación inicial o previa; 2) Revisar el desempeño del Sistema de Gestión durante el último ciclo de certificación; 3) Revisar los informes de las



auditorías de vigilancia previas; 4) Revisar los cambios significativos en el Sistema de Gestión; 5) Confirmar el compromiso demostrado para mantener la eficacia y la mejora del Sistema de Gestión con el fin de reforzar el desempeño global; 6) Revisar si la operación del Sistema de Gestión certificado contribuye al logro de la política y los objetivos de la Organización.

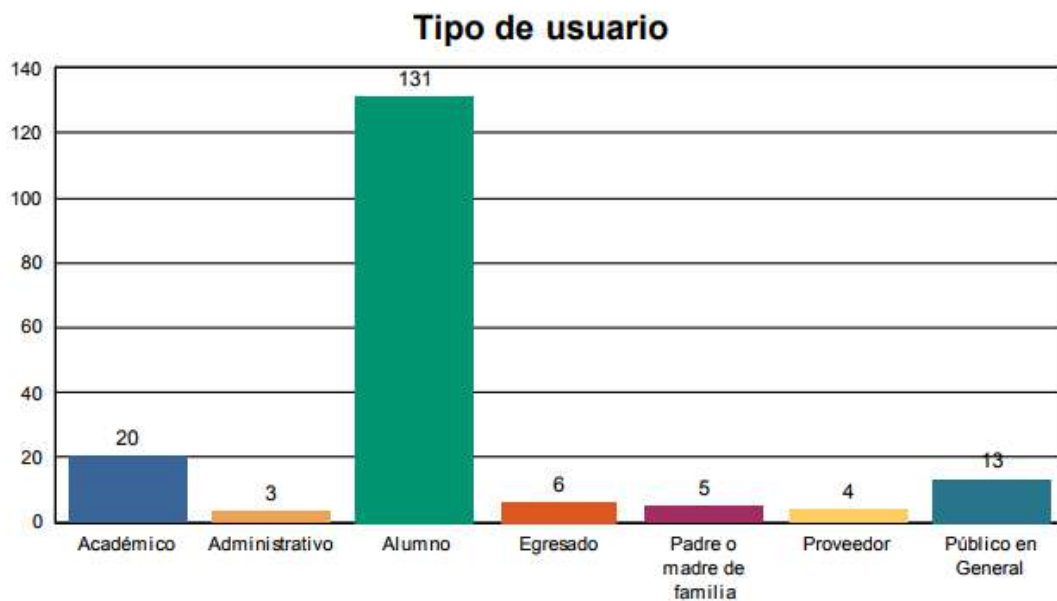
El alcance del Sistema de Gestión certificado es “*Servicios y apoyos administrativos a la comunidad estudiantil y académica de la Universidad de Guanajuato*”.

El Campus Irapuato – Salamanca (CIS) recibió la auditoría externa el 14 de diciembre a los procesos de: a) internacionalización y movilidad (PRO-IMO) y b) Becas (PRO-BEC). Obteniendo como resultado una oportunidad de mejora al proceso de becas y 0 (cero) hallazgos al proceso de internacionalización y movilidad.

### Buzón Institucional

Respecto al Buzón Institucional de Quejas, Sugerencias, Comentarios y Felicidades, durante el 2017 se recibieron 181 mensajes de los cuales se reportan: 124 quejas, 19 solicitudes de información, 24 felicitaciones, 8 sugerencias y 7 comentarios. 131 mensajes fueron emitidos por alumnos, 20 por profesores, 6 por alumnos egresados, 3 por administrativos, 5 por padres de familia, 4 por proveedores y 13 por el público general. El tiempo promedio de respuesta fue de 1.18 días hábiles y el 95.08 % de los mensajes fueron contestados antes de los 3 días hábiles.





### **Resultado de la Encuesta de Satisfacción al Cliente**

El promedio general otorgado por los clientes-usuarios (alumnos de nivel superior y posgrados, profesores nivel superior y posgrados y personal administrativo) a los servicios académicos – administrativos del campus, ofertados durante el 2017 fue de 8.98.

En la aplicación de las encuestas participaron un total de 1,804 usuarios de servicios académicos y administrativos. Los servicios evaluados fueron: Contratos, Pagos, Reserva de cubículos, Asuntos Escolares, Becas, Orientación Educativa, Orientación Psicológica,

Soporte Técnico, Unidad de Salud, Solicitudes de Pago, Eventos Culturales, Cafeterías, Movilidad Académica.

### Matriz de Trámites y Servicios para Transparencia

Se hicieron dos entregas en el año 2017 al Departamento de Gestión de Calidad de Rectoría General del total de trámites y servicios que tiene el campus de acuerdo con lo requerido por la Unidad de Transparencia de la Institución.

### Eventos de Rectoría

Durante el periodo 2017, la rectoría del campus, realizó 74 distintos eventos de vinculación, académicos y culturales.

Evento	Objetivo	Profesor/autoridad participante	Lugar
Sesión Plenaria de Desarrollo Estudiantil	Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico y Director de División	Patio Central de la División de Ciencias de la Vida
Firma del Convenio con la Auditoría Superior del Estado (ASEG).	Vinculación	Rector de Campus	Patio del Hospicio Santísima Trinidad
Inauguración de la XIV Cumbre de Rectores México-Cuba	Vinculación	Rector de Campus	Salón del H. Consejo Universitario
Inauguración del "First Congress IEEE-UG Photonics Society Student Branch"	Académico	Secretario Académico, División y Departamento	Auditorio 102 División de Ingenierías
Sesión del Consejo Consultivo del Sureste	Vinculación	Director de División	Sala de Cabildos en Uriangato, Gto.
Firma de Convenio con la Universidad de Hiroshima	Académico y Vinculación	Rector de Campus	Sala Ashland
Inauguración Coloquio "Las mujeres y la Constitución de	Académico y Vinculación	Rector de Campus, directores de división	Aula Magna 1 DCEA

1917. Un siglo de transformaciones visibles”			
Inauguración La Semana De Ingeniería Mecánica “Dr. Arturo Lara López” División De Ingenierías Sección Estudiantil ASME-SOMIM	Académico Vinculación	Rector de Campus, División y Departamento de Ingeniería Mecánica	Auditorio 101 División de Ingenierías
Inauguración del Simposio en Energías Renovables y Ciencias Térmicas	Académico y Vinculación	Rector de Campus, División y Departamento de Ingeniería Mecánica	Auditorio 101 División de Ingenierías
Ceremonia de Inauguración de “Women in Engineering”	Académico	Rector de Campus, División y Departamento de Ingeniería Mecánica	Explanada Central División de Ingenierías
Informe Anual de Actividades 2016 del Campus Irapuato-Salamanca	Académico y Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico, Directores de División y Departamentos	Patio Central del Complejo 2 de la División de Ciencias de la Vida
Inauguración de la Ceremonia 59 de la Feria del Libro	Académico y Vinculación	Rector de Campus	Patio del Antiguo Hospicio de la Trinidad
Ceremonia De Inauguración Del “International Optical And Electronic Congress”	Académico	Rector de Campus, Director de División y Director del Departamento de Estudios Multidisciplinarios	Auditorio DEM Yuriria
Firma de Convenio de Seguridad Ciudad Universitaria Copal	Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico y Director de División	Auditorio A Complejo 2 División de Ciencias de la Vida
Toma de protesta de Mesa Directiva del CINUG	Académico	Rector de Campus y División	Aula Multidisciplinar
Ceremonia de "Día de Aprecio a	Académico/ Cultural/	Rector de Campus, Secretario Académico y	Auditorio 102 DICIS

la Salud" División de Ingenierías	Vinculación	Director de División	
Inauguración del Congreso" La Ingeniería en la actualidad"	Académico/ Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico y Director de División	Auditorio 102 DICIS
Bienvenida a Delegación de la Universidad de Texas A&M a la División de Ciencias de la Vida	Académico/ Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico y Director de División	Auditorio A DICIVA
Toma de Protesta de la Mesa Directiva de la División de Ingenierías	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico y Director de División	Auditorio A DICIVA
Ceremonia de Clausura de Pilotaje "Mentores UG" con alumnos de la División de Ciencias de la Vida	Académico/ Vinculación	Rector de Campus	Patio Central de la Ex Hacienda
Programa "Leo Luego Existo" con la actriz Lilia Aragón con Textos de Rosario Castellanos	Académico/ Vinculación	Director de División	Auditorio 102 DICIS
Inauguración de los trabajos de acreditación de la Evaluadora CIEES al	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico y Director de División	Sala 101 DICIS

Programa de Ingeniería Mecánica de la División de Ingenierías			
Reunión Comité de CEMER / SICES/Presidencia Municipal Salamanca	Vinculación	Rector de Campus y Director de División	Sala de Cabildos presidencia Municipal
Entrega de títulos de concesión CONAGUA	Vinculación	Rector de Campus	Patio de la Ex Hacienda
Ceremonia de Conmemoración del día del Medio Ambiente	Académico	Rector de Campus y División	Patio del Antiguo Hospicio de la Santísima Trinidad
Jornadas Académicas 2017 de la COEPES	Académico - Vinculación	Rector de Campus	Espacios Magnos DCEA
Ceremonia de Fin de Cursos Licenciatura en Enseñanza del Inglés DICIS Sede Yuriria	Académico	Rector de Campus, División	Auditorio DEM Yuriria
Ceremonia de Clausura 2017 del ENMS Salamanca	Vinculación	Rector de Campus	Centro Cívico Salamanca
Reunión con Productores del Distrito de Riego 11	Vinculación	Rector de Campus	Centro del Distrito de Riego 11
Ceremonia de fin de cursos DICIVA	Académico	Director de División, Secretario Académico y Departamento	Patio Central Complejo 2 DICIVA
Presentación de cortometraje "Éxodo" de los alumnos de Artes Digitales dentro del festival GIFF 2017	Académico	Rector de Campus y Director de División	Auditorio del Estado, Guanajuato, Gto.
Ceremonia	Académico	Rector de Campus,	Espacios Magnos

Inauguración del Programa de Verano de la Investigación Científica		Secretario Académico y Directores de División	DCEA, Guanajuato, Gto.
Ceremonia de fin de cursos DICIVA	Académico	Director de División, Secretario Académico y Departamento	Patio Central Complejo 2 DICIVA
Presentación de cortometraje "Éxodo" de los alumnos de Artes Digitales dentro del festival GIFF 2017	Académico	Rector de Campus y Director de División	Auditorio del Estado, Guanajuato, Gto.
Ceremonia de Inauguración de espacios en CINUG (Oficinas Administrativas, cancha de usos múltiples, laboratorio técnico pecuario, invernadero, sombreadero y bodega de residuos peligrosos)	Académico y Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico y Directores de División	CINUG
Ceremonia de Inauguración de espacios en la División de Ciencias de la Vida (Sala de exposiciones, laboratorio de bromatología e Incinerador)	Académico y Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico y Directores de División	Ex Hacienda El Copal
Presentación Del Sistema Anticorrupción Del Estado De Guanajuato por la Diputada María Beatriz Hernández Cruz	Vinculación	Director de División	Auditorio 101 DICIS
Ceremonia De Inauguración De La Vi Jornada De	Académico y Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico y Director de División	Auditorio A DICIVA

Medicina Veterinaria Y Zootecnia			
Informe Anual de Actividades y Bienvenida de alumnos el Dr. Luis Felipe Guerrero Agripino, Rector General de la Universidad	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico, Directores de División, Consejo de Campus	Auditorio General del Estado
Ceremonia de Inauguración de los Festejos del X Aniversario de Gestión Empresarial y la 2da Jornada de Gestión Empresarial	Académico y Vinculación	Director de División y Departamento	Auditorio 101 DICIVA
Ceremonia de Fin de Cursos de la Especialidad en Médico Quirúrgico y Pediatría	Académico	Rector de Campus, Director de División y Departamento	Auditorio 101 DICIVA
Banderazo Inicial del Reto Fitness	Deportivo	Rector de Campus, Secretario Académico y Director de División	Patio de la División de Ingenierías
Foro Internacional de Innovación para el Desarrollo Sostenible	Académico y Vinculación	Rector de Campus	Auditorio del Estado
Foro de Capital Humano, Innovación y Emprendimiento	Académico y Vinculación	Rector de Campus	Centro de Convenciones Guanajuato
Ceremonia de entrega de "Distintivo de Buenas Prácticas Ambientales"	Académico	Rector de Campus Secretario Académico y Directores de División	Salón de Consejo Edificio Central
Inauguración del 2° Encuentro de Salud Estudiantil	Académico	Rector de Campus y directores	Patio del Hospicio de la Santísima Trinidad
Firma de convenio de la	Académico y Vinculación	Rector de Campus	Sala Ashland



Universidad de Guanajuato con el IMSS			
Toma de protesta de las Sociedades de Alumnos de niveles superior y Medio Superior	Académico y Vinculación	Rector de Campus y Directores	Auditorio General
Firma del convenio de Coordinación y Colaboración entre la Universidad de Guanajuato y los Municipios de Moroleón, Uriangato, Yuriria y Santiago Maravatío.	Académico y Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico y directores	Salas de la Ex Hacienda El Copal
Ceremonia de inauguración de las Jornadas Médicas 2017 de la UG	Académico y Vinculación	Rector de Campus	Hotel Misión Comanjilla
Ceremonia de Inauguración del Quinto Encuentro de Jóvenes Investigadores	Académico y Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico y directores	Hotel Gran Plaza, Guanajuato
Ceremonia Inaugural del Proceso de Evaluación Diagnóstica del Licenciatura en Enseñanza del Inglés por CIEES	Académico	Secretario Académico de Campus y director	Auditorio Sede Yuriria División de Ingenierías
Inauguración 2do Simposio Internacional de Desarrollo de Software	Académico	Rector de Campus, director y Director de Departamento	Auditorio Sede Yuriria División de Ingenierías
Sesión Pública y Solemne del H. Consejo General Universitario con motivo del 285 aniversario de	Académico	Rector de Campus y Directores de División	Salón de Consejo Universitario

nuestra Casa de Estudio			
Ceremonia de 10° Aniversario de la Licenciatura en Agronegocios e Inauguración Foro de Agronegocios	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico, Director de División y Departamento	Patio central Complejo 2 División de Ciencias de la Vida
Ceremonia de Inicio de Trabajos de Evaluación de CIEES para la Licenciatura en Sistemas Computacionales	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico, Director de División y Departamento	Sala 101 División de Ingenierías sede Salamanca
6ta Edición del Foro de Experiencias de Servicio Social Universitario del NMS	Académico	Rector de Campus	Auditorio ENMS Celaya
1er Día de Aprecio a la Salud División de Ingenierías Sede Yuriria	Académico	Rector de Campus, Director de División y Departamento	Auditorio DEM Yuriria
Inauguración del 35 aniversario 1982-2017 Semana de Ingeniería en Alimentos	Académico	Rector de Campus, Director de División y Departamento	Patio central Complejo 2 División de Ciencias de la Vida
Inauguración del Festival Internacional Cervantino	Cultural	Rector de Campus	Teatro Juárez
Premiación-clausura de la Semana de Ingeniería en Alimentos celebrando el 35 Aniversario	Académico	Rector de Campus, Director de División y Departamento	Patio de la Ex Hacienda
Agenda Estatal de Energía	Vinculación	Rector, profesores	Inforum León
Inauguración Simposio Internacional ISIT	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico, Director de División,	Auditorio 101 DICIS

2017		Director de Departamento	
Ceremonia de Nominación de Claustro Académico Fondo Editorial Universitario	Académico	Rector de Campus	Mesón de San Antonio
Ceremonia de Entrega de uniformes para equipos representativos del CIS para Olimpiada Universitaria	Académico y Deportivo	Rector de Campus, Secretario Académico y Directores de División	Patio Central Ex Hacienda
Clausura Simposio Internacional ISIT 2017	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico, Director de División, Director de Departamento	Auditorio 101 DICIS
Inauguración Encuentro Estudiantil UG 2017	Académico	Rector de Campus y Directores de División	Aulas Magnas DCEA
Ceremonia de Fin de Cursos del Diplomado en Terapia Respiratoria	Académico	Director de División y Director de Departamento	Sala A División de Ciencias de la Vida
4to Encuentro de Sustentabilidad y Cultura de la Sierra Gorda de Guanajuato	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico y Director de División	Canchas del CINUG
Apertura de la Evaluación de CIEES para la Licenciatura de Ingeniería Mecatrónica	Académico	Rector de Campus, Secretario Académico y Director de División	Sala 101 División de Ingenierías sede Salamanca
Inauguración "Foro en Análisis de Sistemas y Procesos Energéticos"	Académico y Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico y Directores de División	Sala A División de Ciencias de la Vida
Presentación de Pilotos por la Seguridad Piloto	Académico y Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico y Directores de División	Patio de la Ex Hacienda

Guillermo Tellería García			
Ceremonias de Incineración de Banderas	Vinculación	Rector de Campus	Patio del Hospicio de la Santísima Trinidad
Inauguración del Sistema de Monitoreo de Energía de la Universidad de Guanajuato.	Académico y Vinculación	Rector de Campus, Secretario Académico y Directores de División	Instalaciones del CEMER