

I. EJE ACADÉMICO

I.1. Estudiantes

I.1.1. Desglose de matrícula por subsistema y por nivel educativo

NIVEL MEDIO SUPERIOR	2017	2018
Bachillerato General	13,207	14,152
Escuela de NMS de Centro Histórico León	1,674	1,395
Escuela de NMS de Celaya	1,719	1,772
Escuela de NMS de Guanajuato	1,750	1,764
Escuela de NMS de Irapuato	2,122	1,790
Escuela de NMS de León	1,307	2,268
Escuela de NMS de Pénjamo	616	690
Escuela de NMS de Moroleón	407	593
Escuela de NMS de Salamanca	1,638	1,752
Escuela de NMS de Salvatierra	775	858
Escuela de NMS de San Luis de la Paz	395	452
Escuela de NMS de Silao	804	818
Bachillerato Tecnológico	44	227
Escuela de NMS de Centro Histórico León	-	54
Escuela de NMS de Guanajuato	15	62
Escuela de NMS de León	-	34
Escuela de NMS de Salamanca	29	77
Nivel Medio Superior Terminal	163	189
Profesor de Canto	21	17
Profesor de Piano	22	8
Profesor de Música Escolar	19	90
Maestro de Composición	51	11
Profesor de Instrumento	44	43
Profesor de Guitarra	6	20
TOTAL	14,414	14,568

CAMPUS/NIVEL	2017	2018
Campus Celaya-Salvatierra	3,899	4,916
Licenciatura	3,842	4,813
Especialidad	9	47
Maestría	18	25
Doctorado	30	31
Campus Guanajuato	9,662	10,480
Licenciatura	8,471	9,458
Especialidad	85	56
Maestría	881	747
Doctorado	225	219
Campus Irapuato-Salamanca	4,967	5,504
Licenciatura	4,718	5,234
Especialidad	11	7
Maestría	176	172
Doctorado	62	91
Campus León	4,627	5,134
Licenciatura	3,681	4,049
Especialidad	791	858
Maestría	99	145
Doctorado	56	82
TOTAL	23,155	26,034

Fuente: Datos de la matrícula auditada al cierre del ciclo 2017

I.1.3.2. Relación de estudiantes beneficiados mediante el Programa de Pase regulado y el Programa de Equidad Regional, en el ciclo 2017-2018

División	Programa Educativo	Pase Regulado	Equidad Regional
CAMPUS CELAYA – SALVATIERRA			
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (Celaya)	4	1
	Licenciatura en Ingeniería Civil	4	2
	Licenciatura en Ingeniería En Biotecnología	9	0
	Licenciatura en Nutrición	4	0
	Licenciatura en Psicología Clínica	8	1
	Licenciatura en Terapia Física Y Rehabilitación	2	1
Subtotal		31	5
DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS	Licenciatura en Administración	2	1
	Licenciatura en Administración De Negocios	1	0
	Licenciatura en Administración Financiera	3	0
	Licenciatura en Contador Público	4	0
	Licenciatura en Mercadotecnia	1	0
SubtotalL		11	1
CAMPUS GUANAJUATO			
DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO	Licenciatura en Arquitectura	1	1
	Licenciatura en Artes Escénicas	1	0
	Licenciatura en Artes Visuales	0	1
	Licenciatura en Diseño Gráfico	1	0
Subtotal		3	2
DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS	Licenciatura en Administración de la Calidad y la Productividad	2	0
	Licenciatura en Administración de Recursos Turísticos	2	1
	Licenciatura en Comercio Internacional	3	0
	Licenciatura en Contador Público	3	0
	Licenciatura en Economía	2	1
	Licenciatura en Relaciones Industriales	2	0
Subtotal		14	2
DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	Licenciatura en Biología Experimental	5	0
	Licenciatura en Ingeniería Química	20	0
	Licenciatura en Matemáticas	5	0
	Licenciatura en Química	2	0
	Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo	11	1
Subtotal		43	1

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	Licenciatura en Educación	6	0
	Licenciatura en Filosofía	3	0
	Licenciatura en Historia	2	0
	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	1	0
	Licenciatura en Letras Españolas	4	0
Subtotal		16	0
DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO	Licenciatura en Administración Pública	1	0
	Licenciatura en Ciencia Política	1	1
	Licenciatura en Derecho	1	2
Subtotal		3	3
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS	Licenciatura de Ingeniero Geólogo	2	0
	Licenciatura en Ingeniería Ambiental	2	1
	Licenciatura en Ingeniería Civil	6	1
	Licenciatura en Ingeniería de Minas	2	0
	Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica	2	0
Subtotal		14	2
CAMPUS IRAPUATO - SALAMANCA			
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (Tierra Blanca)	0	1
	Licenciatura en Ingeniería Ambiental (Irapuato)	1	1
	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía (Irapuato)	2	0
	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos (Irapuato)	1	0
	Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables (Irapuato)	1	0
	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	1
Subtotal		7	3
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS	Licenciatura en Artes Digitales	6	1
	Licenciatura en Gestión Empresarial (Salamanca)	5	0
	Licenciatura en Gestión Empresarial (Yuriria)	1	0
	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica (Salamanca)	7	0
	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (Salamanca)	6	0
	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica (Salamanca)	35	2
	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica (Tierra Blanca)	1	0
	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales (Salamanca)	7	3
	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales (Yuriria)	4	0
	Licenciatura en Ingeniería Mecánica (Salamanca)	18	0
	Técnico Superior Universitario en Mecatrónica	3	0
Subtotal		93	6

CAMPUS LEÓN			
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD	Licenciatura en Psicología	1	0
	Médico Cirujano	1	1
Subtotal		2	1
DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS	Licenciatura en Física	10	0
	Licenciatura en Ingeniería Biomédica	10	0
	Licenciatura en Ingeniería Física	4	0
	Licenciatura en Ingeniería Química Sustentable	3	0
Subtotal		27	0
DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	Licenciatura en Antropología Social	1	0
	Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	1	0
	Licenciatura en Cultura y Arte	4	0
	Licenciatura en Sociología	1	0
	Licenciatura en Trabajo Social	1	0
Subtotal		8	0
TOTAL		272	26

I.1.6.3. Número de estudiantes que obtuvieron reconocimiento al Desempeño de Excelencia CENEVAL EGEL en el año 2018

Programa Educativo	Enero 2018		
	Número de reconocimientos		
	Nacional	Estatad	UG
Administración	167	3	1
Enfermería y Obstetricia	63	8	8
Derecho	206	14	11
Ingeniería Mecánica	5	3	3
Ingeniería Mecatrónica	34	1	1
Psicología	72	3	3
Total	547	32	27
Porcentaje de reconocimientos respecto al Estado			84.4%*
Programa Educativo	Mayo 2018		
	Nacional	Estatad	UG
Enfermería y Obstetricia	241	17	13
Contador Público	40	2	1
Administración de Recursos Turísticos	36	1	1
Derecho	132	4	1
Ingeniería Eléctrica	6	2	2
Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	16	1	1
Ingeniería Mecánica	30	4	2
Ingeniería Mecatrónica	99	4	3
Nutrición	39	1	1
Total	639	36	25
Porcentaje de reconocimientos respecto al Estado			69.44%*

*Sólo se consideran los programas en los cuales egresados de la UG obtuvieron el reconocimiento. Difiere del porcentaje respecto al total de galardonados estatales, ya que a nivel estado se obtuvo reconocimiento en otros programas educativos en los cuales la UG no tiene el programa o sus egresados no obtuvieron la distinción.

I.1.7. Relación de las personas beneficiadas por el Programa de Fortalecimiento del Aprendizaje de Inglés, así como las actividades correspondientes, por sede, en el periodo 2017-2018

Distribución de Licencias para el Curso de Inglés en Línea

ESTUDIANTES

NIVEL MEDIO SUPERIOR		CAMPUS GUANAJUATO	
ENMS	LICENCIAS	DIVISIÓN	LICENCIAS
SALAMANCA	17	DAAD	156
SAN LUIS DE LA PAZ	9	DCEA	356
LEÓN	86	DCNE	217
GUANAJUATO	25	DCSH	96
CELAYA	12	DDPG	102
IRAPUATO	14	DI	162
SILAO	6	SUBTOTAL	1,089
PÉNJAMO	7	CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA	
SUBTOTAL	176	DIVISIÓN	LICENCIAS
CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA		DICIVA	123
DIVISIÓN	LICENCIAS	DICIS	520
DCSA	76	SUBTOTAL	643
DCSI	226	CAMPUS LEÓN	
SUBTOTAL	302	DIVISIÓN	LICENCIAS
		DCS	348
		DCSHLEON	82
		DCI	102
		SUBTOTAL	532
		TOTAL	2,742

PROFESORES

NIVEL MEDIO SUPERIOR		CAMPUS GUANAJUATO	
CNMS	1	DIVISIÓN	LICENCIAS
ENMS	LICENCIAS	DAAD	28
SALAMANCA	11	DCEA	60
SAN LUIS DE LA PAZ	4	DCNE	43
LEÓN	21	DCSH	20
GUANAJUATO	6	DDPG	11
CELAYA	8	DI	40
IRAPUATO	5	SUBTOTAL	202
SILAO	1	CAMPUS LEÓN	
PÉNJAMO	1	DIVISIÓN	LICENCIAS
SUBTOTAL	58	DCS	24
CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA		DCSHLEON	25
DIVISIÓN	LICENCIAS	DCI	8
DCSA	20	SUBTOTAL	57
DCSI	43	DIVISIÓN	LICENCIAS
SUBTOTAL	63	CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA	
		DICIVA	32
		DICIS	26
		SUBTOTAL	58
		DIVISIÓN	LICENCIAS
		TOTAL	438

PERSONAL ADMINISTRATIVO			
NIVEL MEDIO SUPERIOR		CAMPUS GUANAJUATO	
CNMS	16	DIVISIÓN	LICENCIAS
ENMS	LICENCIAS	DAAD	1
SALAMANCA	3	DCEA	4
GUANAJUATO	3	DCNE	9
SUBTOTAL	22	DCSH	3
CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA		DDPG	5
RECTORÍA CCS	8	RECCG	9
DIVISIÓN	LICENCIAS	SUBTOTAL	31
DCSA	1	CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA	
DCSI	3	DIVISIÓN	LICENCIAS
SUBTOTAL	12	DCSI	2
		RECCCS	5
		SUBTOTAL	7
		CAMPUS LEÓN	
		DIVISIÓN	LICENCIAS
		DCS	12
		DCI	2
		RECCL	13
		SUBTOTAL	27
		RECTORÍA GENERAL	
		TOTAL	138

Cursos y Talleres complementarios

CURSOS

	DIVISIÓN ESCUELA	TOEFL GRAMMAR*	TOEFL READING*	TOEFL LISTENING*	REMEDIAL	NÚMERO DE ESTUDIANTES
CG	DAAD	19	41	3		
	DCEA	5	6	2		
	DCNE	71	49	38		
	DI		1			
	SUBTOTAL	95	97	43		235
CL	DCS	14	1	8		
	DCSHLEON	38	36	43		
	DCI	4	3			
	SUBTOTAL	56	40	51		147
CIS	DICIVA		10	10		
	DICIS	109	91	54	30	
	SUBTOTAL	109	101	64	30	304
CNMS	ENMSL	6	23	29		
	SUBTOTAL	6	23	29		58
	TOTAL	266	261	187	30	744

Exámenes Diagnóstico

EXAMENES DIAGNÓSTICO		
CAMPUS	DIVISIÓN	NÚMERO DE ESTUDIANTES
CG	DAAD	7
	DCEA	15
	DCNE	118
	DCSH	35
	DDPG	2
	DI	2
	SUBTOTAL	179
CL	DCS	82
	DCSHLEON	
	DCI	39
	SUBTOTAL	121
CIS	DICIVA	18
	DICIS	11
	SUBTOTAL	29
CCS	DCSA	2
	DCSI	25
	SUBTOTAL	27
NMS	ENMSL	150
	ENMSSAL	81
	ENMSG	36
	SUBTOTAL	267
	TOTAL	623

Apoyo económico para el examen TOEFL ITP

APOYO ECONÓMICO PARA EL EXAMEN TOEFL ITP		
CAMPUS	DIVISION ESCUELA	NÚMERO DE ESTUDIANTES
CG	DAAD	2
	DCEA	7
	DCNE	61
	DCSH	23
	DDPG	1
	DI	1
	SUBTOTAL	95
CL	DCS	25
	DCSHLEON	10
	DCI	23
	SUBTOTAL	58
CIS	DICIVA	1
	DICIS	38
	SUBTOTAL	39
CCS	DCSI	5
	SUBTOTAL	5
ENMS	ENMSL	27
	SUBTOTAL	27
TOTAL		224

Sesiones de conversación en línea

ENTIDAD ACADÉMICA	ESTUDIANTES	ACADÉMICOS	ADMINISTRATIVOS	EGRESADOS	PÚBLICO EN GENERAL
CNMS	55	2			
CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA	18	2			
CAMPUS GUANAJUATO	120	19			
CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA	95	3			
CAMPUS LEÓN	53	2			
TOTAL	341	28	2	50	13

I.1.10.3. Solicitudes y apoyos otorgados a estudiantes de posgrado, de agosto 2016 a mayo 2017, en el marco de la Convocatoria de Apoyo a PE de Posgrados

Modalidad	Solicitudes aprobadas	Recurso aprobado
Beca	81	\$1,768,000.00
Captación de estudiantes Transporte	50	\$620,500.00
Congreso nacional	104	\$980,388.00
Congreso internacional	66	\$660,000.00
Curso	4	\$40,000.00
Estancia internacional	102	\$2,217,000.00
Estancia nacional	36	\$474,000.00
Total	443	\$6,759,888.00

I.1.11. Ceremonia de Reconocimiento al Aprovechamiento Académico 2017, Estudiantes premiados por División y por Escuela del NMS

Campus o CNMS	Entidad Académica	Estudiantes Premiados
Guanajuato	División de Arquitectura, Arte y Diseño	86
	División de Ciencias Económico Administrativas	85
	División de Ciencias Naturales y Exactas	86
	División de Ciencias Sociales y Humanidades	50
	División de Derecho, Política y Gobierno	33
	División de Ingenierías	51
	Subtotal	391
León	División de Ciencias de la Salud	273
	División de Ciencias e Ingenierías	34
	División de Ciencias Sociales y Humanidades	32
	Subtotal	339
Irapuato-Salamanca	División de Ciencias de la Vida	68
	División de División de Ingenierías	70
	Total	138
Celaya-Salvatierra	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	74
	División de Ciencias Sociales y Administrativas	44
	Subtotal	118
CNMS	Escuela de Nivel Medio Superior de Celaya	4
	Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato	5
	Escuela de Nivel Medio Superior de Irapuato	3
	Escuela de Nivel Medio Superior de León	8
	Escuela de Nivel Medio Superior de León Centro Histórico	3
	Escuela de Nivel Medio Superior de Pénjamo	2
	Escuela de Nivel Medio Superior de Salamanca	4
	Escuela de Nivel Medio Superior de Salvatierra	4
	Escuela de Nivel Medio Superior de San Luis de la Paz	4
	Escuela de Nivel Medio Superior de Silao	4
	Subtotal	41
Total		1,027

I.1.12.2. Número de estudiantes que participaron en competencias deportivas durante el ciclo 2017-2018 representando a la UG

Campus/Colegio	Mujeres	Hombres	Total
Campus Celaya-Salvatierra	91	108	199
Campus Guanajuato	97	130	227
Campus Irapuato-Salamanca	77	105	182
Campus León	78	92	170
Colegio de Nivel Medio Superior	432	449	881
Total	775	884	1,659

I.1.12.3. Relación de medallas obtenidas por las y los estudiantes de la UG, en las diversas competencias deportivas realizadas durante el ciclo 2017-2018

Nivel Medio Superior

Lugar	CNMS	Posición			Total
		1	2	3	
1	Irapuato	10	6	8	24
2	León	7	5	8	20
3	Celaya	8	4	4	16
4	Guanajuato	6	5	5	16
5	Salamanca	3	6	6	15
6	Pénjamo	2	3	3	8
7	León C.H.	2	2	1	5
8	San Luis de la Paz	1	2	1	4
9	Silao	1		2	3
10	Moroleón	1		1	2
11	Salvatierra		1	1	2
Total		41	34	40	115

Nivel Superior

Lugar	Campus	Posición			Total
		1	2	3	
1	Campus Guanajuato	15	16	14	45
2	Campus León	12	11	10	33
3	Campus Irapuato-Salamanca	5	12	7	24
4	Campus Celaya-Salvatierra	7	6	5	18
Total		39	45	36	120

I.1.15.1. Sedes, fechas y número de participantes en el taller Generalidades de Invencciones y Búsquedas Técnicas, impartidos por el IMPI

Fecha	Sede	Asistentes
25/04/2018	División de Ciencias de la Vida (DICIVA) Campus Irapuato Salamanca	20 Estudiantes y el Enlace de emprendimiento DICIVA
03/05/2018	División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA) Campus Guanajuato	16 Estudiantes y el Enlace de emprendimiento DCEA
07/05/2018	División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) Campus Guanajuato	25 Estudiantes y el Enlace de emprendimiento DAAD
14/05/2018	División de Ingenierías (DICIS) Campus Irapuato-Salamanca	27 estudiantes
16/05/2018	División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNE) Campus Guanajuato	36 estudiantes y el Enlace de emprendimiento DCNE
17/05/2018	Sede San Carlos Campus León	4 Estudiantes 1 Profesor

I.1.15.2.1. Concurso de Creatividad e Innovación 2017

Concentrado General de Proyectos Registrados

Categoría	CNMS	Campus				Total
		Celaya-Salvatierra	Guanajuato	Irapuato-Salamanca	León	
1. Proyecto Social	30	3	11	2	3	49
2. Proyecto Empresarial	13					13
2a. Proyecto Empresarial: Nuevos Productos		1	8	4	1	14
2b. Proyecto Empresarial. Servicios		1	8	1	3	13
3. Tecnologías de la Información		1	4	6	1	12
4. Invencción Nivel Licenciatura		1	4	6	5	16
5. Invencción Nivel Posgrado			4	2	2	8
Total General	43	7	39	21	15	125

Concentrado de Proyectos que pasaron a la final

Categoría	Colegio de Nivel Medio Superior	Nivel Superior	Total
1. Proyecto Social	12	12	24
2. Proyecto Empresarial	12		12
2a. Proyecto Empresarial: Nuevos Productos		12	12
2b. Proyecto Empresarial. Servicios		12	12
3. Tecnologías de la Información		12	12
4. Invencción Nivel Licenciatura		12	12
5. Invencción Nivel Posgrado		8	8
Total General	24	68	92

I.1.15.2.2. Estudiantes y profesores cuyos proyectos resultaron ganadores en el Concurso de Creatividad e Innovación 2017

NIVEL MEDIO SUPERIOR

CATEGORÍA 1) PROYECTO SOCIAL

1er. Lugar

Proyecto: Piel de Agave

Alumno Responsable: Jesús Ezequiel Ojeda Rosas

Adscripción: Escuela del Nivel Medio Superior de Salamanca

Alumnos Participantes: Francisco Javier Moreno Vázquez, Aldair Aminadi Morales Banda

Asesor: Gonzalo Enrique Bernal Rivas

2do. Lugar

Proyecto: Logística Inversa de RPT (Recicladora de Productos Tecnológicos)

Alumno Responsable: José Francisco Ambriz Gutiérrez

Adscripción: Escuela del Nivel Medio Superior de León

Asesor: Mónica Mondelo Villaseñor

3er. Lugar

Proyecto: Ecoclick

Alumno Responsable: Cosette Durán Castillo

Adscripción: Escuela del Nivel Medio Superior de León

Alumnos Participantes: Luis Giovanni Echeverría Herma, David Leonel Vaca Cruz, Julio Axel Aguilar Castro

Asesor: Guillermo Caballero Tinajero

CATEGORÍA 2) PROYECTO EMPRESARIAL

1er. Lugar

Proyecto: Volver a Nacer

Alumno Responsable: Andrea Luciana Villaseñor Lara

Adscripción: Escuela del Nivel Medio Superior de León

Alumnos Participantes: Isis Yarasset Mora Ramírez, Ilse Paulina Núñez Sánchez, Susana Esperanza González de la Cruz

Asesor: Blanca Leticia Martínez Medina

2do. Lugar

Proyecto: RITZO, Cosméticos y Productos para el Cuidado de la Piel

Alumno Responsable: Lucero Jacqueline Cantero Sánchez

Adscripción: Escuela del Nivel Medio Superior Centro Histórico León

Asesor: José Román Hernández Sánchez

3er. Lugar

Proyecto: Gallerdurita

Alumno Responsable: Ernesto Hernández Álvarez

Adscripción: Escuela del Nivel Medio Superior de Salvatierra

Alumnos Participantes: Ma. del Carmen Chávez Rangel, Carlos Miguel Hurtado Cardoso

Asesor: Rocío Rubio Rivera

NIVEL SUPERIOR

CATEGORÍA 1) PROYECTO SOCIAL

1er. Lugar

Proyecto: Vínculo Comunitario UG Celaya

Alumno Responsable: Fernando Gómez Guerrero, Licenciatura en Ingeniería Civil

Adscripción: División de Ciencias de la Salud e Ingenierías del Campus Celaya-Salvatierra

2do. Lugar

Proyecto: NanaPacha Movimiento Ecofeminista

Alumno Responsable: Silvia Margarita Arellano Porras, Licenciatura en Enfermería y Obstetricia

Adscripción: División de Ciencias de la Salud del Campus León

Alumnos Participantes: Liliana del Rocío Cerón Lara

Asesor: Ma. Teresa Pratz Andrade

3er. Lugar

Proyecto: Comiendo y Sonriendo

Alumno Responsable: Luis Fernando Ortega García, Licenciatura en Nutrición

Adscripción: División de Ciencias de la Salud e Ingenierías del Campus Celaya-Salvatierra

CATEGORÍA 2a) PROYECTO EMPRESARIAL: NUEVOS PRODUCTOS

1er. Lugar

Proyecto: Chocolate Artesanal Estrella

Alumno Responsable: Gabriel Núñez Mora, Maestría en Ingeniería Química (Integración de Procesos)

Adscripción: División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato

Alumnos Participantes: Oscar Alejandro Lopez Núñez

Asesor: Jorge Arturo Alfaro Ayala

2do. Lugar

Proyecto: Cambaya

Alumno Responsable: Nathalia Sophia Hernández Rodríguez, Licenciatura en Gestión Empresarial

Adscripción: División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca

Alumnos Participantes: Zaira Jazmín Ortiz Aldaco, Alejandra Figueroa Ruiz, Evelin Rocío Hernández Olivares

3er. Lugar

Proyecto: Oreellan

Alumno Responsable: Patricia Guadalupe Ortega Camarena, Licenciatura en Contador Público

Adscripción: División de Ciencias Económico-Administrativas del Campus Guanajuato

CATEGORÍA 2b) PROYECTO EMPRESARIAL: SERVICIOS

1er. Lugar

Proyecto: Bri-Ho Glam Camping

Alumno Responsable: Denys Andrea Barradas Nieto, Licenciatura en Diseño de Interiores

Adscripción: División de Arquitectura, Arte y Diseño del Campus Guanajuato

2do. Lugar

Proyecto: Ireta Tshipini

Alumno Responsable: Sergio Torres Chávez, Licenciatura en Gestión Empresarial

Adscripción: División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca

Alumnos Participantes: María Rebeca Jasso Medina, Claudia Tinajero Pérez

Asesores: Silvia Torres Rangel

3er. Lugar

Proyecto: Laboratorio de Ensayo de Análisis del Aire

Alumno Responsable: Ricardo Romo Lucio, Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo

Adscripción: División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato

Alumnos Participantes: Claudia Teresa Carranza López, Ricardo Romo Lucio, Sergio David González Álvarez

CATEGORÍA 3) TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

1er. Lugar

Proyecto: AdaBot: an Intelligent Solution for Customer Assistance and Services in Organizations

Alumno Responsable: Rodolfo Ferro Pérez, Licenciatura en Matemáticas

Adscripción: División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato

Alumnos Participantes: Ricardo Mirón Torres

Asesores: Edgar René Vázquez González

2do. Lugar

Proyecto: Chambita Express

Alumno Responsable: Alejandro Rodríguez Cariño, Licenciatura en Administración Financiera

Adscripción: División de Ciencias Sociales y Administrativas del Campus Celaya-Salvatierra

3er. Lugar

Proyecto: Sistema de Localización en Tiempo Real del Transporte Público Utilizando Aplicaciones Móviles y Servidores Web

Alumno Responsable: Ignacio Contreras Contreras, Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales

Adscripción: División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca

Asesor:

CATEGORÍA 4) INVENCIÓN NIVEL LICENCIATURA

1er. Lugar

Proyecto: Sistema Médico de Tecnología de Plasma para el Tratamiento de Infecciones Cutáneas

Alumno Responsable: Noé Andrés Pérez Ayala, Licenciatura en Ingeniería Física

Adscripción: División de Ciencias e Ingenierías del Campus León

Alumnos Participantes: María José Fonseca Vázquez, Luis Salvador Valle García, Jovani Guadalupe Hernández Santana

Asesores: José se Jesús Bernal Alvarado

2do. Lugar

Proyecto: Sistema de Monitoreo para Prevención de Fallas en Motores de Inducción

Alumno Responsable: Erick Salvador Pérez Medina, Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica

Adscripción: División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca

Asesor: Adrián González Parada

3er. Lugar

Proyecto: Diseño, Construcción y Caracterización de Mini-Espectrómetro de Rayos Cósmicos

Alumno Responsable: Oscar Eduardo Moreno Palacios,

Adscripción: División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato

Alumnos Participantes: Everardo Granados Vázquez

CATEGORÍA 5) INVENCIÓN NIVEL PGRADO

1er. Lugar

Proyecto: Síntesis y Evaluación de un Inhibidor de la Metilación del ADN Dirigido a Macrófagos

Alumno Responsable: María Cristina Chávez Ruiz, Maestría en Ciencias Médicas

Adscripción: División de Ciencias de la Salud del Campus León

Asesor: Silvio Zaina

2do. Lugar

Proyecto: PLASBI-X

Alumno Responsable: Juan Luis Vázquez Rodríguez, Maestría en Ciencias Químicas

Adscripción: División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato

Asesores: Miguel Ángel Vázquez Guevara

3er. Lugar

Proyecto: STIRGLI-UG

Alumno Responsable: Adriana del Carmen Galván Cabrera, Doctorado en Química

Adscripción: División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato

Asesores: Miguel Ángel Vázquez Guevara

I.1.16.1.1. Ganadores del Cuarto Congreso Interinstitucional de Jóvenes Investigadores en el Verano de Investigación 2018

PRIMER LUGAR

- Área 1 Ingenierías e Industria: Max Brayán Saucedá Tinajera / Zacatecas.
- Área 2 Biología y Química: Gisela Aramirám León Espinosa / Nuevo León.
- Área 3 Medicina Salud: Efraín Guadalupe Lugo Guzmán / Sinaloa.
- Área 4 Biotecnología y Agropecuarias: Andrea Eduviges Segura García / Tabasco.
- Área 5 Sociales y Economía: Adriana Jaén Manuel / Baja California.
- Área 6 Humanidades y Ciencias de la Conducta: Ricardo Lindquist Sánchez / Baja California.
- Área 7 Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra: Estefanía Hernández Cervantes / Tabasco.

SEGUNDO LUGAR

- Área 1 Ingenierías e Industria: Emmanuel González Castro / Michoacán
- Área 2 Biología y Química: Osvaldo Ventura / Quintana Roo
- Área 3 Medicina Salud: Diego Orlando García González/ San Luis Potosí
- Área 4 Biotecnología y Agropecuarias: Jessica Paulette Segovia Mota / Durango
- Área 5 Sociales y Economía: Laura Guadalupe Sánchez Soto / Durango
- Área 6 Humanidades y Ciencias de la Conducta: Vanessa Patricia Velasco Medina / Aguascalientes
- Área 7 Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra: Katherine Ethel Arce Ventura / Tabasco

TERCER LUGAR

- Área 1 Ingenierías e Industria: Felipe Alemán Bautista / Hidalgo
- Área 2 Biología y Química: Gema Hervert Hernández / Hidalgo
- Área 3 Medicina Salud: Guillermo Bracamontes Castelo / Baja California
- Área 4 Biotecnología y Agropecuarias: Rosa Paulina Sandoval Muñoz/ Aguascalientes
- Área 5 Sociales y Economía: Rodrigo Córdova Ponce / Aguascalientes
- Área 6 Humanidades y Ciencias de la Conducta: Carolina García García / Chihuahua
- Área 7 Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra: Luis Enrique Paniagua Guerra / Guanajuato.

I.1.16.1.2. Ganadores del 5º Encuentro de Jóvenes Investigadores 2017

PRIMER LUGAR

- Erik José Amézquita Morataya, **UG**, Ingenierías e Industria
- Yair Gutiérrez Piña, **UG**, Biología y Química
- Luis Gerardo González Torres, **UG**, Biotecnología y Agropecuarias
- Jesús Antonio Amezola Rivera, **UG**, Medicina y Ciencias de la Salud
- María José Ortega Peña, ITESI, Sociales y Economía
- Brenda Echeveste Vargas, **UG**, Humanidades y Ciencias de la Conducta

SEGUNDO LUGAR

- Natali Mancera Campos, **UG**, Ingenierías e Industria
- Ricardo Romo Lucio, **UG**, Biología y Química
- Carolina Sierra Aguilera, **UG**, Biotecnología y Agropecuarias
- Gabriel Santos Vázquez, **UG**, Medicina y Ciencias de la Salud
- Guadalupe Evelyn Rodríguez Sánchez, ITSPR, Sociales y Economía
- María Montserrat Tovar Olvera, UQI, Humanidades y Ciencias de la Conducta

TERCER LUGAR

- Juanita del Carmen Sánchez González, **UG**, Ingenierías e Industria
- Diana Esmeralda Martínez Rodríguez, **UG**, Biología y Química
- Jorge Martín Barreto González, ITESI, Biotecnología y Agropecuarias
- Luis Fernando Medina Segura, **UG**, Medicina y Ciencias de la Salud
- Brenda Soria Murillo, ITSUR, Sociales y Economía
- Andrea de los Ángeles Villanueva Valadez, **UG**, Humanidades y Ciencias de la Conducta

I.1.16.2.1. Participantes en el Verano de Investigación UG

Verano de la Investigación científica (alumnos licenciatura)				Verano Empresas	Verano de Excelencia	Verano CNMS	Verano Ideas Ingeniosas	Número de participantes totales
Edición	Año	Alumnos UG	Alumnos estado de Tabasco		Alumnos de otras instituciones			
XVII	2011	178	21	19 alumnos				218
XVIII	2012	133	17	alumnos 28 + 4 profesores				182
XIX	2013	118	30	17 alumnos + 2 técnicos académicos	7			174
XX	2014	154	38	18 alumnos	27	17		254
XXI	2015	253	29	17 + 1 TÉCNICO ACADÉMICO	69	44		413
XXII	2016	262	23	7 alumnos	83	62	17	454
XXIII	2017	348	18	3 alumnos	90	95	18	572
XXIV	2018	422	8	5	143	131		709

I.1.16.2.2. Instituciones de educación superior nacionales participantes en el 6º Verano de Investigación Científica para Estudiantes de Excelencia

1. Universidad Modelo
2. Universidad de Sonora
3. Universidad Veracruzana
4. Universidad Autónoma de Zacatecas
5. Universidad Tecnológica de León Campus Acámbaro
6. Instituto Tecnológico de Ciudad Madero
7. Universidad Quetzalcóatl en Irapuato
8. Universidad de Guadalajara
9. Universidad Autónoma de Coahuila
10. Escuela Libre de Derecho de Sinaloa
11. Universidad del Valle de Atemajac

I.1.16.2.3. Instituciones de educación superior extranjeras a las que pertenecen los estudiantes participantes en el 6º Verano de Investigación Científica

1. Corporación Educativa Politécnico de La Costa Atlántica
2. Fundación Universitaria de Popayán
3. Massachusetts Institute of Technology
4. Ming Chi University of Technology
5. New Mexico Tech
6. Pontificia Universidad Católica de Buenos Aires
7. Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria
8. Unidades Tecnológicas de Santander
9. Universidad Antonio Nariño
10. Universidad Autónoma de Bucaramanga
11. Universidad Autónoma Latinoamericana
12. Universidad Católica De Manizales
13. Universidad de Cartagena
14. Universidad de San Carlos de Guatemala
15. Universidad de Santander
16. Universidad del Rosario
17. Universidad del Valle
18. Universidad Distrital Francisco José de Caldas
19. Universidad ECCI
20. Universidad Francisco de Paula Santander
21. Universidad Industrial De Santander
22. Universidad Nacional de Ingeniería
23. Universidad Rafael Urdaneta
24. Universidad Santiago de Cali
25. Universidad Santo Tomás de Aquino
26. Universidad Simón Bolívar
27. University Putra Malaysia

I.1.16.3. Participación en la XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

Nombre de la actividad	Lugar	Facilitador	Número de Participantes
Arquitectura y patrimonio en Guanajuato, Gto.	Primaria "Centro Educativo Piloto"	Dra. Claudia Hernández Barriga	80
Educación para el consumo responsable	CETIS 77, León Guanajuato	Dra. Rosalía Susana Lastra Barrios	43
¿Qué es un sensor óptico?	Telesecundaria No 1, León Guanajuato	Dra. Mónica Trejo Durán	30
Materiales de Construcción Sustentables	Escuela telesecundaria 1, León Guanajuato	Dr. Luis Elías Chávez Valencia	40
"Guerra evolutiva ¿Quién ganará, humanos o virus"	Escuela Telesecundaria 1 de León.	Dr Sergio López Briones	35
"La realidad energética mundial"	Escuela Telesecundaria 1 de León	Dr. Abel Hernández	35
"Reciclaje de teléfonos celulares"	Escuela Telesecundaria 1 de León	Dra. Lorena Eugenia Sánchez Cadena	45
Del mapa a la realidad	Escuela Telesecundaria 1 de León	Dra. Miriam Reyes Tovar	30
Un Maravilloso Encuentro Entre la Ciencia y el Arte."	CECYTE GUANAJUATO PLANTEL OCAMPO	Dr. Zeferino Gamiño arroyo	40
"La Energía del Futuro: Celdas de Combustible	Escuela Telesecundaria 1 de León	Dr. Abel Hernández	35
Galaxias en el universo	Escuela Telesecundaria 1 de León	Dr. Solai Jeyakumar	33

I.1.16.5. Talleres de ciencia para niños y jóvenes

Nombre del taller	Fecha	Escuela	Participantes
Elaboración de alfeñique	7 de noviembre	Preescolar Lic. José Aguilar y Maya	14
Elaboración de piñatas	7 de diciembre	Preescolar Fulgencio Vargas	22
Elaboración de piñatas	7 de diciembre	Preescolar Ponciano Aguilar	18
Elaboración de piñatas	13 de diciembre	Preescolar Lic. José Aguilar y Maya	48
Pintura y experimentación	Del 2 de febrero al 23 de mayo	Están inscritos 16 niños, se han brindado 16 sesiones de un total de 20	16
Murciélagos fructíferos	13 de febrero	Jardín de niños Ing. Ponciano Aguilar	18
	15 de febrero	Jardín de niños Ing. Ponciano Aguilar	35
	15 de febrero	Jardín de niños Fulgencio Vargas	35
	16 de febrero	Jardín de niños Ing. Ponciano Aguilar	16
Insectos	16 de marzo	Colegio Alfonso García Robles	36
	33 de marzo		33
Ecosistemas	4 de abril	Escuela Primaria Urbana N° 4 "Ignacio Allende"	15
	5 de abril		20
	6 de abril		29
Flores para Lucía	19 al 22 de junio	Primaria 16 de septiembre	101
Peces	22 y 23 mayo	Primaria Ángela Pantoja	46
	23 al 25 mayo	Primaria Urbana Ignacio Allende	126

I.1.16.6. Actividades realizadas en el ciclo “Lunes de Ciencia”, ciclo 2017-2018

Nombre de la Conferencia	Escuela NMS	Ponente	Fecha	No. de asistentes
Compilando el futuro: ¿hacia dónde vamos?	Celaya	Rodolfo Ferro Pérez	21 de agosto de 2017	200
Mejoramiento Genético: enemigos naturales.	Celaya Sede Sauz	Dra. Claudia Erika Morales Hernández	14 de agosto de 2017	80
Química Verde para entender las interacciones Proteína-Carbohidrato	Guanajuato	Dra. Elizabeth Reyes Martínez	28 de agosto de 2017	38
¿Qué es la Energía Oscura?	Irapuato	Dr. Gustavo Niz Quevedo	4 de septiembre de 2017	35
Nanomateriales en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades	León	Dr. Gonzalo Ramírez García	11 de septiembre de 2017	60
La Agencia de Detectives Privados de Moléculas	León Centro Histórico	Dr. José Oscar Carlos Jiménez Halla	18 de septiembre de 2017	62
¿Cómo vemos al Universo?	Pénjamo	Dr. César Augusto Caretta	25 de septiembre de 2017	45
Hacer fácil y divertida la física	Moroleón	M.I.E. Víctor Hernández Briseño	2 de octubre de 2017	52
Somos química, hacemos química	Salamanca	Dra. Ileana Zamora García	9 de octubre de 2017	60
¿Qué es esa cosa llamada Ciencia?	Salvatierra	Dr. José Arturo Ruiz Santoyo	16 de octubre de 2017	58
Defensa humana contra hongos	San Luis de la Paz	Q.F.B. José A. Martínez Álvarez	23 de octubre de 2017	40
Hablemos sobre Ingeniería Química: Cómo comenzó y hacia dónde va.	Silao	I.Q. Julio Ernesto Donato Moreno	30 de octubre de 2017	80
Ideas que laten: ciencia y sustentabilidad.	San Luis de la Paz	Dr. Gustavo Niz Quevedo	6 de noviembre de 2017	60
Hacer fácil y divertida la física	Celaya	M. I. E. Víctor Hernández Briseño	12 de febrero de 2018	110
"Bajo el mismo techo"	Celaya sede Saúz	M. C. María del Carmen Rodríguez Robelo	19 de febrero de 2018	29
Dispositivos Fototermoelectrónicos	Guanajuato	Dr. José N. Segoviano Garfias	26 de febrero de 2018	53
¿Me lo tomo, lo guardo o lo tiro?: medicamentos	Irapuato	Angélica Lizeth Subías Cruz	5 de marzo de 2018	14
“ I.A. : maquinas que actúan por si mismas.”	León Centro Histórico	Jorge Alberto Soria Alcaraz	9 de abril de 2018	187
Caminos cortos	Pénjamo	Mariana Carnalla Cortés	16 de abril de 2018	15
Concretando Proyectos: Las Ciencias de la Tierra en tu Vida	Salamanca	Andrés Josué Campos Domínguez	23 de abril de 2018	35
¿Otorgan premio Nobel en 2017 por escuchar al Universo?	Salvatierra	Gustavo Niz Quevedo	7 de mayo de 2018	75
Energía solar y celdas solares	San Luis de la Paz	Jorge Cervantes Jáuregui	14 de mayo de 2018	56
Gestión del turismo, más allá de los viajes	Silao	Walter Cisneros Mújica	21 de mayo de 2018	38
QuimiQuiando con la Ciencia	Moroleón	Guillermo Caballero Tinajero	28 de mayo de 2018	67

I.1.17.9. Empresas que en el ciclo 2017-2018 solicitó el apoyo de estudiantes de servicio social

1. NIVEA BEIERSDORF (planta Silao) - Ingeniería Química, Químico Farmacéutico Biólogo, Comercio Internacional, Contador Público. Fueron seleccionados 3 estudiantes de la DCNE- CG.
2. INDORAMA VENTURES (Qro)- Ingeniero Químico. Se seleccionó a un estudiante de la DCNE-CG.
3. DESMEX- Psicología, Ingeniero Químico. Se seleccionó a un estudiante de IQS del Campus León.
4. CAJA POPULAR MEXICANA- Contador Público o Economista.
5. EASY FIT- Ciencias de la Actividad Física y Salud.
6. GRUPO CHARLY - Comercio Internacional.
7. INDUSTRIAS MYR- Relaciones Industriales, Administrador de la Calidad y Productividad.
8. MAZDA- Ing. En sistemas computacionales.
9. NAD GLOBAL- Comercio internacional.
10. OMRON – Administración de la Calidad y la Productividad.
11. PEPSICO- Contador Público, Ingeniero Químico.
12. PROSAFI- Derecho. SAT- Derecho, Contador Público, Ing. En Sistemas computacionales, Administración, Comercio Internacional.
13. CEYPABASA- Químico Farmacéutico Biólogo.
14. MANTINREA- Administración o Mercadotecnia. Intensa- Ing. Eléctrica.
15. KERNOTE- Administración o Contador Público.
16. CARCEN- Ing. Químico, Psicología, Mercadotecnia.
17. GREEN POWER- Mecatrónica, Electrónica, Energías Renovables.
18. ZKW- Contador público, Economía, Gestión Empresarial, Ing. Mecánica, Ing. Mecatrónica.
19. HM CLAUSE (Qro)- Ing. Agrónomo.
20. MAC HOSPITAL- Químico Farmacéutico Biólogo.
21. CAJA POPULAR ALIANZA- Contador público.
22. EVERCAST- Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Metalúrgica, Relaciones Industriales, Artes Digitales.
23. JATCO (Ags)- Ing. Mecatrónica.
24. KYB- Ing. Químico.
25. LANGEBIO- Biología Experimental.
26. SCHRIEBERFOODS- Ing. Químico.
27. PROCERSAL- Ingeniero Agrónomo.
28. GRUPO MAGMA-Contador Público.
29. LUEN DEL BAJÍO-Enfermera.
30. PARQUE GUANAJUATO BICENTENARIO- Contador Público.
31. INHA- Contador Público. MITSUBA- Relaciones Industriales.
32. WALOR MEX- Ingeniero Mecánico, Relaciones Industriales.
33. HOTEL CAMINO REAL (Guanajuato)- Contador Público.
34. SCVIAL- Ingeniería Civil.
35. VOLKSWAGEN (Silao)- Diseño gráfico.
36. KERRY- Químico Farmacéutico Biólogo, Ingeniero Químico, Contador Público.
37. FIFTIES- Diseño de interiores.
38. AAM- Relaciones Industriales.

I.1.19. Convenios y acuerdos interinstitucionales para ampliación y diversificación del servicio social, el servicio social profesional y las prácticas profesionales

No.	Participante(s)	Objetivo	Fecha de firma
1	Instituto Estatal Electoral de Guanajuato	Servicio Social Profesional y consideración para empleo	21-Sep-16
2	Instituto de la Juventud Guanajuatense	Convenio general para promover la participación de los jóvenes educandos en programas de Servicio Social y prácticas profesionales	29-Sep-16
3	Congreso del Estado de Guanajuato	Convenio para la participación de estudiantes en proyectos de formación	23-Nov-16
4	Administradora de Recursos Humanos FH S. de R.L. de C.V.	Prácticas y/o Servicio Social Profesional	27-Dic-16
5	Secretaría de Turismo de Guanajuato	Convenio de colaboración para el desarrollo del Programa Speaker a través del servicio social de alumnos que se van de intercambio internacional	30-Ene-17
6	Instituto Mexicano del Seguro Social de Celaya	Desarrollo de Ciclos Clínicos de la Licenciatura en Terapia Física y Rehabilitación	06-Mar-17
7	Instituto Mexicano del Seguro Social de Celaya	Desarrollo de Ciclos Clínicos de la Licenciatura en Psicología Clínica	06-Mar-17
8	Instituto Mexicano del Seguro Social de Celaya	Desarrollo de Servicio Social de la Licenciatura en Psicología Clínica	06-Mar-17
9	Instituto Mexicano del Seguro Social de Celaya	Desarrollo de Servicio Social de la Licenciatura en Nutrición	06-Mar-17
10	Instituto Mexicano del Seguro Social de Celaya	Desarrollo de Ciclos Clínicos de la Licenciatura en Nutrición	06-Mar-17
11	Instituto Mexicano del Seguro Social de Celaya	Desarrollo de Ciclos Clínicos de la Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	06-Mar-17
12	Instituto Mexicano del Seguro Social de Celaya	Desarrollo de Servicio Social de Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	06-Mar-17
13	Colegio Estatal de Ingenieros Civiles de Guanajuato y Secretaría de Obra Pública	Servicio Social, Prácticas Profesionales, Educación Continua e Interacción con Egresados	09-Mar-17
14	Colegio de Ingenieros Industriales de Celaya	Convenio general de colaboración	21-Mar-17

I.1.18.1. Instituciones y agencias de colaboración participantes en el Foro y Expo de Colaboración Académica Internacional

1. Nagaoka University of Technology
2. Southern Oregon University
3. Hiroshima University
4. Universität Tübingen
5. Soka University
6. Université Laval
7. University of North Georgia
8. Institut Polytechnique LaSalle Beauvais-ESITPA
9. Kyoto Sangyo University
10. Kyoto University of Foreign Studies
11. The University of Texas at Dallas
12. Tokyo University of Foreign Studies
13. ANUIES
14. Edu Canadá
15. Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos (FIDERH)
16. Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA)
17. Campus France
18. Fundación México Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC)
19. Nuffic Neso México
20. Instituto Estatal de Capacitación
21. AIESEC
22. Education First
23. Partners of the Americas

I.1.19. Empresas e instituciones en las que estudiantes UG realizan prácticas profesionales

Sector privado

1. Nivea Beiersdorf (Planta Silao) - Ingeniería Química, Químico Farmacéutico Biólogo, Diseño Gráfico
2. Nissan Vegusa (Guanajuato) – Contador público, Sistemas de información administrativa
3. Coca-Cola Femsa (Planta León) – Sistemas de información administrativa
4. Standard Profil – Comercio internacional
5. Brantano – Ingeniería ambiental
6. Pirelli- Ingeniería Civil o Arquitectura
7. Gerinpro Consultores- Ingeniería Civil
8. Usui – Relaciones Industriales
9. Borgwarner – Sistemas de Administración de la Calidad y la Productividad
10. Centro Semillero Mario Ballesteros – Contador Público o Administrador de Empresas
11. Proasa Promotores Agrícolas – Diseño Gráfico, Administrador de Empresas
12. Mezfer Crown – Contador Público
13. Agro y Acolchados – Contador Público
14. Omron – Ingeniero Ambiental
15. Prodensa – Ingeniero Mecánico o Electricista o Electrónico
16. INAMB Consultores – Administrador de Empresas
17. NSK Motion & Control– Contador Público
18. Yachiyo – Contador Público
19. General Motors – Sistemas de Administración de la Calidad y la Productividad
20. Inceptio – Diseño Gráfico
21. ADN Sintético SAPI de C.V. – Ing. Agrónomo, Médico Veterinario Zootecnista o Biólogo Experimental
22. Arcosa – Lic. en Administración e Ingeniero Industrial
23. Beiersdorf – Ingeniero Industrial
24. Ethan allen – Comercio Internacional
25. Freudenberg- Comercio Internacional
26. Hino Motors- Contador Público e Ing. Mecánico
27. Inalfa- Contador Público
28. Intrade- Comercio Internacional
29. Mazda- Ing. Mecánico, Eléctrico, Mecatrónica
30. Faurecia- Administración de la Calidad, Ingenieros Industriales
31. Kerry- Ingenieros Químicos
32. Eciton Global- Recién egresados con necesidad de practicar
33. Frankische- Ingenieros Químicos
34. Turismo Salamanca- Lic. en Admón. De Recursos Turísticos
35. Biotech de Salvatierra – Administración de Empresas.
36. Desmex – Arquitectura, Ingeniería Química, Contador público o Administrador
37. Ferrero – Ingeniería Ambiental
38. Ryobi – Contador Público o Relaciones Industriales
39. Fercam Environmental – Administración de Empresas
40. Vivitare – Ingeniería Civil
41. ZKW – Contador Público
42. BBVA – Diferentes carreras para Educación Financiera
43. Grupo Caborca – Nutrición
44. Grupo Flexi – Nutrición

45. Minera del Cubo – Relaciones Industriales
46. MC Servicios Inmobiliarios-Arquitectura
47. Sesman-Zimet- Mercadotécnica
48. Isocindu-Arquitectura
49. Ashimori-Ingeniero Químico
50. Honda Trading Celaya-Contador Público
51. Plásticos Omnium del Bajío, S.A. de C.V.- Comercio Internacional
52. ASC Communications-Matemáticas
53. Fercam Environmental-Ingeniero ambiental
54. Android Servicios de México S. de R.L. de C.V. – Administración
55. SAED Ingeniería-Ingeniero Mecánico
56. Ingredión- Ingenieros Químicos
57. Marbran-Comercio Internacional
58. Clarasol-Ingeniero Mecánico y Eléctrico
59. Entornosamin-Ingeniería Ambiental
60. IK Plastic-Ingeniería Ambiental
61. AUDI Puebla- Ingeniería en Sistemas, Mecánica, Eléctrica, Mecatrónica, Electrónica, Química, aquellas relacionadas con la industria automotriz. Control de Especificación y Construcción – Ingeniería Civil

Sector público

1. DIF Municipal (Guanajuato capital) – Derecho
2. Instituto Politécnico Nacional (Silao) – Diseñadores gráficos, Licenciaturas del área Económico Administrativas, Educación, Desarrollo Organizacional, Cultura y Arte
3. Fundación Vamos México, Coordinación de Atención a Organizaciones de la Sociedad Civil. - Relaciones Industriales y Trabajo Social
4. Asociación Guanajuatense de Donadores Altruistas de Sangre, A.C- Todos los perfiles
5. Fundación Comunitaria del Bajío. A.C.- Licenciaturas de la División de Ciencias de la Vida
6. CENAM- Ingenieros: Mecánicos, Eléctricos, Electrónicos, Químicos. Licenciatura en Química
7. Out-sourcing: Probecarios, HCM, DECADIN

I.1.21.5. Relación testimonial de reconocimientos y distinciones a egresados de la UG

Luego de realizar una estancia postdoctoral en la Universidad de Valencia, España, donde logró colaborar con el Premio Nobel de Física 2004, Frank Wilczek, el Doctor Carlos Alberto Vaquera Araujo, egresado del programa de Doctorado en Física de la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León, fue seleccionado desde el periodo agosto diciembre de 2018, para ocupar un puesto en la Cátedra Conacyt, un nuevo esquema para dar trabajo a los investigadores y tecnólogos jóvenes de alto potencial y talento en investigación, desarrollo tecnológico e innovación, y que son comisionados a instituciones que resulten beneficiadas en la convocatoria respectiva. El proyecto que desarrolla el Doctor Vaquera Araujo se dirige al estudio sobre las astropartículas y la física de partículas, con el acompañamiento del Doctor David Delepine, del Departamento de Física.

El Lic. Armando Cano, egresado de la Licenciatura en Comercio Internacional de la Universidad de Guanajuato, con estudios de doble titulación en Francia y especialización en marketing en la Universidad Groupe Sup de Co La Rochelle, fue seleccionado para representar al estado de Guanajuato en la 5ª Muestra de Moda Mexicana en la ciudad de Barcelona, la cual se llevó a cabo del 10 al 16 de octubre de 2017. Armando Cano participó en un proceso de selección en el que se postularon 590 propuestas de las cuales sólo 18 participantes resultaron electos.

El tema principal de inspiración para esta edición fue: Grandes Pintores y Muralistas Mexicanos; el tema secundario fue: Diseño libre mexicano, en las categorías Adulto, Dama-Caballero: textil, calzado, complementos (bolsos, accesorios, joyería).

Esta Muestra de Moda Mexicana fue organizada por la Asociación Cultural Mexicano-Catalana de Barcelona, España y el comité organizador en México a través de FONARTEX, con el objetivo de impulsar y posicionar la identidad mexicana a nivel internacional.

Cabe anotar que mientras cursaba la licenciatura, combinó sus estudios con el diseño y comenzó un negocio de joyería y de confección de prendas para caballero hechas con rebozo; uno de sus principales objetivos al comenzar con su marca fue rendir un homenaje al rebozo como a una de las prendas más tradicionales y más antiguas de México. Bajo el lema "exclusividad a tu alcance" el egresado diseña prendas únicas que son accesibles para las personas que las quieran adquirir, ya que desea difundir las raíces de México de manera universal.

Héctor Sebastián Arcos Calzada, egresado de la generación 2011-2016 de la Licenciatura en Ciencia Política de la División de Derecho, Política y Gobierno del Campus, recibió mención honorífica en el Concurso de Ensayo Político Alonso Lujambio, promoción 2017, el pasado 14 de octubre, organizado por el Centro de Estudios Alonso Lujambio del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), con el trabajo titulado: Financiamiento político y elecciones: ¿Qué funciona, por qué falla y cómo podemos mejorar la regulación del dinero en la política. El ensayo argumenta que la iniciativa *Sin Voto No Hay Dinero* es perjudicial, pese a que es altamente popular; al respecto, justifica el tema con argumentos de peso y propone tres puntos fundamentales con relación a mejorar los esquemas de ejercicio de los recursos financieros que se destinan a la política.

El Dr. Pabel Antonio Cervantes Avilés, egresado del Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua de la División de Ingenierías del Campus Guanajuato, recibió el Best Presentation Award, en el 8th International Young Water Professionals Conference, que se desarrolló en diciembre de 2017 en Ciudad del Cabo, Sudáfrica. El Doctor Cervantes Avilés presentó su tesis denominada: Efecto de las nanopartículas de ZnO y Tio₂ (óxido de zinc y óxido de titanio) en sistemas biológicos aerobios para el tratamiento de aguas residuales. Esta tesis también resultó galardonada el año pasado, con el primer lugar nacional en el concurso a la mejor tesis de ingeniería ambiental 2017 nivel doctorado, del Colegio de Ingenieros Ambientales de México A.C.

Dos equipos integrados por egresados de la Universidad de Guanajuato obtuvieron el primer y segundo lugar en la V Competencia Nacional de Litigación Oral, edición Alumni, organizada por la Barra Americana de Abogados ABAROLI y el Instituto Nacional de Ciencias Penales

(INACIPE).

Este evento reunió a dieciséis equipos de distintos estados del país, del 25 al 28 de abril de 2018: Guanajuato, Oaxaca, Hidalgo, Chihuahua, Morelos, Estado de México y Puebla, entre otros. El evento convoca a abogados de todo el país para demostrar su aplicación de técnicas de litigación oral, desarrollar sus teorías jurídicas y fortalecer sus habilidades argumentativas.

El primer lugar se otorgó al equipo conformado por Claudia Aguilar Rangel, Israel Archundia Muro, Sergio Saucedo Sánchez, Gloria Guadalupe García Sandate, quienes fueron asesorados por Pedro Valdovino Caballero, también egresado de la Licenciatura en Derecho de la UG.

El segundo sitio para Karla Castañeda Ornelas y abogados del estado de Oaxaca. Los equipos participaron en dos audiencias, con roles de fiscal y defensa, y fueron calificados por jueces del sistema penal acusatorio.

Las abogadas egresadas de la UG, Karla Castañeda Ornelas y Gloria Guadalupe García Sandate, recibieron premios especiales por el mejor alegato de apertura y por el mejor interrogatorio, respectivamente.

Finalmente, se entregó un reconocimiento especial por su trayectoria, como asesor de equipos de litigación oral, a Israel Archundia Muro, egresado de la Universidad de Guanajuato.

La egresada de la Universidad de Guanajuato, Ivanna Tovar protagoniza el cortometraje-documental "Noches de teatro" del joven cineasta Ignacio Quijas, el cual fue seleccionado para proyectarse en la 71 edición del Festival de Cannes en Francia, uno de los eventos más mediáticos y reconocidos en el mundo del cine. Dicho cortometraje formó parte del concurso universitario "Identidad y pertenencia" 2017, dentro del programa Festival Internacional de Cine de Guanajuato y narra la historia de Ivanna, reflexiona sobre su cotidianidad, lucha y sueños como joven transgénero en Guanajuato mientras dirige los ensayos de "Noches de cabaret", obra de teatro que también protagoniza y que realizó como parte del quinto aniversario de su grupo "La cabaretera escénica".

El Ing. Carlos Alfredo Vázquez Campa, egresado del programa de Ingeniería en Metalurgia de la Universidad de Guanajuato, el 8 de junio de 2018, obtuvo el primer lugar en el concurso de tesis de electroquímica, nivel licenciatura, que otorga la Sociedad Mexicana de Electroquímica S. C., propuesta que defendió en diciembre del 2017.

El Ing. Vázquez Campa, obtuvo este merito con su tesis titulada: Aplicación de Cromo 3 en soluciones sintéticas para solución de Cromo. Su investigación abarca el tratado de contaminantes generados por la industria curtidora de pieles, que permite eliminar del 90 al 96 por ciento de cromo de los desechos con diversas técnicas de remoción, además de que el cromo removido puede volver a utilizarse para tratar la piel.

I.1.22. Reconocimientos y distinciones a estudiantes (orden cronológico del otorgamiento)

El estudiante César Augusto Tezcucano Hernández, de la Licenciatura en Relaciones Industriales de la División de Ciencias Económico Administrativas, ganó el Premio Municipal de la Juventud de Irapuato 2017 en la categoría de Compromiso Social. Para obtener el premio, otorgado el 11 de agosto de 2017, el jurado calificó la trayectoria de labor social de los postulantes; en este caso, el jurado tomó en cuenta el proyecto que desarrolla César Augusto para mejorar el municipio de Irapuato. Con este reconocimiento, César Augusto reitera su compromiso social, el cual se puso de manifiesto desde el año pasado, cuando realizó un voluntariado en Pereira, Colombia, en el que trabajó con niños en situación de drogadicción, prostitución y violencia.

Estudiantes de la UG tuvieron una participación muy destacada en el evento Expo Ciencias 2017, realizado el 18 de agosto de 2017, al obtener una medalla de platino, dos de oro y cinco de plata y dos de bronce. Los ganadores de medallas de oro y platino pasaron a la fase nacional de Expo Ciencias 2017, que se realizó del 5 al 8 de diciembre del mismo año.

De los 30 proyectos presentados la UG participó con 16, de los cuales seis fueron de la Escuela de Nivel Medio Superior (ENMS) Guanajuato, otros seis de la ENMS Salvatierra y dos proyectos de estudiantes de licenciatura.

La medalla de platino se otorgó al equipo de la ENMS de Guanajuato conformado por Karla Yanet Manjarrez Velázquez, Marina Alejandra Sofía Barajas Padilla y Miguel Alejandro Rangel Juárez, asesorados por la Dra. Claudia Erika Morales Hernández, quienes presentaron el proyecto: Aprendiendo anatomía experimental, enfocado a niños; con esta preselección también lograron la certificación para participar en la Expo Ciencias Latinoamericana 2018 en Antofagasta, Chile, en Julio de 2018.

Asimismo, los dos equipos que obtuvieron medalla de oro lograron con ello el pase para participar en la fase nacional de Expo Ciencias 2017, que se realizó del 5 al 8 de diciembre, en la Paz, Baja California Sur.

La primera medalla de oro fue otorgada a la y los estudiantes Cosette Durán Castillo, Luis Giovanni Echeverría Herman y David Leonel Vaca Cruz, de la Escuela de Nivel Medio Superior de Salvatierra, con el proyecto Ecoclick, desarrollado bajo la asesoría del Maestro Guillermo Caballero Tinajero. Ecoclick, aborda el tema de las tecnologías digitales las cuales permiten introducir cambios profundos en la educación.

La segunda medalla correspondió a la estudiante Jazmín Sánchez Sánchez y los estudiantes Francisco Javier Rosas Torres y Miguel Ángel Hernández Morquecho, de la Maestría en Física de la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León, quienes presentaron el proyecto: Mini detector híbrido de rayos cósmicos a base de cobre.

Juan Macías Yebra, Jesús Hugo Vargas Sánchez y José Pedro Rojas Ramírez, estudiantes de Arquitectura de la División de Arquitectura, Arte y Diseño, obtuvieron el primero, segundo y tercer lugar, respectivamente, en la edición 2017 del Concurso de Composición Arquitectónica Arq. Víctor Manuel Villegas Monroy, el cual tiene el propósito de brindar a los estudiantes un espacio propicio para que demuestren su creatividad y competencias por medio de proyectos en beneficio directo de la sociedad dirigidos a resolver problemas y necesidades reales. La premiación se realizó el 5 de septiembre de 2017, en la cual también se otorgó mención honorífica al estudiante César Octavio Alarcón Solano. Participaron 23 estudiantes, quienes presentaron 18 trabajos terminados en 20 horas de trabajo continuo en dos días.

Es importante señalar que muchos de los proyectos presentados en este concurso, que se realiza de manera ininterrumpida desde hace once años, se han materializado, con gran impacto social, por ejemplo: el auditorio "Hermenegildo Bustos" en Purísima del Rincón; el parque "Los Eucaliptos" en Silao; el auditorio municipal en San Luis de la Paz; el plan maestro de la ex estación del ferrocarril, museo de la cerámica y jardín botánico en Dolores Hidalgo; rehabilitación de plaza pública en San José de Cervera y centro de desarrollo comunitario El Edén en Guanajuato y propuesta de ampliación en el Museo de las Momias en esta capital, proyectos todos que han sido entregados a las autoridades municipales.

Este certamen es la oportunidad también para seleccionar a los estudiantes que participarán en el premio de composición arquitectónica "Alberto J. Pani 2017" convocado por la UNAM y al Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura (ENEA) organizado por la Asociación de Instituciones de Enseñanza de la Arquitectura, así como a los potenciales participantes en el a los participantes para el "workshop" de Burdeos, para lo cual ya se trabaja con la Universidad Naval para hacer esa práctica con la Universidad Burdeos y también con Quebec.

El proyecto de promoción de la Cultura del Agua denominado Gotitas Viajeras, de la Escuela del Nivel medio Superior de Celaya (sede Sauz), resultó ganador en el 15° Foro Universitario Espacio Acuoso, realizado dentro de la 23ª edición de la Expo Agua, organizada el 7 de septiembre de 2017 por la Comisión Estatal del Agua en la ciudad de Guanajuato. Cabe señalar que el proyecto se ha desarrollado dentro del Programa de Alto Impacto Social: Brigadas Juveniles de Cultura del Agua en el Nivel Medio Superior.

El proyecto Gotitas Viajeras consiste en una serie de videos en formato de cortometraje cuyo contenido tiene como centro la reflexión y promoción de las acciones que promueven el cuidado del agua. El equipo que realizó el proyecto está integrado por la Mtra. María Eugenia Castro León, como asesora, las estudiantes María Monserrath Rodríguez Alvarado, Estefanía Sánchez Torres, Liliana Nohemí Ortega Marines, Mariana Muñoz Gasca, Michelle Anahí Bravo Barrera y el estudiante José Ixtlamatini Rivero Chavarria.

El Maestro José Ramón Villanueva Valencia, estudiante del doctorado en Física de la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León, recibió de manos del gobernador del estado de Tlaxcala, Mtro. Marco Antonio Mena Rodríguez, el primer lugar del Premio Estatal de la Juventud Tlaxcala 2017 en la categoría de Ciencia y Tecnología; la premiación se realizó el 28 de agosto de 2017. Dicho premio fue atribuido por el estudio de propiedades moleculares, dinámicas y estructurales en el análisis de materiales blandos, empleando técnicas de dispersión de neutrones en el National Institute of Standards and Technology (NIST) ubicado en Gaithersburg, Maryland, Estados Unidos. José Ramón Villanueva Valencia estudió la Licenciatura en Física en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) y la Maestría en Física en la UG, en su trayectoria en esta Casa de Estudios ha trabajado bajo la asesoría del Doctor Ramón Castañeda Priego, del Departamento de Ingeniería Física de la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León.

Juan Pablo Rivera Gómez, estudiante del primer semestre de la Licenciatura de Médico Cirujano de la División de Ciencias de la Salud del Campus León, obtuvo medalla de plata en la XI Olimpiada Iberoamericana de Biología, en la que participaron 41 estudiantes procedentes de 12 países. El certamen se llevó a cabo en Portugal, en la ciudad de Ponta Delgada, isla de San Miguel del Archipiélago de las Azores, del 11 al 14 de septiembre del presente año con la participación de estudiantes de Cuba, Brasil, España, México, Venezuela, Chile, Perú, entre otros. En el proceso de evaluación, los participantes realizaron exámenes teóricos y prácticos que fueron enfocados a temas de ecología marina, biología molecular, anatomía, fisiología vegetal, además de que pusieron a prueba los conocimientos en conceptos relacionados con la biología celular, genética, evolución y biología en general. Es importante destacar que, mientras era estudiante de la Escuela de Nivel Medio Superior de León, participó en la eliminatoria a nivel estatal logrando el cuarto lugar, lo que le dio el pase al certamen nacional en el que obtuvo nuevamente el cuarto lugar.

Carlos Eduardo Granados Palafox, estudiante de la Licenciatura en Diseño Gráfico de la División de Arquitectura, Arte y Diseño, fue el ganador del Concurso de Diseño de la Imagen Gráfica de la Compañía de Artes, proyecto cultural creado en marzo de 2017 con la finalidad de fomentar la creación artística entre la comunidad universitaria. En su primera edición participaron 31 estudiantes de las licenciaturas en Diseño, Artes Visuales, Arquitectura, Posgrado en Artes y Derecho. El premio, que además contempla el otorgamiento de un estímulo económico de cinco mil pesos, se entregó el 18 de septiembre de 2017, se fundó en virtud de la viabilidad técnica, su significado, originalidad, síntesis y sencillez. En el mismo concurso se entregaron menciones honoríficas a las y los estudiantes Christian Ramírez López, Javier Méndez Ramírez, Ana Karen Moreno Tovar y Claudia Luna Cruz.

Elisée Ilunga Mbuyamba, originario de la República Democrática de El Congo, obtuvo el grado de Doctor en Ingeniería Eléctrica de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-

Salamanca, con la distinción Summa Cum Laude, en virtud de su aportación al estudio de imágenes biomédicas de tumores cerebrales.

Elisée Ilunga Mbuyamba llegó a la UG en el año 2012 para cursar la Maestría en Ingeniería Eléctrica en Instrumentación y Sistemas Digitales, de la División mencionada, y continuó con el doctorado en Ingeniería Eléctrica del año 2014 al 2017.

Durante sus estudios de Maestría, su tenacidad le permitió realizar una estancia de investigación en la Universidad de Leipzig, Alemania durante 6 meses, lo que le permitió complementar su formación y concluir con éxito su tesis de maestría bajo la Supervisión del Dr. J. Gabriel Aviña-Cervantes (UG) y la Dra. Claire Chalopin de la Universidad de Leipzig, obteniendo el reconocimiento de trabajo de grado Laureado. En su experiencia internacional, también tuvo oportunidad de realizar una estancia de investigación en la Lawrence Technological University, USA., lo que da testimonio del carácter internacional del Posgrado en Ingeniería Eléctrica del Campus Irapuato-Salamanca.

Desde su llegada a la sede Salamanca, fue un estudiante que sobresalió por su capacidad de integrarse a los equipos de trabajo y su compromiso en el estudio, que propiciaron un rápido aprendizaje del español, pues su lengua materna es el francés. Dadas sus capacidades de trabajo y de investigación, el alumno concluyó en el tiempo óptimo de 3 años, con 4 artículos en revistas internacionales indizadas en el Journal Citation Report (JCR) y 2 artículos JCR que aún están en etapa de arbitraje.

Antes de convertirse en estudiante de la UG, obtuvo su diploma en Ingeniería Eléctrica (Ing. en Informática Aplicada) del Institut Supérieur des Techniques Appliquées de Kinshasa (ISTA-Kinshasa), donde trabajó como profesor asistente. Posteriormente adquirió experiencia en la industria como técnico informático en African Company Motors y en administración de sistemas informáticos y base de datos en Vodacom.

Mónicamiguel Muñoz Olmedo, estudiante de la Licenciatura en Derecho de la División de Derecho, Política y Gobierno del Campus Guanajuato obtuvo el Tercer Lugar en The President's Cup International Sambo and Combat Sambo Tournament London 2017. El evento se realizó en Londres, Inglaterra, del 30 de septiembre al 2 de octubre, en donde la estudiante de la Universidad de Guanajuato acudió como parte del equipo representativo de México, luego de que obtuviera su pase en la competencia panamericana que se llevó a cabo en Guadalajara de Buga, Colombia, el pasado mes de julio.

Muñoz Olmedo tuvo cuatro combates en total, en los que pudo vencer a competidoras de Escocia, Inglaterra y Chipre, con esto se colocó en semifinales para enfrentar a la representante de Rusia, Irina Gromova, quien ganó el encuentro.

El estudiante Eduardo Calixto Amador, del programa de Ingeniería Civil de la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, recibió un reconocimiento en el certamen de *Start Ups* denominado Tanque de Pirañas, realizado el 10 de octubre de 2017 por la Secretaría de Desarrollo Económico en el Estado. En esta edición más de 300 personas, entre universitarios, empresarios y emprendedores, provenientes de más de 22 universidades, incubadoras de proyectos y microempresas. La evaluación de las propuestas consideró el sustento metodológico y financiero. Los proyectos ganadores recibirán apoyo y asesoría para su ulterior desarrollo.

Eduardo Calixto Amador concursó con el proyecto titulado: Alimentos Balanceados de Comonfort. Consiste en una propuesta dirigida al sector ganadero para la elaboración de fórmulas terminadas para engordar al ganado bovino y porcino, principalmente, sin el uso de sustancias que pongan en riesgo la salud del consumidor de los productos que se obtienen como: leche, carne y huevo.

Atendiendo la invitación que le hizo la Secretaría de Desarrollo Económico, la UG envió 24 proyectos para ser evaluados por el grupo de empresarios que conformaron el jurado calificador.

Los estudiantes Ricardo Mirón Torres de la Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa y Rodolfo Ferro Pérez, de la Licenciatura en Matemáticas, junto con tres estudiantes del Instituto Tecnológico de León, obtuvieron el primer lugar en el HackaPaloosa de IBM México con el desarrollo del dispositivo informático denominado: Travis, un asistente inteligente que apoya al usuario en la localización de productos. Cabe mencionar que la primera edición del HackaPaloosa de IBM México. Este concurso, en su primera edición, se realizó como parte de las celebraciones del 90 aniversario de IBM en México, los días 7 y 8 de octubre en el Campus Tecnológico de IBM en Guadalajara, como un festival de hackeo para desarrolladores cognitivos. De acuerdo con fuentes oficiales de la empresa, participaron más de 215 desarrolladores de diferentes estados de la república, distribuidos en 42 equipos; quienes resolvieron retos enfocados en tres ámbitos: banca, retail y cambio social. Los equipos de desarrolladores estuvieron apoyados por 35 mentores expertos en las tres industrias y en las tecnologías que IBM puso a disposición de los participantes: Cómputo de Alto Rendimiento (HPC), Internet de las Cosas (IoT), Blockchain e IBM Watson.

Tras 48 horas de competencia el jurado integrado por representantes de importantes empresas como Pepsico, Alsea y desde luego IBM, seleccionaron a 3 equipos semifinalistas, para luego elegir al ganador máximo que fue el equipo BRAVERS conformado por los representantes de la UG y el ITL.

Cabe mencionar que Ricardo Mirón y Rodolfo Ferro han participado en distintos eventos relativos al desarrollo de propuestas de impacto para la sociedad, derivado de ello, decidieron crear "Future Lab" que es un grupo de integración y desarrollo de proyectos tecnológicos, el cual está abierto para todos los alumnos de la Universidad de Guanajuato que deseen participar.

Karina del Carmen Ríoyos Muñoz, estudiante de la Licenciatura en Relaciones Industriales de la División de Ciencias Económico Administrativas, e integrante del Equipo de Debate de la Universidad de Guanajuato, obtuvo el primer lugar en el Concurso Estatal de Debate Político, realizado el 10 de julio por el Instituto de la Juventud Guanajuatense. El premio incluye el pase al Concurso Nacional de Debate Político 2018 del Instituto Mexicano de la Juventud. Esta es la tercera ocasión que Karina obtiene el primer lugar en este tipo de certámenes; en esta ocasión compitió contra once estudiantes de diferentes instituciones educativas del estado de Guanajuato, quienes fueron evaluados en los rubros de oratoria, argumentación y la refutación que se hace a la contraparte.

El Equipo Selectivo de Fútbol del Campus León de la UG logró el segundo lugar en la Liga Inter Universidades en la Universidad de Guanajuato (UG) Campus León. En esta liga participaron instituciones como el Instituto Politécnico Nacional, Universidad Iberoamericana, Universidad Tecnológica de León, Universidad Insurgentes, Instituto Tecnológico de León, Universidad de Guanajuato, en conjunto con los clubes deportivos: Furia Verde, Talentos León, Linces, Nueva Era y Pumas León que resultó ganador de este torneo que finalizó el mes de octubre de 2017.

Los estudiantes Nayeli del Rosario Robles Lara, de la Licenciatura en Trabajo Social de la División de Ciencias Sociales y Humanidades del Campus León y Arturo Abraham Sosa, de la Licenciatura en Comunicaciones y Electrónica de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca, resultaron ganadores del Premio UBSA 2017 que reconoce programas o proyectos por su impacto social, de acuerdo con las siguientes variables: los valores, la calidad humana, el impacto de los proyectos y su trascendencia.

El Premio UBSA es otorgado por parte de Urbanizadora del Bajío y convocado en coordinación con la Dirección de Vinculación de la Universidad de Guanajuato. Este año, el comité evaluador, en la notificación emitida el 24 de octubre de 2017, informó que atendieron la convocatoria 24 estudiantes y 9 profesores; la categoría de profesores se declaró desierta porque el mínimo establecido era de 15 concursantes.

En recompensa, los ganadores podrán asistir al 9º Foro de Inteligencia y Sostenibilidad Urbana Greencities en Málaga, España, en donde participarán más de 200 ciudades de más de 30 países, para debatir en torno al papel de las ciudades como protagonistas activos en el reto global de alcanzar la eficiencia energética y la optimización de recursos.

El Comité Evaluador del premio también otorgó menciones especiales, por su destacado perfil

y compromiso a los estudiantes: María Elisa Constantini Báez de la Licenciatura en Ingeniería Química de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato; José Antonio Rivera Canchola de la Licenciatura en Derecho de la División de Derecho, Política y Gobierno del Campus Guanajuato; y a Ricardo Mirón Torres de la Licenciatura en Sistemas de Información de la División de Ciencias Económico-Administrativas del Campus Guanajuato.

Los estudiantes Alejandro Ibarra Ramírez (primer lugar) de la Escuela de Nivel Medio Superior (ENMS) de Guanajuato, Xanath Almanza Chávez (segundo lugar) de la ENMS Moroleón y Leslie Denisse Lara Páez (tercer sitio) de la ENMS de Silao, resultaron ganadores del 8º Concurso Institucional de Canto del Colegio del Nivel Medio Superior (CNMS) de la Universidad de Guanajuato, realizado el 30 de octubre de 2018.

La edición 2017 de este evento, que tiene como fin promover la participación de los estudiantes en eventos culturales y con ello lograr el objetivo institucional de fortalecer su formación integral, tuvo como sede la Escuela del Nivel Medio Superior Centro Histórico León, participaron 22 jóvenes, quienes mostraron su talento mediante su capacidad vocal e histriónica en el escenario. El Concurso Institucional de Canto es organizado por el Colegio del Nivel Medio Superior, por medio de un Comité Organizador en el que participan profesores y enlaces de extensión de las once ENMS.

Estudiantes de la licenciatura y el doctorado de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Guanajuato, ganaron el primer lugar del VII Concurso Nacional de Proyectos Académicos en Diseño y Simulación ANSYS, cuyos programas avanzados son usados como herramienta en ingeniería.

El primer lugar en la categoría de posgrado lo obtuvo Jorge Jurado Páramo, estudiante del doctorado en Ingeniería Mecánica en la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca, con el proyecto: el proyecto: Análisis de un proceso de inyección de plásticos por interacción fluido estructural y cambio de estado, para el cual cuenta con la asesoría de los doctores Juan Francisco Reveles Arredondo, Héctor Plascencia Mora y Eduardo Aguilera Gómez.

En la categoría de licenciatura, obtuvieron el primer lugar los estudiantes Tomás Moreno Torres y Luis Enrique Paniagua Guerra, quienes presentaron el proyecto: Simulación de proceso de división de arco eléctrico en interruptor de bajo voltaje con campo magnético variable, con el apoyo de los doctores Abel Hernández Guerrero y José Luis Luviano Ortiz.

Es importante anotar que este proyecto responde a un planteamiento que les formularon consultores externos del Grupo SCC. El VII Concurso Nacional de Proyectos Académicos en Diseño y Simulación ANSYS se realizó el pasado 27 de octubre por convocatoria del Grupo SCC.

Los estudiantes Erick Oswaldo Méndez Goerne, de la Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica, y Magnolia Angelina Montecillo Torres, de la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica, ambos de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca, resultaron ganadores 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. El concurso, realizado en el mes de noviembre de 2017, busca convocar propuestas para la generación y uso de energías limpias para el medio ambiente; está organizado por el Centro Mexicano de Energías Renovables S.C. (CEMER), en coordinación con la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior del Estado de Guanajuato (SICES), el Sistema de Parques Tecnológicos de Innovación del Estado de Guanajuato (NOVAERA AC) y la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca. El premio incluye un estímulo de ocho mil pesos aportado por la SICES.

El segundo lugar fue otorgado a los estudiantes Andrea Carolina Carrizales Tapia, Jesús Razo Olmos, José Francisco Arreguín González y Atenea León Espuna, por el proyecto: In Step Generation, el cual consiste en un mecanismo para producir energía al caminar y aporta el suficiente voltaje para alimentar un banco de carga de energía para celulares.

Liset Karime Manzur El Sahili Hernández, estudiante de la Escuela de Nivel Medio Superior de León, obtuvo la medalla de Plata en la XXVIII Olimpiada Nacional de Física, realizada el 21 de noviembre de 2017, y el pase para participar en la preselección mexicana de jóvenes que competirán tanto en la Olimpiada Iberoamericana como Internacional de Física. Esta vigésimo

octava edición de la Olimpiada Nacional de Física fue organizada por la Sociedad Mexicana de Física y la Facultad de Ciencias Físicas Matemáticas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. La competencia consistió de dos exámenes, uno teórico y otro experimental, de 5 horas cada uno, donde participaron 130 estudiantes de diversas instituciones educativas del nivel medio superior de todo el país.

Posteriormente, en febrero de 2018, Liset Karime Manzur obtuvo por segundo año consecutivo el primer lugar en la categoría de Física en el XIII Concurso Internacional de Ciencias que organiza el Tecnológico de Monterrey, en Monterrey, por medio de la Escuela de Ingeniería y Ciencias. El objetivo del evento es lograr que estudiantes destacados de preparatoria de todo el mundo vean recompensados sus esfuerzos a un nivel que fomente la participación, competencia y mejora continua en las áreas de Computación, Física, Matemáticas, Química y Biología. En esta edición participaron más de 500 estudiantes.

Luis Flores García, alumno de la Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria de la Universidad de Guanajuato (UG) ganó el 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, e 30 de noviembre de 2017.

Los estudiantes Marco Antonio Rocha Moreno, Adrián Tomé Rodríguez, Ángel de Jesús Valenzuela Hernández y Brandon Torres Prieto, del quinto semestre de la Escuela de Nivel Medio Superior de Salamanca, obtuvieron el primer lugar del Premio Estatal de Eficiencia Energética 2017, con el proyecto: Pisando y generando, desarrollado bajo la asesoría de su profesor de Física, el Dr. Juan Antonio Sánchez Márquez; el proyecto incluye un dispositivo para aprovechar el movimiento de los peatones para generar energía eléctrica. La convocatoria buscaba la generación de ideas que promovieran el uso eficiente de la energía y a la par tuvieran impacto o beneficio ambiental y social. Fue lanzada por el Consejo Estatal de Energía, a través de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES), la Comisión Federal de Electricidad y el Fideicomiso para el Ahorro de la Energía Eléctrica.

El programa estudiantil Mentores UG obtuvo el Premio Nacional UVM por el Desarrollo Social 2017, luego de una evaluación realizada durante tres meses por la asociación International Youth Foundation, Laureate International Universities y la Universidad del Valle de México; la alianza entre estas instituciones otorga anualmente este premio a los 15 mejores proyectos del país liderados por jóvenes que impacten positivamente a sus comunidades y/o al medio ambiente y que tengan, al menos, más de un año de actividades rindiendo resultados de impacto social; en la edición 2017 se presentaron 170 candidatos.

Jessica Durán Rojas, estudiante de la Licenciatura en Relaciones Industriales, integrante del equipo organizador de Mentores fue quien recibió este premio en la ciudad de México, en representación de sus compañeros, donde también recibió capacitación junto a otros ganadores para saber cómo mejorar y fortalecer el proyecto.

Mentores UG, con casi tres años de trayectoria, está conformado por personas que fungen como patrocinadores y más de 250 estudiantes del Campus Guanajuato y de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca. Ha beneficiado a más de 200 estudiantes de primaria, quienes han recibido el apoyo y orientación de los jóvenes universitarios, con diversos talleres, pláticas y actividades en pro de su desarrollo académico y personal. Destaca su labor con niñas y niños de cuarto a sexto grado de primaria de nueve escuelas públicas de la ciudad de Guanajuato y de la comunidad El Copal. Los mentores trabajan con ellos durante cinco semanas en talleres con diversas temáticas como: La semana de arte y cultura, matemáticas, medio ambiente y ciencias de la tierra, ciencia y tecnología, y humanidades.

Este proyecto se enfoca a tres líneas principales, que desarrollan como fases del programa: la primera es atender la falta de ejemplos a seguir, es decir buscan acercar a las y los niños de primaria con estudiantes universitarios para que éstos expliquen, desde sus experiencias de vida, los problemas a los que se enfrentaron y cómo es que logran día a día su meta como universitarios; la falta de detección temprana de talento, pues entre más tiempo pase sin descubrir el talento del infante, éste disminuye por falta de apoyo; y, finalmente, la falta de financiamiento, en la cual se busca la vinculación con instituciones y asociaciones para el

apoyo económico que permita el desarrollo de las y los niños.

El equipo Bee Power integrado por Mónica Lia Peña Galván, Ana Rocío Galván Romero y Paola Itzel Bautista Espinoza, estudiantes del programa de Ingeniería en Alimentos de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca, obtuvieron el tercer lugar en la segunda edición del concurso en conocimientos en microbiología, bioprocesos y química en alimentos llamado College Bowl, organizado por el Capítulo Estudiantil del Institute of Food Technologists (IFT), del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) Campus Querétaro, el 8 de diciembre de 2017.

Cuatro estudiantes de la Universidad de Guanajuato resultaron ganadores en los XXVI Certámenes Nacionales de Tesis 2015-2017, organizados por la Secretaría de Energía, el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias, así como la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía. La premiación se llevó a cabo en diciembre de 2017, en reconocimiento a investigaciones relacionadas con la eficiencia energética y las energías limpias.

De la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca, América Eileen Mendoza Rojas de la licenciatura en Ingeniería Mecánica, ganó el primer lugar en la categoría de Eficiencia Energética, con la tesis: Caracterización del proceso de conversión de residuos plásticos en combustible por medio de pirólisis, cuyos asesores fueron el Dr. José Manuel Riesco Ávila y el M. en I. Juan Manuel García Guendulain. En este trabajo presentó un estudio experimental sobre la conversión termoquímica de residuos plásticos de poliestireno expandido, polipropileno, polietileno de baja densidad y de alta densidad en hidrocarburos líquidos mediante el proceso de pirólisis y se determinaron las propiedades físico-químicas de dichos hidrocarburos.

En esta misma categoría y del mismo programa educativo, Ana L. Gallardo Gutiérrez ganó el segundo lugar con la tesis titulada: Diseño y análisis computacional de un disipador de calor para dispositivos LED de alta potencia, realizada bajo la asesoría del Dr. Abel Hernández Guerrero.

En el nivel de posgrado, dentro de la categoría Eficiencia Energética, Andrea del Pilar Rodríguez Muñoz, egresada de la Maestría en Ingeniería Mecánica, de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca, ganó el segundo lugar con la tesis titulada: Evaluación de un refrigerante alternativo en el comportamiento térmico y energético de un refrigerador doméstico, dirigida por el Dr. Juan Manuel Belman Flores dirigió el trabajo de tesis. En este proyecto se expusieron los principales resultados térmicos y energéticos de evaluar un nuevo refrigerante en refrigeradores domésticos, trabajo que se desarrolló en los laboratorios de Mabe TyP.

Finalmente, David A. Rodríguez Alejandro, del Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato, ganó el primer lugar en la categoría Energía Limpia, con su tesis: Gasificación de biomasa: modelado, simulación y análisis experimental, realizada bajo la dirección del Dr. Alejandro Zaleta Aguilar.

De entre más de 2 mil participantes de todo el país, Dasaev Muñoz González, estudiante de la Licenciatura en Relaciones Industriales de la Universidad de Guanajuato, fue uno de los 60 estudiantes seleccionados, en agosto de 2017, en la convocatoria: Talentum – Universidad: los líderes que nos hacen falta. Talentum Universidad tiene como propósito identificar e impulsar el desarrollo de jóvenes mexicanos talentosos y la formación de una nueva generación de líderes basados exclusivamente en el mérito y el esfuerzo.

En dicho programa, el Programa Interdisciplinario sobre Política y Prácticas Educativas (PIPE) del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE), apoyado por Banco Santander, unen esfuerzos para contribuir a la formación de líderes basados estrictamente en el mérito y diversos en su origen social y geográfico.

Actualmente, Dasaev Muñoz colabora como Embajador de Encuestas para la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en Guanajuato a través del programa My World México 2030, que trabaja en los 17 objetivos sostenibles de esta organización, con ese trabajo se conocerán las prioridades de cada persona, y cómo perciben su entorno, a fin de concentrar la información a nivel nacional la cual servirá para la toma de decisiones de los gobiernos.

Posteriormente, en enero de 2018, Dasaev se convirtió en uno de los 32 estudiantes, entre más de 300 participantes de todo el país, seleccionados en el marco de la Convocatoria Líderes, lanzada por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), en conjunto con la Fundación Educación Superior-Empresa (FESE) con el propósito de estimular la participación de los jóvenes en la Conferencia Internacional Alianzas por la Educación Superior para el Desarrollo Sostenible, que se llevó a cabo en la ciudad de Guadalajara el 10 de enero de 2018.

Estudiantes del Colegio del Nivel Medio Superior (CNMS) de la Universidad de Guanajuato tuvieron una destacada participación en la XXVII Olimpiada Nacional de Biología, que se llevó a cabo en la ciudad de Chetumal, Quintana Roo, organizada por la Academia Mexicana de Ciencias, al obtener 2 medallas de plata y una de bronce.

En total 180 jóvenes de 29 estados del país, de instituciones públicas y particulares de educación media superior, se dieron cita en el evento que permite conformar la delegación mexicana que representará al país tanto en el certamen iberoamericano como en el internacional. La delegación del estado de Guanajuato estuvo conformada por seis alumnos de diferentes escuelas del CNMS, de ellos, cuatro obtuvieron medallas en la fase nacional de la Olimpiada.

En el certamen, Marco Alejandro Fandiño Torres y Óscar Eduardo Romero González, ambos de la Escuela de Nivel Medio Superior (ENMS) Centro Histórico León y Luis Esteban Cervantes Campos de la ENMS de León obtuvieron medalla de plata; María José Hernández de Santos de la ENMS Centro Histórico León obtuvo medalla de bronce. Ramsés Maximiliano Ramírez Martínez de la ENMS de León y Juan Mauricio Ibarra Chavira de la ENMS de Silao completaron la delegación de Guanajuato.

Los asesores que apoyaron a la y los estudiantes son el Dr. Bernardo Franco, Dra. Vianey Olmedo, Dra. Paulina Guzmán, M.C. Carlos Araiza Cervantes, M.C. Juana López Godínez, Dr. Armando Obregón, Dr. Juan Pablo Uchin, Dra. Suiza Vásquez, Dr. Gustavo Niño Vega, Dra. Ruth Reyes, Dr. Juan Humberto Macías, además de la Dra. Rosa María García Nieto, delegada estatal de la Olimpiada de Biología.

Finalmente, el estudiante Muñoz González, recibió el premio Embajador TU, del programa Talentum – Universidad, entre aproximadamente 60 participantes del país, en virtud de sus aportaciones en el ámbito de la participación social.

Como premio, anunciado el 24 de mayo de 2018, podrá acompañar a la cuarta generación de participantes de Talentum al viaje internacional, que en esta ocasión será a Israel.

Los integrantes del Equipo de Debate de la Universidad de Guanajuato (EDUG) obtuvieron los primeros lugares en el Primer Campeonato Estatal de Debate Británico Parlamentario y Oratoria en Guanajuato, que fue organizado por el Instituto de Formación Política y Transformación Política. Los tres equipos de la UG que participaron lograron pasar a semifinales; en la fase final obtuvieron el primer y segundo lugar en la categoría de debate y en oratoria, el segundo sitio. Participaron estudiantes de los programas de licenciatura en Administración Pública, Ciencia Política, Derecho, Economía y Relaciones Industriales, quienes se han manifestado orgullosos y comprometidos como equipo representativo reconocido de la Universidad de Guanajuato.

El EDUG ahora está integrado por: Olga Estefanía Hernández Gallo, Laura Elizabeth Vázquez Villanueva, José Ricardo Castro Romero, Cuitlahuac Castillo Camarena, Luis Rafael González Negrete, Karina del Carmen Ríoyos Muñoz, Francisco Pérez Morán y José Antonio Rivera Canchola, quien asumió el cargo de Coordinador General.

Posteriormente, el Equipo de Debate de la Universidad de Guanajuato logró el reconocimiento como “mejores debatientes” de la Liga de Debate del Bajío, en la categoría “torneo de discursos”. Además, la Universidad de Guanajuato brilló como organizadora de esta contienda, que se desarrolló del 16 al 18 de febrero de 2018. Con una participación de más de 140 personas, incluyendo al equipo organizador, jueces y debatientes, se convirtió en el torneo nacional más grande de esta categoría que se había realizado en México hasta ese momento.

En esta primera edición, estuvieron representadas dieciséis instituciones de educación

superior, entre ellas: el Tecnológico de Monterrey Campus Monterrey, Ciudad de México, Santa Fe y Toluca, así como Universidad de Guadalajara, Instituto Tecnológico Autónomo de México, Universidad Iberoamericana León, Universidad de Puebla y Autónoma de Zacatecas.

Estudiantes de licenciatura de la División de Ciencias Económico Administrativas del Campus Guanajuato, fueron seleccionados para participar en el evento #InnovarParaMi, organizado por Google for Education, en colaboración con el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO) en la ciudad de Guadalajara. Se trata de Dolly Lozano y Ricardo Mirón del programa educativo de Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa; así como Brenda Márquez y Dasaev Muñoz de la Licenciatura en Relaciones Industriales.

El evento incluye paneles de discusión, taller de Design Thinking y, finalmente, la presentación de su proyecto para solucionar algún problema específico. Las y los estudiantes presentaron dos proyectos, el primero de ellos, enfocado en la prevención de Enfermedades Crónicas Degenerativas (ECD), a través del uso de factores críticos de incidencia; el segundo, afín con la educación, para el cual crearon un asistente inteligente que ayuda a reducir la deserción escolar, incorporando tecnologías de realidad virtual (VR) como Google Cardboard, que favorecen la creatividad y la innovación en los estudiantes.

Estudiantes del Nivel Medio Superior de la UG obtuvieron tres medallas de plata y una de bronce en la XXVII Olimpiada Nacional de Química, organizada por la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), en esta edición realizada en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).

Se trata de Esteban Veloz Muñoz, Eduardo López Lozano y Eduardo Alejandro Guzmán Cuevas, los tres de la Escuela de Nivel Medio Superior Centro Histórico León, quienes obtuvieron medallas de plata, mientras que Ángel Tadeo Rodríguez Mares, de la Escuela de Nivel Medio Superior de León, medalla de Bronce.

En esta edición participaron 188 estudiantes de nivel medio superior de todo el país. La delegación Guanajuato estuvo integrada por Esteban Veloz Muñoz, Eduardo López Lozano y Eduardo Alejandro Guzmán Cuevas, los tres alumnos de la Escuela de Nivel Medio Superior (ENMS) Centro Histórico León; Uriel Maldonado Hernández y Ángel Tadeo Rodríguez Mares, de la ENMS de León, y José Gabriel Portillo Ramírez, alumno del sistema CETiS. Cabe destacar que el estudiante Esteban Veloz Muñoz quedó dentro de los mejores quince participantes, convirtiéndose así en preseleccionado nacional por lo que realizará un examen para clasificar a la Olimpiada Internacional en la República Checa o a la Olimpiada Iberoamericana de Química, en El Salvador.

Karina Rioyos Muñoz, estudiante del quinto semestre de la Licenciatura en Relaciones Industriales de la División de Ciencias Económico Administrativas del Campus Guanajuato, fue seleccionada, a través de la convocatoria organizada por "Mar Adentro de México AC", para participar en el CSW 62, Comisión sobre el estatus jurídico y social de la mujer, organizado por ONU Mujeres y el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas (ECOSOC), realizado del 12 al 23 de marzo de 2018. La Comisión de la Condición Jurídica y Social de la Mujer es el principal órgano internacional intergubernamental dedicado exclusivamente a la promoción de la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer y tiene su sede en el Edificio de las Naciones Unidas en Nueva York.

Karina Rioyos, además de haber logrado el reconocimiento como Mejor Debatiente, en el 10º Congreso Nacional Universitario de Debate, ha sido ganadora de convocatorias como: Manos por el mundo, Rumbo a Japón, Premio Municipal a la Juventud y actualmente participa como Secretaria General del Modelo de Naciones Unidas para el Estado de Guanajuato GMUN 2018 y coordinadora del Equipo de Debate de la Universidad de Guanajuato, EDUG. Asimismo, la estudiante participa en un proyecto de investigación sobre Smart Cities.

Ana Claudia Carranco Flores, estudiante de la Licenciatura en Comercio Internacional de la División de Ciencias Económico Administrativas, fue seleccionada para formar parte del programa "Talentum-Universidad: los líderes que nos hacen falta" que, en esta cuarta edición 2018, tendrá como tema "Soluciones para un México justo, próspero e incluyente".

Este programa, que comprende actividades del 25 de abril al 30 de noviembre de 2018, tales como cursos de capacitación, encuentros con líderes mundiales, trabajo colaborativo con

pares académicos y experiencias en instituciones educativas extranjeras de alto nivel, es convocado por el Programa Interdisciplinario sobre Política y Prácticas Educativas (PIPE), del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE), con la finalidad de identificar e impulsar el desarrollo de jóvenes mexicanos talentosos con fuerte potencial de liderazgo y compromiso de servicio y abrir un espacio para la formación de una nueva generación de líderes diversos en su origen social y geográfico y basada exclusivamente en el mérito y el esfuerzo.

Los estudiantes seleccionados deben haber demostrado poseer liderazgo, motivación, compromiso e interés en contribuir al desarrollo de México.

En esta edición participan 32 universidades de 11 estados de la república, representados por un grupo de 60 estudiantes seleccionados por medio de un proceso muy estricto y demandante en el que concursan alrededor de dos mil estudiantes.

La Presidencia Municipal de Pénjamo, en ceremonia encabezada por el Sr. Presidente Municipal, Dr. Juan José García, otorgó un reconocimiento especial simbólico a los estudiantes de la Escuela de Nivel Medio Superior de Pénjamo, por su destacada participación en eventos académicos y deportivos estatales y nacionales, que ponen en alto el nombre de este municipio guanajuatense.

En el marco de esta ceremonia, realizada el 24 de abril de 2018, se entregaron reconocimientos a estudiantes y profesores destacados en eventos estatales y nacionales en el ámbito académico y deportivo, como es el caso de estudiantes que participaron en ferias de proyectos, ciencia, congresos nacionales, brigadas del agua y a los selectivos deportivos, como fue el caso del equipo de rugby, que recientemente obtuvo el pase a la Olimpiada Nacional por cuarta ocasión consecutiva. En este acto público estuvo presente el Director del Colegio del Nivel Medio Superior (CNMS) de la Universidad de Guanajuato, Dr. J. Merced Rizo Carmona.

Alicia Sarahí Plascencia Castro, estudiante de Ingeniería Química Sustentable de la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León, es integrante del destacado grupo de jóvenes llamados *mentis*, de la agencia alemana Engagement Global, conformada por el programa Key Partner, establecido por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), y la Red de Expertos de Educación para el Desarrollo Sostenible (EDS).

Sarahí desarrolla el proyecto: Concientización energética en el Bajío, con la asesoría del Dr. Edgar Vázquez Núñez, Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica del Campus León. Una de las virtudes del proyecto es que sus estrategias son accesibles y viables para cualquier persona.

El equipo de México lo conforman 5 jóvenes, Sarahí es la única del estado de Guanajuato y, además, con tan sólo veintidós años es la de menor edad; el resto de los "mentis" viven de Xalapa, Colima, Ciudad de México y Monterrey.

Xóchitl Sakay Sánchez Cruz, estudiante del programa de Psicología Clínica de la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías del Campus Celaya-Salvatierra obtuvo la medalla de bronce en la competencia de judo, categoría de 57kg, en el marco de la XXI Universiada Nacional, realizada en la Universidad Autónoma del Estado de México, del 23 de abril al 9 de mayo de 2018, y en la cual se dieron cita participantes de 26 disciplinas deportivas, como son: rugby, softbol, tae kwon do, tenis, tochito, triatlón, tiro con arco, pesas, gimnasia, voleibol, fútbol, entre otras.

Los grabados de una profesora y de tres estudiantes de la Licenciatura en Artes Visuales de la Universidad de Guanajuato (UG) fueron seleccionados para participar en la 6th Tokyo International Mini-Print Triennial, organizada por la Universidad de Arte de Tama, en Japón, evento de altísimo prestigio que se llevará a cabo del 27 de octubre al 2 de diciembre de 2018.

Se trata de la Maestra Angélica Escárcega Rodríguez, quien presentará "Las frágiles alas de la ciencia se agitan, ¿sobrevivirán la guerra de los tiempos?", sobre el peligro de extinción de las abejas; Diego Ramón Hernández Martínez, quien participa con el trabajo "Refugio de los incautos", que hace alusión al castillo interior al que hace referencia Santa Teresa de Ávila en sus textos; Eva Lorena Rosas Bernal, quien exhibirá "El vínculo se encuentra dentro de

nosotros; somos la esencia”, en donde explora la relación que puede existir entre realidades paralelas y los seres humanos; y Ricardo Andrés Aranda participa con “Levantaron torres para poder ver”, un grabado en el que plasma cómo habitamos el espacio urbano, que actúa como contenedor de memorias y vivencias.

Sus trabajos fueron seleccionados de un universo de participantes provenientes de 90 países. Al respecto, es muy significativo que se hayan seleccionado cuatro obras de integrantes de la comunidad de la UG para la exposición internacional que no guardan relación entre sí, como un trabajo colectivo, por ejemplo; esto enfatiza el mérito de las obras en sí mismas.

La exposición, de acuerdo con la Universidad de Arte de Tama, tiene el propósito de mostrar las últimas impresiones contemporáneas del mundo y recopilar datos académicos sobre materiales, técnicas y expresiones del grabado.

Estudiantes de la Escuela de Nivel Medio Superior Centro Histórico León fueron galardonados con el segundo lugar regional en el Regional de Technovation Challenge 2018. Este certamen, que en su edición 2018 se llevó a cabo en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), de la Universidad de Guadalajara, el 12 de mayo, busca empoderar a las mujeres de entre 12 a 18 años, en temas de tecnología, específicamente en habilidades de código para la solución de problemáticas sociales mediante el diseño de una aplicación móvil.

El equipo conformado por las estudiantes María Luisa Torres Vázquez y Yuritza Quijas Morales (junto a un equipo interinstitucional integrado por Fernanda Torres, Ytzel Quijas y Mirna Contreras) participó con la aplicación FemAlert, con la cual se busca reducir los índices de acoso callejero en las calles. Las estudiantes contaron con la asesoría de la Maestra Frida Xiomara Reyes Velázquez.

En esta ocasión, participaron 30 equipos, provenientes de 3 estados de la República (San Luis Potosí, Guanajuato y Jalisco), los cuales presentaron los resultados de más de 4 meses de trabajo, mediante exposición y Pitch de las aplicaciones móviles.

Por segunda ocasión el equipo representativo de fútbol femenino del Campus Celaya-Salvatierra de la Universidad de Guanajuato, se alzó con la medalla de oro en el Torneo de Fútbol 7 de la Liga Universitaria, que este año congregó a más de mil 500 deportistas universitarios, durante los meses de marzo, abril y mayo de 2018. Cabe señalar que de las cinco ediciones en las que han participado las Abejas del Campus Celaya-Salvatierra de la UG, se han obtenido dos primeros lugares, un segundo y un tercer lugar, lo que hace a este selectivo un equipo altamente competitivo.

El proyecto denominado Purple Trip, desarrollado por tres estudiantes de la Universidad de Guanajuato y un estudiante del Instituto Politécnico Nacional, obtuvo el primer lugar en el GuanaHacks 2018, realizado del 18 al 20 de mayo de 2018, el primer hackatón a nivel nacional que se llevó a cabo en la UG, y que tuvo como eje temático la seguridad, en el hogar, estudiantil, seguridad pública y seguridad ante desastres. Al obtener el primer lugar en el GuanaHacks, “Purple Trip” pasará por un proceso de incubación, y el equipo que desarrolló esta propuesta podrá acudir a un hackatón que se llevará a cabo en Guadalajara, el cual tiene duración de una semana. Purple Trip es una aplicación con el potencial de contribuir en la creación de espacios seguros para las mujeres y donde se sientan seguras. Por una parte, el proyecto contempla la capacitación del personal que labora en sitios turísticos como bares, restaurantes, hoteles y hostales, para que sepan cómo actuar en caso de que ocurran incidentes como acoso sexual dentro de sus instalaciones; por otra, basándose en indicadores, la aplicación promocionaría información acerca del grado de seguridad de un determinado espacio para las mujeres, de esta manera, sabrían qué lugares son más convenientes para visitar.

Estudiantes de Ingeniería Civil de la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías del Campus Celaya-Salvatierra, lograron medallas de oro, plata y bronce en la XXXIV Olimpiada de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil. Es muy notable que con un contingente pequeño, con relación al resto de las instituciones de educación superior, conformado por 16 estudiantes, se hayan conquistado siete medallas en las cuatro áreas de competencia: académicas, técnicas, deportivas y culturales, lo que muestra el nivel de

competitividad de los participantes.

El contingente de la UG estuvo integrado por 16 estudiantes, quienes lograron bronce en ciclismo de montaña y plata en fútbol rápido; en las competencias técnicas, lograron el primer lugar en Desempeño Global de la octava Competencia Nacional de Concreto, el primer lugar en Resistividad Eléctrica, segundo lugar en Eficiencia de Cementos y el segundo lugar en Costos; en las competencias culturales lograron medalla de bronce en Oratoria.

El Instituto Tecnológico de Sonora fue sede de la Olimpiada Nacional, realizada 22 al 28 de mayo, la cual reunió a 968 alumnos de la carrera de Ingeniería Civil de 62 universidades de 31 estados del país, con el propósito de fomentar los lazos de amistad entre los estudiantes y el intercambio de experiencias, conocimientos, métodos de estudio, proyectos y buenas prácticas.

Noé Abraham Suaste Morales, estudiante de la Escuela del Nivel Medio Superior de Guanajuato, obtuvo el tercer lugar en el concurso de matemáticas organizado por la Región Centro Occidente (RCO) de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), realizados en el mes de junio de 2018. Es la primera que este concurso se realiza en la región, con la participación de 24 estudiantes.

Janet Hernández Patiño y Antonio de Jesús González Cuéllar estudiantes de la Licenciatura en Administración de la División de Ciencias Sociales y Administrativas del Campus Celaya-Salvatierra obtuvieron el segundo lugar en la Copa Internacional BS Skills 2018, realizada del 9 de abril al 7 de mayo, en el cual participan estudiantes de instituciones de educación superior latinoamericanas, públicas y privadas.

La competencia se basa en el desarrollo de negocios en línea que obtengan los mejores resultados económicos, enfrentando problemas en el simulador de negocios de la empresa Business Simulation (BS) Skills, con relación a las propuestas de los demás participantes. Esto permite a los estudiantes medir sus competencias en materia de negocios internacionales considerando todos los factores que son relevantes en situaciones reales: manejo y aplicación de recursos, gestión del capital humano, producción, compras, financiamiento, ventas, manejo de inventarios, implementación de estrategias a corto y largo plazo, entre otros.

El profesor Alejandro Charbel Cárdenas León actuó como mentor de los estudiantes del Campus durante la competencia. Además del reconocimiento y trofeo, los estudiantes obtuvieron el uso de la licencia del simulador de negocios de la empresa, así como capacitación y asesoría para su aprovechamiento.

Estudiantes de la Licenciatura en Artes Digitales del Campus Irapuato-Salamanca de la Universidad de Guanajuato fueron los ganadores en la categoría documental del foro de expresión cinematográfica denominado Carpe Diem 2018, el cual promueve el encuentro entre cineastas, creadores y realizadores tanto emergentes como profesionales.

Entre los estudiantes que participaron en la realización del documental premiado, titulado Las memorias de Gepeto, se encuentran: el productor, Héctor Adrián Estrada Salazar; la directora de arte, Andrea Alvarado Sánchez; el editor, Javier Octavio Castillo; el director de fotografía, Marco Cordero Rodríguez y el director Juan Pablo Hernández Valdez.

El foro Carpe Diem es un referente para el desarrollo de nuevos talentos en el mundo de los cortometrajes con el objetivo de posicionar al cine como un ejemplo tangible de arte, ligado al pensamiento y la imaginación. En esta edición del foro participaron ocho equipos y el jurado estuvo integrado por Ana Espino, directora operativa de Carpe Diem y Jesús Chavarría, crítico de cine. El jurado premió a los estudiantes de la Universidad de Guanajuato por la conexión del personaje con el público, el montaje y su fotografía.

La estudiante Sofía Aimee Ortíz Larraga, de la Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato ganó el concurso de cartel titulado: Hay vida aquí y en todos lados, organizado por el Liceo de Santa Margarita de Francia, institución educativa con la cual la Universidad de Guanajuato tiene convenio de colaboración. Esta es la primera vez que una estudiante del NMS obtiene un reconocimiento a nivel internacional de esta naturaleza. Los trabajos fueron realizados en el marco de una estancia que la estudiante realizó en la institución francesa el año pasado, en colaboración con estudiantes de la misma.

El estudiante Miguel Ángel Puga Ortega, de la Escuela de Nivel Superior de Irapuato y Liset Karime Manzur Elshahili Hernández, de la Escuela de Nivel Medio Superior de León, obtuvieron el segundo y tercer lugar, respectivamente, en la sexta edición del Concurso Regional de Ciencias, realizado en el mes de junio de 2018, en el cual participaron 1 mil 311 estudiantes.

En la organización de este concurso, que tiene la finalidad de promover el gusto por el razonamiento matemático que favorezca el crecimiento personal de las y los estudiantes y les acerque a una mejor comprensión de las ciencias exactas y su aplicación en las actividades cotidianas, intervienen diversas instituciones civiles, educativas y de gobierno, como son el Colegio de Ingenieros Civiles de León, el Colegio Estatal de Ingenieros Civiles, el Gobierno Municipal, la Universidad de León, el Instituto Lux y la Universidad Iberoamericana León, así como el Gobierno Municipal de León y el Gobierno Estatal, por medio de la Secretaría de Educación de Guanajuato.

El equipo de Litigación Oral de la Universidad de Guanajuato, GUA-O, fue ganador del subcampeonato en la competencia denominada: Campeón de campeones, realizada el 25 de junio en la American University College of Law, en la ciudad de Washington DC, Estados Unidos. Este logro culmina un certamen que inició el 15 de noviembre de 2017, con una preselección, una fase regional y otra nacional. Los alumnos que acudieron a Washington fueron: Arath Samuel Elí Vargas Arenas, Javier Alejandro Suarez Paredes, Nadia Janet Hernández Guerrero, Jorge Alfredo Ramírez Ibarra, y el asesor académico, Juan Carlos Páramo Vázquez.

Es importante destacar que en el marco del IV Concurso nacional de juicio oral y audiencias preliminares edición México, que organiza California Western School Of Law, en esta edición 2017/2018, se otorgaron dos premios nacionales: uno era para el campeón nacional de mediación y uno más para el campeón nacional de toda la competencia, y este año la universidad de Guanajuato gana los dos campeonatos nacionales.

El Equipo de Litigación Oral de la Universidad de Guanajuato ha logrado llegar a la última fase de esta competencia en tres de sus cuatro ediciones, en las cuales se ha llevado dos campeonatos y un subcampeonato.

Arián Iveth Chía, estudiante de la Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato, obtuvo el segundo lugar en 3 mil metros planos, mientras que Frida Moreno López, de la Escuela de Nivel Medio Superior Centro Histórico León, obtuvo el tercer lugar en 100 metros con vallas en los XVIII Juegos Deportivos Nacionales de la Educación Media Superior, que se llevaron a cabo del 17 al 25 de junio en la ciudad de Morelia, Michoacán, organizados por el Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Media Superior (Conadems); en el evento participaron más de dos mil estudiantes de todo el país.

Blanca Guadalupe Rojas Rico, Javier Vásquez Vargas y Fabián Contreras Serrano, estudiantes de la Licenciatura en Nutrición del Campus Celaya-Salvatierra de la Universidad de Guanajuato crearon una bebida con alto valor nutricional a base de cacao denominado: Xocomayan. Presentaron este innovador producto en el XXXIII Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición A.C. (AMMFEN), el cual se realizó del 17 al 20 de abril, bajo el lema: Somos lo que comemos. Al evento, que tuvo por sede la Universidad Anáhuac Mayab y el Centro de Convenciones Siglo XXI, la ciudad de Mérida, Yucatán, asistieron más de mil 500 nutricionistas de todo el país, así como representantes de más de 40 Instituciones educativas.

Consiste en una bebida 100% vegetal, alta en fibra, elaborada a base de cacao proveniente de los productores de esta región del país, además de garbanzo, avena, amaranto y prebióticos que favorecen la actividad gastrointestinal y facilitan la digestión. Presenta un alto valor nutricional y de impacto social, pues sus ingredientes ayudan a controlar los niveles de azúcar en sangre, lo que favorece el control de peso y previene enfermedades como diabetes e hipertensión; un frasco de 250 mililitros aporta la cantidad de proteínas suficientes recomendadas por la FDA (Food and Drugs Administration). El producto destaca por su alto índice de viabilidad para llegar al mercado en el corto plazo y tuvo un impacto positivo en los asistentes, quienes al probarlo sugirieron que por su sabor y por tratarse de una bebida que se elabora sólo con productos nacionales, fácilmente se puede sumar a la lista de bebidas como el pozol oaxaqueño y convertirse en una bebida tradicional.

I.2. Planta académica

II.2.3.1. Miembros de la planta académica, por nivel de SNI, hasta el 5 de junio de 2018

Campus	Candidato	Nivel I	Nivel II	Nivel III	Emérito	Total
Celaya-Salvatierra	17	18	2	-	-	37
Guanajuato	59	153	26	11	-	249
Irapuato-Salamanca	26	75	16	1	-	118
León	35	71	18	9	1	134
Colegio del Nivel Medio Superior	2	3	-	-	-	5
Total	139	320	62	21	1	543

I.2.3.2. Miembros de la planta académica adscritos al SNI, por nombramiento y categoría

Categoría	Número
Profesores de Tiempo Completo	514
Técnicos Académicos	8
Estancias Postdoctorales	7
Cátedras CONACYT	6
Profesor de Medio Tiempo	1
Profesor de Tiempo Parcial	7

I.2.5.1. Proyectos aprobados en el marco de la Convocatoria CIIC 2018, por campus

Tabla Propuestas aprobadas del Campus Celaya-Salvatierra en CIIC 2018

Modalidad	DCI	Monto	DCSH	Monto
Modalidad I	1	\$ 120,000.00	2	\$ 240,000.00
Modalidad II	1	\$ 40,000.00	1	\$ 40,000.00
Monto asignado por División	2	\$ 160,000.00	3	\$ 280,000.00
Monto asignado por Campus	\$ 440,000.00			

Tabla Propuestas aprobadas del Campus Guanajuato en CIIC 2018

Propuestas aprobadas por el CEI	DAAD	Monto	DCEA	Monto	DCNE	Monto	DCSH	Monto	DDPG	Monto	DI	Monto
Modalidad I	1	\$ 118,350.00	4	\$ 480,000.00	22	\$ 2,617,999.00	8	\$ 959,992.00	0	\$ -	2	\$ 240,000.00
Modalidad II	1	\$ 40,000.00	1	\$ 40,000.00	25	\$ 999,881.51	1	\$ 40,000.00	1	\$ 40,000.00	1	\$ 40,000.00
Monto asignado por División	2	\$ 158,350.00	5	\$ 520,000.00	47	\$ 3,617,880.51	9	\$ 999,992.00	1	\$ 40,000.00	3	\$ 280,000.00
Monto asignado por Campus	\$ 5,616,222.51											

Tabla Propuestas aprobadas del Campus Irapuato-Salamanca en CIIC 2018

Propuestas aprobadas por el CEI	División de Ciencias de la Vida	Monto	División de Ingenierías	Monto
Modalidad I	6	\$ 720,000.00	10	\$1,190,975.00
Modalidad II	2	\$ 80,000.00	10	\$ 400,000.00
Monto asignado por División	8	\$ 800,000.00	20	\$1,590,975.00
Monto asignado por Campus	\$ 2,390,975.00			

Tabla Propuestas aprobadas del Campus León en CIIC 2018

Propuestas aprobadas por el CEI	División de Ciencias e Ingenierías	Monto	División de Ciencias de la Salud	Monto	División de Ciencias Sociales y Humanidades	Monto
Modalidad I	12	\$1,438,997.00	6	\$ 710,000.00	5	\$ 562,000.00
Modalidad II	17	\$ 679,999.00	3	\$ 120,000.00	0	\$ -
Monto asignado por División	29	\$2,118,996.00	9	\$ 830,000.00	5	\$ 562,000.00
Monto asignado por Campus	\$ 3,510,996.00					

I.2.5.2. Proyectos aprobados en el marco de la Convocatoria CIIC 2018, en la Modalidad I: Mantenimiento y Mejoramiento de la Capacidad Académica de la Universidad de Guanajuato

Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
La cobertura con equidad en la educación media superior de Guanajuato. El caso de los telebachilleratos comunitarios.	Marcos Jacobo Estrada Ruiz	Educación/ Ciencias Sociales y Humanidades/ Guanajuato	\$119,992.00
Desempeño del sector manufacturero y servicificación. Un enfoque a partir de cadenas de valor en la industria alimentaria del estado de Guanajuato	Celina López Mateo	Finanzas y Administración/ Ciencias Sociales y Administrativas/ Celaya-Salvatierra	\$120,000.00
Desarrollo de Módulos de Comunicación basados en Línea Eléctrica (PLC) y Luz Visible (VLC) para la interacción de Sistemas Autónomos	Mario Alberto Ibarra Manzano	Ingeniería Electrónica / Ingenierías / Irapuato-Salamanca	\$120,000.00
Aproximación a las literaturas en lenguas indígenas mexicanas	Felipe Canuto Castillo	Estudios Culturales / Ciencias Sociales y Humanidades / León	\$84,000.00
Neuroprotección del licopeno contra el daño inducido por estrés oxidativo secundario a hipostrogenismo en el hipocampo dorsal de la rata	Vicente Beltrán Campos	Enfermería Clínica / Ciencias de la Salud e Ingenierías	\$120,000.00
Estudio de las alteraciones del sistema inmunológico asociadas a la obesidad inducida por la ingesta de una dieta rica en grasa.	José Sergio López Briones	Medicina y Nutrición / Ciencias de la Salud / León	\$120,000.00
Revisión del concepto de Comercio Justo y su aplicabilidad en la industria aguacatera de Michoacán como alternativa para garantizar un desarrollo local sustentable	Eva Conraud Koellner	Gestión y Dirección de Empresas / Ciencias Económico Administrativas / Guanajuato	\$120,000.00
Modelado de Generador Tubular para Aplicaciones Marítimas	Adrián González Parada	Ingeniería Eléctrica / Ingenierías / Irapuato-Salamanca	\$120,000.00
La génesis de nebulosas planetarias asimétricas: estudio multi-longitud de onda	Lucero Uscanga Aguilera	Astronomía / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00
Recuperación de plata de efluentes de cianuración con materiales mesoporosos modificados con fe3o4 de bajo costo	Ma. Mercedes Salazar Hernández	Ingeniería en Minas, Metalurgia y Geología/ Ingenierías / Guanajuato	\$120,000.00
Análisis de opiniones acerca de atractivos turísticos en un foro de viaje digital. El caso de la ciudad de Guanajuato en Tripadvisor.	Rafael Guerrero Rodríguez	Gestión y Dirección de Empresas / Ciencias Económico Administrativas / Guanajuato	\$120,000.00
Mantenimiento de la colaboración internacional y exitosa del telescopio TIGRE	Dennis Jack	Astronomía / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00
Migración y turismo: claves para la comprensión de los procesos socioterritoriales en San Miguel de Allende	Marina Inés de la Torre Vázquez	Arquitectura / Arquitectura, Arte y Diseño / Guanajuato	\$118,350.00
Automatización, Empleo e Informalidad	Bernabé Edgar Cruz López	Economía y Finanzas / Ciencias Económico Administrativas / Guanajuato	\$120,000.00
Uso de un modelo bacteriano de Bacillus subtilis resistente a rodamina 6G para la evaluación de nuevas moléculas con potencial efecto inhibitorio sobre análogos de glicoproteína P	Claudia Leticia Mendoza Macías	Farmacia / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00
Efecto de la Curcumina sobre el Perfil de Lípidos y la Expresión de las Proteínas PPARα, CPT1, ACAA2 y MCAD en Ratones Administrados con Alta Concentración de Fructosa	Victoriano Pérez Vázquez	Ciencias Médicas / Ciencias de la Salud / León	\$120,000.00
Abordaje metabólico para la determinación de biomarcadores tempranos de nefropatía diabética	Nicté Guadalupe Figueroa Vega	Ciencias Médicas / Ciencias de la Salud / León	\$120,000.00
Condiciones del ecosistema de innovación para impulsar el desarrollo de spin-off universitarios	Lorena del Carmen Álvarez Castañón	Estudios Sociales / Ciencias Sociales y Humanidades / León	\$120,000.00
Remoción de Compuestos Tóxicos en Agua de Mina del Estado de Guanajuato mediante el Proceso de Adsorción	Araceli Jacobo Azuara	Química / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00

Investigación sobre la obra de José Revueltas en el horizonte del pensamiento crítico, histórico y dialéctico	Aureliano Ortega Esquivel	Filosofía / Ciencias Sociales y Humanidades / Guanajuato	\$120,000.00
Increasing sensor sensibility by using bi-dimension (Graphene and Graphene Oxide) materials	Iván Hernández Romano	Ingeniería Electrónica / Ingenierías / Irapuato-Salamanca	\$120,000.00
Aprovechamiento de subproductos de la industria cafetalera mexicana como fuente potencial de compuestos bioactivos y antioxidantes: influencia del tipo de cultivo y origen geográfico del café	César Ozuna López	Alimentos / Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	\$120,000.00
Evaluación de factores de virulencia y susceptibilidad a antibióticos de Staphylococcus aureus aislados de vacas con mastitis como herramientas para su control.	Abner Josué Gutiérrez Chávez	Veterinaria y Zootecnia / Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	\$120,000.00
Potencializando las aplicaciones fotónicas en la UG por métodos de ablación láser: rumbo a aplicaciones tecnológicas a escala micro- y sub-micrométrica	Rigoberto Castro Beltrán	Ingeniería Física / Ciencias e Ingenierías / León	\$120,000.00
Efecto de los pretratamientos de deshidratación de papa en la absorción de aceite y propiedades fisicoquímicas	Julián Andrés Gómez Salazar	Alimentos / Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	\$120,000.00
Caracterización de una mutante de la enzima trans-sialidasa de Trypanosoma cruzi (tcts) y su potencial uso en la generación de una vacuna contra la tripanosomiasis	Juana Elizabeth Reyes Martínez	Biología / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00
Búsqueda de aplicaciones con pulsos ultrarrápidos propagándose en interferómetros de fibra óptica operando en el régimen lineal y no lineal	Juan Carlos Hernández García	Ingeniería Electrónica / Ingenierías / Irapuato-Salamanca	\$120,000.00
Especialización y competitividad de la producción de aguacate en México	Juan Manuel Vargas Canales	Estudios Sociales / Ciencias Sociales y Administrativas / Celaya-Salvatierra	\$120,000.00
Evaluación de cepas del hongo metarhizium aisladas del estado de guanajuato para la producción de agroalimentos	Gloria Angélica González Hernández	Biología / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00
Pequeña Galería del Escritor Hispanoamericano. Galería de Ideas y Letras	Asunción del Carmen Rangel López	Letras Hispánicas / Ciencias Sociales y Humanidades / Guanajuato	\$120,000.00
Terpenos y su Efecto Estructura-Propiedad en Poliésteres Biodegradables	José Eduardo Baez García	Química / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00
Fotodegradación Catalítica de Compuestos orgánicos Tóxicos mediante Arcillas Aniónicos Dopado con Metales Semiconductores	Claudia Martínez Gómez	Química / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00
Asociación de CXCL8 y sus receptores CXCR1 y CXCR2 con el diagnóstico de cáncer de próstata según los resultados de la biopsia trans-rectal en pacientes con elevación del antígeno prostático específico	Yeniley Ruiz Noa	Ciencias Médicas / Ciencias de la Salud / León	\$110,000.00
Evaluación de los cambios degenerativos en un modelo de enfermedad desmielinizante mediante tractografía por resonancia magnética	Víctor Hugo Hernández González	Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica/ Ciencias e Ingenierías / León	\$120,000.00
Evaluación de la toxicidad e implicaciones fisiológicas para células eucariotes de la actividad de una ADP-ribosil transferasa de Entamoeba histolytica similar a la toxina diftérica	Eva Edilia Ávila Muro	Biología / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00
Búsqueda y estudio de radio fuentes compactas en regiones de formación estelar	Josep Maria Masque Saumell	Astronomía / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$110,000.00
Síntesis y evaluación de electrocatalizadores bimetalicos soportados en óxido de grafeno para reacciones de oxidación de alcoholes	Beatriz Ruiz Camacho	Ingeniería Química / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00
La ciudad expandida. Crecimiento urbano y abastecimiento de agua. Los casos de San Luis Potosí y León	Aquiles Omar Ávila Quijas	Estudios Sociales / Ciencias Sociales y Humanidades / León	\$120,000.00
Relocalización Manufacturera y Automatización Industrial	Johanán Zamilpa Paredes	Gestión y Dirección de Empresas / Ciencias Económico Administrativas / Guanajuato	\$120,000.00
Desarrollo de herramienta educativa especializada para mejorar los procesos de	Enrique Arnoldo Zamora	Ingeniería Eléctrica/ Ingenierías / Irapuato-	\$120,000.00

educación y desarrollo de investigación en sistemas de potencia, en la Universidad de Guanajuato	Cárdenas	Salamanca	
Optimización de los parámetros internos de un super-capacitor	J. Juan Rosales García	Ingeniería Eléctrica/ Ingenierías / Irapuato-Salamanca	\$111,285.00
Evaluación de biomarcadores de daño renal temprano por plomo. Evaluation of biomarkers of early kidney damage by lead exposure.	Minerva Martínez Alfaro	Farmacia / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00
La textualización de lo inquietante: poéticas de escritoras hispanoamericanas	Elba Margarita Sánchez Rolón	Letras Hispánicas / Ciencias Sociales y Humanidades / Guanajuato	\$120,000.00
Efecto del método de síntesis y su estructura cristalina de aluminatos en sus propiedades termoluminiscentes	Cristian Gómez Solís	Ingeniería Física / Ciencias e Ingenierías / León	\$120,000.00
Inmunomodulación del DNA de Trichomonas vaginalis en ratones BALB/c infectados con el parásito	Hortensia Patricia Cuéllar Mata	Biología / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00
Estrategias para combatir la pudrición blanca, causada por Sclerotium cepivorum en plantas de ajo (Allium sativum)	Vianey Graciela Olmedo Monfil	Biología / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00
Nanoestructuras como vectores para fármacos anticancerígenos; modelado, funcionalización y caracterización teórica	Marco Antonio García Revilla	Química / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00
Determinación de la longitud telomérica y el número de copias de ADN mitocondrial en células HEK293 coexpuestas in vitro a arsénico y fluoruro	Jorge Alejandro Alegría Torres	Farmacia / Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$120,000.00
Desarrollo de algoritmos de visión nocturna y su implementación en dispositivos móviles Android	Raúl Enrique Sánchez Yañez	Ingeniería Electrónica / Ingenierías / Irapuato-Salamanca	\$120,000.00
Plataforma de Hardware Inalámbrica para Adquisición de Biopotenciales	Arturo González Vega	Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica/ Ingenierías / León	\$120,000.00
Teorías efectivas provenientes de la teoría de cuerdas: fenomenología y aspectos formales.	Nana Geraldine Cabo Bizet	Física/ Ingenierías / León	\$118,997.00
Purificación de biogás mediante el crecimiento óptimo de microalgas	Glenda Edith Cea Barcía	Ciencias Ambientales / Ciencias de la Vida / Irapuato-Salamanca	\$120,000.00
Desarrollo folicular ovárico en cabras suplementadas con glutamato monosódico y reconstituyentes energético y proteínico	José Antonio Hernández Marín	Veterinaria y Zootecnia / Ciencias de la Vida / Irapuato-Salamanca	\$120,000.00
El techo de cristal en Instituciones de Educación Superior. Concepto, apropiación y ejercicio del poder	Cirila Cervera Delgado	Educación / Ciencias Sociales y Humanidades / Guanajuato	\$120,000.00
Diseño y evaluación de hidrogeles bioinspirados para la regeneración del cartílago articular	Irais Amaranta Quintero Ortega	Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica/ Ingenierías / León	\$120,000.00
Evaluación del impacto de nanomateriales sobre los microorganismos presentes en los reactores biológicos de una pta: biomasa en suspensión y biopelículas	Germán Cuevas Rodríguez	Ingeniería Civil / Ingenierías / León	\$120,000.00
Pequeña galería del pensamiento, galería de ideas y letras	Juan Ramón Bárcenas de Anda	Filosofía / Ciencias Sociales y Humanidades / Guanajuato	\$120,000.00
Síntesis y Caracterización de Vidrios de Fosfato, Borato y Silicato para Aplicaciones Dosimétricas.	Miguel Ángel Vallejo Martínez	Ingeniería Física / Ciencias e Ingenierías / León	\$120,000.00
Efecto inmunomodulador de bacteriófagos líticos específicos de Klebsiella pneumoniae	Ruth Reyes Cortés	Biología / Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$120,000.00
Efecto de péptidos derivados de la tritripticina sobre Trichomonas vaginalis	Patricia Nayeli Alva Murillo	Biología / Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$119,999.00
Reparación del daño a la membrana plasmática de Entamoeba histolytica mediada por esfingomielinasas y su participación en el proceso patogénico.	Luis Felipe Padilla Vaca	Biología / Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$120,000.00
Pequeña Galería de la Cinematografía. Galería de Ideas y Letras	Liliana García Rodríguez	Filosofía / Ciencias Sociales y Humanidades / Guanajuato	\$120,000.00
Caracterización molecular de péptidos bioactivos de semilla de Cucurbita argyrosperma sororia y su potencial	Ma. Fabiola León Galván	Alimentos / Ciencias de la Vida / Irapuato-Salamanca	\$120,000.00

antidiabético			
La gestión del agua frente al cambio climático en Guanajuato: un análisis desde la gobernanza adaptativa	Alex Ricardo Caldera Ortega	Gestión Pública y Desarrollo / Ciencias Sociales y Humanidades / León	\$118,000.00
Análisis e implementación de sensores ópticos de gases contaminantes basados en interferómetros intermodales tipo Michelson.	Juan Manuel Sierra Hernández	Ingeniería Electrónica / Ingenierías / Irapuato-Salamanca	\$119,690.00
Diseño y evaluación de nanoacarreadores para el transporte de fármacos en trastornos convulsivos farmacorresistentes.	Argelia Rosillo De La Torre	Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica/ Ingenierías / León	\$120,000.00
Estudio de computación cuántica usando el principio de máximo ascenso de entropía	César Eduardo Damián Ascencio	Ingeniería Mecánica / Ingenierías / Irapuato-Salamanca	\$120,000.00
Los oficios artesanales de la vida cotidiana. Un estudio con artífices, artesanos y creadores de León Guanajuato.	Vanessa Freitag	Estudios Culturales / Ciencias Sociales y Humanidades / León	\$120,000.00
Diseño y desarrollo de un programa de cómputo para la determinación de coeficientes de actividad de electrolitos en mezclas multicomponentes.	Julio Cesar Armas Pérez	Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica/ Ingenierías / León	\$120,000.00
Síntesis y evaluación de nanopartículas de óxidos de hierro para el tratamiento de cáncer de colon	Gustavo Basurto Islas	Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica/ Ingenierías / León	\$120,000.00
Evaluación en celdas de combustible de catalizadores a base de Pd soportados en xerogeles de carbono	Rosalba Fuentes Ramírez	Ingeniería Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$120,000.00
Ontología contemporánea	Patricia Castillo Becerra	Filosofía / Ciencias Sociales y Humanidades / Guanajuato	\$120,000.00
Fortalecimiento de la línea de fabricación de dispositivos interferométricos de fibra óptica	Daniel Jauregui Vázquez	Electrónica / Ingenierías / Irapuato-Salamanca	\$120,000.00
Diseño y Evaluación de agentes de extracción para los Procesos de Separación y Purificación del Butanol a partir de una fermentación	Ricardo Morales Rodríguez	Ingeniería Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$120,000.00
Evaluación de los niveles séricos maternos de ácidos grasos, expresión proteica placentaria de sus transportadores y su relación con el crecimiento fetal	Gloria Barbosa Sabanero	Ciencias Médicas / Ciencias de la Salud / León	\$120,000.00
Respuesta mecánica resonante de fantasmas de hueso largo-tejido blando	Ma. Isabel Delgadillo Cano	Ingeniería Física / Ciencias e Ingenierías / León	\$120,000.00
Metalaciclos Rollover a través de la Reacción de Activación de Enlaces C-H en Posición Remota: Síntesis y Aplicaciones Potenciales en Catálisis y Ciencia de Materiales	Oracio Serrano Torres	Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$108,000.00
Niveles de nesfatina-1 en adolescentes y su asociación con índice de masa corporal y riesgo de enfermedad cardiovascular	Carlos Kornhauser Araujo	Ciencias Médicas / Ciencias de la Salud / León	\$120,000.00
Desarrollo de dispositivos para problemas de salud pública: Parámetros biomecánicos y valoración funcional	Arturo Vega González	Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica/ Ingenierías / León	\$120,000.00
Total:			\$9,398,313.00

I.2.6.1. Financiamiento gestionado para el impulso a la investigación en la UG, montos y fuentes durante el periodo 2017-2018

No.	Convocatorias	Organismo	Apoyos otorgados	Monto
1	Convocatoria Institucional de Investigación Científica 2018	Universidad de Guanajuato-Recurso Institucional	143	\$11,958,143.51
2	Investigación en Fronteras de la Ciencia 2016	CONACYT	2	\$6,550,000.00
3	Estancias Postdoctorales vinculadas al fortalecimiento de la calidad del posgrado nacional	CONACYT	8	\$2,352,000.00
4	Proyectos con CINVESTAV Saltillo en el marco de la Convocatoria Ciencia Básica 2015	CONACYT	2	\$280,000.00
5	Ciencia Básica 2016	CONACYT	11	\$13,495,052.00
6	CONACYT-INEGI 2016-02	CONACYT	1	\$2,546,800.00
7	Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica	CONACYT	1	\$1,500,000.00
8	Problemas Nacionales	CONACYT	1	\$1,350,000.00
9	FONCICYT-DAPB ECOS 2017	CONACYT	1	\$576,000.00
10	Laboratorios Nacionales 2018	CONACYT	1	\$3,500,000.00
11	10° Verano Estatal de Investigación	SICES	34	\$136,000.00
12	Investigadores Jóvenes 2017	SICES	13	\$1,651,650.00
13	SEDESHU 2017	SICES	5	\$589,200.00
14	Convocatoria de Investigación en el área de salud mental 2017	Secretaría de Salud del Estado de Guanajuato	3	\$138,500.00
15	Laboratorio de Gravimetría del SIMEG	Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato	1	\$45,000.00
16	10 Verano Estatal	SICES	34	\$ 136,000.00
17	Convocatorias Individuales y colectivas	PRODEP	56	\$ 3,112,670.00
18	FINNOVATEG 2018	SICES	6	\$ 2,739,850.00
19	FINNOVATEG 2018	Empresas	6	\$ 2,825,000.00
20	Collaborative Research Grant Program Texas A&M-CONACYT (\$36,953 USD)	Financiamiento Internacional	1	\$ 759,384.15
21	British Council Higher Education Links (£6,000 GBP)	Financiamiento Internacional	1	\$ 163,200.00
			Total:	\$ 56,404,449.66

I.2.6.1.1. Proyectos apoyados en Convocatoria de Ciencia Básica de CONACYT 2016

Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Foliaciones Holomorfas en CP^2 : métodos efectivos en sus esquemas singulares, foliaciones sin hojas algebraicas y sobre la conjetura del conjunto minimal excepcional.	Claudia Estela Reynoso Alcántara	Matemáticas/Ciencias Naturales y Exactas/Guanajuato	\$310,000.00
Consolidantes híbridos (polisacáridos naturalesalcoxisilanos) para la conservación de materiales constructivos de monumentos patrimoniales silíceos y calcáreos	Jorge Armando Cervantes Jauregui	Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$1,815,000.00
Copolímeros tribloque vs análogos de homopolímeros: síntesis, caracterización, propiedades y comparación	José Eduardo Báez García	Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$1,204,548.00
Diseño de estrategias verdes vía reacciones de multicomponentes y síntesis de heterociclos de interés en Química Medicinal y Óptica	María del Rocío Gámez Montaño	Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$2,000,000.00
Integrated Biosensors based on novel active plasmonic structures	Miguel Torres Cisneros	Ingeniería Electrónica/Ingenierías/Irapuato-Salamanca	\$1,999,999.00
Fenomenología de física más allá del modelo estándar, violación de CP y astro partículas en vista de los nuevos experimentos y datos observacionales	David Y.G. Delepine	Física/Ciencias e Ingenierías/León	\$1,462,500.00
Análisis molecular de los mecanismos de percepción en la interacción Trichoderma-Planta	Vianey Graciela Olmedo Monfil	Biología/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$2,000,000.00
Materia Oscura: Implicaciones de sus propiedades fundamentales en observaciones Astrofísicas y Cosmológicas.	Alma Xóchitl González Morales	Física/ Ciencias e Ingenierías/ León	\$750,000.00
Investigación Experimental de Láseres Sintonizables de Múltiples Longitudes de Onda Utilizando Interferómetros tipo Mach-Zehnder Fabricados con Fibra de Cristal Fotónico	Roberto Rojas Laguna	Ingeniería Electrónica/Ingenierías/Irapuato-Salamanca	\$1,495,000.00
Statistical Mechanics of Soft Matter in Non-Euclidean Spaces (Mecánica estadística de la materia blanda en espacios no Euclidianos)	Marco Heinen	Ingeniería Física/Ciencias e Ingenierías/León	\$1,035,400.00
Estudio del uso de termografía pulsada en el diagnostico de neuropatía periférica en paciente diabéticos	Carlos Villaseñor Mora	Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica/ Ciencias e Ingenierías/León	\$1,237,605.00
Total:			\$ 15,310,052.00

I.2.6.1.2. Proyectos apoyados en Convocatoria de Ciencia Básica de CONACYT 2015, actualmente en desarrollo

Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Concentración gravimétrica y lixiviación de residuos de minería conteniendo telururos de oro, de la localidad del Oro, Edo. De México.	Enrique Elorza Rodríguez	Ingeniería en Minas, Metalurgia y Geología / Ingenierías/ Guanajuato	\$140,000.00
Lixiviación de minerales de teluro mediante el uso de ozono como agente oxidante.	Carolina de Jesús Rodríguez Rodríguez	Ingeniería en Minas, Metalurgia y Geología / Ingenierías/ Guanajuato	\$140,000.00
Total:			\$ 280,000.00

I.2.6.1.3. Convocatoria de Investigación en Fronteras de la Ciencia 2016 CONACYT

Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Neurociencia Computacional: de la teoría al desarrollo de sistemas neuromórficos	Horacio Rostro González	Ingeniería Electrónica/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	\$2,550,000.00
Construcción de un acelerador de electrones de 5 MeV para aplicaciones industriales y de Investigación	Mauro Napsuciale Mendívil	Física/ Ciencias e Ingenierías/ León	\$4,000,000.00
Total:			\$ 6,550,000.00

I.2.6.1.4. Convocatoria CONACYT-INEGI 2016-2

Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Fondo Sectorial CONACYT-INEGI: Convocatoria 2016-2 Diseño e implementación de métodos de búsqueda por similitud de usuarios de redes sociales.	Juan Carlos Gómez Carranza	Ingeniería Electrónica / Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	\$2,546,800.00

I.2.6.1.5. Proyectos aprobados en la Convocatoria 2017-1 de Estancias Postdoctorales Vinculadas al Fortalecimiento de la Calidad del Posgrado Nacional

PNPC Fortalecido	Nombre del Postdoctorado	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Doctorado en Ciencias Sociales	Dr. Davison Gustavo Mazabel Domínguez	Dr. Alex Ricardo Caldera Ortega	Gestión Pública y Desarrollo/ Ciencias Sociales y Humanidades/ León	\$312,000.00
Maestría en Literatura Hispanoamericana	Dr. Juan Manuel Berdeja Acevedo	Dra. Inés Ferrero Cadenas	Letras Hispánicas/ Ciencias Sociales y Humanidades / Guanajuato	\$312,000.00
Maestría en Ciencias Aplicadas	Dra. Patricia García Vázquez	Dr. Marco Laurati	Física/ Ciencias e Ingenierías/ León	\$312,000.00
Doctorado en Química	Dr. Pedro Navarro Vega	Dr. Antonio Martínez Richa	Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$312,000.00
Total:				\$ 1,248,000.00

I.2.6.1.6. Proyecto aprobado en la Convocatoria de Apoyo al Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica 2018

Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Fortalecimiento del equipo científico para el desarrollo e innovación tecnológica de materiales nanoestructurados obtenidos por métodos sustentables en la Universidad de Guanajuato	María Concepción García Castañeda	Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica / Ciencias e Ingenierías/ León	\$1,500,000.00

I.2.6.1.7. Convocatoria Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2016- CONACYT

Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Mejoramiento de Bacillus thuringiensis para uso agrícola como agente de control biológico, antimicrobiano y estimulador de crecimiento.	Luz Edith Casados Vázquez	Alimentos/Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	\$1,350,000.00

I.2.6.1.8. Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología FONCICYT-DAPB ECOS 2017 (ECOS-NORD)

Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Reciclado de metales utilizando líquidos iónicos; caracterización de las interacciones líquido iónico/partícula metálica y su aplicación en los procesos de separación	Mario Ávila Rodríguez	Química/Ciencias Naturales y Exactas/Guanajuato	\$576,000.00

I.2.6.1.9. Proyecto aprobado en la Convocatoria Laboratorios Nacionales 2018

Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Laboratorio Nacional de Caracterización de Propiedades Físicoquímicas y Estructura Molecular	Mario Ávila Rodríguez	Química/Ciencias Naturales y Exactas/Guanajuato	\$3,500,000.00

I.2.6.1.10. Proyecto beneficiado por el Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación 2018

Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
"Third Mexican Particle Accelerator School"	Geoffrey Humberto Israel Maury Cuna	Física/Ciencias e Ingenierías/León	\$200,000.00

I.2.6.2.1. Proyectos beneficiados por el Programa de Academia de Jóvenes y Niños en la Ciencia 2017 de la SICES

Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
M. en C. Juana López Godínez	Biología/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$50,200.00
Dr. J. Gabriel Aviña Cervantes	Ingenierías/ Ingeniería Electrónica/ Irapuato-Salamanca	\$109,700.00
Dra. Anel González Ontiveros	Educación/Ciencias Sociales y Humanidades/ Guanajuato	\$ 40,400.00
Dr. Sergio Jacinto Alejo López	Ingeniería Agroindustrial/ Ciencias de la Salud e Ingenierías/ Celaya-Salvatierra	\$20,400.00
Dra. Rebeca Monroy Torres	Medicina y Nutrición/ Ciencias de la Salud/ León	\$66,500.00
Dra. Rocio Gámez Montaña	Química/Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$10,500.00
Dr. Vicente Beltrán Campos	Enfermería Clínica/ Ciencias de la Salud e Ingenierías/ Celaya-Salvatierra	\$9,900.00
Dr. Victoriano Pérez Vázquez	Ciencias Médicas/ Ciencias de la Salud/ León	\$36,200.00
Total:		\$343,800.00

I.2.6.2.2. Programa de Apoyo para la Asistencia o Realización de Eventos de Divulgación de Ciencia y Tecnología 2017

Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
“QUANTUM INFO (Guanajuato 2017)”	Dr. José Luis Lucio Martínez	Física / Ciencias e Ingenierías /León	\$20,000.00
“Congreso de la Colaboración MINERvA en la Universidad de Guanajuato y Conferencia de Divulgación 2017”	Dr. Julián Félix Valdez	Física / Ciencias e Ingenierías /León	\$19,000.00

I.2.6.2.3. Convocatoria Investigadores Jóvenes 2017

Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Desarrollo de prototipo de producción en aeroponía para el cultivo de Chilcuage (Heliopsis longiepes)	Jesús Hernández Ruiz	Agronomía/ Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	\$80,000.00
Evaluación de Planta Micropropagada de Agave Tequilana en un Sistema de Producción Comercial en el Municipio de Huanimaro, Guanajuato.	Edgar Espinoza Trujillo	Agronomía/ Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	\$100,000.00
Optimización Estructural de una Sembradora Mediante el Método de Elemento Finito	Alberto Saldaña Robles	Ingeniería Agrícola/ Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	\$100,000.00
Análisis del Impacto del Cambio Climático y Ambiental Sobre la Producción de Alimentos en el Sector Agropecuario de Guanajuato	Sergio Ernesto Medina Cuéllar	Arte y Empresa/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	\$60,000.00
Identificación y Caracterización de Microorganismos Aislados de Residuos Mineros con Potencial Aplicación en Tecnologías de Biorremediación	Berenice Noriega Luna	Ingeniería Civil/ Ingenierías/ Guanajuato	\$100,000.00
Selección de Cepas de Levaduras con Alta Eficiencia Fermentativa para la Producción de Tequila Corralejo.	Israel Enrique Padilla Guerrero	Biología/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$100,000.00
Aplicación de Glicoenzimas en Procesos Biotecnológicos	Juana Elizabeth Reyes Martínez	Biología/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$100,000.00
Desarrollo de un Manipulador Modular para la Enseñanza de la Robótica	Mario Alberto García Murillo	Ingeniería Mecánica/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	\$74,400.00
Implementación de una Configuración para el Ahorro de Energía Eléctrica en el Proceso de Congelación de Bolis Dietéticos	Vicente Pérez García	Ingeniería Mecánica/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	\$78,750.00
Evaluación y Análisis del Uso de los Sólidos Residuales del Proceso de Producción de Tequila	Ricardo Morales Rodríguez	Ingeniería Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$68,500.00
Integración de Biomarcadores Moleculares en un Algoritmo para el Diagnóstico No Invasivo de Enfermedad de Hígado Graso No Alcohólica	María Luisa Lazo de la Vega Monroy	Ciencias Médicas/ Ciencias de la Salud/ León	\$100,000.00
Detección de Proteínas de Escherichia Coli en Biopsias de Cáncer de Colon como un posible factor de riesgo tumoral	Marco Antonio Hernández Luna	Medicina y Nutrición/ Ciencias de la Salud/ León	\$100,000.00
Efectos del Consumo de Fresa sobre el daño oxidativo en Adultos con Obesidad	Hilda Lissette López Lemus	Enfermería y Obstetricia/ Ciencias de la Salud e Ingenierías	\$100,000.00
Total			\$ 1,161,650.00

I.2.6.2.4. Convocatoria SEDESHU 2017

Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Validación de un modelo difuso que mida el bienestar subjetivo para la zona metropolitana de León, Gto.	Roberto Godínez López	Estudios Culturales, Demográficos y Políticos/ Ciencias Sociales y Administrativas/ Celaya-Salvatierra	\$75,000.00
Análisis del Bienestar, Pobreza y Desigualdad en Guanajuato. Propuestas de Políticas Públicas.	Claudia Susana Gómez López	Economía y Finanzas/ Ciencias Económico Administrativas/ Guanajuato	\$64,200.00
Análisis de la percepción del bienestar subjetivo de los beneficiarios de los Centros Impulso Social del Estado de Guanajuato	Diana del Consuelo Caldera González	Estudios Organizacionales/ Ciencias Económico Administrativas/ Guanajuato	\$150,000.00
Estimación del Bienestar Subjetivo con datos BIARE del INEGI	Erick Treviño Aguilar	Economía y Finanzas/ Ciencias Económico Administrativas/ Guanajuato	\$150,000.00
Desarrollo persona y Percepción de la Calidad de Vida entre grupos vulnerables por condición de sexo-género, clase y orientación.	Teodora Hurtado Saa	Estudios Sociales/ Ciencias Sociales y Humanidades/ León	\$150,000.00
Total			\$ 589,200.00

I.2.6.2.5. Convocatoria FINNOVATEG 2018

MODALIDAD	RESPONSABLE TÉCNICO	NOMBRE DEL PROYECTO	ORGANISMO VINCULADO	MONTO ASIGNADO POR SICES	ORGANISMO VINCULADO
A	Ma. Fabiola León Galván	Autoregeneración fisicoquímica asistida por un consorcio biológico-sintético para un proceso de purificación y refinación de biometano	Energymet Transformación de Energías Renovables	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00
A	César Rogelio Solorio Alvarado	Síntesis y formulación al 40% (p/v) de bactericidas base bisalquilditiocarbamato sódico para el proceso de curtiduría en etapa de remojo	Juan Francisco Moreno Hurtado	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00
A	Héctor Plascencia Mora	Determinación de parámetros óptimos para el corte de partes metálicas con plasma e implementación de mejoras al proceso productivo de racks industriales	4G Ingeniería	\$ 270,000.00	\$ 290,000.00
A	Abner Josué Gutiérrez Chávez	Enriquecimiento de solución fágica con endolisinas para el control de la mastitis bovina	Agrobiotecnología del Bajío	\$1,000,000.00	\$ 1,000,000.00
B	Marco Laurati	Proyecto para la valorización de los residuos (descarnes) de la industria curtidora	Cámara de la Industria de Curtiduría del Estado de Guanajuato	\$ 523,000.00	\$ 585,000.00
C	Maciste Habacuc Macías Cervantes	Intervención multidisciplinaria de cambio de estilo de vida saludable en personal de Secretaría de Seguridad Pública enfocado en el modelo transteórico	Dirección General de Desarrollo Institucional de la Presidencia Municipal de León	\$ 396,850.00	\$ 400,000.00
Total				\$2,739,850.00	\$ 2,825,000.00

I.2.6.2.6. Proyectos aprobados y apoyo otorgado en el 10º Verano Estatal SICES

Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Monto
Construcción y Evaluación Experimental de una Geometría Novedosa para los Canales de Flujo de una Celda de Combustible Tipo PEM	Abel Hernández Guerrero	Ingeniería Mecánica/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	\$4,000.00
Monitoreo de partículas (PM2.5 y PM10) e hidrocarburos en el aire de la Avenida Juárez del centro de la Ciudad de Guanajuato	Adrián Zamorategui Molina	Ingeniería Civil/ Ingenierías/ Guanajuato	\$4,000.00
Evaluación de la causalidad de las Reacciones Adversas Medicamentosas en pacientes con Diabetes Mellitus	Alan Joel Ruiz Padilla	Farmacia/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$4,000.00
Diseño de un prototipo para la obtención de bio-productos a partir de residuos lignocelulósicos provenientes del estado de Guanajuato	Alma Hortensia Serafín Muñoz	Ingeniería Civil/ Ingenierías/ Guanajuato	\$4,000.00
Actividad antidiarreica de tilifodiolide, un compuesto obtenido de Salvia tiliifolia, una planta medicinal del estado de Guanajuato	Angel Josabad Alonso Castro	Farmacia/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$4,000.00
Innovación multidisciplinaria para el establecimiento de huertos familiares con sistema de riego por goteo para la producción de hortalizas ecológicas.	Antonio Pérez Nieto	Ingeniería Agroindustrial/ Ciencias de la Salud e Ingenierías/ Celaya-Salvatierra	\$4,000.00
CL50 de cepas de Bacillus thuringiensis nativas de Guanajuato sobre larvas de Musca doméstica.	César Andrés Angel Sahagún	Agronomía/ Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	\$4,000.00
Caracterización fenotípica de bombas de eflujo con importancia clínica en Enterococcus faecalis y Enterococcus faecium, y evaluación del efecto inhibidor de ver	Claudia Leticia Mendoza Macías	Farmacia/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$4,000.00
Preparación de copolímeros tipo acrilato vía CRP por el proceso de polimerización en suspensión	David Contreras López	Ingeniería Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$4,000.00
Detección de movimiento en imágenes para video-vigilancia	Dora Luz Almanza Ojeda	Ingeniería Electrónica/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	\$4,000.00
Caracterización de Biojales en el distrito minero de Guanajuato.	Dulce María Esquivel Gómez	Ingeniería en Minas, Metalurgia y Geología/ Ingenierías/ Guanajuato	\$4,000.00
Efecto protector de fructanos de agave en un modelo murino frente a Salmonella	Elena Franco Robles	Veterinaria y Zootecnia / Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	\$4,000.00
El presidencialismo en perspectiva comparada: México y Estados Unidos	Fernando Barrientos Del Monte	Estudios Políticos y de Gobierno/ Derecho Política y Gobierno/ Guanajuato	\$4,000.00
Evaluar la capacidad bactericida in vitro de los propóleos del Estado de Guanajuato contra Escherichia Coli	Fidel Ávila Ramos	Agronomía / Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	\$4,000.00
Evaluación de la actitud que los adolescentes de 5 municipios de guanajuato tienen de los alimentos saludables	Fredi Everardo Correa Romero	Psicología/ Ciencias de la Salud/ León	\$4,000.00
Construcción de cepas de Metarhizium spp con doble marcaje fluorescente PEX12-GFP y MCHERRY 2np-mCherry	Gloria Angelica Gonzalez Hernandez	Biología/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$4,000.00
Estudio de Óxidos Mixtos a base de Hierro Como Catalizadores de Reacciones de Condensación y Reducción	Gustavo Rangel Porras	Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$4,000.00
Construcción de Prototipo de Retroexcavadora controlada por PLC e interfaz para teléfono celular.	Héctor Javier Estrada García	Ingeniería Eléctrica/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	\$4,000.00

Desarrollo de un Concentrador Solar Esférico de Punto Cuántico	José de Jesús Nezhualcóyotl Segoviano Garfias	Ciencias Ambientales/ Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	\$4,000.00
Análisis de incorporación de agrocombustibles en el sector ladrillero del Estado de Guanajuato	Juan Antonio Ramírez Vázquez	Ciencias Ambientales/ Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	\$4,000.00
Estudio de Sistemas Intensificados de Separación, de bajo impacto ambiental, para la Purificación de Furfural	Juan Gabriel Segovia Hernandez	Ingeniería Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$4,000.00
Diseño de un sistema de control de temperatura	Juan Manuel Sierra Hernández	Ingeniería Electrónica/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	\$4,000.00
Revaloración de los desechos del cultivo de la grana cochinilla: mucílago para uso no alimentario	Lorena Vargas Rodríguez	Ingeniería Agroindustrial/ Ciencias de la Salud e Ingenierías/ Celaya-Salvatierra	\$4,000.00
Evaluación de la variación de los niveles de glucosa en pacientes con diabetes sometidos a diferentes tratamientos	Marco Antonio Ramírez Morales	Farmacia/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$4,000.00
Relación de las variantes genéticas del gen del receptor RAGE con sRAGE en sujetos con y sin Síndrome Metabólico	Maria Luisa Lazo De La Vega Monroy	Ciencias Médicas/ Ciencias de la Salud/ León	\$4,000.00
Diseño e implementación de una herramienta de realidad virtual para el análisis de señales en pacientes de Parkinson	Mario Alberto Ibarra Manzano	Ingeniería Electrónica/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	\$4,000.00
Eliminación de cromo hexavalente de sistemas acuosos empleando adsorbentes sintéticos tipo HDL de Ca/Al.	Norma Leticia Gutiérrez Ortega	Ingeniería Civil/ Ingenierías/ Guanajuato	\$4,000.00
Estudio sobre nuevos derivados de tiofeno obtenidos mediante acoplamiento C-C catalizado por paladio: Síntesis, caracterización y análisis electroquímico.	Oracio Serrano Torres	Química/ Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$4,000.00
Constitucionalidad del Convenio de Colaboración en Materia de Comercio Exterior (Anexo 8)	Porfirio Tamayo Contreras	Gestión y Dirección de Empresas/ Ciencias Económico Administrativas/ Guanajuato	\$4,000.00
Evaluación de la actividad antimicrobiana, antioxidante y cuantificación de compuestos fenólicos, de la planta trompeta, considerada como medicinal.	Rafael Alejandro Veloz García	Ingeniería Agroindustrial/ Ciencias de la Salud e Ingenierías/ Celaya-Salvatierra	\$4,000.00
Esperanza en adultos mayores en asilos de Celaya, Guanajuato, oportunidad de cuidado de enfermería	Raúl Fernando Guerrero Castañeda	Enfermería Clínica/ Ciencias de la Salud e Ingenierías/ Celaya-Salvatierra	\$4,000.00
Análisis bromatológico de los residuos sólidos de cerveza artesanal para su aprovechamiento pecuario	Tarsicio Medina Saavedra	Ingeniería Agroindustrial/ Ciencias de la Salud e Ingenierías/ Celaya-Salvatierra	\$4,000.00
Registro a nivel de piel de la onda dicrótica: Ultrasonido vs Biomagnetismo	Luis Antonio Rosas Pacheco	Ingeniería Física/ Ciencias e Ingenierías/ León	\$4,000.00
Dimensionamiento de un sistema dispensador de bebidas frías empleando HFO1234yf como refrigerante	Vicente Pérez García	Ingeniería Mecánica/ Ingenierías/ Irapuato-Salamanca	\$4,000.00
Total			\$136,000.00

I.2.6.3.1. Convocatoria Salud Mental 2017

Nombre del Proyecto	Responsable del Proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
Eficacia del tratamiento cognitivo conductual enfocado en redes de apoyo a pacientes adictos	Dra. Herlinda Aguilar Zavala	Enfermería Clínica / Ciencias de la Salud e Ingenierías/ Celaya-Salvatierra	\$48,500.00
Efecto de la microestimulación magnética transcraneal en pacientes con depresión	Dr. José María de la Roca Chiapas/ Mtro. José Eduardo Huerta López/ Dra. Blanca Olivia Murillo Ortiz	Psicología/ Ciencias de la Salud/ León	\$41,500.00
Herramientas de la metabolómica como un enfoque para la búsqueda de biomarcadores del estado de ánimo depresivo y ansiedad en la menopausia	Dra. Nicté Guadalupe Figueroa Vega	Ciencias Médicas/ Ciencias de la Salud/ León	\$48,500.00
Total			\$ 138,500.00

I.2.6.3.2. Fuentes de financiamiento internacionales

CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO
Collaborative Research Grant Program Texas A&M-CONACYT	Yanmei Li	Quantifying and Modeling the Rising concentrations of Toxic Fluoride and Arsenic in Aquifers Underlying Cities in the Independence Basin: A Bi-National Research – Education Approach	\$36,953 USD
British Council Higher Education Links	Edgar Emmanuell García Ponce	Language certification as an essential tool for employability: A link between a state university and employers in central Mexico	£6,000 GBP

I.2.7. Apoyos para estancias postdoctorales vinculadas al Fortalecimiento de la Calidad del Posgrado Nacional 2016-17

Convocatoria 2016-1

No.	PNPC Fortalecido	Nombre del postdoctorado	Responsable del proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
1	Doctorado en Biociencias	Gabriela Casique Arroyo	José Eleazar Barboza Corona	Alimentos/ Ciencias de la Vida/ Irapuato-Salamanca	\$276,000.00
2	Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	Daniel Álvarez Barrera	Juan Gabriel Segovia Hernández	Ingeniería Química/ Ciencias Naturales y Exactas / Guanajuato	\$312,000.00
3	Maestría en Historia (Estudios Históricos Interdisciplinarios)	David Flores Magón Guzmán	Maricruz Romero Ugalde	Estudios Culturales/ Ciencias Sociales y Humanidades / León	\$312,000.00
4	Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua	Locksley Fabián Castañeda Ulloa	José Luis Nava Montes de Oca	Ingeniería Geomática e Hidráulica / Ingenierías / Guanajuato	\$312,000.00
5	Doctorado en Ciencias (Biología)	Madai Rosas Mejía	Bernardo Franco Bárcenas	Biología / Ciencias Naturales y Exactas/ Guanajuato	\$312,000.00
6	Doctorado en Química	Miguel Ángel Claudio Catalán	Rocío Gámez Montañón	Química/Ciencias Naturales y Exactas/Guanajuato	\$312,000.00
7	Doctorado en Física	Pablo Víctor Cerón Ramírez	Modesto Antonio Sosa Aquino	Ingeniería Física/Ciencias e Ingenierías/León	\$312,000.00
8	Doctorado Interinstitucional en Derecho	Saúl Pérez Trinidad	Julio César Kala	Derecho/ Derecho, Política y Gobierno/ Guanajuato	\$312,000.00

Convocatoria 2016-2

No.	PNPC Fortalecido	Nombre del postdoctorado	Responsable del proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
1	Doctorado Interinstitucional en Derecho	Ana Villafuerte Islas	Julio César Kala	Derecho/ Derecho, Política y Gobierno/ Guanajuato	\$276,000.00
2	Doctorado en Física	Bartolomé Reyes Martínez	Gerardo Gutiérrez Juárez	Ingeniería Física/ Ingenierías / León	\$276,000.00
3	Doctorado en Química	Crispín Silvano Cristóbal García	Jorge Albino López Jiménez	Química/ Ciencias Naturales y Exactas / León	\$276,000.00
4	Doctorado Interinstitucional en Arte y Cultura	Fernando Zarco Hernández	Ma. Eugenia Rabadán Villalpando	Estudios Culturales/ Ciencias Sociales y Humanidades / León	\$276,000.00
5	Maestría en Artes	Luis Omar Montoya Arias	Gabriel Medrano de Luna	Educación/ Ciencias Sociales/ Guanajuato	\$276,000.00
6	Doctorado en Química	María Inés Flores Conde	Miguel Ángel Vázquez Guevara	Química/Ciencias Naturales y Exactas/Guanajuato	\$276,000.00
7	Maestría en Historia (Estudios Históricos Interdisciplinarios)	Virginia Trejo Pineda	Carlos Armando Preciado de Alba	Estudios de Cultura y Sociedad/ Ciencias Sociales y Humanidades/Guanajuato	\$276,000.00

Convocatoria 2016-3

No.	PNPC Fortalecido	Nombre del postdoctorado	Responsable del proyecto	Departamento/ División/ Campus	Apoyo
1	Doctorado en Arquitectura	Edith Hernández López	Dra. María Inés de la Torre	Arquitectura/ Arquitectura, Arte y Diseño/ Guanajuato	\$276,000.00
2	Doctorado en Biociencias	Luis Gabriel Bermúdez Rodríguez	Dr. Alfredo Márquez Herrera	Ingeniería Agrícola/ Ciencias de la Vida / Irapuato-Salamanca	\$276,000.00

I.2.8. Proyectos aprobados en la Convocatoria de Apoyo a Profesores, modalidad colectiva

Periodo agosto-octubre 2017

Campus	División/CNMS	Agosto	Monto	Septiembre	Monto	Octubre	Monto
CNMS	CNMS	2	\$13,846.00	1	\$ 8,716	1	\$ 8,575.00
CCS	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	5	\$ 66,000.00	0	\$ -	0	
CCS	División de Ciencias Sociales y Administrativas	0	-	2	\$ 47,500.00	2	\$ 52,295.00
CGTO	División de Arquitectura, Arte y Diseño	1	\$ 15,000.00	0	\$ -	1	\$ 15,000.00
CGTO	División de Ciencias Económico, Administrativas	5	\$ 27,874.80	4	\$ 67,300.00	5	\$ 116,500.00
CGTO	División de Ciencias Naturales y Exactas	11	\$255,599.00	6	\$ 63,500.00	5	\$ 97,345.80
CGTO	División de Ciencias Sociales y Humanidades	2	\$ 13,500.00	7	\$101,300.00	7	\$ 158,700.00
CGTO	División de Derecho, Política y Gobierno	0	\$ -	0	\$ -	2	\$ 49,300.00
CGTO	División de Ingenierías	2	\$ 25,000.00	1	\$ 15,000.00	3	\$ 27,448.00
CIS	División de Ciencias de la Vida	6	\$ 83,000.00	2	\$ 25,000.00	7	\$ 107,130.00
CIS	División de Ingenierías	1	\$ 15,000.00	5	\$ 40,653.00	2	\$ 30,000.00
CLEON	División de Ciencias e Ingenierías	1	\$ 15,000.00	2	\$ 86,400.00	3	\$ 70,000.00
CLEON	División de Ciencias de la Salud	3	\$ 74,800.00	2	\$ 20,200.00	3	\$ 24,120.00
CLEON	División de Ciencias Sociales y Humanidades	1	\$ 9,570.00	2	\$ 19,200.00	2	\$ 20,000.00
		40	\$614,189.80	34	\$ 494,769.00	43	\$ 776,413.80

Periodo febrero-abril 2018

Campus	División/CNMS	Febrero	Monto	Marzo	Monto	Abril	Monto
CNMS	CNMS	\$ -	\$ -	0	\$ -	6	\$ 70,497.00
CCS	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	\$ 10,000.00	\$ 66,000.00	2	\$ 25,000.00	1	\$ 20,000.00
CCS	División de Ciencias Sociales y Administrativas	\$ 5,000.00	\$ -	1	\$ 4,646.35	0	\$ -
CGTO	División de Arquitectura, Arte y Diseño	\$ 90,000.00	\$ 15,000.00	3	\$ 85,000.00	1	\$ 15,000.00
CGTO	División de Ciencias Económico, Administrativas	\$ 147,900.00	\$ 27,874.80	4	\$ 51,923.00	1	\$ 13,000.00
CGTO	División de Ciencias Naturales y Exactas	\$ 105,000.00	\$ 255,599.00	6	\$ 108,995.00	4	\$ 70,000.00
CGTO	División de Ciencias Sociales y Humanidades	\$ 81,500.00	\$ 13,500.00	4	\$ 48,850.00	2	\$ 35,000.00
CGTO	División de Derecho, Política y Gobierno	\$ 100,000.00	\$ -	2	\$ 30,000.00	1	\$ 15,000.00
CGTO	División de Ingenierías	\$ 45,000.00	\$ 25,000.00	2	\$ 58,500.00	1	\$ 50,000.00
CIS	División de Ciencias de la Vida	\$ 25,000.00	\$ 83,000.00	0	\$ -	2	\$ 25,000.00
CIS	División de Ingenierías	\$ 96,400.00	\$ 15,000.00	4	\$ 44,001.50	4	\$ 160,000.00
CLEON	División de Ciencias e Ingenierías	\$ 165,850.00	\$ 15,000.00	1	\$ 50,000.00	4	\$ 99,543.03
CLEON	División de Ciencias de la Salud	\$ 130,000.00	\$ 74,800.00	2	\$ 30,000.00	3	\$ 115,000.00
CLEON	División de Ciencias Sociales y Humanidades	\$ 8,000.00	\$ 9,570.00	1	\$ 20,000.00	1	\$ 15,000.00
		\$ 1,009,650.00	\$ 600,343.80	32	\$ 556,915.85	31	\$ 703,040.03

I.2.13.1. Tutoras y tutores beneficiados mediante actividades de capacitación y actualización para el ejercicio de la tutoría en el ciclo 2017-2018

Evento	Facilitadores	C A M P U S					NMS	Total
		NS	CG	CIS	CL	CSS		
Taller "Manejo de la Carpeta Electrónica de Tutoría"	Dr. Francisco Javier Velázquez Sagahón, Profesor-Investigador de la DCEA y M.C. Juana López Godínez, Coordinadora de Tutoría de la DCNE Campus Guanajuato	118	56	6	52	4		118
5to Foro Buenas Prácticas Docentes		53	31	8	8	6	19	72
Taller "La acción tutorial como medio para fortalecer la trayectoria académica de los estudiantes"	Dra. Lilia Beatriz Cisneros Guzmán, Jefa de Depto. de Evaluación Educativa de la Univ. Autónoma de Aguascalientes	59	43	16				59
Taller "Estrategias y Herramientas de contención en crisis"	Mtra. Reyna Guadalupe Martínez Zavala, Coordinadora de Salud de la Dirección de Desarrollo Estudiantil	29	20		7	2	3	32
Curso-Taller: "Tutorías dinámicas y conductas de riesgo"	Leonardo Dorony Saturno, Univ. de Lasalle Bajío	29				29		29
Curso "Competencias y habilidades básicas para desarrollar la tutoría"	Mtro. Carlos Alfonso Curiel Peña, Coordinador de Orientación y Tutoría de la ENMS Silao	19				19	10	29
Curso "Uso de dispositivos móviles en la tutoría y la docencia"	Dr. Francisco Javier Velázquez Sagahón, DCEA	27	16		11			27
Taller "La Tutoría y la Transición del Estudiante Universitario"	Mtra. Josefina Ojeda Lizama, Universidad Autónoma de Yucatán	24	2	2	20			24
Taller "La Entrevista tutorial: estrategias para su desarrollo"	Mtra. Nicolasa Mendoza Larios, Coord. de Tutoría de la ENMS Guanajuato	20	20				1	21
Curso-Taller "Promoción del Aprendizaje Autónomo: Profesores y Tutores"	Mtra. Amanda Enriqueta Violante Gavira (DCIS Irapuato-Salamanca) y Dra. Beatriz Eugenia Rubio Campos, (ENMS Guanajuato)	19	19					19
Taller "La entrevista desde la perspectiva tutorial"	Dr Uriel Franco Ruíz, Profesor-Tutor de la DDPG	15	15					15
Taller "Hábitos de Estudio" (ITESI)	Mtros. Nadia Palato Merino y David Torres Frausto, Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	3		3			3	6
Diplomado para la Formación de Tutores en línea	Tecnológico Nacional de México y Tecnológico de Roque	3		2	1		2	5
Total		415	222	35	98	60	36	451

I.2.14. Profesores participantes en el Programa Institucional de Formación Docente, ciclo 2017-2018

Instancia	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	TOTAL
	PTC		PMT		PTP		Técnico académico y administrativos		
Campus Celaya-Salvatierra	13	15	0	0	20	3	4	6	61
Campus Irapuato-Salamanca	29	44	1	1	17	14	2	6	114
Campus Guanajuato	31	16	0	0	23	7	4	10	91
Campus León	51	42	8	1	20	19	9	6	156
Colegio Nivel Medio Superior	13	18	1	3	45	37	6	5	128
TOTAL	137	135	10	5	125	80	25	33	550

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos, corte a julio de 2018

I.2.15.1. Porcentaje de estudiantes que participaron en la evaluación docente y porcentaje de integrantes de la planta académica que fueron evaluados por los estudiantes en el periodo agosto 2017- junio 2018

Periodo	Campus	Porcentaje de participación estudiantil	Porcentaje de profesores evaluados
MAYO - AGOSTO 2017	CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA	12,03	62,50
MAYO - AGOSTO 2017	CAMPUS GUANAJUATO	27,99	73,83
MAYO - AGOSTO 2017	CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA	49,11	84,78
MAYO - AGOSTO 2017	CAMPUS LEÓN	2,04	33,33
AGOSTO - DICIEMBRE 2017	CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA	67,66	99,11
AGOSTO - DICIEMBRE 2017	CAMPUS GUANAJUATO	52,71	95,85
AGOSTO - DICIEMBRE 2017	CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA	53,26	94,92
AGOSTO - DICIEMBRE 2017	CAMPUS LEÓN	40,16	90,91
AGOSTO - DICIEMBRE 2017	COLEGIO DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR	85,56	99,68
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2017	CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA	29,17	88,89
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2017	CAMPUS GUANAJUATO	26,49	71,00
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2017	CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA	56,47	90,91
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2017	CAMPUS LEÓN	3,09	55,56
ENERO - ABRIL 2018	CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA	20,53	66,67
ENERO - ABRIL 2018	CAMPUS GUANAJUATO	15,00	68,13
ENERO - ABRIL 2018	CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA	33,93	75,56
ENERO - ABRIL 2018	CAMPUS LEÓN	0,00	0,00
ENERO - JUNIO 2018	CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA	61,71	99,12
ENERO - JUNIO 2018	CAMPUS GUANAJUATO	56,45	95,41
ENERO - JUNIO 2018	CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA	53,42	96,16
ENERO - JUNIO 2018	CAMPUS LEÓN	43,65	93,51
ENERO - JUNIO 2018	COLEGIO DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR	82,86	99,03

I.2.15.2. Porcentaje de integrantes de la planta académica que fueron evaluados por los estudiantes en el periodo agosto 2017- junio 2018

Agosto-Diciembre 2017

PERIODO	CAMPUS	Profesores a evaluar	Profesores Evaluados	% Profesores Evaluados
AGOSTO - DICIEMBRE 2017	CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA	560	555	99.11
AGOSTO - DICIEMBRE 2017	CAMPUS GUANAJUATO	1,254	1,202	95.85
AGOSTO - DICIEMBRE 2017	CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA	453	430	94.92
AGOSTO - DICIEMBRE 2017	CAMPUS LEÓN	495	450	90.91
AGOSTO - DICIEMBRE 2017	COLEGIO DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR	936	933	99.68
TOTAL		3,698	3,570	96.54

Enero-Junio 2018

PERIODO	CAMPUS	Profesores a evaluar	Profesores Evaluados	% Profesores Evaluados
ENERO - JUNIO 2018	CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA	568	563	99.12
ENERO - JUNIO 2018	CAMPUS GUANAJUATO	1263	1205	95.41
ENERO - JUNIO 2018	CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA	443	426	96.16
ENERO - JUNIO 2018	CAMPUS LEÓN	493	461	93.51
ENERO - JUNIO 2018	COLEGIO DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR	925	916	99.03
TOTAL		3,692	3,571	96.72

Mayo-Agosto 2017

PERIODO	CAMPUS	Profesores a evaluar	Profesores Evaluados	% Profesores Evaluados
MAYO - AGOSTO 2017	CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA	16	10	62.50
MAYO - AGOSTO 2017	CAMPUS GUANAJUATO	107	79	73.83
MAYO - AGOSTO 2017	CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA	46	39	84.78
MAYO - AGOSTO 2017	CAMPUS LEÓN	15	5	33.33
TOTAL		184	133	72.28

Septiembre-Diciembre 2017

PERIODO	CAMPUS	Profesores a evaluar	Profesores Evaluados	% Profesores Evaluados
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2017	CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA	18	16	88,89
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2017	CAMPUS GUANAJUATO	100	71	71,00
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2017	CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA	44	40	90,91
SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2017	CAMPUS LEÓN	9	5	55,56
TOTAL		171	132	77,19

Enero-Abril 2018

PERIODO	CAMPUS	Profesores a evaluar	Profesores Evaluados	% Profesores Evaluados
ENERO - ABRIL 2018	CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA	12	8	66,67
ENERO - ABRIL 2018	CAMPUS GUANAJUATO	91	62	68,13
ENERO - ABRIL 2018	CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA	45	34	75,56
ENERO - ABRIL 2018	CAMPUS LEÓN	22	0	0,00
TOTAL		170	104	61,18

I.2.17. Reconocimientos, premios y distinciones otorgadas a las y los integrantes de la planta académica, en el ciclo 2017-2018 (orden cronológico)

En reconocimiento a su trayectoria como académico e investigador de talla mundial, el 4 de agosto de 2017, la Revista Internacional sobre Salud y Enfermedades Tropicales otorgó el nombramiento como Editor en Jefe al Dr. Nicolás Padilla Raygoza, Profesor de Tiempo Completo en el Departamento de Ginecología y Obstetricia, de la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca.

La Journal TROPICAL DISEASE & Health, es una de las más importantes revistas a nivel mundial en el área ciencia e investigación sobre medicina tropical, salud pública, nuevos medicamentos y métodos de evaluación, tratamiento, prevención y control de enfermedades, además de equipamiento y tecnología de punta en materia de salud.

Además, el Dr. Nicolás Padilla Raygoza recibió, el 11 de junio de 2018, la “Venera” que lo distingue como un honorable miembro de la Academia Mexicana de Pediatría (AMP), el cuerpo colegiado más alto en esta disciplina que tiene como finalidad estudiar y ayudar a resolver todos los problemas médicos de la niñez mexicana, así como influir en el diseño de modelos de enseñanza y de difusión de la pediatría; está integrada por representantes de Guanajuato, Zacatecas, Querétaro, San Luis Potosí y Aguascalientes.

A nivel nacional, como órgano colegiado y miembro asesor de la Secretaría de Salud, la Academia Mexicana de Pediatría también impulsa iniciativas ante los órganos decisores de gobierno para que no se criminalicen los actos médicos y se proteja el ejercicio de la profesión.

Para mantener la calidad de miembro activo de la AMP, el trabajo de investigación, la docencia y las aportaciones a la comunidad de los miembros deben ser continuos y significativos. El doctor Padilla es miembro activo desde 1998 y actualmente trabaja junto con sus pares en la promoción de un programa de identidad de género y es el único médico pediatra celayense que pertenece a la AMP.

El Doctor Nicolás Padilla, es un reconocido catedrático de la UG desde hace 26 años, a lo largo de los cuales se ha distinguido como notable investigador y formador de un incontable número de estudiantes, según obra en su historial. Es experto en el estudio de enfermedades crónico degenerativas, y tiene en su haber un buen número de reconocimientos, patentes y premios otorgados a su desempeño, como el premio a la excelencia académica UBSA 2016.

El Dr. Marco Laurati, profesor investigador de la División de Ciencias e Ingenierías del Campus León, fue convocado como colaborador en la Physical Review Letters, la revista de Física más importante a nivel mundial. La revista se publica en los Estados Unidos de Norteamérica y está afiliada a la American Society of Physical.

El Dr. Laurati ha contribuido con el artículo titulado: Size dependent localization of polydisperse colloidal glasses, el cual tiene como objetivo entender que los materiales que se conocen de tipo vidrio o plástico están formados por partículas microscópicas que influyen directamente sobre las propiedades de ellos. De este artículo, a su vez, en la misma edición, emana un segundo artículo denominado: Focus, en el cual otros investigadores exponen la importancia de los resultados encontrados en el primer artículo. Cabe anotar que el proceso de selección de los artículos publicados en esta revista parte del recibimiento de sugerencias por parte del editor, de las cuales generalmente se selecciona sólo una cuarta parte de las propuestas.

En el marco del programa Bienvenida la Cultura, la Universidad de Guanajuato (UG) rindió homenaje al artista y maestro universitario, Francisco Javier Pichardo Gómez, a través de una exposición de sus obras, instalada del 22 de agosto al 15 de septiembre de 2017 en la Galería Polivalente de la Universidad de Guanajuato, ubicada en el Patio del antiguo Hospicio Jesuita, así como una conferencia que dio cuenta de su calidad artística, profesional y humana.

El Mtro. Francisco Pichardo desarrolló estudios independientes en artes con maestros como Luis Nishizawa, Tomás Chávez Morado, Jesús Gallardo, José Luis Méndez, Javier Hernández-Capelo y Angélica Escárcega. Encontró en el dibujo su pasión, trabajó con procesos de serigrafía,

litografía y temple; exploró también la escultura y cerámica, e inclusive el paisajismo. Su obra fue conocida en un centenar de exposiciones por todo el mundo, en países como Alemania, Colombia, Estados Unidos, Estonia, Japón y Rumania.

La Universidad de Guanajuato obtuvo el Premio a la Calidad en Publicación Científica en el área de Ciencias Sociales, en reconocimiento a la producción de artículos de investigación de alto impacto entre la comunidad académica. El galardón fue otorgado por Clarivate Analytics, empresa dedicada a ofrecer información confiable y servicios de suscripción enfocados a la investigación académica y análisis de patentes, en conjunto con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

El premio lo recibió el Secretario Académico de la Universidad de Guanajuato, Dr. Raúl Arias Lovillo, en representación del Rector General, Dr. Luis Felipe Guerrero Agripino, y de la comunidad universitaria, el 7 de septiembre de 2017, en el marco de Entre Pares, evento que se llevó a cabo en Ciudad Juárez, Chihuahua y que este año tuvo como tema: "Publicar y Navegar en Redes de la Información Científica".

El Dr. Eduardo Peña Cabrera, profesor del Departamento de Química de la División de ciencias naturales y Exactas del Campus Guanajuato, recibió la Medalla 2017 de la Asociación Internacional de Materiales Avanzados (International Association of Advanced Materials, IAAM), el 9 de septiembre de 2017, reconocimiento otorgado en virtud del sobresaliente trabajo realizado en esta área del conocimiento.

El Dr. Eugenio Mancera Rodríguez, del Departamento de Letras Hispánicas de la División de Ciencias Sociales y Humanidades del Campus Guanajuato, quien en este mismo año ha publicado el libro Generación de Medio Siglo y poética del erotismo en Juan García Ponce, en el marco del Programa Editorial de la Universidad de Guanajuato, fue objeto de un homenaje realizado el 18 de septiembre, en reconocimiento a su trayectoria, en el marco del "XII Coloquio Nacional Efraín Huerta de Lengua y Literatura.

En el marco del 30 aniversario luctuoso del Mtro. Enrique Ruelas Espinosa, la Universidad de Guanajuato presentó el proyecto "Cervantes va a la prepa", que constituye un gesto mediante el cual la institución honra el espíritu humanista del literato español, así como al legado del Maestro Ruelas Espinosa.

El Ing. Miguel Ángel Valles Berumen, el 28 de septiembre, recibió la presea denominada Pípila de Plata, en reconocimiento a su labor social y espíritu altruista en pro de la construcción de una mejor sociedad, por el Club de Leones de Marfil A.C., asociación civil de la cual además es socio fundador.

Con el propósito de reconocer el trabajo perseverante y destacado que el Mtro. Eugenio Trueba Olivares ha realizado a lo largo de los años para impulsar los proyectos culturales de la Universidad de Guanajuato, se concedió la denominación de Claustro Académico "Mtro. Eugenio Trueba Olivares" a la sede del Programa editorial de la Universidad de Guanajuato. La placa conmemorativa se develó el 17 de octubre en el marco de un evento que presidió el Rector General, el Dr. Luis Felipe Guerrero Agripino. Mediante este acto se refrenda el compromiso que tiene la Universidad de Guanajuato con su proyecto editorial, mismo que impulsó el Mtro. Trueba Olivares cuando fue Rector de la Institución.

El proyecto de investigación titulado: Diferente perfil de elementos traza en pacientes saludables comparado con síndrome metabólico sin diabetes mellitus tipo 2, desarrollado por académicas y académicos de la Universidad de Guanajuato, fue premiado el 10 de noviembre de 2017 como la mejor presentación en la 19ª Conferencia Internacional sobre Pre hipertensión, Hipertensión y Síndrome Cardio Metabólico que se llevó a cabo en Osaka, Japón.

Participan en este proyecto la Dra. Claudia Luevano Contreras, la Dra. María Eugenia Garay

Sevilla, el Dr. Armando Gómez Ojeda, del Departamento de Ciencias Médicas de la División de Ciencias de la Salud del Campus León y Miriam Sánchez Sánchez, egresada de la Maestría de Ciencias Médicas de la misma División; así como la Dra. Eunice Barrientos, la Dra. Katarzyna Wrobel y el Dr. Kazimierz Wrobel, que colaboraron con los académicos del Departamento de Química de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato.

Dr. Arturo Lara Martínez, catedrático en la División de Derecho, Política y Gobierno y en la División de Ciencias Económico Administrativas del Campus Guanajuato, fue galardonado con el Premio Estatal de Jurisprudencia 2017, por parte del Magistrado del Tribunal de Justicia Administrativa (TJA) del Estado de Guanajuato y la Barra de Abogados A.C., el 24 de noviembre de 2017. El Dr. Arturo Lara Martínez es Licenciado en Derecho por la Universidad de Guanajuato, en donde también estudió la especialidad en Notaría Pública. Es Magistrado en funciones en el Tribunal de Justicia Administrativa -antes Tribunal de lo Contencioso Administrativo-, actualmente preside la Asociación Mexicana de Justicia Constitucional, y es autor de numerosas publicaciones en materia jurídica.

La Mtra. Midori Kato Tsukazawa, fundadora del área de japonés en el Departamento de Lenguas de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSH) del Campus Guanajuato, recibió un emotivo homenaje a su destacada trayectoria y entrega generosa, con ocasión de su jubilación, el 24 de noviembre de 2017.

Dr. Luis Felipe El-Sahili González, fue galardonado con el Premio Nacional de Psicología 2017, en la Categoría I, Investigación Científica, por parte de la Federación Mexicana de Psicología A. C., institución encaminada en la promoción de la ciencia psicológica en todo el país, el 18 de diciembre de 2018, en Cuernavaca, Morelos. Este reconocimiento se confiere al profesor El-Sahili González, docente de la Escuela de Nivel Medio Superior de León, en virtud de su trabajo denodado en la divulgación teórica, así como a la investigación y construcción de modelos útiles para el desarrollo de la psicología; fue propuesto por el Colegio de Psicólogos del Estado de Guanajuato.

La Universidad de Guanajuato tuvo una notable representación en la novena edición de la International Global Week de Chitkara University en la India, realizada del 30 de octubre al 3 de noviembre de 2017, mediante la participación de tres destacadas integrantes de la planta académica, quienes impartieron un curso de 20 horas, dirigido a estudiantes de licenciatura y maestría de la referida institución.

La Dra. Rocío A. Lizárraga Morales, profesora de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca, impartió el curso: Texture Analysis in Computer Vision; el Dr. Tirtha Prasad Mukhopadhyay, profesor de la División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca, desarrolló el curso: Global Advances in Art and Design Education; la Dra. Eva Conraud, Profesora de la División de Ciencias Económico-Administrativas del Campus Guanajuato, impartió el curso Sustainable Marketing.

La UG, en alianza con el Grupo ENAL ganó el primer lugar del Premio PRODETES, que forma parte del Proyecto de Desarrollo de Tecnologías de Energía Sustentable, de la Secretaría de Energía (SENER) Así, obtuvieron 2 millones de dólares para financiar la instalación de una planta geotérmica de 500 KiloWatts (0.5 MW) para la generación distribuida y evaluación de yacimientos geotérmicos.

Al respecto, el líder del proyecto en la Universidad de Guanajuato, Dr. Alejandro Zaleta Aguilar, explicó la relevancia de la propuesta desarrollada por UG-ENAL, que ganó entre 200 candidatos a nivel y los colocará en punta de lanza nivel nacional en pruebas relacionadas con el potencial de los yacimientos geotérmicos.

El equipo liderado por el Dr. Alejandro Zaleta está integrado por aproximadamente 20 personas, entre profesores, estudiantes de licenciatura y posgrado, quienes se encargarán de diseñar las instalaciones del sistema geotérmico de micro-generación en conjunto con los expertos de la

empresa ENAL, con todo lo que implica: Análisis termodinámico, balances de masa y energía, energía, los diseños mecánicos; diseño de instalaciones de interconexión de la turbina, diseño de instalaciones periféricas y auxiliares, determinación del performance del sistema y generación de curvas de operación.

El Dr. Ramón Castañeda Priego destacado investigador del Departamento de Ingeniería Física de la División de Ciencias e Ingenierías asistió a la ceremonia de entrega de Premios de Investigación de la Academia Mexicana de Ciencias donde recibió, el 12 de enero de 2018, de manos del Presidente de la República, Enrique Peña Nieto, el galardón más importante que otorga la Academia Mexicana de Ciencias, el cual, reconoce a jóvenes investigadores que realizan su labor en las áreas de ciencias exactas, naturales, sociales, humanidades, ingeniería y tecnología.

El Dr. Ramón Castañeda fue elegido ganador por el Consejo Directivo de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) integrado por miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) quienes evaluaron la trayectoria y el trabajo realizado por noventa investigadores de distintas entidades del país que participaron en la convocatoria del año 2016 en el área de Ciencias Exactas.

Los Premios de Investigación fueron instaurados en 1961 y desde entonces se reconoce año con año a científicos hombres menores de 40 años y mujeres menores de 43 años que realizan investigación de punta.

El Departamento de Música y Artes Escénicas de la Universidad de Guanajuato (DEMAUG) brindó un sentido homenaje, in memoriam, a los profesores Juan Caudillo y Sergio Rábago, por medio de un concierto escénico realizado el 2 de febrero de 2018 y un ciclo de conciertos respectivamente.

El Maestro Juan José Martínez Caudillo, connotado bailarín, coreógrafo y profesor de danza contemporánea en la Licenciatura de Artes Escénicas de la Universidad de Guanajuato, falleció el 20 de diciembre de 2017. El Maestro Sergio Rábago León timbalista principal de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guanajuato, que se distinguió por una notable trayectoria musical y compromiso social, falleció el 3 de febrero del 2013.

El Maestro Héctor Bravo Galván y el Maestro Armando López Valdivia recibieron fueron reconocidos con el título de Guanajuatense Distinguido, el 23 de marzo de 2018, por el H. Ayuntamiento de Guanajuato.

El Mtro. López Valdivia se ha desempeñado como profesor en la Universidad de Guanajuato, investigador en el Instituto de Física Nuclear y es fundador de la agrupación Los Tiempos Pasados, que ha contribuido a la difusión de la música antigua. Al hacer entrega del reconocimiento, se le reconoció como un “virtuoso guanajuatense, respetado, estimado y reconocido por esta sociedad”, que ha construido una trayectoria impecable.

Por su parte, el Maestro Bravo Galván fue distinguido con la presea por su trayectoria académica y su destacado papel como formador de arquitectos, además, por su invaluable aportación al rescate, conservación y recuperación del patrimonio de la ciudad, como el Río Guanajuato, el Templo de San José y el Sr. Santiago de Marfil, entre otros. En su mensaje, el catedrático afirmó que este reconocimiento es también para quienes lo han acompañado en su trayectoria: familia, amigos, colegas, alumnos, y, en el área de la restauración, “los obreros de la construcción y a los artesanos”.

El Dr. Luis Antonio Parra Negrete, profesor-investigador de la División de Ciencias de la Vida de la Universidad de Guanajuato fue invitado por la Asociación Nacional de la Cadena Productiva del Penco y la Cabuya de Ecuador, para realizar una estancia académica en el mes de abril de 2018. La estancia del Doctor Parra Negrete incluyó una serie de conferencias, cursos-talleres y mesas de trabajo para impulsar la agroindustria incipiente del Agave Andino, en las provincias de Pichincha, Imbabura y el Carchi, del corredor andino ecuatoriano, con énfasis en el manejo integral y sustentable del Agave Andino del Ecuador, conocidos en aquel país como pencos o tzawares. También capacitó a técnicos del gobierno provincial de Pichincha y participó en una reunión de acuerdos sobre un plan nacional de desarrollo de las cadenas productivas del penco (Agave americana sbsp. Andina).

Es importante destacar que el Dr. Parra Negrete colaboró con otros 17 investigadores en la formación de la Asociación Nacional de Agave del Ecuador (ANAGAVEC), el 29 de marzo del 2016. Actualmente esta organización está integrada por 130 socios; productores, recolectores, procesadores de productos y subproductos del Agave Andino, inversionistas, técnicos, académicos e investigadores. El papel del Doctor Parra Negrete ha sido muy relevante en este ámbito desde que, en el marco de un año sabático de septiembre del 2015 a octubre del 2016 en la Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC) en ese país, detectó la gran oportunidad de hacer un aprovechamiento integral y sustentable de estas plantas que, en grandes cantidades se encuentran sin uso y más bien vistas como malas hierbas, en estado silvestre y semi-domesticado como cercas vivas.

Las ocho medallas de oro obtenidas en este año por sus asesorados en la XXIII Olimpiada de Informática, hacen de Guanajuato el primer estado en obtener tal cantidad de medallas de oro en una sola competencia y le otorgan el primer lugar estatal por décimo tercera ocasión de las últimas 15 ediciones de la Olimpiada.

Este hecho, además, consolida la trayectoria del Lic. José Refugio López Vázquez, de Dirección del Colegio del Nivel Medio Superior de la Universidad de Guanajuato, de más de trece años, como promotor de grandes logros de los estudiantes del Nivel Medio Superior en el campo de la informática.

El acompañamiento y asesoría que ha brindado a los estudiantes en 13 de las 23 ediciones de la Olimpiada de Informática, ha cosechado 41 medallas de oro, 20 de plata y 4 de bronce.

Con apoyo del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. y la UG han hecho que el estado sobresalga en dicha competencia a nivel nacional e internacional; logros que son fruto del trabajo colaborativo, lo cual permite que Guanajuato ocupe el primer lugar a nivel nacional por el número total de medallas.

En esta edición 2018 realizada del 3 al 8 de mayo de 2018, Guanajuato participó con cuatro estudiantes de preparatoria, dos de secundaria y dos de primaria, los cuales compitieron con 102 estudiantes de 26 estados; así como 15 estudiantes de secundaria y 15 estudiantes de primaria de todo el país.

El Lic. José Luis Jiménez González, con ocasión de su jubilación, el 11 de junio de 2018 recibió un homenaje a su trayectoria en la Institución como promotor del arte y la cultura. La ceremonia se realizó en el auditorio del Departamento de Lenguas de la División de Ciencias Sociales y Humanidades del Campus Guanajuato. José Luis Jiménez ingresó en 1988 a la Universidad de Guanajuato como asistente de la Coordinación del Cine Club y, en 1998, se hizo cargo de la Coordinación General del área de Cine y Video de la UG. Recientemente, del 2015 a 2016, fue Coordinador de Comunicación y Enlace de Rectoría del Campus Guanajuato, tiempo en el cual también fue productor del documental "El cine es mejor que la vida"; asesor del Festival Internacional de Cine de Horror "Aurora" y jurado del festival Corto Cinema de León.

El Maestro Alonso Echánove recibió un homenaje con ocasión del vigésimo aniversario de labor

al frente de la dirección del Grupo de Actuación de la Dirección de Extensión de la Universidad de Guanajuato (UG). En dicho homenaje se hizo una breve semblanza de la trayectoria del primer actor que a lo largo de su vida ha interpretado entrañables personajes en el cine, el teatro y la televisión. Su talento le valió dos Arieles por "Mentiras piadosas" de Arturo Ripstein y "Modelo antiguo" de Raúl Araiza. En el marco de la ceremonia se llevó a cabo una función de la obra "Mujeres de arena" en uno de los recintos más emblemáticos de la ciudad, el Teatro Juárez. El Maestro manifestó estar satisfecho por el taller que imparte en la Universidad de Guanajuato y el resultado de cada uno de sus estudiantes.

El Maestro Francisco Javier Álvarez Torres, de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato y candidato a Doctor en Ciencias Administrativas por parte de la Universidad Autónoma de Aguascalientes y la Universidad Politécnica de Cartagena, España, obtuvo el premio a la mejor ponencia en la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) en el 4º Congreso Internacional de Facultades y Escuelas de Negocios y 2º Coloquio de Jóvenes Investigadores Estrategias de negocios en entornos inciertos, el 29 de junio de 2018.

En el mismo evento, junto con su asesora de tesis doctoral, la Dra. Gabriela Citalli López Torres de la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA) recibieron conjuntamente un reconocimiento por haber obtenido el premio a "La mejor ponencia" en la mesa de trabajo Emprendimiento, con el trabajo titulado: El análisis de la orientación emprendedora por medio de ecuaciones estructurales en las pequeñas y medianas empresas guanajuatenses del sector cuero-calzado.

El trabajo del profesor Álvarez Torres se basa en la metodología de ecuaciones estructurales por mínimos cuadrados parciales (PLS por sus siglas en inglés), un área de innovación en la búsqueda de relaciones entre variables en el complejo mundo del *management*.

Con su obra La locura de los condenados, el Lic. Omar Arévalo Zarco, profesor desde hace más de 20 años en la Escuela de Nivel Medio Superior de Celaya y Coordinador académico en la Sede Sauz, es el ganador en la categoría Proyecto de Dramaturgia del Programa Cervantes va a la prepa.

La obra será puesta en escena bajo la dirección de la profesora Eugenia Cano Puga, del Departamento de Artes Escénicas de la División de Arquitectura, Arte y Diseño del Campus Guanajuato, con la participación de estudiantes del Colegio del Nivel Medio Superior.

Con ocasión de la celebración del Día Nacional del Minero, el 14 de julio de 2018, la Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México (AIMMGM), A.C., rindió homenaje póstumo al Ing. Tiburcio Álvarez Hernández (1917-1976), egresado y profesor de nuestra Casa de Estudios.

En la ceremonia, que se realizó en la sede San Matías de la Universidad de Guanajuato, se destacó la invaluable aportación del Ingeniero Álvarez Hernández en la construcción de la calle subterránea de la capital del estado, así como para la construcción de varias presas.

Los doctores José Enrique Luna Correa, del Departamento de Finanzas y Administración, y Mario Jesús Aguilar Camacho, del Departamento de Estudios Culturales Demográficos y Políticos, fueron invitados como conferencistas en el Primer Foro Latinoamericano de MIPYME 2018, realizado el viernes 6 de julio, en el auditorio de Inegas en Santa Cruz de la Sierra, en Bolivia.

Los catedráticos dictaron tres conferencias sobre temas clave: La competitividad del capital humano, Marketing en el mercado global y La importancia de las MIPYME en México, orientando su presentación sobre las estrategias y técnicas para mejorar los sistemas de ventas y comercialización, así como en el manejo de los recursos financieros. El Foro, que reunió especialistas, estudiantes, académicos y sociedad civil, se centró en de temas como inversión, ventas e innovación; particularmente.

Durante su visita a Bolivia, tuvieron oportunidad de reunirse con representantes del Ministerio de

Gobierno de ese país, para abordar el tema de la creación de un Consejo Científico con el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). En esta reunión, las autoridades bolivianas expresaron, además, su interés por establecer un convenio marco que les permita acercar a más investigadores de la UG a sus universidades para brindar asesoría a docentes y estudiantes.

El ensamble de música barroca “Capella Guanajuatensis” fue galardonado con el reconocimiento “Orgullo Guanajuato FIC”, un premio a su labor otorgado por el Festival Internacional Cervantino (FIC) y el Instituto Estatal de la Cultura (IEC).

Los músicos que integran la agrupación pertenecen a la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guanajuato y han trabajado en conjunto con el propósito de interpretar y difundir la música de los siglos XVII y XVIII. “Capella Guanajuatensis” es una agrupación de cuerdas, viento y clavecín integrado por Djamilia Rovinskaia en la viola, Mikhail Rovinski en la viola da gamba, José Suárez en el clavecín y Cuauhtémoc Trejo en la flauta; en 2017 celebró 25 años de trayectoria, que se distingue por un enorme compromiso social, además, es considerada como una agrupación de inigualable valor histórico y musical.

La investigación y el enfoque interpretativo del grupo han tenido como finalidad, exponer al público actual la vitalidad y vigencia de la música de los siglos XVII y XVIII con lenguaje y retórica de ese período. Dicha búsqueda ha llevado a los miembros del grupo a hacer uso de los instrumentos históricos y réplicas realizadas por prestigiosos constructores del país y el extranjero: Luthfi Becker Anz, Alejandro Vélez, Joachim Wesslowski, Roderick Cameron y Fred Bettenhausen.

I.3. Programas educativos

I.3.1.1. Oportunidades de formación en el Nivel Medio Superior y Superior, considerando cada escuela del NMS, campus y división

Entidad Académica	Número
Colegio de Nivel Medio Superior	15
ENMS Centro Histórico León	2
ENMS de Celaya	1
ENMS de Guanajuato	2
ENMS de Irapuato	1
ENMS de León	2
ENMS de Moroleón	2
ENMS de Pénjamo	1
ENMS de Salvatierra	1
ENMS de San Luis de la Paz	1
ENMS de Salamanca	1
ENMS de Silao	1
Campus Celaya-Salvatierra	22
División de Ciencias Sociales y Administrativas	9
División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	13
Campus Guanajuato	83
División de Arquitectura Arte y Diseño	17
División de Ciencias Económico Administrativas	11
División de Ciencias Naturales y Exactas	17
División de Derecho, Política y Gobierno	12
División de Ciencias Sociales y Humanidades	14
División de Ingenierías	12
Campus Irapuato-Salamanca	40
División de Ingenierías	23
División de Ciencias de la Vida	17
Campus León	53
División de Ciencias de la Salud	36
División de Ciencias Sociales y Humanidades	10
División de Ciencias e Ingenierías	7
TOTAL	213

Fuente: Departamento de Administración Escolar

I.3.1.2. Programas educativos del Nivel Medio Superior y del Nivel Superior, por escuelas y sedes

ENTIDAD ACADÉMICA	PROGRAMA EDUCATIVO
COLEGIO DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR	
Escuela de Nivel Medio Superior de Celaya	Bachillerato General
Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato	Bachillerato General Bachillerato Bivalente
Escuela de Nivel Medio Superior de Irapuato	Bachillerato General
Escuela de Nivel Medio Superior de León Centro Histórico	Bachillerato General Bachillerato Bivalente
Escuela de Nivel Medio Superior de León	Bachillerato General Bachillerato Bivalente
Escuela de Nivel Medio Superior de Moreleón	Bachillerato General
Escuela de Nivel Medio Superior de Pénjamo	Bachillerato General
Escuela de Nivel Medio Superior de Salamanca	Bachillerato General Bachillerato Bivalente
Escuela de Nivel Medio Superior de Salvatierra	Bachillerato General
Escuela de Nivel Medio Superior de San Luis de la Paz	Bachillerato General
Escuela de Nivel Medio Superior de Silao	Bachillerato General
CAMPUS CELAYA – SALVATIERRA	
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (Celaya)
	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (Salvatierra)
	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (No Escolarizada)
	Licenciatura en Ingeniería Agroindustrial
	Licenciatura en Ingeniería Civil
	Licenciatura en Ingeniería En Biotecnología
	Licenciatura en Nutrición
	Licenciatura en Psicología Clínica
	Licenciatura en Terapia Física Y Rehabilitación
	Especialidad en Enfermería Médico-Quirúrgica
	Especialidad en Enfermería Pediátrica
	Maestría en Ciencias de Enfermería
	Doctorado en Ciencias de Enfermería
DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS	Licenciatura en Administración
	Licenciatura en Administración De Negocios
	Licenciatura en Administración Financiera
	Licenciatura en Agronegocios
	Licenciatura en Contador Público
	Licenciatura en Desarrollo Regional
	Licenciatura en Mercadotecnia
	Maestría en Estudios Empresariales
Maestría en Estudios Sociales y Culturales	

CAMPUS GUANAJUATO	
DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO	Maestro en Composición
	Profesor de Canto
	Profesor de Guitarra
	Profesor de Instrumento
	Profesor de Música Escolar
	Profesor de Piano
	Licenciatura en Arquitectura
	Licenciatura en Artes Escénicas
	Licenciatura en Artes Visuales/Plásticas
	Licenciatura en Diseño De Interiores
	Licenciatura en Diseño Gráfico
	Licenciatura en Música
	Maestría en Artes
	Maestría en Planeamiento Urbano Regional
	Maestría en Restauración de Sitios y Monumentos
	Doctorado en Arquitectura
Doctorado en Artes	
DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS	Licenciatura en Administración de la Calidad y la Productividad
	Licenciatura en Administración de Recursos Turísticos
	Licenciatura en Comercio Internacional
	Licenciatura en Contador Público
	Licenciatura en Economía
	Licenciatura en Relaciones Industriales
	Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa
	Maestría en Administración
	Maestría en Dirección Estratégica En Capital Humano
	Maestría en Desarrollo Organizacional
	Maestría en Fiscal
DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	Licenciatura en Biología Experimental
	Licenciatura en Computación
	Licenciatura en Ingeniería Química
	Licenciatura en Matemáticas
	Licenciatura en Química
	Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo
	Maestría en Gestión e Innovación Tecnológica
	Maestría en Ciencias (Astrofísica)
	Maestría en Ciencias (Biología)
	Maestría en Ciencias Químicas
	Maestría en Ingeniería Química (Integración de Procesos)
	Doctorado en Ciencias (Astrofísica)
	Doctorado en Ciencias (Biología) Tradicional
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química	

	Doctorado en Ciencias Químicas (Directo)
	Doctorado en Ciencias Químicas (Tradicional)
	Doctorado en Química
DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	Licenciatura en Educación
	Licenciatura en Filosofía
	Licenciatura en Historia
	Licenciatura en la Enseñanza del Español como Segunda Lengua
	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés
	Licenciatura en Letras Españolas
	Maestría en Desarrollo Docente
	Maestría en Investigación Educativa
	Maestría en Filosofía
	Maestría en Historia (Estudios Históricos Interdisciplinarios)
	Maestría en Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Inglés
	Maestría en Literatura Hispanoamericana
	Doctorado en Filosofía
	Doctorado en Historia
DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO	Licenciatura en Administración Pública
	Licenciatura en Ciencia Política
	Licenciatura en Derecho
	Especialidad en Notario Público
	Maestría en Análisis Político
	Maestría en Ciencias Jurídico Penales
	Maestría Interinstitucional en Derechos Humanos
	Maestría en Sociedad y Patrimonio
	Maestría en Gestión, Desarrollo y Gobierno
	Maestría en Justicia Constitucional
	Doctorado en Estudios Jurídicos, Políticos y de Gobierno
	Doctorado Interinstitucional en Derecho
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS	Licenciatura de Ingeniero Geólogo
	Licenciatura en Geografía
	Licenciatura en Ingeniería Ambiental
	Licenciatura en Ingeniería Civil
	Licenciatura en Ingeniería de Minas
	Licenciatura en Ingeniería Geomática
	Licenciatura en Ingeniería Hidráulica
	Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica
	Especialidad en Economía de la Construcción
	Especialidad en Valuación de Inmuebles, Maquinaria y Equipo
	Maestría en Ciencias del Agua
	Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua
CAMPUS IRAPUATO - SALAMANCA	
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (Irapuato)

	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (Tierra Blanca)
	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (No Escolarizada)
	Licenciatura en Ingeniería Ambiental (Irapuato)
	Licenciatura en Ingeniería Ambiental (Tierra Blanca)
	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía (Irapuato)
	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía (Tierra Blanca)
	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos (Irapuato)
	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos (Tierra Blanca)
	Licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables (Irapuato)
	Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola
	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
	Especialidad en Enfermería Médico-Quirúrgica
	Maestría de Producción Pecuaria
	Maestría en Biociencias
	Maestría Internacional en Agricultura Protegida
	Doctorado en Biociencias
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS	Licenciatura en Agronegocios
	Licenciatura en Artes Digitales
	Licenciatura en Gestión Empresarial (Salamanca)
	Licenciatura en Gestión Empresarial (Yuriria)
	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica (Salamanca)
	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica (Tierra Blanca)
	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (Salamanca)
	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (Yuriria)
	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica (Salamanca)
	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica (T. Blanca)
	Lic. en Ing. en Sistemas Computacionales (Salamanca)
	Lic. en Ing. en Sistemas Computacionales (Yuriria)
	Lic. en Ing. en Sistemas Computacionales (T. Blanca)
	Licenciatura en Ingeniería Mecánica (Salamanca)
	Licenciatura en Ingeniería Mecánica (Tierra Blanca)
	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés (Salamanca)
	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés (Tierra Blanca)
	Maestría en Administración de Tecnologías
	Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)
	Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada
	Maestría en Ingeniería Mecánica
Doctorado en Ingeniería Eléctrica	
Doctorado en Ingeniería Mecánica	
CAMPUS LEÓN	
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD	Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud
	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (Guanajuato)
	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia (León)

	Licenciatura en Nutrición
	Licenciatura en Psicología
	Licenciatura en Terapia Física Y Rehabilitación
	Médico Cirujano
	Especialidad en Enfermería en Cuidados Intensivos
	Especialidad en Enfermería Médico-Quirúrgica
	Especialidad en Enfermería Pediátrica
	Especialidad en Medicina Interna
	Especialidad en Pediatría
	Especialidad en Radiodiagnóstico
	Especialidad en Anestesiología
	Especialidad en Anestesiología Pediátrica
	Especialidad en Cardiología
	Especialidad en Cirugía General
	Especialidad en Cirugía Pediátrica
	Especialidad en Geriátrica
	Especialidad en Gineco-Obstetricia
	Especialidad en Imagenología Diagnóstica y Terapéutica
	Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico
	Especialidad en Medicina del trabajo y Ambiental
	Especialidad en Medicina Familiar
	Especialidad en Neonatología
	Especialidad en Ortopedia Y Traumatología
	Especialidad en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello
	Especialidad en Psiquiatría
	Especialidad en Terapia Familiar
	Especialidad en Urología
	Maestría en Ciencias en el Comportamiento
	Maestría en Ciencias Médicas
	Maestría en Epidemiología y Administración en Salud
	Maestría en Investigación Clínica
	Doctorado en Ciencias Médicas
	Doctorado Interinstitucional en Psicología
DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS	Licenciatura en Física
	Licenciatura en Ingeniería Biomédica
	Licenciatura en Ingeniería Física
	Licenciatura en Ingeniería Química Sustentable
	Maestría en Ciencias Aplicadas
	Maestría en Física
	Doctorado en Física
DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	Licenciatura en Administración Pública
	Licenciatura en Antropología Social
	Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública
	Licenciatura en Cultura y Arte

	Licenciatura en Desarrollo Regional
	Licenciatura en Desarrollo y Gestión del Territorio
	Licenciatura en Sociología
	Licenciatura en Trabajo Social
	Doctorado en Arte y Cultura (Interinstitucional)
	Doctorado en Ciencias Sociales

Fuente: Administración Escolar. Corte 30/marzo/2018

I.3.2.1. Programas educativos adecuados al Modelo Educativo al corte que corresponde al presente informe 2017-2018

Programas educativos adecuados al Modelo Educativo por Colegio de Nivel Medio Superior, Campus y División			
N°	NOMBRE	COLEGIO/CAMPUS	UNIDAD ACADÉMICA
1	BACHILLERATO GENERAL	COLEGIO DE NIVEL MEDIO	ESCUELA DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DE CELAYA
2	BACHILLERATO BIVALENTE	COLEGIO DE NIVEL MEDIO	ESCUELA DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DE GUANAJUATO
3	LICENCIATURA EN ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA (NO ESCOLARIZADA)	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS
4	LICENCIATURA EN INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS
5	LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS
6	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS
7	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS
8	LICENCIATURA EN CONTADOR PÚBLICO	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS
9	ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS
10	ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA PEDIÁTRICA	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS
11	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE ENFERMERÍA	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS
12	MAESTRÍA EN ESTUDIOS EMPRESARIALES	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS
13	MAESTRÍA EN ESTUDIOS SOCIALES Y CULTURALES	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS
14	LICENCIATURA EN ARTES ESCÉNICAS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO
15	LICENCIATURA EN ARTES VISUALES/PLÁSTICAS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO
16	LICENCIATURA EN DISEÑO DE INTERIORES	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO
17	LICENCIATURA EN DISEÑO GRÁFICO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO
18	LICENCIATURA EN MÚSICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO
19	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
20	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS TURÍSTICOS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
21	LICENCIATURA EN COMERCIO INTERNACIONAL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
22	LICENCIATURA EN CONTADOR PÚBLICO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
23	LICENCIATURA EN ECONOMÍA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
24	LICENCIATURA EN RELACIONES INDUSTRIALES	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
25	LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
26	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
27	LICENCIATURA EN INGENIERÍA QUÍMICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
28	LICENCIATURA EN QUÍMICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
29	LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
30	LICENCIATURA EN FILOSOFÍA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
31	LICENCIATURA EN LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
32	LICENCIATURA EN LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
33	LICENCIATURA EN LETRAS ESPAÑOLAS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
34	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
35	LICENCIATURA EN CIENCIA POLÍTICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
36	LICENCIATURA EN DERECHO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
37	LICENCIATURA DE INGENIERO GEÓLOGO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS

38	LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
39	LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
40	LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
41	LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE MINAS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
42	LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEOMÁTICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
43	LICENCIATURA EN INGENIERÍA HIDRÁULICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
44	LICENCIATURA EN INGENIERÍA METALÚRGICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
45	ESPECIALIDAD EN NOTARIO PÚBLICO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
46	MAESTRÍA EN SOCIEDAD Y PATRIMONIO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
47	ESPECIALIDAD EN ECONOMÍA DE LA CONSTRUCCIÓN	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
48	ESPECIALIDAD EN VALUACIÓN DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
49	MAESTRÍA EN ARTES	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO
50	MAESTRÍA EN PLANEAMIENTO URBANO REGIONAL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO
51	MAESTRÍA EN RESTAURACIÓN DE SITIOS Y MONUMENTOS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO
52	MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
53	MAESTRÍA EN DIRECCIÓN ESTRATÉGICA EN CAPITAL HUMANO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
54	MAESTRÍA EN DESARROLLO ORGANIZACIONAL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
55	MAESTRÍA EN FISCAL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
56	MAESTRIA EN GESTIÓN E INOVACION TECNOLÓGICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
57	MAESTRÍA EN CIENCIAS (ASTROFÍSICA)	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
58	MAESTRIA EN INGENIERIA QUIMICA (INTEGRACION DE PROCESOS)	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
59	MAESTRIA EN DESARROLLO DOCENTE	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
60	MAESTRIA EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
61	MAESTRÍA EN FILOSOFIA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
62	MAESTRÍA EN HISTORIA (ESTUDIOS HISTÓRICOS INTERDISCIPLINARIOS)	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
63	MAESTRÍA EN LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
64	MAESTRÍA EN LITERATURA HISPANOAMERICANA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
65	MAESTRÍA EN ANÁLISIS POLÍTICO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
66	MAESTRÍA EN CIENCIAS JURÍDICO PENALES	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
67	MAESTRÍA INTERINSTITUCIONAL EN DERECHOS HUMANOS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
68	MAESTRÍA EN GESTIÓN, DESARROLLO Y GOBIERNO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
69	MAESTRÍA EN JUSTICIA CONSTITUCIONAL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
70	MAESTRÍA EN CIENCIAS DEL AGUA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
71	DOCTORADO EN ARTES	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO
72	DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
73	DOCTORADO EN FILOSOFÍA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
74	DOCTORADO EN HISTORIA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
75	DOCTORADO EN ESTUDIOS JURÍDICOS, POLÍTICOS Y DE GOBIERNO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
76	LICENCIATURA EN ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA (NO ESCOLARIZADA)	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
77	LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
78	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN AGRONOMÍA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
79	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
80	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍAS	IRAPUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA

	RENOVABLES	SALAMANCA	
81	LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA AGRÍCOLA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
82	LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
83	LICENCIATURA EN ARTES DIGITALES	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
84	LICENCIATURA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
85	LICENCIATURA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
86	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
87	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
88	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
89	LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
90	ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
91	MAESTRÍA INTERNACIONAL EN AGRICULTURA PROTEGIDA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
92	MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
93	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA APLICADA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
94	DOCTORADO EN BIOCENCIAS	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
95	LICENCIATURA EN FÍSICA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS
96	LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS
97	LICENCIATURA EN INGENIERÍA FÍSICA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS
98	LICENCIATURA EN INGENIERÍA QUÍMICA SUSTENTABLE	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS
99	LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
100	LICENCIATURA EN CIENCIA POLÍTICA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
101	LICENCIATURA EN CULTURA Y ARTE	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
102	LICENCIATURA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DEL TERRITORIO	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
103	LICENCIATURA EN SOCIOLOGÍA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
104	LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
105	ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA EN CUIDADOS INTENSIVOS	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
106	ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
107	ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA PEDIÁTRICA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
108	ESPECIALIDAD EN MEDICINA INTERNA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
109	ESPECIALIDAD EN PEDIATRÍA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
110	ESPECIALIDAD EN ANESTESIOLOGÍA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
111	ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA GENERAL	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
112	ESPECIALIDAD EN IMAGENOLOGÍA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
113	ESPECIALIDAD EN MEDICINA DEL TRABAJO Y AMBIENTAL	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
114	ESPECIALIDAD EN MEDICINA FAMILIAR	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
115	ESPECIALIDAD EN NEONATOLOGÍA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
116	ESPECIALIDAD EN OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
117	ESPECIALIDAD EN UROLOGÍA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
118	MAESTRÍA EN CIENCIAS APLICADAS	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS
119	DOCTORADO EN CIENCIAS MÉDICAS	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
120	DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Fuente: Secretaría Académica

I.3.2.2. Total de programas educativos que actualmente operan de acuerdo con el Modelo Educativo, al corte correspondiente al informe 2017-2018

PROGRAMAS EDUCATIVOS OPERANDO BAJO EL MEUG			
N°	NOMBRE	CNMS/CAMPUS	UNIDAD ACADÉMICA
1	BACHILLERATO GENERAL	COLEGIO DE NIVEL MEDIO	ESCUELA DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DE CELAYA
2	BACHILLERATO BIVALENTE	COLEGIO DE NIVEL MEDIO	ESCUELA DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DE GUANAJUATO
3	LICENCIATURA EN ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA (NO ESCOLARIZADA)	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS
4	LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS
5	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS
6	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS
7	LICENCIATURA EN CONTADOR PÚBLICO	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS
8	ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS
9	ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA PEDIÁTRICA	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS
10	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE ENFERMERÍA	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS
11	MAESTRÍA EN ESTUDIOS EMPRESARIALES	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS
12	MAESTRÍA EN ESTUDIOS SOCIALES Y CULTURALES	CELAYA SALVATIERRA	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS
13	LICENCIATURA EN ARTES ESCÉNICAS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO
14	LICENCIATURA EN ARTES VISUALES/PLÁSTICAS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO
15	LICENCIATURA EN MÚSICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO
16	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
17	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS TURÍSTICOS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
18	LICENCIATURA EN COMERCIO INTERNACIONAL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
19	LICENCIATURA EN CONTADOR PÚBLICO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
20	LICENCIATURA EN ECONOMÍA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
21	LICENCIATURA EN RELACIONES INDUSTRIALES	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
22	LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
23	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
24	LICENCIATURA EN INGENIERÍA QUÍMICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
25	LICENCIATURA EN QUÍMICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
26	LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
27	LICENCIATURA EN LETRAS ESPAÑOLAS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
28	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
29	LICENCIATURA EN CIENCIA POLÍTICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
30	LICENCIATURA EN DERECHO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
31	LICENCIATURA DE INGENIERO GEÓLOGO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
32	LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
33	LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
34	LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
35	LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE MINAS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
36	LICENCIATURA EN INGENIERÍA GEOMÁTICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
37	LICENCIATURA EN INGENIERÍA HIDRÁULICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS

38	LICENCIATURA EN INGENIERÍA METALÚRGICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
39	ESPECIALIDAD EN NOTARIO PÚBLICO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
40	MAESTRÍA EN SOCIEDAD Y PATRIMONIO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
41	ESPECIALIDAD EN ECONOMÍA DE LA CONSTRUCCIÓN	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
42	ESPECIALIDAD EN VALUACIÓN DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
43	MAESTRÍA EN PLANEAMIENTO URBANO REGIONAL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO
44	MAESTRÍA EN RESTAURACIÓN DE SITIOS Y MONUMENTOS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO
45	MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
46	MAESTRÍA EN DIRECCIÓN ESTRATÉGICA EN CAPITAL HUMANO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
47	MAESTRÍA EN DESARROLLO ORGANIZACIONAL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
48	MAESTRÍA EN FISCAL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
49	MAESTRIA EN GESTIÓN E INOVACION TECNOLÓGICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
50	MAESTRÍA EN CIENCIAS (ASTROFÍSICA)	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
51	MAESTRIA EN INGENIERIA QUIMICA (INTEGRACION DE PROCESOS)	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
52	MAESTRÍA EN LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
53	MAESTRÍA EN ANÁLISIS POLÍTICO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
54	MAESTRÍA EN CIENCIAS JURÍDICO PENALES	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
55	MAESTRÍA INTERINSTITUCIONAL EN DERECHOS HUMANOS	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
56	MAESTRÍA EN GESTIÓN, DESARROLLO Y GOBIERNO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
57	MAESTRÍA EN JUSTICIA CONSTITUCIONAL	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
58	MAESTRÍA EN CIENCIAS DEL AGUA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
59	DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS
60	DOCTORADO EN HISTORIA	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
61	DOCTORADO EN ESTUDIOS JURÍDICOS, POLÍTICOS Y DE GOBIERNO	GUANAJUATO	DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO
62	LICENCIATURA EN ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA (NO ESCOLARIZADA)	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
63	LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
64	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN AGRONOMÍA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
65	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
66	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
67	LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA AGRÍCOLA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
68	LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
69	LICENCIATURA EN ARTES DIGITALES	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
70	LICENCIATURA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
71	LICENCIATURA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
72	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
73	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
74	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
75	LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
76	ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
77	MAESTRÍA INTERNACIONAL EN AGRICULTURA PROTEGIDA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
78	MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS
79	MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA APLICADA	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS

80	DOCTORADO EN BIOCENCIAS	IRAPUATO SALAMANCA	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA
81	LICENCIATURA EN FÍSICA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS
82	LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS
83	LICENCIATURA EN INGENIERÍA FÍSICA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS
84	LICENCIATURA EN INGENIERÍA QUÍMICA SUSTENTABLE	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS
85	LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
86	LICENCIATURA EN CIENCIA POLÍTICA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
87	LICENCIATURA EN CULTURA Y ARTE	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
88	LICENCIATURA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DEL TERRITORIO	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
89	LICENCIATURA EN SOCIOLOGÍA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
90	LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
91	ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA EN CUIDADOS INTENSIVOS	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
92	ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA MÉDICO- QUIRÚRGICA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
93	ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA PEDIÁTRICA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
94	ESPECIALIDAD EN MEDICINA INTERNA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
95	ESPECIALIDAD EN PEDIATRÍA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
96	ESPECIALIDAD EN ANESTESIOLOGÍA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
97	ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA GENERAL	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
98	ESPECIALIDAD EN IMAGENOLOGÍA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
99	ESPECIALIDAD EN MEDICINA DEL TRABAJO Y AMBIENTAL	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
100	ESPECIALIDAD EN MEDICINA FAMILIAR	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
101	ESPECIALIDAD EN NEONATOLOGÍA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
102	ESPECIALIDAD EN OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
103	ESPECIALIDAD EN UROLOGÍA	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD
104	MAESTRÍA EN CIENCIAS APLICADAS	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS
105	DOCTORADO EN CIENCIAS MÉDICAS	LEÓN	DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD

Fuente: Secretaría Académica

I.3.4.1. Estado de las ENMS según su nivel de adscripción al PBC-SINEMS

	ENMS	Clave	Nivel	Vigencia	Observaciones
1	Pénjamo	11UBH0006D	III	Dos años; hasta el 29 de marzo de 2019	
2	Salamanca	11UBH0007C	III	Dos años; hasta el 6 de noviembre de 2019	
3	Salvatierra	11UBH0008B	II	Tres años; hasta el 6 de noviembre de 2020	
4	Centro Histórico León	11UBH0005E	III	Dos años; hasta el 6 de noviembre de 2019	
5	San Luis de la Paz	11UBH0009A	III	Vigencia vencida. Situación pendiente de decisión por parte del CD-PC-SINEMS.	La ENMS ha cumplido con las observaciones de dictamen de COPEEMS, para la promoción al nivel II.
6	Silao	11UBH0010Q	III	Vigencia vencida. Situación pendiente de decisión por parte del CD-PC-SINEMS	La ENMS sigue vigente en el padrón de calidad del SiNEMS, mismas que se encuentra atendiendo las observaciones de COPEEMS.
7	Irapuato	11UBH0003G	III	Dos años; hasta el 6 de noviembre de 2019	
8	León	11UBH0004F	III	Dos años; hasta el 7 de mayo de 2020	
9	Guanajuato	11UBH0002H	III	En proceso de permanencia en el PBC-SINEMS	La ENMS sigue vigente en el padrón de calidad del SiNEMS, mismas que se encuentra atendiendo las observaciones de COPEEMS.
10	Celaya	11UBH0001I	III	Dos años; hasta el 6 de noviembre de 2019	

Fuente: <http://www.copeems.mx/planteles-miembros-del-snb>

Fecha de consulta: agosto de 2018.

I.3.4.2.1. Programas educativos de licenciatura con reconocimiento a su calidad, por Campus y División

NO	PROGRAMAS EDUCATIVO	CAMPUS	DIVISIÓN	RECONOCIMIENTO
1	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Celaya Salvatierra	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	CIEES-COMACE
2	Licenciatura en Nutrición	Celaya Salvatierra	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	CONAPREN
3	Licenciatura en Administración	Celaya Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas	CACECA
4	Licenciatura en Administración Financiera	Celaya Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas	CACECA
5	Licenciatura en Agronegocios	Celaya Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas	CACECA
6	Licenciatura en Contador Público	Celaya Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas	CIEES-CACECA
7	Licenciatura en Desarrollo Regional	Celaya Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas	CACECA
8	Licenciatura en Mercadotecnia	Celaya Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas	CIEES-CACECA
9	Licenciatura en Arquitectura	Guanajuato	División de Arquitectura, Arte y Diseño	ANPADEH
10	Licenciatura en Artes Visuales/Plásticas	Guanajuato	División de Arquitectura, Arte y Diseño	CAESA
11	Licenciatura en Diseño De Interiores	Guanajuato	División de Arquitectura, Arte y Diseño	COMAPROD
12	Licenciatura en Música	Guanajuato	División de Arquitectura, Arte y Diseño	CIEES-CAESA
13	Licenciatura en Administración de la Calidad y la Productividad	Guanajuato	División de Ciencias Económico Administrativas	CACECA
14	Licenciatura en Administración de Recursos Turísticos	Guanajuato	División de Ciencias Económico Administrativas	CONAET
15	Licenciatura en Comercio Internacional	Guanajuato	División de Ciencias Económico Administrativas	CACECA
16	Licenciatura en Contador Público	Guanajuato	División de Ciencias Económico Administrativas	CACECA
17	Licenciatura en Economía	Guanajuato	División de Ciencias Económico Administrativas	CONACE
18	Licenciatura en Relaciones Industriales	Guanajuato	División de Ciencias Económico Administrativas	CACECA
19	Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa	Guanajuato	División de Ciencias Económico Administrativas	CACECA
20	Licenciatura en Biología Experimental	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	CIEES
21	Licenciatura en Ingeniería Química	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	CACEI
22	Licenciatura en Educación	Guanajuato	División de Ciencias Sociales y Humanidades	CEPPE
23	Licenciatura en Filosofía	Guanajuato	División de Ciencias Sociales y Humanidades	COAPEHUM
24	Licenciatura en Historia	Guanajuato	División de Ciencias Sociales y Humanidades	COAPEHUM
25	Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Guanajuato	División de Ciencias Sociales y Humanidades	CIEES
26	Licenciatura en Letras Españolas	Guanajuato	División de Ciencias Sociales y Humanidades	COAPEHUM
27	Licenciatura en Administración Pública	Guanajuato	División de Derecho, Política y Gobierno	CIEES
28	Licenciatura en Ciencia Política	Guanajuato	División de Derecho, Política y Gobierno	CIEES
29	Licenciatura en Derecho	Guanajuato	División de Derecho, Política y Gobierno	CIEES
30	Licenciatura en Ingeniería Ambiental	Guanajuato	División de Ingenierías	CACEI
31	Licenciatura en Ingeniería Civil	Guanajuato	División de Ingenierías	CACEI
32	Licenciatura en Ingeniería Geomática	Guanajuato	División de Ingenierías	CACEI
33	Licenciatura en Ingeniería Hidráulica	Guanajuato	División de Ingenierías	CACEI
34	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	Irapuato Salamanca	División de Ciencias de la Vida	CIEES-COMACE
35	Licenciatura en Ingeniería Ambiental	Irapuato Salamanca	División de Ciencias de la Vida	COMEAA
36	Licenciatura en Ingeniería en Agronomía	Irapuato	División de Ciencias de la	CIEES

		Salamanca	Vida	
37	Licenciatura en Ingeniería en Alimentos	Irapuato Salamanca	División de Ciencias de la Vida	CIEES
38	Licenciatura en Ingeniería Mecánica Agrícola	Irapuato Salamanca	División de Ciencias de la Vida	CIEES-COMEAA
39	Licenciatura en Gestión Empresarial (Salamanca)	Irapuato Salamanca	División de Ingenierías	CIEES
40	Licenciatura en Gestión Empresarial (Yuriria)	Irapuato Salamanca	División de Ingenierías	CIEES
41	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica	Irapuato Salamanca	División de Ingenierías	CIEES
42	Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	Irapuato Salamanca	División de Ingenierías	CIEES
43	Licenciatura en Ingeniería En Mecatrónica	Irapuato Salamanca	División de Ingenierías	CIEES
44	Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Irapuato Salamanca	División de Ingenierías	CIEES
45	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	León	División de Ciencias de la Salud	COMACE
46	Licenciatura en Nutrición	León	División de Ciencias de la Salud	CIEES
47	Licenciatura en Psicología	León	División de Ciencias de la Salud	CNEIP
48	Médico Cirujano	León	División de Ciencias de la Salud	COMAEM
49	Licenciatura en Física	León	División de Ciencias e Ingenierías	CAPEF
50	Licenciatura en Ingeniería Física	León	División de Ciencias e Ingenierías	CAPEF

Fuente: Administración Escolar. Corte al 31 de mayo de 2018

I.3.4.2.1. Programas educativos de licenciatura próximos a ser evaluados para la obtención del reconocimiento a su calidad

Programa	Organismo	Matrícula	División	Campus
Químico Farmacéutico Biólogo	CAMAEF	542	Ciencias Naturales y Exactas	Guanajuato
Matemáticas	CAPEM	81	Ciencias Naturales y Exactas	Guanajuato
Química	CONAEC	183	Ciencias Naturales y Exactas	Guanajuato
Minas	CACEI	225	Ingenierías	Guanajuato
Geología	CACEI	211	Ingenierías	Guanajuato
Metalúrgica	CACEI	139	Ingenierías	Guanajuato
Ingeniería en Sistemas Computacionales	CACEI	270	Ingenierías	Irapuato - Salamanca
Energías Renovables	CIEES	100	Ciencias de la Vida	Irapuato - Salamanca
Trabajo Social	CIEES	189	Ciencias Sociales y Humanidades	León
Sociología	CIEES	58	Ciencias Sociales y Humanidades	León
Cultura y Arte	CIEES	191	Ciencias Sociales y Humanidades	León
Antropología Social	CIEES	53	Ciencias Sociales y Humanidades	León
Enfermería y Obstetricia (León)	COMACE	314	Ciencias de la Salud	León
Total		2,556		

I.3.4.3.1. Programas educativos de posgrado, por campus, nivel y área del conocimiento

Campus	Nivel			Sub-totales
	Especialidades	Maestrías	Doctorados	
Celaya-Salvatierra	3	3	2	8
Guanajuato	3	29	14	46
Irapuato-Salamanca	4	8	4	16
León	25	8	6	39
Totales	35	48	26	109

Área de Conocimiento	Nivel			Sub-totales
	Especialidades	Maestrías	Doctorados	
Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra		2	2	4
Biología y Química		2	4	6
Medicina y Ciencias de la Salud	30	4	2	36
Humanidades y Ciencias de la Conducta	1	12	8	21
Ciencias Sociales	1	15	4	20
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias		4	1	5
Ingenierías	3	9	5	17
Totales	35	48	26	109

I.3.6.1. Instituciones incorporadas a la UG por municipio en el ciclo 2017-2018

No.	Municipio	Número de instituciones
1	Abasolo	1
2	Apaseo El Alto	1
3	Apaseo El Grande	2
4	Celaya	10
5	Comonfort	1
6	Cortázar	1
7	Doctor Mora	1
8	Dolores Hidalgo	1
9	Guanajuato	3
10	Irapuato	9
11	León	17
12	Moroleón	1
13	Pénjamo	1
14	Pueblo Nuevo	1
15	Purísima del Rincón	1
16	Romita	1
17	Salamanca	6
18	Salvatierra	2
19	San Felipe	1
20	San Francisco del Rincón	2
21	San José Iturbide	1
22	San Luis de la Paz	2
23	San Miguel de Allende	3
24	Santa Cruz de Juventino Rosas	1
25	Silao	5
26	Tarimoro	1
27	Tierra Blanca	1
28	Uriangato	1
29	Valle de Santiago	1
30	Yuriria	1
TOTAL		80

I.3.6.2. Programas educativos de nivel superior vigentes en las instituciones incorporadas a la UG en el año 2018

Institución	Programas educativos incorporados a la UG	Programas educativos
Universidad Latina de México (Celaya)	7 programas de estudio propios 2 programas de estudios incorporados a la UG	Licenciatura en Diseño Gráfico Licenciatura en Diseño de Interiores Licenciatura en Psicología Licenciatura en Arquitectura Cirujano Dentista Licenciatura en Comercio Internacional Licenciatura en Médico General Licenciatura en Nutrición Especialidad en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar
Centro de Estudios Superiores de Cortázar (Cortazar)	11 programas de estudio incorporados a la UG 1 programa de estudio propio	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales Licenciatura en Administración Licenciatura en Psicología Licenciatura en Comercio Internacional Licenciatura en Contador Público Licenciatura en Ingeniería Química Licenciatura en Educación Licenciatura en Arquitectura Licenciatura en Administración de Recursos Turísticos Licenciatura en Diseño Gráfico Licenciatura en Mercadotecnia Maestría en Ciencias de la Educación
Centro Educativo Profesor Atanasio Hernández Romo (León)	1 programa de estudio incorporado a la UG	Licenciatura en Educación
Centro de Estudios Estratégicos del Bajío (León)	1 programa de estudio propio semi-escolarizado	Licenciatura en Banca y Finanzas
Instituto Allende (San Miguel de Allende)	1 programa de estudio propio	Licenciatura en Artes Visuales
Instituto Tecnológico Sanmiguelense de Estudios Superiores (San Miguel de Allende)	3 programas de estudio propios 1 programa de estudio incorporado a la Universidad de Guanajuato	Ingeniería Mecánica con Orientación en Diseño Asistido por Computadora Licenciatura en Gestión Empresarial Licenciatura en Diseño y Comunicación Visual Licenciatura en Ingeniería en Sistemas y Desarrollo de Software
Colegio Guanajuato (León)	1 programa educativo incorporado a la Universidad de Guanajuato	Licenciatura en Educación

I.3.6.3. Relación de proyectos de mejora de las instituciones incorporadas a la UG en el año 2018 y monto de inversión correspondiente

Nombre de la institución	Proyecto	Población beneficiada	Apoyo otorgado
Escuela Preparatoria Juventino Rosas (Santa Cruz de Juventino Rosas)	Equipamiento de biblioteca	271 alumnos	\$108,130
Escuela Preparatoria Plan Guanajuato (San José Iturbide)	Equipamiento de Laboratorio de Ciencias	430 alumnos	\$112,500
Instituto Ignacio Montes de Oca (Guanajuato)	Talleres dirigidos a los estudiantes en temas de desarrollo humano. Capacitación, actualización y formación docente.	483 alumnos	\$126,200
Instituto Humanista Iberoamericano (Moroleón)	Equipamiento del laboratorio de Química, Física y Biología	173 alumnos	\$100,000
Escuela Preparatoria Luis Spota (Silao)	* Rehabilitación de centro de cómputo y adquisición de equipo audiovisual. * Formación y actualización docente.	447 alumnos	\$137,000
Instituto Ignacio M. Altamirano (Irapuato)	Rehabilitación de centro de Cómputo	136 alumnos	\$50,000
Preparatoria Instituto "Las Casas" (San Miguel de Allende)	Rehabilitación centro de Cómputo	106 alumnos	\$50,000
Instituto YurireNSE (Yuriria)	Laboratorio Escolar	163 alumnos	\$60,000
Instituto Vasco de Quiroga (Salvatierra)	Mantenimiento y mejora a la biblioteca	108 alumnos	\$100,000
Escuela Preparatoria "José María Luis Mora" (Dr. Mora)	Biblioteca Escolar	205 alumnos	\$62,200
Instituto Lasalle de Guanajuato (Guanajuato)	Cursos y talleres de actualización docente. Talleres para alumnos.	219 alumnos	\$110,000
Preparatoria Josefa Ortiz de Domínguez (Salamanca)	Renovación de mobiliario	189 alumnos	\$50,000
Instituto Armando Olivares Carrillo (Celaya)	Actualización de equipos de cómputo	68 alumnos	\$46,070

I.4.2.1. Convenios para el fortalecimiento de la vinculación para atender demandas de los sectores público, privado y social

No.	Participante(S)	Sector	Objetivo	Fecha de Firma	Operación/Firma
1	Constructora y Pavimentadora VISE	Construcción/ Economía del Conocimiento	Convenio Marco de Colaboración	01-Ago-17	División de Ingenierías, Campus Guanajuato
2	Performance Adecco, S.A. de C.V.	Economía del Conocimiento	Convenio Prácticas y Estancias Profesionales	10-Ago-17	Coordinación de Servicio Social y Prácticas Profesionales de la Dirección de Vinculación
3	Parque de Innovación Agrobioteg S.C.	Agroalimentos/ Ecología/Químico/ Salud/ Economía del Conocimiento	Convenio General de Colaboración	11-Ago-17	Dirección de Vinculación
4	Parque de Innovación Agrobioteg S.C.	Agroalimentos/ Ecología/Químico/ Salud/ Economía del Conocimiento	Convenio Servicio Social y Prácticas Profesionales	11-Ago-17	Dirección de Vinculación
5	Cae Celaya S.A.S De C.V.	Descuento Comercial	Convenio Descuento de 15% a Egresados Cursos de Capacitación	15-Ago-17	Coordinación de Interacción con Egresados de la Dirección de Vinculación
6	Colegio de Licenciados en Optometría del Estado de Guanajuato A.C.	Salud/Economía del Conocimiento	Convenio General	23-Ago-17	Coordinación de Educación Continua
7	Comisión Reguladora de Energía (CRE)	Ecología/Economía del Conocimiento	Convenio General de Colaboración Académica	29-Ago-17	Dirección de Vinculación
8	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato (ITESI)	Economía del Conocimiento	Convenio General de Colaboración	07-Sep-17	Dirección de Vinculación
9	Unión Nacional de Constructores Electromecánicos A.C.	Construcción/ Electricidad/Mecánica/ Economía del Conocimiento	Convenio Marco de Colaboración	15-Sep-17	División de Ingenierías
10	Casa de Cultura Moreleón	Economía del Conocimiento	Convenio de Colaboración para fortalecer la Oferta Cultural	21-Sep-17	Unidad de Vinculación del Departamento de Estudios Multidisciplinarios de la División de Ingenierías, Campus Irapuato- Salamanca
11	Casa de Cultura Santiago Maravatío	Economía del Conocimiento	Convenio de Colaboración para fortalecer la Oferta Cultural	21-Sep-17	del Departamento de Estudios Multidisciplinarios de la División de Ingenierías, Campus Irapuato- Salamanca
12	Casa de Cultura Uriangato	Economía del Conocimiento	Convenio de Colaboración para fortalecer la Oferta Cultural	21-Sep-17	del Departamento de Estudios Multidisciplinarios de la División de Ingenierías, Campus Irapuato- Salamanca
13	Casa de Cultura Yuriria	Economía del Conocimiento	Convenio de Colaboración para fortalecer la Oferta Cultural	21-Sep-17	del Departamento de Estudios Multidisciplinarios de la División de Ingenierías, Campus Irapuato- Salamanca
14	YKK Mexicana	Plástico/Recursos	Prácticas Profesionales y/o	09-Oct-17	División de Ciencias

		Humanos/Economía del Conocimiento	Servicio Social Profesional		Económico Administrativas, Campus Guanajuato
15	Fondos Guanajuato de Financiamiento	Economía del Conocimiento	Convenio de Coordinación y Vinculación para la Formación de Asesores dn Crédito	13-Oct-17	División de Ciencias Económico Administrativas, Campus Guanajuato
16	Instituto Municipal de la Vivienda (IMUVI León)	Construcción/ Economía del Conocimiento	Programa "Estudio para la Mejora, Mantenimiento o Ampliación de Vivienda	22-Nov-17	División de Ingenierías, Campus Guanajuato
17	Comité Estatal de Sanidad Vegetal Guanajuato (CESAVEG)	Agroalimentos/ Ecología/Químico/ Salud/Economía del Conocimiento	Convenio General de Colaboración	05-Dic-17	División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato
18	Indorama Ventures	Plástico/Químico/ Recursos Humanos/Economía del Conocimiento	Prácticas, Estancias, Servicio Social Profesional	01-Feb-18	Dirección de Vinculación
19	Universidad Tecnológica de Salamanca	Economía del Conocimiento	Convenio General de Colaboración	14-Feb-18	Coordinación de Educación Continua, Dirección de Vinculación
20	CEGEA Consultores Educativos Grupo Educa Afiliados	Recursos Humanos/Economía del Conocimiento	Cooperación Técnico-Académica	14-Feb-18	División de Ciencias Económico Administrativas, Campus Guanajuato
21	Colegio de Arquitectos de León	Construcción/ Economía del Conocimiento	Específico de Colaboración para Desarrollo del Programa Estudio para la Verificación Estructural	26-Feb-18	División de Ingenierías, Campus Guanajuato
22	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato (SIMAPAG)	Salud/Economía del Conocimiento/Ecología	Convenio General	01-Mar-18	División de Ingenierías, Campus Guanajuato
23	Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales (LAPEM)	Electricidad/Mecánica/ Economía del Conocimiento /Química/Ecología	Convenio General	01-Mar-18	Dirección de Vinculación
24	Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales (LAPEM)	Electricidad/Mecánica/ Economía del Conocimiento /Química/Ecología	Prácticas, Estancias, Servicio Social Profesional/ Universitario	01-Mar-18	Dirección de Vinculación
25	Centro Mexicano de Energías Renovables S.C. (CEMERSC)	Electricidad/Mecánica/ Economía del Conocimiento /Química/Ecología	Convenio de Colaboración Campus Irapuato-Salamanca	01-Mar-18	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca
26	Minera Inversiones Mineras la Sorpresa S.A de C.V	Minería/Economía del Conocimiento	Convenio General de Colaboración	15-Dic-17	División De Ingenierías, Campus Guanajuato
27	Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato (ISAPEG)	Salud/Economía del Conocimiento	Convenio de Colaboración para la Realización de Manuales de Gestión y Administración de Procesos para Grupos Voluntarios	16-Ago-17	División de Ciencias Económico Administrativas, Campus Guanajuato
28	Centro de Ingeniería Avanzada en Turbomáquinas S. de R.L. de C.V. (GEIQ)	Ingeniería/Economía del Conocimiento	Convenio de Colaboración para el Desarrollo de Residencias Profesionales, Estancias de Verano, Difusión de Vacantes, Etc.	27-Nov-17	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca
29	Tenería Fapeci, SA de CV	Químico/Recursos Humanos/Economía del Conocimiento	Convenio Marco de Colaboración	08-Ene-18	División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato
30	Tenería FAPECI, SA de CV	Químico/Recursos Humanos/Economía del Conocimiento	Convenio Específico de Colaboración para la Realización de un Proyecto de Tesis Denominado "Estudio de Tratabilidad y	31-Ene-18	División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato

			Puesta en Marcha de un Prototipo a Escala de Laboratorio que Utilice el Proceso de Electrocuagulación-Electroflotación, Utilizando como Agua de Estudio el Efluente de La Empresa".		
31	GST Manufacturas de México S.A. de C.V.	Ingeniería/Economía del Conocimiento	Convenio Marco de Colaboración y Vinculación, de Prácticas Profesionales, Tesis y Promoción Ocupacional.	08-Ene-18	División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato

I.4.2.2. Convenios de prestación de servicios establecidos para atender demandas de los sectores público, privado y social

No.	Institución	Campus	División	Responsable	Proyecto	Presupuesto
1	Municipio de León, Gto.	León	Ciencias de la Salud	Dr. Maciste Habacuc Macías Cervantes	Mejorar las condiciones laborales de los elementos operativos de la Dirección General de Policía Municipal	\$1,160,000.00
2	Plastic Omnium Industrial, S. de R.L. de C.V.	Guanajuato	Ciencias Naturales y Exactas	Dr. José Elías Rodríguez Muñoz	Optimización de la Programación Diaria de la Línea de Pintura, Planta Silao	\$270,000.00
3	Municipio de León, Gto.	León	Ciencias sociales y Humanidades	Dr. Juan Antonio Rodríguez González	Diplomado Integridad y Contraloría Social en el Sector Público Municipal	\$140,000.00
4	Secretaría de Educación del Estado de Guanajuato	Guanajuato	Ciencias Naturales y Exactas	Mtro. Víctor Manuel Mejía Cobos	Impulse la participación de docentes y alumnos de las escuelas públicas de educación media superior en la Olimpiada Estatal de Química, además de apoyar el Proyecto "Impulso a la formación docente y de los jóvenes del nivel medio superior en el área de Química en el Estado de Guanajuato	\$600,000.00
5	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato (SIMAPAG)	Irapuato-Salamanca	Ciencias de la Vida	Dr. Rogelio Costilla Salazar	Caracterización de Suelos y Agua para el Diagnóstico de la distribución de Elementos potencialmente tóxicos en la subcuenca La Tranquilidad- Río Santana, Guanajuato, Gto.	\$107,850.00
6	Municipio de Silao de la Victoria, Gto.	Guanajuato	Ingenierías	Ing. Uriel Balderas	Servicios relacionados con la obra pública, consistentes en verificación de la calidad de materiales mediante estudios geotécnicos y pruebas de laboratorio a emplear en la construcción de varias obras en el Municipio de Silao de la Victoria, Guanajuato.	\$535,100.00
7	Zoquite (Ismael Fuentes Pacheco)	Guanajuato	Ingenierías	Dr. Luis Elías Chávez Valencia	Evaluación y mejora de concreto hidráulico de la empresa.	\$46,480.00
8	Municipio de San Felipe	Guanajuato	Ingenierías	Ing. Uriel Balderas	Verificación de la calidad de materiales mediante estudios geotécnicos y pruebas de laboratorio a emplear en la construcción de varias obras en el Municipio de San Felipe, Guanajuato.	\$114,800.00
9	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)	León	Ciencias de la Salud	Dr. Tonatiuh García Campos	Diagnóstico de la situación de las familias guanajuatenses, con una perspectiva de género e identificando variables que afectan la dinámica familiar y el bienestar de sus integrantes	\$200,500.00
10	Secretaría del Trabajo y Previsión Social	Guanajuato	Ciencias Económico-Administrativas	Dr. Ricardo Rodríguez Lara	"Certificación de Empresas con Responsabilidad Socio-Laboral del Estado de Guanajuato" edición 2017, Procesamiento y Análisis de 160 empresas evaluadas	\$140,000.00

11	Secretaría de Desarrollo Económico del Estado de Guanajuato	Guanajuato	Ingenierías	Ing. Juan Esteban Dobarganes García Bueno	1.- Estudio Geológico Minero de (un Yacimiento) Yacimientos de Minerales No Metálicos de Arcilla para Cerámicos en los Municipios de Victoria, Dolores Hidalgo y Comonfort, del Estado de Guanajuato. 2.- Estudio Minero-Metalúrgico para determinar la viabilidad técnica de beneficio de los depósitos de jales minerales ubicados en la comunidad del Monte de San Nicolás del municipio de Guanajuato, Gto.	\$580,000.00
12	Instituto de la Mujer Guanajuatense	León	Ciencias de la Salud	Dr. Luis Felipe García y Barragán	Acción A.I.2 denominada Impartir el "Curso sobre Derechos Sexuales y Reproductivos, a realizarse en el marco de la ENAPEA dirigido a 30 servidoras/es públicos procedentes de SEG, SS, DIF Estatal e INJUG a realizarse en el municipio de Guanajuato. Se distribuirán 500 guías metodológicas en disco compacto, que serán utilizadas en las réplicas que realizará cada dependencia"	\$222,420.00
13	Instituto de Planeación del Estado de Guanajuato (IPLANEG)	Guanajuato	Ciencias Económico-Administrativas	Dra. Martha Leticia Guevara Sanginés	Curso para la Certificación de la Red Estatal de Evaluadores de Políticas Públicas	\$2,480,000.00
14	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Guanajuato (CECYTE)	Celaya-Salvatierra	Campus	Mtra. Martha Lilia Ramírez Ramírez	Inclusión en el aula	\$278,400.00
15	Medinamics S.A. de C.V.	Guanajuato	Ciencias Naturales y Exactas	Dra. María del Rosario Galindo González	Proceso de anodizado para recubrimiento de prótesis de rodilla	\$40,000.00
16	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia DIF	León	Ciencias de la Salud	Dr. Tonatiuh García Campos	Diagnóstico de la situación de las familias guanajuatenses, con una perspectiva de género e identificando variables que afectan la dinámica familiar y el bienestar de sus integrantes	\$200,500.00
17	Secretaría de Educación del Estado de Guanajuato	Guanajuato	Ciencias Naturales y Exactas	Mtro. Víctor Manuel Mejía Cobos	Impulse la participación de docentes y alumnos de las escuelas públicas de educación media superior en la Olimpiada Estatal de Química, además de apoyar el Proyecto "Impulso a la formación docente y de los jóvenes del nivel medio superior en el área de Química en el Estado de Guanajuato	\$680,000.00
18	Zoquite (Ismael Fuentes Pacheco)	Guanajuato	Ingenierías	Dr. Luis Elías Chávez Valencia	Evaluación y Resistencia Estructural de sistemas de losa	\$67,320.00
19	Energías Alternas Estudios y Proyectos S.A. de C.V.	Irapuato-Salamanca	Ingenierías	Dr. Alejandro Zaleta Aguilar	Instalación y pruebas con vapor geotérmico en condiciones reales de campos de la Unidad BPU 500 KW de ENAL	\$4,640,000.00

20	Municipio de Silao de la Victoria, Gto.	Guanajuato	Ingenierías	Ing. Jaime Uriel Balderas Torres geolabug@hotmail.com	VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE MATERIALES MEDIANTE ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO A EMPLEAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE VARIAS OBRAS EN EL MUNICIPIO DE SILAO DE LA VICTORIA, GUANAJUATO	\$154,700.00
21	Comisión Federal de Electricidad (CFE)	Irapuato-Salamanca	Ingenierías	Dr. Alejandro Zaleta Aguilar	Elaboración de las Curvas de Regresión a diferentes condiciones de Carga asociadas al Consumo Térmico"	\$5,054,400.00
22	Secretaría del Trabajo y Prevención Social	Guanajuato	Ciencias Económicas Administrativas	Dr. Ricardo Rodríguez Lara	"Certificación de Empresas con Responsabilidad Socio-Laboral del Estado de Guanajuato" edición 2018, Procesamiento y Análisis de 140 empresas evaluadas	\$148,000.00
23	Innovaciones Industriales TB S. de R.L. de C.V.	Irapuato Salamanca	Ingenierías	Dr. Daniel Jáuregui Vázquez	Desarrollo de un nuevo modelo de unidad cunícola modular automatizada integrando ecotecnias	\$1,500,000.00
24	Technowit Mexico S. de R.L. de C.V.				Sistema de limpieza y desinfección de huevo rancharo para pequeños y medianos productores	\$1,400,000.00
25	Tecnoavibusiness S. de R.L. de C.V.				Equipo predictor de crecimiento usando visión artificial para cultivo intensivo de tilapia	\$1,400,000.00
26	Pintura Estampado y Montaje S.A.P.I. de C.V. (PEMSA)	Irapuato-Salamanca	Ingenierías	Dr. Elias Rigoberto Ledesma Orozco	Diseño y desarrollo de un conjunto de dados para forja en caliente con durabilidad extendida empleando aceros (Cr-V-8) mejorados	\$2,262,000.00
MONTO TOTAL						\$24,422,470.00

I.4.2.3. Proyectos aprobados en el marco del Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del CONACYT, División de Ingenierías del Campus Irapuato-Salamanca

No.	Proyecto	Investigador	Empresa	Apoyo Proyecto
1	Desarrollo de un nuevo modelo de unidad cunícola modular automatizada integrando ecotecnias	Dr. Daniel Jáuregui Vázquez	Innovaciones Industriales TB S. de R.L. de C.V.	\$1,500,000.00
2	Sistema de limpieza y desinfección de huevo rancharo para pequeños y medianos productores		Technowit Mexico S. de R.L. de C.V.	\$1,400,000.00
3	Equipo predictor de crecimiento usando visión artificial para cultivo intensivo de tilapia		Tecnoavibusiness S. de R.L. de C.V.	\$1,400,000.00
4	Diseño y desarrollo de un conjunto de dados para forja en caliente con durabilidad extendida empleando aceros (Cr-V-8) mejorados	Dr. Elias Rigoberto Ledesma Orozco	Pintura Estampado y Montaje S.A.P.I. de C.V. (PEMSA)	\$2,262,000.00
Total				\$6,562,000.00

I.4.2.5. Servicios realizados por medio del VEN, en atención a demandas de los sectores público, privado y social en el periodo 2017-2018

Consecutivo No. de Proyecto por sector atendido	Sector atendido	Nombre del programa de EC, Proyecto, Servicio o renta de espacios	Nombre del cliente
1-1	Gubernamental	Renta de instalaciones VEN para Escuela de Capacitación del Instituto de Formación Política, A.C.	Instituto de Formación Política, A.C.
2-2	Gubernamental	Taller de coaching político	Instituto de Formación Política, A.C.
3-3	Gubernamental	Taller de marketing político y marketing político digital	Instituto de Formación Política, A.C.
4-4	Gubernamental	VI Encuentro de Lectura	Gobierno del Estado de Guanajuato, Secretaría de Educación
5-5	Gubernamental	Diseño y acompañamiento del modelo para la definición y homologación de perfiles de puesto basados en competencias laborales	Municipio de León
6-6	Gubernamental	Implementar un proyecto de prevención de la violencia en el entorno escolar	Gobierno del Estado de Guanajuato, Secretaría de Seguridad Pública
7-7	Gubernamental	Consejos municipales de consulta y participación ciudadana	Gobierno del Estado de Guanajuato, Secretaría de Seguridad Pública
8-8	Gubernamental	Unidades de prevención empresarial	Gobierno del Estado de Guanajuato, Secretaría de Seguridad Pública
9-9	Gubernamental	Programa de talleres ciencia a la carta	Gobierno del Estado de Guanajuato, Secretaría de Educación
10-10	Gubernamental	Estudio de caracterización hidrogeológica para evaluar el posible impacto ambiental y modificaciones hidrogeoquímicas en la calidad del agua presente en el acuífero "Valle de Celaya" debido a sitios susceptibles a la contaminación.	Instituto de Ecología del Estado
11-11	Gubernamental	Taller de liderazgo político y redes de colaboración sede Acámbaro	Instituto de Formación Política, A.C.
12-12	Gubernamental	Taller de liderazgo político y redes de colaboración sede Yuriria	Instituto de Formación Política, A.C.
13-13	Gubernamental	Proyecto para implementar un sistema que permita administrar la "institucionalización del programa de profesionalización y permanencia en el servicio público a través del servicio civil de carrera del Municipio de León, Gto."	Municipio de León
14-14	Gubernamental	Convenio de colaboración para el control integral de lirio acuático en el área natural protegida laguna de Yuriria y su zona de influencia. Convenio modificatorio-adenda 2	Instituto de Ecología del Estado
15-15	Gubernamental	Estudio en la laguna de Yuriria: Muestreo de la calidad del agua en la laguna de Yuriria antes y después de la aplicación del herbicida	Instituto de Ecología del Estado
16-16	Gubernamental	Evaluación específica de desempeño del programa pinta tu entorno	Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato
17-17	Gubernamental	Evaluación, diagnóstico y diseño 4 programas COVEG	Comisión de Vivienda del Estado de Guanajuato
18-18	Gubernamental	Elaboración de un estudio sobre el fenómeno criminológico en el municipio de León Gto.	Municipio de León
19-19	Gubernamental	Acciones de control integral de lirio acuático en la laguna de Yuriria 2018	Instituto de Ecología del Estado
20-20	Gubernamental	Premio de innovación tecnológica 2017	Secretaría de Innovación,

			Ciencia y Educación Superior del Estado de Guanajuato
21-21	Gubernamental	Proyecto de capacitación para personas dedicadas a la producción agrícola para el manejo y control del plagas y enfermedades de importancia económica en el estado de Guanajuato	Secretaría de Desarrollo Agroalimentario y Rural
22-22	Gubernamental	Proceso de incubación	Gobierno del Estado de Guanajuato, SDES
23-1	Productivo	Renta de espacios sala valencia	Instituto del Potencial Humano
24-2	Productivo	Caracterización química y mineralógica para obtener el balance mineralógico aproximado de muestras minerales OC 402611	Dal Tile México S. de R.L. de C.V.
25-3	Productivo	Programa de certificación en coaching 5ta. Generación	Público en general
26-4	Productivo	Renta de espacio y servicio de café certificación monitores de equipos de alto rendimiento empresa Samaritarian	María magdalena Juárez López
27-5	Productivo	Curso: mecánica de rocas para minería de cielo abierto	Consorcio Minero Benito Juárez Peña Colorada, S.A. De C.V.
28-6	Productivo	Servicio de café para curso de capacitación empresa FERCAM	Fercam Environmental SA de CV
29-7	Productivo	3 registros de marca Bufete Manolete	Martin Hinojosa Cabrera
30-8	Productivo	Servicio de café y renta de espacio	Instituto del Potencial Humano
31-9	Productivo	Caracterización química y mineralógica para obtener el balance mineralógico aproximado de muestras minerales OC 405403	Dal Tile México S. de R.L. de C.V.
32-10	Productivo	Análisis técnico del sistema de tratamiento de aguas residuales bitrop propuesto por el Instituto Mexicano de Tecnología de Agua para la construcción en el Hospital General de León	Proyectos y Construcciones Sur, S.A. de C.V.
33-11	Productivo	Curso intensivo de japonés básico	Mazda motor operaciones de México S.A. de C.V.
34-12	Productivo	Evaluación técnica y económica preliminar de la implementación del sistema de minado de barrenación por subniveles en el área la recompensa de mina la colorada de la empresa Panamerican Silver	PM Ingeniería y Construcción S.A. de C.V.
35-13	Productivo	Caracterización química y mineralógica para obtener el balance mineralógico aproximado de muestras minerales OC: 408708	Dal Tile México S. de R.L. de C.V.
36-14	Productivo	Diplomado en Ciencias Ambientales. (Esquema de Titulación de egresados DICIVA)	Varios
37-15	Productivo	Caracterización química y mineralógica para obtener el balance mineralógico aproximado de muestras minerales OC 409781	Dal Tile México S. de R.L. de C.V.
38-16	Productivo	Servicio de ensayos de laboratorio	PM Ingeniería y Construcción S.A. de C.V.
39-17	Productivo	Diplomado en administración y habilidades en negocios (Esquema de Titulación de egresados DICIVA)	Varios
40-18	Productivo	Análisis químico para aditivo, OC 129427	Advanced Composites Mexicana SA de CV
41-19	Productivo	Análisis para determinación de caracterización química a sedimento de pellet, OC 129426	Advanced Composites Mexicana SA de CV
42-20	Productivo	Curso de flujo de fluidos y bombeo	Consorcio Minero Benito Juárez Peña Colorada, S.A. De C.V.

43-21	Productivo	Curso básico de espectroscopía infrarrojo FTIR OC130054	Advanced Composites Mexicana SA de CV
44-22	Productivo	Diplomado en psicoterapia cognitivo conductual y psicoterapias basadas en la evidencia	Varios
45-23	Productivo	Caracterización química y mineralógica para obtener el balance mineralógico aproximado de muestras minerales OC 414639	Dal Tile México S. de R.L. de C.V.
46-24	Productivo	Implementación de relleno hidráulico en mina colorada	PM Ingeniería y Construcción S.A. de C.V.
47-25	Productivo	Diplomado en administración y habilidades de negocio 2da. Generación (Esquema de Titulación de egresados DICIVA)	Varios
48-26	Productivo	Diplomado en psicoterapia cognitivo conductual y psicoterapias basadas en la evidencia 2da. generación	Varios
49-27	Productivo	Diplomado en administración y habilidades de negocio 3ra. Generación (Esquema de Titulación de egresados DICIVA)	Varios
50-28	Productivo	Análisis cualitativo por espectroscopía infrarroja de la muestra con los disolventes	Winner Pegamentos y Cementos SA de CV
51-29	Productivo	Revisión del plan de cierre de mina del Tajo Naopa	Compañía Minera Autlán SAB de CV
52-30	Productivo	Evaluación de la efectividad biológica de nueve reguladores de crecimiento en el cultivo de cebada (<i>Hordeum Vulgare</i>) en Refugio de Munguía, Irapuato, Guanajuato, México	Andrés Espinosa Carmona
53-31	Productivo	Análisis de muestras por espectroscopia infrarroja	Rosa Elvia Muñoz Padilla
54-32	Productivo	Espectroscopia infrarroja OC 651828	Bader de México
55-33	Productivo	Calibración del sistema de manto (extracción de mineral) en mina la colorada de la empresa Panamerican Silver	PM Ingeniería y Construcción S.A. de C.V.
56-34	Productivo	Mecánica de rocas	Hylsa S.A. de C.V.
57-35	Productivo	Renta de sala Guanajuato taller puntos de ventas virtuales	Reed Multimedia S. de R.L. de C.V.
58-36	Productivo	Estudio de mercado de las condiciones de mercado de plástico del sector automotriz en la región bajo	Moldes y Plásticos San Diego
59-37	Productivo	Certificación en Coaching Monterrey 9na. Generación. Alianza con Cynthia Gabriela Medina Herrera	Varios
60-38	Productivo	Asistencia técnica a OSSE'S del municipio de San Luis de la Paz para la optimización del uso, cuidado y organización del cultivo del nopal	María Griselda Ramírez Quevedo (Representante de las productoras chichimecas del nopal) María Alejandra Hernández García (Representante de productoras de nopal de Plan de Juárez) María Fabiola García García (Representante de Maní'reza'r)
61-39	Productivo	Evaluación de la dilución en mina la colorada de la empresa Panamerican Silver	PM Ingeniería y Construcción S.A. de C.V.
62-40	Productivo	Diplomado en psicoterapia cognitivo conductual y psicoterapias basadas en la evidencia 2da. generación	Varios
63-41	Productivo	Caracterización química y mineralógica para obtener el balance mineralógico aproximado de muestras minerales OC 425510	Dal Tile México S. de R.L. de C.V.
64-42	Productivo	Curso de calorimetría diferencial de barrido OC 132979	Advanced Composites Mexicana SA de CV

65-43	Productivo	Renta sala Guanajuato	Innovación Integral para Desarrollo del Potencial SC
66-44	Productivo	Reingeniería de la planta tratadora de agave análisis y propuesta de solución	Promoción y Fomento de Agave S. de R.L. de C.V.
67-45	Productivo	Diplomado en prevención de riesgo psicosocial	Varios
68-46	Productivo	Realización y publicación de evaluaciones genéticas 2017	Asociación Nacional de Criadores de Ganado Caprino de Registro A.C.
69-1	Centros de investigación	Servicio de establecimiento inicial de la "Plataforma de investigación para determinar el balance de agua en el cultivo de cebada y maíz, en Irapuato, Gto."	Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo
70-2	Centros de investigación	Convenio de colaboración denominado "plataforma de investigación Irapuato III para determinar el balance de agua en el cultivo de cebada y maíz, en prácticas con base a agricultura de conservación y siembra convencional, año 1	Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo
71-3	Centros de investigación	Plataforma de investigación con base en agricultura de conservación, Irapuato II, temporal, Guanajuato, año 3 (segunda parte)	Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo
72-4	Centros de investigación	Servicio de acompañamiento y entrenamiento, necesarios para lograr una óptima implementación de la metodología OSSAD, a utilizar como medio para el análisis y rediseño del sistema de gestión de la calidad de los laboratorios de la dirección de servicios tecnológicos del CIATEC, A.C.	Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas, A.C. (CIATEC)
73-5	Centros de investigación	Plataforma de investigación Irapuato III para determinar el balance de agua en el cultivo de cebada y maíz, en prácticas con base a agricultura de conservación y siembra convencional año 2	Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo
74-1	Educativo	Impartición del taller "análisis estadístico para mercadotecnia y ciencias sociales con SPSS"	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey
75-2	Educativo	Diplomado en Ecotoxicología y Salud Ambiental-Alianza con la DCNyE Campus Guanajuato	Varios
76-3	Educativo	Curso de titulación DICIVA	Universidad de Guanajuato, DICIVA
77-4	Educativo	Introducción a LATEX para escritura de textos científicos	Universidad de Guanajuato, DICIVA
78-5	Educativo	Curso de inglés DEM Yuriria 3ra. generación	Universidad de Guanajuato DICIS (DEM Yuriria)
79-6	Educativo	Análisis por RMN en estado sólido de 10 muestras	Universidad Autónoma de Nuevo León
80-7	Educativo	Resonancia magnética nuclear ²⁹ Si en modalidad de sólidos para 3 muestras	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
81-8	Educativo	Consultoría para evaluar la oferta y demanda educativa en la zona noroeste del estado de Guanajuato para obtener información que oriente a una planeación pertinente de expansión de la oferta educativa y promover la inclusión de equidad (CINUG)	Universidad de Guanajuato, Secretaría Académica
82-9	Educativo	Taller principios básicos de la investigación para la docencia	Universidad de Guanajuato, Secretaría Académica
83-10	Educativo	Talleres preparación de alimentos saludables-etapa II	Universidad de Guanajuato, Campus León, División Ciencias de la Salud
84-11	Educativo	Curso introducción al cultivo de tejidos vegetales, a la propagación y el mejoramiento de plantas con especial referencia al agave	Universidad de Guanajuato, DICIVA

85-12	Educativo	Congreso de óptica aplicada (COA 2017). DEM Yuriria.	Varios
86-13	Educativo	Congreso de tecnologías en procesos industriales (CTPI 2017). DEM Yuriria	Varios
87-14	Educativo	Formación del profesorado y su incidencia en las mejoras de la práctica docente	Universidad de Guanajuato, Secretaría Académica
88-15	Educativo	Estudio de mercado laboral 7 licenciaturas	Universidad de Guanajuato, DCEA
89-16	Educativo	Estudio de empleadores y estudio de aspirantes al programa educativo doctorado en teoría económica	Universidad de Guanajuato, DCEA
90-17	Educativo	Proceso de incubación CECYTE 2017, correspondiente a los seis proyectos seleccionados y al registro de seis marcas	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Guanajuato
91-18	Educativo	Curso: la incubación de empresas para emprendedores universitarios	Universidad de Guanajuato, Campus León
92-19	Educativo	Servicio de asesoría para el rediseño curricular de dos programas educativos para la licenciatura en psicología fase II y diseño estructuración curricular fase III operación de programa educativo	Universidad de Guanajuato, Secretaría Académica
93-20	Educativo	Servicio de asesoría para el rediseño curricular de la licenciatura en ciencia de la actividad física y salud	Universidad de Guanajuato, Secretaría Académica
94-21	Educativo	Cursos de inglés Yuriria 4ta generación	Universidad de Guanajuato (DEM Yuriria)
95-22	Educativo	Diseño instruccional de cinco unidades de aprendizaje en su versión multimodal para la maestría en desarrollo organizacional de la Universidad de Guanajuato	Universidad de Guanajuato, Secretaría Académica
96-23	Educativo	Renta de espacios sala Guanajuato	Universidad de Guanajuato
97-24	Educativo	Curso-taller "herramientas básicas de estadística"	Universidad de Guanajuato, Dirección De Vinculación
98-25	Educativo	Seminario-taller "principios básicos de la investigación para la docencia, énfasis en el nivel medio superior"	Universidad de Guanajuato, Secretaría Académica
99-26	Educativo	Taller: "UGTO: Internacionalización curricular"	Universidad de Guanajuato, Secretaría Académica
100-27	Educativo	Estudio de mercado laboral para la maestría en ciencias en ingeniería metalúrgica y materiales	Universidad de Guanajuato, División de Ingenierías Guanajuato
101-28	Educativo	Curso de redes neuronales a través de MATLAB	Universidad de Guanajuato, DICIVA
102-29	Educativo	Estudio de mercado laboral para la maestría en ciencias y tecnología de nanomateriales	Universidad de Guanajuato, División de Ingenierías Guanajuato

I.4.2.5.2.a. Proyectos de empresa incubados por medio del convenio celebrado entre el VEN y la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable

PROYECTOS SDES			
No.	Nombre del titular	Giro del Proyecto	Procedencia
1	Jorge Enrique Arzola Agripino	Industrial	Externo
2	Valeria Lizete Rodríguez Santoyo	Industrial	Estudiante UG
3	Sandra Villegas Moreno	Servicios	Egresado UG
4	Claudia Guadalupe Álvarez Cardona	Servicios	Estudiante UG
5	Patricia Estefanía Michel Morales	Alimentos	Egresada UG
6	Aurora Guadalupe Becerra López	Industria	Estudiante UG
7	Isela Campos Vaca	Elaboración de muebles	Externo
8	José Armando Prado Ruvalcaba	Industrial	Externo
9	Abram Velázquez Galindo	Industrial	Externo
10	Dulce Jennifer Saldaña acosta	Alimentos	Externo
11	Laura Fernanda Morado Venegas	Alimentos	Externo
12	Uriel López Pérez	Servicios	Externo
13	Juan Carlos Hernández Luna	Servicios	Externo
14	Carlos Meléndez Campos	Alimentos	Externo
15	Rubén Mario Vázquez Alvarado	Salud	Externo

I.4.2.6.2.b. Proyectos de empresa incubados con el apoyo del VEN, desarrollados por estudiantes del CECYTEG

PROYECTOS CECyTE			
No.	Nombre del titular	Giro del proyecto	Procedencia
1	Cayetano Ramírez Cañada	Agroalimentos	CECyTE
	Gerardo Abraham Servín Martínez		
	Juan Pablo Juárez Median		
	María Guadalupe Díaz De León Jaime		
2	Dulce Jennifer Saldaña Acosta	Agroalimentos	CECyTE
	Olivia Marissa González Méndez		
	Iván Valencia Medina		
3	María Del Roció Ramírez García	Industrial	CECyTE
	Emmanuel Pescador Hernández		
	Francisco Benjamín Juárez Nolasco		
4	Alejandro Zavala Flores	Tecnológico	CECyTE
	Brenda Jacqueline Luna Juárez		
	Cruz Fernando Jesús González Patiño		
5	Carmen Mariana Romero Ramírez	Tecnológico	CECyTE
	Brenda Ivon Espíndola García		
	Erik Santiago Ledesma García		
6	Hannia Lizeth Juárez Meléndez	Industrial	CECyTE
	Ángela Guadalupe Cazarez Hernández		
	Rosales Luna Niurka Estrella		

I.4.2.6.1.1. Miembros residentes del Guanajuato Tecno Parque (GTP)

No.	Empresa	Descripción
1	GIGAKU TECHNO PARK DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NAGAOKA	Oficina de Parque Tecnológico para el desarrollo de proyectos tecnológicos, en colaboración bilateral México- Japón
2	KOMET DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	Empresa del área Metal-mecánica dedicada al desarrollo de herramientas de corte, con oficina de ingeniería instalada.
3	DDI MÉXICO, INC.	Consultora en Gestión de Talento, con oficina en GTP, para el desarrollo de proyecto: APS DEMO, simulador de un ambiente de manufactura.
4	CÍRCULO SEI S.A. DE C.V.	Empresa dedicada al desarrollo de sistemas industriales basados en controladores PLC, embebidos y PACs; diseño mecatrónico y de mecanismos; implementación de sistemas automatizados

I.4.2.6.1.2. Afiliados virtuales del GTP

No.	Clave	Empresa
1	MV-01-17	MESS SERVICIOS METROLÓGICOS, S. DE R.L. DE C.V.
2	MV-02-17	DISEÑO DE MAQUINARIA DE TRANSFORMACIÓN S.A. DE C.V.
3	MV-03-17	ECO VCI S.A. DE C.V.
4	MV-04-17	GAS VERDE
5	MV-05-17	DISEÑO, ANÁLISIS E INGENIERÍA S. DE R.L.
6	MV-06-17	INDUCTION TECHNOLOGIES DE MEXICO S.A. DE C.V.
7	MV-07-17	OLEOHIDRAÚLICA ESPECIALIZADA DE IRAPUATO S.A. DE C.V.
8	MV-08-17	TRANSMISIÓN Y LUBRICACIÓN INDUSTRIAL S.A. DE C.V.
9	MV-09-17	SOLUCIONES INTELIGENTES TECNOLOGICAS S.A. DE C.V.
10	MV-10-17	GKN DRIVELINE CELAYA S.A. DE C.V.
11	MV-11-17	CONECTIVIDAD Y TELECOMUNICACIÓN, S.A. DE C.V. (Contel)
12	MV-12-17	PLASTIC OMNIUM AUTO INDUSTRIAL S. DE R.L. DE C.V.
13	MV-13-17	LUIS ALBERTO PEREZ HERNANDEZ (CITEC)
14	MV-14-17	LEAN SIX SIGMA INSTITUTE SC
15	MV-23-16	GRUPO CAROLINA, S.A.
16	MV-24-16	W - ELECTRONICS S. de R.L. de C.V.
17	MV-25-16	LEAN APP S.A. DE C.V.
18	MV-26-16	DESARROLLO HUMANO PARA LA CALIDAD S.C.
19	MV-01-18	ROBOTECK

I.4.2.6.1.3. Convenios vigentes de colaboración del GTP con empresas

No.	No. Folio	Nombre del contratado
1	CGE/04/2013	DISEÑO DE MAQUINARIA DE TRANSFORMACIÓN S.A. DE C.V.
2	CGE/10/2013	SOLUCIONES INTELIGENTES TECNOLÓGICAS S.A. DE C.V.
3	CGE/11/2013	OLEOHIDRAÚLICA ESPECIALIZADA DE IRAPUATO S.A. DE C.V.
4	CGE/12/2013	GKN DRIVELINE CELAYA, S.A. DE C.V.
5	CGE/14/2013	INNOVA EPS, S.A. DE C.V.
6	CGE/16/2014	PINTURA, ESTAMPADO Y MONTAJE, S.A.P.I. DE C.V.
7	CGE/17/2013	SOLUCIONES APLICADAS DE ALTA TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.
8	CGE/19/2013	POLIESPUMA DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.
9	CGE/20/2013	GRUPO SSC, S.A. DE C.V.
10	CGE/21/2014	GRUPO CAROLINA, S.A.
11	CGE/22/2013	NORIA LATIN AMÉRICA S.A. DE C.V.
12	CGE/23/2014	TÉCNICA HIDRÁULICA DEL BAJÍO S.A. DE C.V.
13	CGE/25/2014	TENERÍA VARGAS S.A. DE C.V.
14	CGE/26/2014	GOMEX TERMOPLÁSTICOS, S.A. DE C.V.
15	CGE/27/2014	ADÁN ESCORCIA RÍOS
16	CGE/31/2014	INDUSTRIAS P&W, S.A. DE C.V.
17	CGE/32/2014	REINDYCOM DEL BAJÍO S. DE R.L. DE C.V.
18	CGE/33/2014	INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD. S.A. DE C.V.
19	CGE/33/2014	PAPEL SATINADO S.A. DE C.V.
20	CGE/34/2014	LUBRI-LAB MX, S.A. DE C.V.
21	CGE/35/2014	CLARKE, MODET Y COMPAÑÍA DE MÉXICO, S.A.
22	CGE/35/2015	ASOCIACIÓN DE JÓVENES EMPRESARIOS DE IRAPUATO, A.C.
23	CGE/36/2015	W ELECTRONICS, S. DE R.L. DE C.V.
24	CGE/38/2015	INDUSTRIAS SCALINI, S.A. DE C.V.
25	CGE/39/2015	TRANSMISIÓN Y LUBRICACIÓN INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
26	CGE/41/2015	COMERCIALIZADORA ACERLUM, S.A. DE C.V.
27	CGE/43/2015	INDUCTION TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.
28	CGE/44/2015	CONECTIVIDAD Y TELECOMUNICACIÓN, S.A. DE C.V.
29	CGE/45/2015	JORGE YAJSEEL ALONSO VILLALPANDO
30	CGE/46/2015	ELSA CZARINA CELIO MACÍAS
31	CGE/47/2015	PAULINA MAGAÑA LICEA
32	CGE/048/2015	DIFUSIÓN TEXTIL INTEGRAL, S.A. DE C.V.
33	CGE/049/2015	DISEÑO, ANÁLISIS E INGENIERÍA. S. DE R.L.
34	CGE/050/2015	INNOVA EPS, S.A. DE C.V.
35	CGE/051/2015	TEMAPLAX, S.A. DE C.V.
36	CGE/051/2015	DISEÑO Y MANUFACTURA DIGITAL, S.A. DE C.V.
37	CGE/054/2015	LEAN SIX SIGMA INSTITUTE, S.C.
38	CGE/055/2016	LIC. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA MORA
39	CGE/056/2015	ÁLVAREZ DELUCIO Y ASOCIADOS, S.C.
40	CGE/057/2016	REBECA MONROY TORRES
41	CGE/060/2016	DDI MÉXICO, INC.
42	CGE/061/2016	ODO DRAUG CORPARACIÓN, S.A. DE C.V.
43	CGE/062/2016	PLASTIC OMNIUM INDUSTRIAL, S. DE R.L. DE C.V.
44	CGE/063/2016	IDRAM, S.A. DE C.V.
45	CGE/065/2016	ECO-VIC EMPAQUES, S.A. DE C.V.
46	CGE/066/2016	CONSORCIO MEXICANO DE PND MAGDA, S.A. DE C.V.
47	CGE/069/2016	LEAN APP, S.A. DE C. V
48	CGE/070/2016	CÍRCULO SEI, S.A. DE C.V.
49	CGI/029/2015	KOMET DE MÉXICO, S. DE R. L. DE C.V.

I.4.2.6.1.4. Convenios de colaboración institucional desarrollados en el ciclo 2017-2018 entre el GTP y diversas instituciones

N°	FOLIO	NOMBRE DEL CONTRATADO	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO	ESTATUS
1	CGI-03/2013	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	14/12/2012	14/12/2017	VIGENTE
2	CGI/06/2013	CENTRO MEXICANO DE ENERGÍAS RENOVABLES, S.C.	19/02/2013	19/02/2016	RENOVABLE
3	CGI/07/2013	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.	21/02/2013	21/02/2018	VIGENTE
4	CGI/08/2013	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE GUANAJUATO	21/02/2013	21/02/2018	VIGENTE
5	CGI/09/2013	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV IRAPUATO)	28/02/2013	28/02/2018	VIGENTE
6	CGI/10/2013	CENTRO REGIONAL DE OPTIMIZACIÓN Y DESARROLLO DE EQUIPO CELAYA	22/03/2013	22/02/2015	RENOVABLE
7	CGI/12/2013	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PÉNJAMO	15/04/2013	15/04/2015	RENOVABLE
8	CGI/13/2013	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DE GUANAJUATO	04/07/2013	04/07/2015	RENOVABLE
9	CGI/16/2013	ASOCIACIÓN MEXICANA DE PROFESIONALES EN GESTIÓN DE ACTIVOS, A.C.	25/10/2013	25/10/2016	RENOVABLE
10	CGI/17/2013	TEXAS A&M ENGINEERING EXPERIMENT STATION (TEES)	30/10/2013	30/10/2018	VIGENTE
11	NO APLICA	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LEÓN	15/02/2013	15/02/2016	RENOVABLE
12	CGI/18/2014	CLUSTER AUTOMOTRIZ DE GUANAJUATO, A.C.	13/02/2014	13/02/2019	RENOVABLE
13	CGI/19/2014	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL NORTE DE GUANAJUATO	14/05/2014	14/05/2017	VIGENTE
14	CGI/20/2014	CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL	07/05/2014	07/05/2017	VIGENTE
15	CGI/21/2014	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUANAJUATO	20/05/2014	20/05/2019	VIGENTE
16	CGI/22/2014	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL SUROESTE DE GUANAJUATO	25/07/2014	NO APLICA	INDEFINIDO
17	CGI/23/2014	COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE IRAPUATO, A.C.	19/08/2014	19/08/2017	RENOVABLE
18	CGI/24/2014	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SALVATIERRA	24/10/2014	24/10/2016	RENOVABLE POR UN AÑO
19	CGI/25/2015	COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE GUANAJUATO	23/02/2015	23/02/2018	RENOVABLE
20	CGI/26/2014	PARQUE DE INNOVACIÓN AGROBIOTEG, S.C.	28/11/2014	28/11/2016	RENOVABLE
21	CGI/28/2015	CENTRO UNIVERSITARIO VINCULACIÓN CON EL ENTORNO A. C.	29/04/2015	29/04/2017	VIGENTE
22	CGI/30/2015	CENTRO DE APOYO EMPRESARIAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA, A.C.	03/07/2015	03/07/2018	RENOVABLE
23	CGI/31/2015	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PÉNJAMO	05/08/2015	05/08/2018	RENOVABLE
24	CGI-ITC/09/2015	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	28/09/2015	28/09/2018	RENOVABLE
25	CGI/032/2015	FUNDACIÓN EDUCACIÓN SUPERIOR EMPRESA, A. C.	10/08/2015	10/08/2018	VIGENTE
26	CGI/033/2015	INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL	09/02/2016	09/02/2018	RENOVABLE, SOLICITAR POR ESCRITO
27	CGI/034/2015	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA LAJA BAJÍO	21/01/2016	21/01/2019	RENOVABLE
28	CGI/035/2016	HIROSHIMA UNIVERSITY	09/02/2016	09/02/2021	RENOVABLE
29	CGI/036/2016	CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA, DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	02/06/2016	02/06/2019	RENOVABLE
30	CGI/037/2016	ASKHA MÉXICO, INTEGRADERA DE STARTUPS Y PROYECTOS SOCIALES, A.C.	24/05/2016	24/05/2019	RENOVABLE
31	CGI/038/2016	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y PROMOCIÓN EDUCATIVA Y CULTURAL, A.C.	22/06/2016	22/06/2019	RENOVABLE
32	CGI/039/2017	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE IRAPUATO	27/03/2017	27/03/2020	RENOVABLE
33	CGI/040/2016	CENTRO DE INNOVACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS COMPETITIVAS, A.C.	03/02/2017	03/02/2020	RENOVABLE POR SOLICITUD DE LAS PARTES

34	CGI/ 041/2016	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.	16/12/2016	16/12/2019	RENOVABLE
35	NO APLICA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LEÓN	05/09/2016	05/09/2019	RENOVABLE
36	CGI/ 042/2017	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA BICENTENARIO	28/02/2017	28/02/2017	RENOVABLE

1.4.2.6.3. Proyectos desarrollados en el rubro Integración de Proyectos para presentación y gestión ante fondos de financiamiento y apoyo institucional

No.	Empresa	Descripción	Año
1	KMF	Multi plataforma biométrica de análisis y estadística para la salud industrial	2018
2	LEAN APP	Desarrollo de un prototipo funcional de un sensor inteligente de (iot) para medir y evaluar el indicador tiempo muerto (uptime/downtime) en procesos de manufactura automotriz en tiempo real utilizando mediciones de corriente eléctrica.	2018
3	AKBAL	DESARROLLO DE PROTOTIPOS AKBAL MOTORS MOVILIDAD 100% ELÉCTRICA	2018
4	CONTEL	Desarrollo de un sistema de comunicación entre el propietario de un vehículo y los componentes que intervienen en los servicios y mantenimiento del mismo	2018
5	CONTEL	Desarrollo de una plataforma tecnológica informática con aplicaciones web y móvil de trazabilidad estandarizada con RFID en un ambiente de sistema ERP para la industria 4.0	2018
6	ECO-VCI EMPAQUES	“Papeles y Telas para el empaque anticorrosivo sustentable de autopartes metálicas - Elaboración de 6 Prototipos Innovadores” (ECO-VCI EMPAQUES)	2017
7	LEAN APP SA DE CV	Plataforma para monitorear eficiencia en la producción en la industria automotriz que utiliza tecnologías big dat e iot para recabar, almacenar y desplegar información de piso cercana a tiempo real para facilitar la toma de decisiones.	2017
8	CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA ELECTRONICA, DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	Agenda Digital para el Estado de Guanajuato.	2017
9	08 BITS	Desarrollo de Software Especializado (Administración y Gestión)	2017
10	INNBIOSOL	Generación de Biodisel	2017
11	BILLETERA	Innovación y desarrollo de Nuevos Productos	2017

I.4.2.6.4.1. Banco de demandas tecnológicas por área de especialización del GTP

No	Demandas tecnológicas	Área	Sub-sector
1	Desarrollo de un Equipo manipulador de rollos y/ o bobinas con capacidad de carga de rollos y/o bobinas.	AUTOMOTRIZ	INGENIERÍA
2	Fundición en Continuo	AUTOMOTRIZ	METAL MECÁNICA
3	Laboratorio de certificación de calibrado	AUTOMOTRIZ	METAL MECÁNICA
4	Automatización de proceso de curtido para proveeduría de la industria automotriz	AUTOMOTRIZ	CUERO/ CURTIDURÍA
5	Papeles y Telas para el empaque anticorrosivo sustentable de autopartes metálicas	AUTOMOTRIZ	QUÍMICA
6	Planta piloto de manufactura especializada para fabricación de moto partes	AUTOMOTRIZ	METAL MECÁNICA
7	Proyecto tecnológico de un proceso para la fabricación a escala piloto de poliuretanos termoplásticos por medio de extrusión reactiva para la industria.	AUTOMOTRIZ	QUÍMICA
8	Plataforma para monitorear eficiencia en la producción en la industria automotriz que utiliza tecnologías big dat e iot para recabar, almacenar y desplegar información de piso cercana a tiempo real para facilitar la toma de decisiones.	TIC	AUTOMOTRIZ
9	Mejora en la estructura y sistema de fabricación de inductores electromagnéticos en planta piloto	TIC	AUTOMOTRIZ
10	Desarrollo de ingeniería de producto para estandarizar modelos de máquinas de serie y mejora en procesos de fabricación	TIC	AUTOMOTRIZ
11	Integración de banco de pruebas de tratamiento térmico por inducción, laboratorio metalográfico, laboratorio de calidad	TIC	AUTOMOTRIZ
12	Sistema de seguridad y monitoreo personal y familiar.	TIC	TIC
13	Administración de equipo de cómputo fijo y móvil	TIC	TIC
14	Servicios administrados en la nube	TIC	TIC
15	Alta disponibilidad de servidores	TIC	TIC
16	ERP MiPyME	TIC	TIC
17	My Car: Vehicle communicated with environment	TIC	TIC
18	Sistema de control de proyectos	TIC	TIC
19	App para búsqueda de estacionamientos	TIC	TIC
20	Control de Visitas	TIC	TIC
21	Control de contenidos para capacitaciones	TIC	TIC
22	Control de Flotillas	TIC	TIC
23	Control de viáticos	TIC	TIC
24	Aplicación Móvil Para Supervisores de Cadenas Comerciales	TICs	TIC
25	Desarrollo de un Sistema Inteligente y Kiosko Digital para Zapaterías y Boutiques	TIC	TIC

I.4.2.6.4.2. Proyectos de Base Tecnológica Desarrollados por el GTP 2018-2019, generados a partir del Banco de Demandas Tecnológicas Especializadas

No	Proyecto	Presupuesto
1	<p>EMPRESA: ECO VCI EMPAQUES SA DE CV PROYECTO: "Papeles y Telas para el empaque anticorrosivo sustentable de autopartes metálicas - Elaboración de 6 Prototipos Innovadores". GIRO: Químico / Automotriz DURACIÓN: 12 Meses STATUS: Apoyado con el número de proyecto CFINN0411, mediante el Fondo de Innovación Tecnológica del Estado de Guanajuato 2017 en el segundo periodo. DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: Se realizará una serie de prototipos de maquinaria y productos los cuales estarán orientados a la producción y comercialización de Papeles para el empaque anticorrosivo sustentable de autopartes metálicas con una composición que dura 24 meses ejerciendo su poder inhibidor a un precio competitivo. Este papel permite obtener un empaque biodegradable, sustentable y duradero para quien lo usa. En el mercado la oferta de este tipo de papeles es muy baja o con materiales que no cumplen los requisitos o expectativas del usuario con consciencia del daño ecológico. Con este producto se brinda la oportunidad a los demandantes de adquirir un papel con calidad, practicidad y sustentabilidad. OBJETIVO: Diseño desarrollo, difusión, fabricación y manufactura de prototipos de papel y textil especializados y tratados químicamente con materiales anticorrosivos para piezas de metal ferroso.</p>	\$912,000.00
2	<p>EMPRESA: LEAN APP SA DE CV PROYECTO: "Plataforma para monitorear eficiencia en la producción en la industria automotriz que utiliza tecnologías big data e IoT para recabar, almacenar y desplegar información de piso cercana a tiempo real para facilitar la toma de decisiones". GIRO: Tecnologías de la Información DURACIÓN: 12 Meses STATUS: Apoyado con el número de proyecto CFINN0381, mediante el Fondo de Innovación Tecnológica del Estado de Guanajuato 2017 en el segundo periodo. DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: Desarrollar plataforma móvil/web para el monitoreo de productividad, de las empresas manufactureras. Desarrollar e integrar tecnologías como el Internet de las cosas (IoT) y herramientas de Big Data y la Nube. Esto con la finalidad de identificar patrones, monitorear los tiempos ciclos de las estaciones críticas de la empresa y compararlas contra los tiempos ciclos deseados de la empresa, notificar y registrar paros de línea, siempre mostrando la información lo más cercano a tiempo real, para así facilitar la toma de decisiones y tener acceso directo desde cualquier dispositivo a la información de piso que es generada minuto tras minuto. Desarrollar una sección de consulta de información con visualización gráfica para facilitar la toma de decisiones. Montar la totalidad de la plataforma en la nube utilizando Amazon Web Services para que toda la información pueda ser consultada desde cualquier dispositivo que cuente con conexión a Internet. OBJETIVO: Desarrollar plataforma móvil/web para el monitoreo de productividad, de las empresas manufactureras. Desarrollar e integrar tecnologías como el Internet de las cosas (IoT) y herramientas de Big Data y la Nube. Esto con la finalidad de identificar patrones, monitorear los tiempos ciclos de las estaciones críticas de la empresa y compararlas contra los tiempos ciclos deseados de la empresa, notificar y registrar paros de línea, siempre mostrando la información lo más cercano a tiempo real, para así facilitar la toma de decisiones y tener acceso directo desde cualquier dispositivo a la información de piso que es generada minuto tras minuto. En base a las recomendaciones de la convocatoria de FINNOVATEG pasada se anexan 3 documentos. La "Carta de Viabilidad" y "Carta ParrotLabs" para solventar la vinculación con expertos e instituciones de Estudios Superiores. Y el documento "Complemento Técnico" para solventar y aclarar la parte técnica sintetizar y hacer más digerible la innovación que proponemos.</p>	\$582,835.00

3	<p>EMPRESA: CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA, DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (CANIETI). PROYECTO: "Agenda Digital para el Estado de Guanajuato". GIRO: Tecnologías de la Información DURACIÓN: 12 Meses STATUS: Apoyado con el número de proyecto CFINN0058, mediante el Fondo de Innovación Tecnológica del Estado de Guanajuato 2017 en su modalidad sectorial. DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: Se identifica que la forma de hacer factible y sustentable la Agenda Digital para el estado de Guanajuato y su incidencia en los Sectores Estratégicos por medio mapas de ruta que se puedan ejecutar a corto, mediano y largo plazo alineadas a las políticas públicas del Gobierno que tengan como propósito el Desarrollo de la Industria de las TIC 's en Guanajuato de forma integral con todos los actores involucrados. De igual forma la agenda digital contempla la reducción de la brecha digital, considerando a esta un pilar fundamental en el desarrollo del estado. La experiencia internacional nos indica que una agenda digital contribuye significativamente a cerrar la brecha digital de banda ancha, fija y móvil y a detonar efectos socioeconómicos. OBJETIVO: Que el estado de Guanajuato cuente con una Agenda Digital que le permita identificar una vocación con un enfoque en especialización inteligente y altas externalidades positivas en sus Sectores Estratégicos, con un impacto directo que se perciba en la sociedad guanajuatense en torno a una sustentabilidad a largo plazo, de incidencia multiplicadora y sostenible por los propios Sectores Estratégicos y los proyectos que se generen, orientados a llevar al estado a convertirse en una referencia nacional para llevar a México a la conformación de una verdadera sociedad del conocimiento y el desarrollo de industria de base tecnológica. Dichos resultados de forma directa a su vez deben incidir en la unión y consolidación de la Industria de Tecnologías de la Información y Comunicaciones del Estado de Guanajuato con un enfoque en la especialización inteligente de empresas y profesionistas inicialmente en los Sectores Estratégicos actuales.</p>	\$3,509,290.00
4	<p>EMPRESA: 08 BITS PROYECTO: "Desarrollo de Software Especializado (Administración y Gestión)". GIRO: Tecnologías de la Información DURACIÓN: 8 Meses STATUS: En desarrollo, mediante el fondo denominado San Felipe Innovador, del Municipio de San Felipe, Gto. DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: Gestión de fondos para la implementación del programa de aceleración de Empresas de Base Tecnológica, implementado por la asociación civil ASKHA, mismo que permitirá prospectar el desarrollo de nuevos proyectos gestionados por el Parque Tecnológico de Guanajuato S.C. OBJETIVO El objetivo principal que dicho programa busca, es que, en conjunto con el Parque Tecnológico de Guanajuato S.C., se fortalezcan las capacidades de las Empresas, así como desarrollar las áreas de oportunidad de las mismas, para de esta forma poder implementar un área de desarrollo tecnológico en la Empresa.</p>	\$50,000.00
5	<p>EMPRESA: INNBIO SOL PROYECTO: "Generación de Biodiesel". GIRO: Energías DURACIÓN: 8 Meses STATUS: En desarrollo, mediante el fondo denominado San Felipe Innovador, del Municipio de San Felipe, Gto. DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: Gestión de fondos para la implementación del programa de aceleración de Empresas de Base Tecnológica, implementado por la asociación civil ASKHA, mismo que permitirá prospectar el desarrollo de nuevos proyectos gestionados por el Parque Tecnológico de Guanajuato S.C.</p>	\$50,000.00
6	<p>EMPRESA: Billetera PROYECTO: "Innovación y desarrollo de Nuevos Productos (Software Especializado)". GIRO: Tecnologías de la Información DURACIÓN: 8 Meses STATUS: En desarrollo, mediante el fondo denominado San Felipe Innovador, del Municipio de San Felipe, Gto. DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: Gestión de fondos para la implementación del programa de aceleración de Empresas de Base Tecnológica, implementado por la asociación civil ASKHA, mismo que permitirá prospectar el desarrollo de nuevos proyectos gestionados por el Parque Tecnológico de Guanajuato S.C.</p>	\$50,000.00

7	<p>EMPRESA: Japan Import SA de CV PROYECTO: "Planta piloto de manufactura especializada para fabricación de moto partes". GIRO: Manufactura / Automotriz DURACIÓN: 12 Meses STATUS: No Apoyado, Ingresado con el número de proyecto CFINN0436, mediante el Fondo de Innovación Tecnológica del Estado de Guanajuato 2017 en el segundo periodo. MONTO DE APOYO: N/A DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: La propuesta es poner en marcha una planta piloto de manufactura que incluya las últimas tecnologías en procesos de fabricación tal con es la maquinaria de control CNC. De esta manera se logre incrementar la productividad y mejorar la calidad de las piezas, además de lograr el costo objetivo para que los distribuidores nacionales puedan realizar la adquisición de los bienes de producción nacional en lugar de recurrir a la proveeduría internacional. OBJETIVO: Mediante la fabricación de accesorios para distintos modelos de motocicletas, se pretende poner en marcha una planta piloto que sea referencia como un caso de éxito de la implementación de la Industry 4.0 en empresas de pequeño y mediano tamaño. Demostrar que, pese a los altos costos de implementación, el uso de estas novedades técnicas permite a la pequeña y mediana empresa elevar sus márgenes de productividad, creciendo así también los márgenes de utilidad.</p>	
8	<p>EMPRESA: El Pequeño Curtidor de León, S.A. de C.V. PROYECTO: "Proyecto tecnológico de un proceso para la fabricación a escala piloto de poliuretanos termoplásticos por medio de extrusión reactiva para la industria del calzado". GIRO: Químico / Cuero DURACIÓN: 12 Meses STATUS: No Apoyado, Ingresado con el número de proyecto CFINN0380, mediante el Fondo de Innovación Tecnológica del Estado de Guanajuato 2017 en el segundo periodo. MONTO DE APOYO: N/A DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: Este proyecto propone sentar las bases para el desarrollo tecnológico de un proceso de extrusión reactiva para la obtención de poliuretanos termoplásticos. Este proceso consiste de cuatro etapas, a saber: 1) alimentación de reactantes y aditivos a la máquina extrusora de doble husillo, 2) polimerización dentro del extrusor, 3) formación de pelets y 4) post-tratamiento de los pelets. Este proceso es muy eficiente con tiempos de reacción extremadamente cortos (3-4 minutos para formar el polímero a partir de la adición de los reactantes). A nivel semi-industrial o industrial, este proceso tiene la desventaja de que requiere de una inversión de capital muy grande. También, se requiere de un control preciso de la alimentación de reactantes y la selección adecuada de los elementos de los dobles husillos para lograr un balance óptimo de mezclado y reacción química que produzca las características deseadas en el producto final. Se considera que la realización exitosa de este proyecto, se tendría la información mínima necesaria para su posterior escalamiento a nivel semi-industrial. El Pequeño Curtidor de León (PCL) tiene experiencia en la fabricación de poliuretanos. Dispone de la tecnología para la fabricación de micro partículas de poliuretano y dispersiones acuosas de poliuretano usando poliols y policaprolactonas obtenidas por catálisis enzimática. OBJETIVO: Desarrollar un proceso de extrusión reactiva con un extrusor de doble husillo con husillos contra-rotantes de tipo mezclador (contra-rotating intermeshing screws, en inglés) para la obtención de poliuretanos termoplásticos a escala piloto a partir de monómeros (di-isocianatos y poliésteres/poliols y otras materias primas). Nuestro objetivo es obtener un poliuretano termoplástico que tenga una dureza shore 60A. La escala de producción propuesta es de 5-20 kilogramos/hora.</p>	
9	<p>EMPRESA: Vicnanet SA de CV PROYECTO: "Sistema de seguridad y monitoreo personal y familiar". GIRO: Tics DURACIÓN: 12 Meses STATUS: No Apoyado, Ingresado con el número de proyecto CFINN0366, mediante el Fondo de Innovación Tecnológica del Estado de Guanajuato 2017 en el segundo periodo. MONTO DE APOYO: N/A DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: La aplicación móvil Android/iOS se encargará de realizar un monitoreo empresarial, personal o familiar la cual ayudará a ver la ubicación del usuario en tiempo real. Se incluirá un sensor (Card Beacon) conectado vía bluetooth el cual estará vinculado a la aplicación para que en caso de que se rompa el enlace y la configuración del usuario, se envíe una notificación al centro de monitoreo. En caso de emergencia de cualquier índole, el usuario solicitará apoyo a la central de monitoreo de Grupo CSM por medio de un botón de alerta, para que así el monitorista canalice la requisición con la instancia correspondiente. Si hubiese una situación de robo o extravío de teléfono, el sensor al estar fuera de rango de la aplicación móvil generará una alerta a la central de monitoreo para que ésta se encargue de aplicar el protocolo de atención correspondiente. La geo localización familiar consistirá en alertas enviadas, recibidas y atendidas entre los usuarios del mismo núcleo. Las solicitudes de ubicación se pueden pedir a cualquier usuario siempre y cuando éste cuente con los</p>	

	<p>permisos para la función requerida. En el blog de incidencias los usuarios podrán compartir reportes, información, fotos y videos sobre temas e incidentes de inseguridad en la zona, con el objetivo de prevenir al resto de los usuarios que utilizan la aplicación móvil.</p> <p>OBJETIVO: Desarrollar un sistema de seguridad para monitorear y supervisar en tiempo real la seguridad de las personas con tecnologías inteligentes como herramientas útiles.</p>	
10	<p>EMPRESA: Conectividad y Telecomunicación SA de CV PROYECTO: "Desarrollo de una plataforma tecnológica informática basado en un ambiente de sistema ERP, con funcionalidad de trazabilidad estandarizada con capacidad de Machine Learning para empresas automotrices y su cadena de distribución". GIRO: TICs DURACIÓN: 12 Meses STATUS: No Apoyado, Ingresado con el número de proyecto CFINN0413, mediante el Fondo de Innovación Tecnológica del Estado de Guanajuato 2017 en el segundo periodo. MONTO DE APOYO: N/A DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: Desarrollar una solución para la industria automotriz en cuanto a la traza de datos con firma electrónica desde el origen de cada Autoparte, su proceso de transformación y el destino de la misma con un ambiente de sistema ERP. Por lo tanto, la necesidad de estándares globales con sistemas abiertos que puedan interactuar con la red de proveedores y clientes, es esencial si se desean aprovechar todas las ventajas que la tecnología de sistemas ERP ofrece y acorde a las políticas mexicanas e internacionales. La industria automotriz, más que cualquier otra, tiene una cadena de suministros muy extensa, por lo que este sector funciona en un ambiente de competencia global muy fuerte; los fabricantes y proveedores de vehículos luchan para bajar costos y mejorar la eficiencia, además de hacer frente a las nuevas regulaciones que imponen los gobiernos en materia de seguridad y transporte. Existen actualmente para la cadena de suministro diferentes tecnologías, logrando disminuir costos y tener un mayor control de trazabilidad de los diferentes bienes de consumo. La automatización de los procesos de ensamblaje y producción de componentes, partes y refacciones, la trazabilidad se ha empleado exitosamente en la industria automotriz. OBJETIVO: Desarrollar una plataforma tecnológica informática en ambiente ERP para contar con un mecanismo estratégico y rápido de marcado físico y registro electrónico de los elementos y componentes de las autopartes.</p>	
	Sub total a al fecha de corte del informe	\$5,154,125.00

I.4.2.6.4.3. Relación de investigadores y tecnólogos participantes en proyectos de Base Tecnológica Desarrollados por el GTP 2018-2019, generados a partir del Banco de Demandas Tecnológicas Especializadas

No.	Investigador / Tecnólogo	Entidad	Proyecto	Actividad
1	Ing. Luis Socconini Pérez Gómez	LEAN IX SIGMA INSTITUTE	Capacitación Transversal	Conferencia Lean Innovation
2	Dr. Héctor Plascencia Mora	GUANAJUATO TECNO PARQUE	Capacitación Transversal	Taller: Herramientas para la Innovación Tecnológica.
3	Lic. José Luis Andrade Rodríguez	IMAN	Capacitación Transversal	Taller: Desarrollo Empresarial, diseña un modelo de negocio escalable.
4	Ing. Sergio Camacho Villanueva	IMPI	Capacitación Especializada	Taller: Generalidades de Propiedad Intelectual, la Protección de las Invencciones en México.
5	Lic. Eder Herrejón Islas	GUANAJUATO TECNO PARQUE	Capacitación transversal	Taller: De la Creatividad a la Innovación.
6	Ing. Mauricio Galicia	DESARROLLO HUMANO PARA LA CALIDAD	Capacitación Especializada	Curso: La nueva Norma Automotriz, IAFT 16949:2016
7	Mtra. Graciela Barajas Macías	DESARROLLO HUMANO PARA LA CALIDAD	Capacitación transversal	Taller de Liderazgo y Coaching en los equipos de trabajo
8	MBA. Luis Cabrera Jiménez	NOVAERA	Capacitación transversal	Taller: Innovación y prototipado de producto.
9	Dra. Candy Flores Gracia	AGROBIOTEG	Capacitación transversal	Taller: El reto de innovar en México a través de una empresa de base tecnológica
10	Dra. Joanna Elizabeth Mata	CANIETI GUANAJUATO	Capacitación transversal	Conferencia: Revolución 4.0, los retos para los emprendedores.
11	Ing. David Cortés Castro	IMPI	Capacitación Especializada	Programa especializado en Materia de Invencciones, Área mecánica
12	M.C. Lorena Hernández Silva	IMPI	Capacitación Especializada	Programa especializado en Materia de Invencciones, Área química
13	María Dalila Rivera Carmona	ECO-VC1 EMPAQUES	"Papeles y Telas para el empaque anticorrosivo sustentable de autopartes metálicas - Elaboración de 6 Prototipos Innovadores"	Desarrollo de la metodología para el diseño, difusión, fabricación y manufactura de prototipos de papel y textil especializados y tratados químicamente con materiales anticorrosivos para piezas de metal ferroso la elaboración del Prototipo.
14	Ricardo Millares Neyra	ECO-VC1 EMPAQUES		
15	Jorge Alfonso Rodríguez Tort	TECNOLÓGICO DE MONTERREY	Plataforma para monitorear eficiencia en la producción en la industria automotriz que utiliza tecnologías big data e IoT para recabar, almacenar y desplegar información de piso cercana a tiempo real para facilitar la toma de decisiones.	Desarrollo de un sistema para la implementación de talleres para alumnos del Tecnológico de Monterrey
16	Edgar Quiroz Martínez	PARROT LABS		Desarrollo de software - Especialista en base de datos
17	Alfredo Santana Reynoso	TECNOLÓGICO DE MONTERREY		Revisión y gestión de algoritmos
18	Alexis Gómez Ortigoza Aguirre	PARROT LABS		Estrategias de crecimiento y evaluación de proyecto
19	Israel Ávila Serratos	TALENTUM DOMUS	Agenda Digital para el Estado de Guanajuato.	Administración de proyectos, software, Mapeo de rutas tecnológicas
20	Elías Velázquez Valtierra	GENERANDO VALOR		Dirección de sistemas, identificación de áreas de oportunidad, brecha digital

I.4.2.5.4. Programas de educación continua facilitados por el VEN en el ciclo 2017-2018

No.	Nombre del Programa de EC, Proyecto, Servicio	Nombre del cliente	Matrícula
1	Taller de coaching político	Instituto de Formación Política, A.C.	49
2	Taller de marketing político y marketing político digital	Instituto de Formación Política, A.C.	42
3	VI Encuentro de Lectura	Gobierno del Estado de Guanajuato, Secretaría de Educación	1,600
4	Implementar un proyecto de prevención de la violencia en el entorno escolar	Gobierno del Estado de Guanajuato, Secretaría de Seguridad Pública	50
5	Consejos municipales de consulta y participación ciudadana	Gobierno del Estado de Guanajuato, Secretaría de Seguridad Pública	900
6	Unidades de prevención empresarial	Gobierno del Estado de Guanajuato, Secretaría de Seguridad Pública	400
7	Programa de talleres ciencia a la carta	Gobierno del Estado de Guanajuato, Secretaría de Educación	240
8	Taller de liderazgo político y redes de colaboración sede Acámbaro	Instituto de Formación Política, A.C.	28
9	Taller de liderazgo político y redes de colaboración sede Yuriria	Instituto de Formación Política, A.C.	28
10	Programa de certificación en coaching 5ª Generación	Público en general	20
11	Curso: mecánica de rocas para minería de cielo abierto	Consortio Minero Benito Juárez Peña Colorada, S.A. De C.V.	16
12	Curso intensivo de japonés básico	Mazda motor operaciones de México S.A. de C.V.	38
13	Diplomado en Ciencias Ambientales. (Esquema de Titulación de egresados DICIVA)	Varios	16
14	Diplomado en administración y habilidades en negocios (Esquema de Titulación de egresados DICIVA)	Varios	19
15	Curso de flujo de fluidos y bombeo	Consortio Minero Benito Juárez Peña Colorada, S.A. De C.V.	23
16	Curso básico de espectroscopía infrarrojo FTIR OC130054	Advanced Composites Mexicana SA de CV	3
17	Diplomado en psicoterapia cognitivo conductual y psicoterapias basadas en la evidencia	Varios	30
18	Diplomado en administración y habilidades de negocio 2ª Generación (Esquema de Titulación de egresados DICIVA)	Varios	14
19	Diplomado en psicoterapia cognitivo conductual y psicoterapias basadas en evidencia 2da. generación	Varios	10
20	Diplomado en administración y habilidades de negocio 3ra. Generación (Esquema de Titulación de egresados DICIVA)	Varios	30
21	Diplomado en psicoterapia cognitivo conductual y psicoterapias basadas en la evidencia 2da. generación	Varios	6
22	Curso de calorimetría diferencial de barrido OC 132979	Advanced Composites Mexicana SA de CV	3
23	Diplomado en prevención de riesgo psicosocial	Varios	10

24	Impartición del taller "análisis estadístico para mercadotecnia y ciencias sociales con SPSS"	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey	18
25	Diplomado en Ecotoxicología y Salud Ambiental-Alianza con la DCNyE Campus Guanajuato	Varios	10
26	Curso de titulación DICIVA	Universidad de Guanajuato, DICIVA	5
27	Introducción a LATEX para escritura de textos científicos	Universidad de Guanajuato, DICIVA	10
28	Curso de inglés DEM Yuriria 3ra. generación	Universidad de Guanajuato DICIS (DEM Yuriria)	190
29	Taller principios básicos de la investigación para la docencia	Universidad de Guanajuato, Secretaría Académica	35
30	Talleres preparación de alimentos saludables-etapa ii	Universidad de Guanajuato, Campus León, División Ciencias de la Salud	1,000
31	Curso introducción al cultivo de tejidos vegetales, a la propagación y el mejoramiento de plantas con especial referencia al agave	Universidad de Guanajuato, DICIVA	20
32	Congreso de óptica aplicada (COA 2017). DEM Yuriria.	Varios	50
33	Congreso de tecnologías en procesos industriales (CTPI 2017). DEM Yuriria	Varios	60
34	Formación del profesorado y su incidencia en las mejoras de la práctica docente	Universidad de Guanajuato, Secretaría Académica	60
35	Proceso de incubación CECYTE 2017, correspondiente a los seis proyectos seleccionados y al registro de seis marcas	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Guanajuato	20
36	Curso: la incubación de empresas para emprendedores universitarios	Universidad de Guanajuato, Campus León	10
37	Cursos de inglés Yuriria 4ta generación	Universidad de Guanajuato (DEM Yuriria)	241
38	Curso-taller "herramientas básicas de estadística"	Universidad de Guanajuato, Dirección De Vinculación	10
39	Seminario-taller "principios básicos de la investigación para la docencia, énfasis en el nivel medio superior"	Universidad de Guanajuato, Secretaría Académica	35
40	Taller: "UGTO: Internacionalización curricular"	Universidad de Guanajuato, Secretaría Académica	21
41	Curso de redes neuronales a través de MATLAB	Universidad de Guanajuato, DICIVA	11

I.4.3.1. Proyectos de alto impacto social 2017

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE (S) DEL PROYECTO	PUESTO DEL RESPONSABLE (S) DEL PROYECTO	DESCRIPCIÓN BREVE DEL IMPACTO QUE TIENE EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y/O LA SOCIEDAD	CAMPUS	DIVISIÓN	CNMS
1	PAIS - Programa de Atención Interdisciplinar a la Sociedad	ME y AS María del Rosario Tolentino Ferrel	Coordinador de Prácticas de Primer Nivel de Atención	Los usuarios son autogestores de su salud y con ello contribuyen al bienestar individual, familiar y de la comunidad. Reciben atención de las diferentes disciplinas y demuestran una participación activa. Los estudiantes logran el desarrollo de competencias técnicas y genéricas.	Celaya - Salvatierra	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	No aplica
2	Proyecto Laboratorio Virtual CONFIAME- UG	Dr. Roberto Rodríguez Venegas	Profesor de tiempo completo del Cuerpo Académico: "Gestión de la cultura administrativa y tributaria en las organizaciones"	El proyecto promueve el dar a conocer a las micro y pequeñas empresas de la región la utilización del Sistema de Administración de Recursos Empresariales (ERP, por sus siglas en inglés) con el fin de apoyarlas a tener una contabilidad al día y transparente que les permita por un lado llevar un mejor control de sus entradas y salidas, así como cumplir en tiempo y forma con sus obligaciones fiscales, empleando con eficiencia y seguridad los recursos en línea y las aplicaciones dispuestos para ello. Esta aplicación es gratuita para la Universidad de Guanajuato y los estudiantes pueden apoyar a las empresas realizando esta labor como parte de la práctica de sus asignaturas. La implementación exitosa de los sistemas ERP produce avances en la planificación, toma de decisiones, mejora los resultados de la empresa y crea oportunidades para el crecimiento. También participan los profesores: Dr. Rafael Espinoza Mosqueda, Dr. Ma. Guadalupe Olvera Maldonado, Dr. Emigdio Archundia Fernández	Celaya - Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas	No aplica

3	Proyectos Artísticos para la Calidad y Calidez de Vida en una Ciudad Patrimonio de la Humanidad; Guanajuato.	Agustín Ramos Torres	Estudiante de la Lic. en Artes Escénicas (Profs asesores: Dr. Salvador Salas y Mtra. Paola Uribe. ARTES VISUALES)	<p>El arte coadyuva en la autorregulación humana y en las relaciones lingüísticas y metalingüísticas con los otros agentes para la competencia, la resiliencia, salud e intercambio económico y artístico que brindan valor agregado a nuestra Ciudad Patrimonio. Este proyecto propone espacios de arte para la contención emocional de primaria, la prevención secundaria del suicido juvenil y adolescente, sociodramas para la reducción del embarazo adolescente en escuelas de Nivel Medio Superior, jornadas de nutrición de Suelos con Lombricomposta y Teatro Para Integrar Generaciones son acciones que fundamentan el capital humano de una ciudad Patrimonio de la Humanidad: La Nuestra. Para que nuestro municipio contenga y preserve la denominación de Ciudad Patrimonio de la Humanidad debe abastecer de calidad y calidez en su capital humano, por lo que las artes brindan este desarrollo con soporte, acceso, difusión y acciones de convivencia armónica.</p> <p>La población objetivo son escolares con situación al margen del acceso a las Artes Visuales escénicas y a museos; jóvenes con poca información sobre sus Derechos Sexuales y Reproductivos, universitarios cambiando paradigma en el aprovechamiento de los desechos orgánicos y adultos mayores con su hijos.</p>	Guanajuato	División de Arquitectura, Arte y Diseño	No aplica
4	Universitarios en protección civil	L.I. Juan Arturo Castro López	Administrativo DCNE	<p>Proyecto " Universitarios en Protección Civil" , Responsable: L.I. Juan Arturo Castro López, Enlace La División de Ciencias Naturales y Exactas a través del Servicio Social. Objetivos: Lograr la sensibilización y capacitación de los alumnos de la DCNE de la UG., en materia de la protección civil. Formar alumnos promotores de la protección civil y que como primeros respondientes sean capaces de prevenir y coadyuvar en contingencias naturales o provocadas por el hombre. Fomentar una cultura de prevención y acción ante cualquier circunstancia o desgracia presentada en la vida diaria, desarrollando capacidades y competencias para poder salvaguardar la seguridad personal y colectiva.</p>	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	No aplica
5	Impulso musical	Axel Juan Bosco Ambriz	Estudiante DCNE IQ	<p>Proyecto " Impulso Musical", Axel Juan Bosco Ambriz Pérez, Cristian Ricardo López Trujillo, DCNE, Ing. Química. Dirigido preferentemente a niños del Coro , adolescentes y jóvenes. Programación bimestral de actividades.</p>	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	No aplica

6	Soñar, crecer, actuar	Cynthia Elizabeth Ramírez Corona	Estudiante de la Lic. en Ing. Química	Este proyecto está dirigido a niños y personas de mediana edad, involucrando de manera directa a los padres de familia. Debido a la falta de recursos para la educación y a la ignorancia de las oportunidades que ya hay para hacerlo, gran cantidad de niños opta por trabajar a temprana edad en lugar de continuar su educación. Este proyecto pretende que se logre despertar a temprana edad el interés por la educación, aún mas enfocado a la ciencia, para así crear conciencia y motivación en ellos mediante la orientación a los niños al cuestionamiento y la experimentación. La dinámica del proyecto contempla: realizar diferentes actividades dirigidas a los niños como impartición de talleres, elaboración de experimentos (adecuados para su edad) y una feria de ciencias, crear conciencia en los pequeños, de modo que logren reconocer las oportunidades que existen, involucrar por medio de las ferias de ciencia a los padres de los niños, de manera que se cree un vínculo de comprensión entre padres e hijos. También participan los profesores: Paola Janet Preciado Carpio, Jacqueline Bravo García, Adriana Torrecillas Gasca.	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	No aplica
7	Brigadas juveniles de cultura del agua en el nivel medio superior	Mtra. Rosalba Vázquez Valenzuela	Profesora ENMS	Este proyecto busca desarrollar y fortalecer la Cultura del Agua en la Universidad de Guanajuato y distintas comunidades con las que se vincule el diseño e implementación de los proyectos propuestos en las Escuelas del Nivel Medio Superior. Se pretende lograr: Establecer anualmente un plan de trabajo para el conjunto de las Brigadas.- Crear anualmente, al menos una brigada en cada una de las ENMS.- Vincular el plan de trabajo de cada brigada a un proyecto de servicio social que se realice, dentro o fuera de la ENMS.- Registrar y dar seguimiento, a los proyectos de Servicio Social, de investigación o de aplicación de cada una de las Brigadas. - Elaborar y publicar un manual de actividades de Cultura del Agua para el NMS y Superior.- Diseñar anualmente. un plan de capacitación y promoción vocacional para las y los brigadistas.- Celebrar anualmente el Día Mundial del Agua.- Promover la realización de memorias del trabajo de las Brigadas.- Establecer para cada ENMS al menos una actividad vinculada a los Espacios de Cultura del Agua de sus municipios o a escuelas de educación básica.- Realizar anualmente un Foro de Experiencias de las Brigadas del Agua del Nivel Medio Superior. Con una población de más de 13 mil estudiantes y 978 profesoras y profesores, y presencia en 10 municipios del estado de Guanajuato el NMS de la Universidad de Guanajuato, tiene posibilidades de tener una incidencia con acciones de cuidado del agua.	NO APLICA	NO APLICA	COLEGIO DE NIVEL MEDIO SUPERIOR

8	Proyecto Interdisciplinario de Asesoría Contable, Administrativa en la Micro, Pequeña y Mediana Empresa de la Región.	Dra. Martha Sanjuana Ríos Manriquez	Profesora de Tiempo Completo	Las Pyme's en cualquier país del mundo representan un sector fundamental de su economía. Su crecimiento hacia diferentes mercados geográficos y diversificación de productos son fuente de riqueza y empleo. Sin embargo enfrenta muchos problemas internos y externos para crecer, dependiendo de los subsidios de sus gobiernos y programas de ayuda para el conocimiento de su actividad y resolución de problemas a fin de salir adelante. El objetivo general de este proyecto es realizar un diagnóstico de la problemática en particular de pequeñas empresas de la región, apoyándolas en el establecimiento de sus objetivos de negocios a efecto de que puedan desarrollar estrategias que les permitan mejorar su competitividad.	Celaya - Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas	No aplica
9	Paradiplomacia de Guanajuato Capital: análisis de los Acuerdos de Hermanamientos	Dr. Fernando Díaz Pérez y Dr. Daniel Añorve Añorve	Profesores de tiempo completo (Depto de Gestión Pública y Depto de Estudios Políticos y de Gobierno, respectivamente) DDPG - 8 de diciembre 2017	Entre las diferentes modalidades por medio de las cuales se ejerce la actividad paradiplomática de los gobiernos subnacionales, la más común, al menos en México, está la de los acuerdos de hermanamiento entre ciudades, municipios y/o estados. El municipio de Guanajuato cuenta con más de dos decenas de hermanamientos, la mayoría de ellos firmados durante la primera década y media del siglo XXI. Los países que destacan por el número de hermanamientos con el municipio de Guanajuato son España y Estados Unidos de América. La presente investigación tiene su origen en la preocupación sobre las nuevas e innovadoras formas de gestión del desarrollo de las ciudades en un contexto de competitividad internacional; y su fin es evaluar, en primer lugar, la racionalidad en la selección de las ciudades hermanas; adicionalmente, se evalúan los resultados (o falta de éstos). Aún cuando una parte importante de la literatura especializada sugiere que los acuerdos de hermanamiento no son una forma de actividad paradiplomática óptima, este trabajo sugiere que el problema no radica per se en la modalidad de los hermanamientos, sino e la (ir)racionalidad de los mismos. Se concluye el estudio con una propuesta para darle racionalidad y viabilidad a los acuerdos de hermanamiento como una herramienta de enorme potencial para la cooperación internacional descentralizada y ciertamente como una opción para trascender los esquemas asistencialistas que caracterizan a la cooperación Norte- Sur. En el proyecto participan profesores de los departamentos de Estudios Políticos y de Gestión Pública, así como alumnos de los tres programas de Licenciatura de la División de Derecho, Política y Gobierno. La meta final del proyecto es proponer un Plan de Mejora a la gestión de los Acuerdos de Hermanamiento existentes y futuros.	Guanajuato	División de Derecho, Política y Gobierno	No aplica
10	Sentir el Barrio: Fortalecimiento de la Identidad del Barrio de Tierras Negras, Celaya, Gto.	Dr. Luis Enrique Ferro Vidal (Co-responsables: Dra. Miriam Reyes Tovar Dr. Dr. Juan	Profesor PTC	El proyecto que se presenta tiene como intención y propuesta realizar un conocimiento profundo de la vida cotidiana del barrio de Tierras Negras, Celaya, Gto. Para generar acciones comunitarias que ayuden al fortalecimiento de la identidad cultural, el desarrollo económico y un mejoramiento de salud de los habitantes Este proyecto tiene como fundamento teórico-metodológico el campo de la investigación-acción, la cual es sustentada de manera multidisciplinaria y con marcos	Celaya - Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas	No aplica

		Morua Ramírez Lic. Marco Miranda M.C.E Adriana Ortiz Domínguez Dra. Marcela Ortega Jiménez Dra. Ma. Guadalupe Ojeda Lic. Gerardo Isaac Pérez Blan).		metodológicos específicos, permitiendo la interacción entre los investigadores participantes, que cabe señalar son de distintas áreas de conocimiento, y por ello, el trabajo e impacto social del objetivo del proyecto tiene distintas líneas y ramas de acción como son: el rescate de la memoria para fortalecer los vínculos comunitarios y económicos; fomentar y difundir la importancia sociocultural del barrio, promover y capacitar a sus pobladores para mejorar el bienestar de la salud, rescate de espacios, apoyar el desarrollo sociocultural, económico y solidaria de sus actividades tradicionales; y se realizarán exposiciones de expresiones artísticas y culturales.			
11	Academia de niños y jóvenes en la ciencia	Mtra. Juana López Godínez	Profesora de Tiempo Parcial y Coordinadora de Tutorías	La Academia de Niños y Jóvenes por la Ciencia acerca a los alumnos de 5° y 6° de Primaria y Secundaria a Institutos de Investigación en el Estado de Guanajuato, los alumnos tienen la oportunidad de realizar actividades de experimentación con profesores-investigadores y estudiantes de Licenciatura y Posgrado en las diferentes disciplinas de Biología Experimental, Ingeniería Química y Farmacia. En estas últimas ediciones además ya también se atienden grupos de niños de pre-escolar y grupos de primaria de grados inferiores, de diversos municipios del estado de Guanajuato.	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	No aplica
12	Apoyo en la disposición de residuos peligrosos	Dr. Guillermo Martínez Rodríguez	Profesor de Tiempo Completo	La población universitaria y la sociedad circundante se ve beneficiada al contar con una metodología apropiada para la disposición adecuada de los residuos peligrosos generados en los laboratorios de docencia e investigación, acorde con las normas oficiales y SEMARNAT. Con este proyecto se apoya en la formación de profesionales con esta competencia dada la activa participación de alumnos.	Guanajuato	División de Ciencias Naturales y Exactas	No aplica
13	Estrategias de Desarrollo de los Pueblos y Grupos Indígenas en el Estado de Guanajuato	Dr. Ricardo Contreras Soto	Profesor de Tiempo Completo	Los integrantes de este grupo de investigación comparten el interés en los pueblos y grupos indígenas en el estado de Guanajuato, así como la preocupación por su precaria situación actual y la defensa de sus derechos colectivos. Con su trabajo conjunto pretenden hacer una contribución significativa al estudio de los pueblos y grupos indígenas, definiendo con precisión los problemas que actualmente enfrentan los pueblos originarios y contribuyendo, con un conocimiento más profundo para su solución. Asimismo, esperamos contribuir en la difusión acerca de la importancia de reconocer nuestra realidad multicultural y plurilingüe, haciendo más visibles a los indígenas y fomentando la comprensión y el respeto hacia sus culturas.	Celaya - Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas	No aplica

14	Procesos sociales y económicos de la metropolización de la región Laja Bajío: colaboración y retos.	Dr. Ricardo Contreras Soto	Profesor de Tiempo Completo	<p>Aprobado por el Consejo Divisional en el acuerdo CS-CD2016-E21, 26 de mayo de 2016. La presente investigación emerge del compromiso y de la preocupación colectiva académica del proyecto "Intervención estratégica para el Desarrollo Regional y la Competitividad Global", impulsado por la Universidad de Guanajuato con quien se realizó en colaboración con ILPES/CEPAL (2014-2015), una serie de seminarios y talleres sobre temas de competitividad territorial, cadenas productivas, diseño de proyectos, gestión estratégica del desarrollo local, gestión local de la cultura para el desarrollo y prospectiva territorial. Existe la posibilidad de integrarse y cooperar como investigadores por parte de la UG en la conformación del área metropolitana de la región Laja Bajío, que viene impulsándose desde 2012, se hicieron varios intentos, actualmente existe la oportunidad de presentar las propuestas necesarias para viabilizar y concretar la Metropolización de la región conformada por 9 municipios Región Laja Bajío (Celaya, Apaseo el Alto, Apaseo el Grande, Cortazar, Comonfort, Juventino Rosas, Jaral del Progreso, Tarimoro y Villagrán). De manera más amplia se ha organizado un grupo de investigadores denominado Consorcio Educativo y Sustentable integrado por distintas instituciones educativas, paralelamente se trabaja con otros actores sociales como son los empresarios del Consejo Coordinador Empresarial, quienes han tomado la iniciativa de coordinar esfuerzos en foros de consulta conjuntamente con el grupo de investigadores, retroalimentados por el equipo del INEGI. La participación colaborativa del grupo de investigadores proponentes de la UG es muy importante, ya que son quienes han participado en el diseño de la metodología de consulta, así como en otras fases del proyecto, buscando que se llegue hasta la instrumentación de las propuestas para el desarrollo de la Metropolización, con ello, existe también la posibilidad de trabajar propuestas de innovación social para erradicar la pobreza y la desigualdad social, así como para fortalecer los sectores productivos, sociales y culturales. Por ello, es tan importante que como investigadores de la institución estén participando en dicha iniciativa. Este trabajo de la Metropolización Laja Bajío tiene la orientación de fortalecer la economía, la participación social, la integración de dicha región, así como identificar soluciones posibles a los problemas que se tienen así como los que están implícitos en los procesos sociales, también se busca ir cumpliendo con la agenda 2030 para el desarrollo sostenible con sus 17 objetivos.</p>	Celaya - Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas	No aplica
----	---	----------------------------	-----------------------------	---	----------------------	---	-----------

15	Fomento de Prácticas Lectoras	Responsable General: Mtra. Miriam Adriana Mendoza Romero	Profesora PTC del CNMS	El Plan de Desarrollo del Colegio del Nivel Medio Superior en el atributo seis contempla la formación integral del bachiller comprometido con el desarrollo sustentable, creativo, emprendedor, con vocación humanística y sólidas competencias genéricas y específicas. El impulso a la generación de prácticas lectoras, iniciado desde el año 2012 en el Colegio, contribuye a la educación de la población, al acercamiento a la expresión de otras culturas, a la creación de una mente crítica, abierta y autónoma. A diferencia del fomento a la lectura, las prácticas lectoras, acercadas mediante actividades lúdicas, ofrecen herramientas y técnicas que permiten la comprensión de un texto, la construcción de herramientas conceptuales e icónicas que son necesarias para formar estudiantes informados, críticos y autónomos, capaces de responder a las demandas sociales y a su vida laboral.	Colegio De Nivel Medio Superior	9 Escuelas (Irapuato, Salamanca, Salvatierra, SLP, León Diurna, León CH, Silao, Guanajuato, Celaya).	Colegio De Nivel Medio Superior
16	Alfabetización y Combate al Rezago Educativo	Responsable General: Mtra. Emelia Hernández Ochoa	Coordinadora de Servicio Social del CNMS	Se ha logrado una organización, desarrollo y evaluación de un proceso de vinculación entre cada una de las 10 escuelas del Colegio del Nivel Medio Superior y la Dirección del Colegio en vinculación con el Instituto de Alfabetización y Educación Básica para Adultos (INAEBA). Se ha promovido el apoyo en servicios educativos dirigidos a jóvenes y adultos mayores de 15 años que están fuera del sistema educativo formal y desean aprender a leer y escribir o concluir su educación básica, contribuyendo así a reducir el número de analfabetas y disminuir el rezago educativo.	Colegio De Nivel Medio Superior	11 Escuelas (todas)	Colegio De Nivel Medio Superior
17	Los niños en la ciencia	Responsable General: Mtra. Emelia Hernández Ochoa	Coordinadora de Servicio Social del CNMS	El Plan de Desarrollo del Colegio del Nivel Medio Superior en el atributo seis contempla la formación integral del bachiller comprometido con el desarrollo sustentable, creativo, emprendedor, con vocación humanística y sólidas competencias genéricas y específicas. El impulso a la generación de prácticas lectoras, iniciado desde el año 2012 en el Colegio, contribuye a la educación de la población, al acercamiento a la expresión de otras culturas, a la creación de una mente crítica, abierta y autónoma. A diferencia del fomento a la lectura, las prácticas lectoras, acercadas mediante actividades lúdicas, ofrecen herramientas y técnicas que permiten la comprensión de un texto, la construcción de herramientas conceptuales e icónicas que son necesarias para formar estudiantes informados, críticos y autónomos, capaces de responder a las demandas sociales y a su vida laboral.	Colegio De Nivel Medio Superior	4 Escuelas (Salvatierra, Silao, Guanajuato, Pénjamo).	Colegio De Nivel Medio Superior

18	Club de ciencias Concyteg- Universidad de Guanajuato	Dr. Juan Gabriel Aviña	Profesor de tiempo completo	Se le enseño y explico al alumno los principios de operación de los elementos electrónicos como: resistencias, capacitores, diodos, transformadores y transistores, para 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 realizara mediante el uso del sonido emitidos por las bocinas o buzzer(zumbador) lo cual le deja libre el usos 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.	Irapuato- Salamanca	División de Ingenierías	No aplica
19	Programa de Fomento a la Lectura	Dra. Asunción del Carmen Rangel López	Profesor	Contribuye al desarrollo del sentido crítico a través del fortalecimiento de una cultura lectora, creando un espíritu en la sociedad donde la lectura es un placer, goce y permite el conocimiento de si mismo y del otro, convertir la lectura en una actividad fundamental de pertenencia cultural y respeto a la diversidad, y fomentar le pensamiento critico, indispensable para una sociedad plural.	Guanajuato	División de Ciencias Sociales y Humanidades	No aplica

I.4.3.2. Proyectos de alto impacto social 2018

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE(S) DEL PROYECTO	PUESTO DEL RESPONSABLE(S) DEL PROYECTO	DESCRIPCIÓN BREVE DEL IMPACTO QUE TIENE EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y/O LA SOCIEDAD	CAMPUS	DIVISIÓN
1	PAIS - Programa de Atención Interdisciplinaria a la Sociedad	ME y AS María del Rosario Tolentino Ferrel	Coordinador de Prácticas de Primer Nivel de Atención	Los usuarios son autogestores de su salud y con ello contribuyen al bienestar individual, familiar y de la comunidad. Reciben atención de las diferentes disciplinas y demuestran una participación activa. Los estudiantes logran el desarrollo de competencias técnicas y genéricas.	Celaya - Salvatierra	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías
2	Proyecto Interdisciplinario de Asesoría Contable, Administrativa en la Micro, Pequeña y Mediana Empresa de la Región.	Dra. Martha Sanjuana Ríos Manriquez	Profesora de Tiempo Completo	Las Pyme's en cualquier país del mundo representan un sector fundamental de su economía. Su crecimiento hacia diferentes mercados geográficos y diversificación de productos son fuente de riqueza y empleo. Sin embargo enfrenta muchos problemas internos y externos para crecer, dependiendo de los subsidios de sus gobiernos y programas de ayuda para el conocimiento de su actividad y resolución de problemas a fin de salir adelante. El objetivo general de este proyecto es realizar un diagnóstico de la problemática en particular de pequeñas empresas de la región, apoyándolas en el establecimiento de sus objetivos de negocios a efecto de que puedan desarrollar estrategias que les permitan mejorar su competitividad.	Celaya - Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas
3	Sentir el Barrio: Fortalecimiento de la Identidad del Barrio de Tierras Negras, Celaya, Gto.	Dr. Luis Enrique Ferro Vidal (Co-responsables : Dra. Miriam Reyes Tovar Dr. Dr. Juan Morua Ramírez Lic. Marco Miranda M.C.E Adriana Ortiz Domínguez Dra. Marcela Ortega Jiménez Dra. Ma. Guadalupe Ojeda Lic. Gerardo Isaac Pérez	Profesor PTC	El proyecto que se presenta tiene como intención y propuesta realizar un conocimiento profundo de la vida cotidiana del barrio de Tierras Negras, Celaya, Gto. Para generar acciones comunitarias que ayuden al fortalecimiento de la identidad cultural, el desarrollo económico y un mejoramiento de salud de los habitantes Este proyecto tiene como fundamento teórico-metodológico el campo de la investigación-acción, la cual es sustentada de manera multidisciplinaria y con marcos metodológicos específicos, permitiendo la interacción entre los investigadores participantes, que cabe señalar son de distintas áreas de conocimiento, y por ello, el trabajo e impacto social del objetivo del proyecto tiene distintas líneas y ramas de acción como son: el rescate de la memoria para fortalecer los vínculos comunitarios y económicos; fomentar y difundir la importancia sociocultural del barrio, promover y capacitar a sus pobladores para mejorar el bienestar de la salud, rescate de espacios, apoyar el desarrollo sociocultural, económico y solidaria de sus actividades tradicionales; y se realizarán exposiciones de expresiones artísticas y culturales.	Celaya - Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas

		Blan).				
4	Estrategias de Desarrollo de los Pueblos y Grupos Indígenas en el Estado de Guanajuato	Dr. Ricardo Contreras Soto	Profesor de Tiempo Completo	Los integrantes de este grupo de investigación comparten el interés en los pueblos y grupos indígenas en el estado de Guanajuato, así como la preocupación por su precaria situación actual y la defensa de sus derechos colectivos. Con su trabajo conjunto pretenden hacer una contribución significativa al estudio de los pueblos y grupos indígenas, definiendo con precisión los problemas que actualmente enfrentan los pueblos originarios y contribuyendo, con un conocimiento más profundo para su solución. Asimismo, esperamos contribuir en la difusión acerca de la importancia de reconocer nuestra realidad multicultural y plurilingüe, haciendo más visibles a los indígenas y fomentando la comprensión y el respeto hacia sus culturas.	Celaya - Salvatierra	División de Ciencias Sociales y Administrativas
5	Apoyo a la atención médica equina en cabalgata	Mtra. Claudia Celic Guzmán Ruiz	Coordinadora de CINUG	El presente proyecto a través de la implementación de un módulo de atención ha contribuido en el posicionamiento de la carrera, brindando a nuestros estudiantes y la comunidad actividades de responsabilidad social, vinculación con empresas, apoyo de egresados y bienestar animal en actividades como las Cabalgatas. A lo cual los beneficiarios refieren que desde que llegó la Universidad observan un cambio favorable por el compromiso de los estudiantes y han externado la factibilidad de brindar esta misma atención en otras cabalgatas en el Estado y en Querétaro por la importante misión y resultados.	Irapuato - Salamanca	División de Ciencias de la Vida
6	Apoyo en la campaña de vacunación antirrábica en perros y gatos (Jurisdicción Sanitaria VI Irapuato)	Dr. Abner J. Gutiérrez Chávez	Profesor-Investigador Titular "A" T.C. Departamento de Veterinaria y Zootecnia	Contribuir en la interrupción y circulación del virus rábico en perros y gatos del área de influencia a la Jurisdicción Sanitaria VI del municipio de Irapuato es el objetivo general de este proyecto. La rabia se reconoce como la enfermedad más grave transmisible de los animales al hombre, continúa siendo la zoonosis de mayor importancia en México. La rabia es una encefalitis aguda, contagiosa y mortal, provocada por un virus. Uno de los objetivos de la Secretaría Salud es poner en vigor las medidas necesarias para luchar contra enfermedades transmisibles que afecten la salud de la población. Es por lo que, en la actualidad, la Secretaría de Salud en sus campañas masivas aplica más de 18 millones de dosis de vacuna antirrábica canina, que es la principal estrategia de prevención de la rabia en los humanos. Esta cifra se relaciona con la ejecución de la Semana Nacional como actividad masiva, intensiva y gratuita, que facilitan a los propietarios de perros y gatos el acceso a este servicio.	Irapuato - Salamanca	División de Ciencias de la Vida

7	Oficina Divisional de la Energía	Dr. Juan Antonio Ramírez Vázquez		<p>La Oficina Divisional de la Energía es un servicio del Cuerpo Académico de Sustentabilidad Energética y Ambiental para transferir el conocimiento especializado que surge de sus Líneas de Generación o Aplicación Innovadora del Conocimiento (LGAC) en beneficio de la sociedad. El objetivo principal es proporcionar las herramientas necesarias para que hagan un uso eficiente de la energía. Esto permitirá que se reduzca la demanda energética y las emisiones de CO2. Se implementarán diferentes estrategias que van desde el asesoramiento en materia energética, asesoramiento en eficiencia energética en hogares o negocios, hasta diferentes acciones de concienciación como lo son la organización de jornadas y actividades relacionadas con las energías renovables, contaminación lumínica, consumo de energía responsable, etc. Las estrategias están encaminadas a disminuir el consumo de kWh y, por tanto, el pago que realizan las familias, jubilados y/o comerciantes en sus recibos de consumo eléctrico y/o gas. Con esta información será posible cuantificar el ahorro energético, ahorro económico y la cantidad de reducción de CO2 a la atmósfera. Cabe señalar que además de dar un seguimiento a las acciones implementadas, las herramientas proporcionadas permitirán a los usuarios una auto-gestión de su consumo.</p>	Irapuato - Salamanca	División de Ciencias de la Vida
8	Evaluación de biomarcadores de exposición y efecto en la implementación de un sistema de remoción de arsénico y fluor en agua de consumo humano	Dr. Rogelio Costilla Salazar		<p>El agua para consumo humano proviene en su mayoría del subsuelo. En el estado de Guanajuato como en algunos otros estados de la República Mexicana, existen zonas con características geológicas particulares que implican la presencia de arsénico (As) y flúor (F) de forma disuelta en los acuíferos; encontrándose ambos en concentraciones que superan los límites máximos permisibles de la Normatividad Mexicana. El consumo de arsénico y flúor en agua potable durante largos períodos de tiempo está asociado con problemas severos a la salud humana. La población más vulnerable a la exposición de estos elementos es la que se encuentra en zonas rurales, donde no existe un organismo operador que distribuya y efectúe un monitoreo de la calidad del agua. La Agencia Internacional para la Investigación sobre el cáncer (IARC), clasifica al arsénico como cancerígeno a bajas concentraciones y con exposiciones crónicas. El flúor causa daños neurológicos, afectaciones en el sistema óseo y en el esmalte dental. En consecuencia, el objetivo de este trabajo es implementar un sistema de remoción de elementos potencialmente tóxicos en agua de consumo humano partiendo de las condiciones ambientales, técnicas y económicas de la comunidad rural. Por lo tanto, se requiere evaluar biomarcadores de exposición y de efecto antes y después de la implementación de un sistema de remoción de arsénico y flúor en agua de consumo humano, el cual reducirá las concentraciones de estos elementos para el cumplimiento de la Normatividad Mexicana disminuyendo o prácticamente anulando el riesgo para presentar efectos adversos a la salud.</p>	Irapuato - Salamanca	División de Ciencias de la Vida
9	Control integral de la maleza acuática en la Laguna de Yuriria para el aprovechamiento de los recursos	Dr. Rogelio Costilla Salazar			Irapuato - Salamanca	División de Ciencias de la Vida

	hídricos y biológicos del sistema					
10	Estrategias de conservación e innovación del cultivo de chilcuage (Heliopsis longipes) en el municipio de Xichú, Gto.	Dr. Jesús Hernández Ruiz		Desarrollar una estrategia de conservación e innovación del cultivo de chilcuage es el objetivo principal de este proyecto. La propagación convencional del cultivo de chilcuage es vegetativa por esqueje o sexualmente por semilla y el desarrollo total de las raíces transcurre en dos a cuatro años. Por lo anterior los productores agremiados a la sociedad de "Productores de Chilcuage de la Sierra Gorda S.P.R. de R.L.", requiere una estrategia para la conservación e innovación del cultivo de chilcuage la cual abarca dos principales acciones: la primera enfocada en la identificación de áreas potenciales para la conservación de poblaciones silvestres y el establecimiento adecuado del cultivo, la segunda enfocada a la innovación del sistema de producción del cultivo la cual permita optimizar el desarrollo de las raíces del chilcuage de tal forma que obtengan rendimientos en menor de tiempo.	Irapuato - Salamanca	División de Ciencias de la Vida
11	Análisis local de las UPF (Unidades de Producción Familiar), una propuesta para impulsar procesos de comercialización a través de la creación incubadora de redes solidarias para el emprendimiento de negocios familiares en los municipios de Salamanca y Valle de Santiago, Gto.	Dra. Ma. Concepción Alvarado Méndez		Se tiene como objetivo conocer las condiciones productivas y las limitantes de comercialización de las Unidades de Producción Familiar a través de investigación participativa con el propósito de mejorar procesos de comercialización, a través de la creación de Incubadora de Redes Solidarias para el Emprendimiento de Negocios Familiares en los Municipios de Salamanca y Valle de Santiago, Guanajuato, durante el periodo 2010-2017. La línea de investigación se propone responder a interrogantes como, ¿cuáles son las características de la estructura productiva, comercial y competitiva de las UPF?, ¿Cuáles son las limitantes de los procesos de comercialización y distribución de las UPF?, ¿Mejora el proceso de incubación de redes solidarias los mecanismos marketianos y competitivos de las UPF? Las variables a tratar no se cuantifican en las sedes de análisis estadístico oficial en México y se requiere implementar una metodología de diagnóstico y análisis territorial, enfocado en la investigación participativa. Tanto el concepto de incubación de redes como el de investigación participativa son condiciones que guiarán el trabajo de diagnóstico y de análisis, en ello se contempla intervenir con trabajo de campo y participación de grupos focales de beneficiarios.	Irapuato - Salamanca	División de Ingenierías
12	Divulgación de la ciencia y tecnología en escuelas primarias de Yuriria	Dra. Mónica Trejo Durán		Este proyecto favorece el interés en los jóvenes para cursar sus estudios profesionales y busca contribuir a la reducción del rezago educativo en el sur del estado. Se propone divulgar la Ciencia y la Tecnología en las escuelas primarias de Yuriria, particularmente en los alumnos que cursan el 4to. y 5to. Grado. Con alumnos de licenciatura del Departamento de Estudios Multidisciplinarios de la Universidad de Guanajuato difundirán la ciencia y la tecnología con actividades y experimentos relacionados con su carrera. Los alumnos participantes además de transmitir conocimientos, desarrollarán habilidades de comunicación.	Irapuato - Salamanca	División de Ingenierías

I.4.6.1. Invenciones registradas en el periodo del informe 2017-2018

Nombre de la Invención	Figura jurídica	Inventores	División	Fecha de solicitud	Expediente
1. Proceso de obtención de nanopartículas metálicas (metales nobles y óxidos metálicos) a partir del extracto acuoso y etanólico de cnidoscolus chayamansa (<i>Chaya maya</i>)	Patente	María del Pilar González Muñoz, Mercy Sugey Dzul Erosa	División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato	29-09-17	MX/a/2017/012578
2. Composición cosmética con acción antioxidante a base de aceite de semilla de tuna y carmín de cochinilla	Patente	Gabriela Arroyo Figueroa, Lorena Vargas Rodríguez, María Isabel García Vieyra	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, Campus Celaya-Salvatierra	29-09-17	MX/a/2017/012577
3. Dispositivo para marcar líneas de ancho variable en láminas mediante chorro y recuperación de abrasivo	Patente	Eduardo Aguilera Gómez, Héctor Plascencia Mora, Marian Giannina Álvarez Pérez, Lina Marcela Torres Gómez	División de Ingenierías, Campus Irapuato -Salamanca	29-09-17	MX/a/2017/012583
4. Proceso de obtención de fibra dura y cutícula de nopal	Patente	Lorena Vargas Rodríguez, María Isabel García Vieyra, Gabriela Arroyo Figueroa, José Mauricio Medrano Fujarte, Valdo Luis Hernández Francisco, José Juan Serrato López	División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, Campus Celaya-Salvatierra	13-10-17	MX/a/2017/013218
5. Dispositivo de alta rigidez para engargolar por rodillo usando brazo robótico o guía	Patente	Pablo Alberto Limón Leyva, Eduardo Aguilera Gómez, Héctor Plascencia Mora, Elías Rigoberto Ledesma Orozco, Guillermo Negrete Romero, José Colín Venegas, J. Guadalupe Negrete Romero	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca	24-10-17	MX/a/2017/013651
6. Procedimiento sin metales de transición para la síntesis de 2-aril-4-ariloxiquinolinas	Patente	César Rogelio Solorio Alvarado, Marco Antonio Ramírez Morales, Nahide Pradip Dhanaraj	División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato	21-11-17	MX/a/2017/014873
7. Método de biosíntesis de microcristales, nanocristales y puntos cuánticos de sulfuro de plomo, cadmio y mercurio por especies de cándida y el uso de los mismos	Patente	Mayra Cuéllar Cruz, Abel Moreno Cárcamo	División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato Cotitularidad UG-UNAM	20-12-17	MX/a/2017/017031
8. Un elevador de agua utilizando el peso de los automóviles	Patente	Luciano Armando Cervantes García	Dirección de infraestructura y servicios diversos	20-12-17	MX/a/2017/017023
9. Biosensor infrarrojo para localización de vasos sanguíneos	Patente	Angelica Hernandez Rayas, Luis Emmanuel Plascencia Cruz, Teodoro Córdova Fraga, Nicolás Padilla Raygoza	División de Ciencias e Ingenierías, Campus León	20-12-17	MX/a/2017/017068
10. Configuración radial de un campo de flujo híbrido (serpentin-interdigitado) para colectores-difusores de una celda de combustible	Patente	Abel Hernández Guerrero, Raúl Orlando García Silva, Isaac Bernabé Pérez Raya, José Luis Luviano Ortiz, Daniel Alejandro Angmen Bernabel	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca	20-12-17	MX/a/2017/017069
11. Geometría multicanal espiral para campo de flujo de placa bipolar para celdas de combustible	Patente	Abel Hernández Guerrero, Isaac Bernabé Pérez Raya, Luis Daniel Lorenzini Gutiérrez, José Luis Luviano Ortiz	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca	20-12-17	MX/a/2017/017059

Nombre de la Invención	Figura jurídica	Inventores	División	Fecha de solicitud	Expediente
12. Colector difusor para celdas de combustible de generación eléctrica con campo de flujo doble semi-espiral simétrico	Patente	Abel Hernández Guerrero, Fernando Cano Banda, saac Bernabé Pérez Raya, Carlos Ulises González Valle, José Luis Luviano Ortiz, Fátima Haydee Ramírez González	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca	20-12-17	MX/a/2017/017053
13. Método de predicción de la conducción iónica en membranas para la generación eléctrica en celdas de combustible alcalinas	Patente	Abel Hernández Guerrero, Fernando Cano Banda, Isaac Bernabé Pérez Raya, Carlos Ulises González Valle, José Luis Luviano Ortiz, Alejandro Alatorre Ordaz	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca	20-12-17	MX/a/2017/017055
14. Configuración geométrica radial aletada para el cátodo de una celda de combustible	Patente	Abel Hernández Guerrero, Fernando Cano Banda, Isaac Bernabé Pérez Raya, Carlos Ulises González Valle, José Luis Luviano Ortiz, Fátima Haydee Ramírez González	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca	20-12-17	MX/a/2017/017026
15. Sistema de medición de estado de batería de plomo ácido y de gel mediante un dispositivo móvil	Patente	Gustavo Cerda Villafaña, José Manuel Saquete Fuenmayor	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca	16-02-18	MX/a/2018/001999
16. Proteína recombinante Gp70 del género Sporothrix para su uso biotecnológico	Patente	Héctor Manuel Mora Montes, José Ascensión Martínez Álvarez, Laura Cristina García Carnero	División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato	13-03-18	MX/a/2018/003106
17. Recubrimiento protector contra la corrosión para aleaciones de magnesio con biodegradabilidad modulable	Patente	Eric Noé Hernández Rodríguez, A Alfredo Márquez Herrera, Martín Guadalupe Zapata Torres	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca Cotitularidad UG-IPN	13-03-18	MX/a/2018/003109
18. Dispositivo electromagnético puntual emisor-receptor de ondas acústicas	Patente	Angélica Hernández Rayas, Teodoro Córdova Fraga, Nicolás Padilla Raygoza, Modesto Antonio Sosa Aquino	División de Ciencias e Ingenierías, Campus León	13-03-18	MX/a/2018/003108
19. Dispositivo de nano calentamiento por inducción magnética con inversor auto resonador	Patente	Angélica Hernández Rayas, Luis Emmanuel Plascencia Cruz, Teodoro Córdova Fraga, Carlos Villaseñor Mora	División de Ciencias e Ingenierías, Campus León	13-03-18	MX/a/2018/003107
20. CINERGIA UG	Marca Mixta			21-03-18	2025230
21. UG INNOVA TECNOPARQUE	Marca Mixta			21-03-18	2025228
22. VIDA UG	Marca Mixta			21-03-18	2025232
23. Método de preparación y aplicación de hidrogeles de colágeno-oligoureterano-silíce	Patente PCT	Birzabith Mendoza Novelo, Jesús Alejandro Claudio Rizo, José Luis Mata Mata	División de Ciencias e Ingenierías, Campus León	23-03-18	PCT/MX/2018/000031

I.4.6.2. Registros de propiedad industrial otorgados en el periodo del informe 2017-2018

Expediente y título	Figura Jurídica	Inventores	Procedencia	Expediente	No. de Título
1. Dispositivo Portátil para trasladar Personas en Posición Sentada desde y hacia el Interior de un Automóvil	Patente	Eduardo Aguilera, Rogelio Peña Gallo, Hugo Cesar Guerrero Rodríguez, Erick Jonathan Ortega Hernández, Guillermo Negrete Romero	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca	MX/a/2010/007308	MX 346386 B
2. Método para la Síntesis de catalizadores quirales heterogéneos sólidos y su usos en reacciones estereoselectivas	Patente	Ignacio René Galindo Esquivel, Juan Manuel Juárez Ruiz, Orlando Regalado Oliva	División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato	MX/a/2012/013420	MX 348089 B
3. Modelo Industrial de Calentador Solar	Diseño Industrial	Jorge Arturo Alfaro Ayala, Oscar Alejandro López Núñez, Jorge Luis García Castillo, José de Jesús Ramírez Minguela	División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato	MX/f/2016/002877	MX 50055 B
4. Dispositivo micro estimulador Magnético	Patente	Teodoro Córdova Fraga, Hueztlín Aarón Pérez Olivas, José María de la Roca Chiapas, José Eduardo Huerta Lepez, Martha Alicia Hernández González	División de Ciencias e Ingenierías, Campus León	MX/a/2012/013988	MX 349709 B
5. Modelo Industrial de Sombrero con Celda Solar	Diseño Industrial	José de Jesús Ramos Hernández, Gerardo Uribe Lara, Alejandro Ortega Hernández, Raúl Uriel Barrera Sarabia	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca	MX/f/2015/002701	MX 49843 B
6. Dispositivo para Deshuesar Frutas	Patente	Eduardo Aguilera Gómez, Héctor Manuel Galván López, Miguel Ernesto Gutiérrez Rivera, Israel Martínez Ramírez, Miguel Torres Cisneros	División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca	MX/a/2012/013990	MX 353416 B
7. Modelo industrial de Biodigestor horizontal	Diseño Industrial	Santiago Gutiérrez Vargas, Ernesto Alfredo Camarena Aguilar, Alberto Florentino Aguilera Alvarado, Ma. Fabiola León Galván, Iván Loera Mendoza	División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca	MX/f/2015/000362	MX 51157 B
8. Modelo industrial de máquina cosechadora troceadora de agave	Diseño Industrial	César Gutiérrez Vaca, Ryszard Serwatowski, José Manuel Cabrera Sixto, Noé Saldaña Robles, Adrián Flores Ortega, Alberto Saldaña Robles, Pedro Antonio Alatorre Bravo	División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca	MX/f/2016/002365	MX 51071 B
9. Proceso y mecanismo para afilar herramientas con perfil de involuta	Patente	Eduardo Aguilera Gómez, Héctor Salvador Ortiz Martínez, Guillermo Negrete Romero	DICIS - División de Ingenierías Campus Irapuato Salamanca	MX/a/2009/014186	MX 351649 B

I.4.7.1. Matrícula inscrita en programas de educación continua, julio a diciembre de 2017

PROGRAMAS DE EDUCACIÓN CONTINUA (TALLERES, CURSOS, DIPLOMADOS) OFERTADOS EN EL PERIODO JULIO-DICIEMBRE 2017 EN LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO												
UNIDAD	NUMERO TOTAL DE PARTICIPANTES	TIPO DE PARTICIPANTES		DESGLOSE DE PARTICIPANTES EXTERNOS			DESGLOSE DE PARTICIPANTES INTERNOS			MODALIDADES		
		EXTERNOS	INTERNOS	PÚBLICO GENERAL	EGRESADOS UG / SUPERIOR	EGRESADOS UG / MEDIA SUPERIOR	ALUMNOS	ADMINISTRATIVOS	PROFESORES	TALLERES	CURSOS	DIPLOMADOS
Campus Celaya-Salvatierra	5,341	3,879	1,462	3,823	42	14	1,368	10	84	16	46	0
Campus Guanajuato	6,748	4,337	2,411	4,098	146	93	2,362	13	36	9	58	12
Campus Irapuato-Salamanca	1,689	1,114	575	1,054	30	30	567	6	2	7	6	0
Campus León	3,757	2,915	842	2,868	47	0	823	5	14	16	17	6
Instancias de la Rectoría General	6,029	5,703	326	5,698	5	0	281	20	25	27	11	2
Total	23,564	17,948	5,616	17,541	270	137	5,401	54	161	75	138	20

I.4.7.2. Matrícula inscrita en programas de educación continua, enero-junio de 2018

PROGRAMAS DE EDUCACIÓN CONTINUA (TALLERES, CURSOS, DIPLOMADOS) OFERTADOS EN EL PERIODO ENERO-JUNIO 2018 EN LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO												
UNIDAD	NUMERO TOTAL DE PARTICIPANTES	TIPO DE PARTICIPANTES		DESGLOSE DE PARTICIPANTES EXTERNOS			DESGLOSE DE PARTICIPANTES INTERNOS			MODALIDADES		
		EXTERNOS	INTERNOS	PÚBLICO GENERAL	EGRESADOS UG / SUPERIOR	EGRESADOS UG / MEDIA SUPERIOR	ALUMNOS	ADMINISTRATIVOS	PROFESORES	TALLERES	CURSOS	DIPLOMADOS
Campus Celaya-Salvatierra	2,729	2,068	661	1,973	40	55	656	1	4	6	32	0
Campus Guanajuato	5,097	2,180	2,917	2,106	57	17	2,895	13	9	13	50	12
Campus Irapuato-Salamanca	1,528	961	567	899	29	33	563	4	0	4	5	0
Campus León	4,206	3,238	968	3,220	18	0	952	12	4	16	18	5
Instancias de la Rectoría General	876	430	446	398	32	0	436	10	0	19	4	3
Total	14,436	8,877	5,559	8,596	176	105	5,502	40	17	58	109	20

I.4.8.1. Revista Acta Universitaria

Número	Período	Número de artículos y áreas	Instituciones de los autores participa
volumen 27, n. 3	Mayo – Junio 2017	10 artículos: Ciencias Biológicas, Agropecuarias y del Medio Ambiente; Ciencias Sociales y Humanidades	Universidad de Guanajuato, Universidad Michoacana de San Nicolás, Universidad Autónoma de México, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Instituto Tecnológico de Durango, Universidad Autónoma de México, Universidad de Querétaro, Universidad Autónoma de Zacatecas, Universidad Autónoma de Nayarit, Universidad Autónoma de Sinaloa,
volumen 27, n. 4	julio-agosto 2017	10 artículos: Ciencias Biológicas, Agropecuarias y del Medio Ambiente; Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Humanidades, ciencias exactas e ingenierías.	Universidad Autónoma Chapingo Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias Universidad Autónoma Metropolitana Universidad Autónoma Metropolitana El Colegio de La Frontera Sur Universidad Autónoma de Chiapas Universidad Nacional Autónoma de México Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz Morgan State University Instituto Tecomense de Estudios Superiores Licenciado Benito Juárez Universidad de Guanajuato Universidad Autónoma de Tamaulipas Universidad Friedrich-Alexander de Erlangen-Nürnberg Universidad de Guadalajara Universidad Autónoma de Chihuahua
volumen 27, n. 5	septiembre-octubre 2017	10 artículos: Ciencias Biológicas, Agropecuarias y del Medio Ambiente; Ciencias Sociales y Humanidades	Universidad Intercultural Indígena de Michoacán Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo Universidad de Guadalajara Instituto Politécnico Nacional Arizona-Sonora Desert Museum Universidad Tecnológica de Tecámac Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec Universidad Autónoma de Ciudad Juárez Universidad Autónoma de Chihuahua Universidad de Guanajuato Universidad Mariano Gálvez Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas Universidad Autónoma de la Ciudad de México Centro de Investigación Científica y Tecnológica e Guerrero Benemérita Universidad Autónoma de Puebla Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas
volumen 27, n. 6	noviembre-diciembre 2017	10 artículos: Ciencias Biológicas, Agropecuarias y del Medio Ambiente; Ciencias Sociales y Humanidades	Universidad Autónoma de Chihuahua Universidad de Guanajuato Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias Universidad Nacional Autónoma de México, Colegio de Postgraduados United States Department of Agriculture Forest Proteak Brasil Instituto Tecnológico de Roque Instituto Tecnológico de Conkal Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria Universidad Autónoma de la Ciudad de México Universidad Autónoma del Estado de México Universidad Autónoma de Tamaulipas

volumen 28, n. 1	enero- febrero 2018	10 artículos dentro de las áreas Ciencias Biológicas, Agropecuarias y del Medio Ambiente; Ciencias Exactas e Ingenierías y Ciencias de la Salud	<p>Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Saltillo, Coahuila, México</p> <p>Centro de Investigación en Química Aplicada.</p> <p>Centro de Investigación Regional Pacífico Sur, INIFAP</p> <p>Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH)</p> <p>Universidad de Guadalajara</p> <p>Universidad Intercultural Indígena de Michoacán (UIIM)</p> <p>Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES)</p> <p>Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)</p> <p>Colegio de Postgraduados,</p> <p>Universidad Autónoma Chapingo.</p> <p>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo</p> <p>Universidad Autónoma del Estado de México</p> <p>Universidad Autónoma de Occidente,</p> <p>Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.</p> <p>Universidad de Guanajuato,</p> <p>Instituto Tecnológico de Conkal</p> <p>Universidad Autónoma de Baja California Sur,</p> <p>Universidad Politécnica de Valencia.</p>
volumen 28, n. 2	marzo-abril 2018	10 artículos dentro de las áreas Ciencias Biológicas, Agropecuarias y del Medio Ambiente; Ciencias Exactas e Ingenierías; Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales y Humanidades.	

II. ORDEN INSTITUCIONAL

II.2. Sesiones del Consejo General Universitario y principales acuerdos

Fecha	Sesión	Temas relevantes
08 de septiembre de 2017	Ordinaria CGU2017-O3	<p>Se aprobó la nominación Claustro Académico "Mtro. Eugenio Trueba Olivares".</p> <p>Se aprobó la nominación Claustro Académico "Ingeniero Carlos Arnold Ojeda".</p> <p>Se aprobó el Reglamento de Mediación y Conciliación de la Universidad de Guanajuato.</p> <p>Se instruyó a la Comisión de Normatividad para definir las políticas que regulen las comparecencias de candidatos y candidatas a puestos de elección popular ante la Comunidad de la Universidad de Guanajuato e integre una Comisión Especial que opere los lineamientos.</p> <p>Se autorizó la modificación del Campus Irapuato-Salamanca mediante la incorporación de una sede a su estructura académico-administrativa.</p> <p>Se instruyó a la Comisión de Normatividad para elaborar las reglas para la conformación y funcionamiento del Consejo Ciudadano de Radio Universidad de Guanajuato.</p> <p>Se presentó el informe de labores realizadas en el periodo comprendido entre el 01 de mayo y el 31 de julio de 2017.</p>
02 de octubre de 2017	Extraordinaria CGU2017-E10	Se acordó otorgar la distinción Doctor Honoris Causa al doctor Claus Roxin.
	Extraordinaria CGU2017-E11	Se aprobaron las Políticas para regular las presentaciones de las personas candidatas a puestos de elección popular ante la Comunidad de la Universidad de Guanajuato, se ordenó su difusión y se designaron integrantes de la Comisión Especial que las operaría.
	Extraordinaria CGU2017-E12	La sesión se declaró pública y solemne a efecto de llevar a cabo la conmemoración del 285 aniversario de la fundación de la Universidad de Guanajuato.
20 de octubre de 2017	Extraordinaria CGU2017-E13	<p>Se aprobaron los Principios Rectores de la Defensoría de los Derechos de la Audiencia de Radio Universidad de Guanajuato y el Código de Ética de Radio Universidad de Guanajuato.</p> <p>Se eligió el Consejo Ciudadano de Radio Universidad de Guanajuato</p>
	Extraordinaria CGU2017-E14	Se integró la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Integrantes de la Junta Directiva para el periodo 2018-2020.
	Extraordinaria CGU2017-E15	Se aprobó la primera modificación al presupuesto de ingresos y egresos de la Universidad de Guanajuato para el ejercicio fiscal 2017.
13 de noviembre de 2017	Extraordinaria CGU2017-E16	En sesión pública y solemne se entrega la distinción Doctor Honoris Causa al doctor Claus Roxin.

24 de noviembre de 2017	Ordinaria CGU2017-O4	<p>Se aprobó en lo general y en lo particular, el presupuesto de ingresos y egresos de la Universidad de Guanajuato para el ejercicio fiscal 2018.</p> <p>Se tuvo por presentado el informe de labores realizadas en el periodo comprendido entre el 01 de agosto y el 31 de octubre de 2017.</p> <p>Se tuvo por rendido el informe de resultados dictaminados sobre la revisión de cuenta pública correspondiente al primer y segundo trimestres del ejercicio fiscal 2015.</p>
06 de diciembre de 2017	Extraordinaria CGU2017-E17	Se llevo a cabo la formalización del convenio relativo al Plan de fortalecimiento al sistema de pensiones y jubilaciones de la UG fungiendo como testigo de honor el Consejo General Universitario.
26 de enero de 2018	Extraordinaria CGU2018-E1	El Consejo General Universitario eligió de entre las propuestas presentadas por la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Integrantes de la Junta Directiva de la Universidad de Guanajuato para el periodo 2018-2020 a 7 nuevos integrantes para este órgano.
16 de febrero de 2018	Ordinaria CGU2018-O1	<p>Se aprobaron los Lineamientos Generales de Racionalidad, Austeridad y Disciplina Presupuestal de la Universidad de Guanajuato para el Ejercicio Fiscal del año 2018.</p> <p>Se autorizó la desincorporación voluntaria del Centro de Estudios Cortazar de la Ciudad de Cortazar, Guanajuato.</p> <p>Se autorizaron ventas de bienes inmuebles.</p> <p>Se actualizaron Comisiones Permanentes, Comisión Evaluadora y Comisión Resolutora.</p> <p>Se tuvo por presentado el informe de labores realizadas en el periodo comprendido entre el 01 de noviembre de 2017 y el 31 de enero de 2018.</p> <p>Se tuvo por presentado el informe anual de actividades del Órgano Interno de Control de la Universidad de Guanajuato.</p> <p>Se tuvo por presentado el programa anual de actividades del Órgano Interno de Control de la Universidad de Guanajuato.</p> <p>Se tuvo por rendido el informe de resultados dictaminados por el Congreso del Estado de Guanajuato, sobre la revisión de cuenta pública correspondiente al tercer y cuarto trimestres del ejercicio fiscal 2015.</p> <p>Se tuvo por rendido el informe de resultados dictaminados por el Congreso del Estado de Guanajuato sobre la Auditoria Coordinada de Desempeño al Programa E040 por el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre del ejercicio fiscal 2016.</p> <p>Se tuvo por rendido el informe sobre la desincorporación automática del Instituto de Educación Juárez de la Ciudad de Guanajuato, Guanajuato.</p> <p>Se tuvo por presentado el informe anual de actividades, en el periodo comprendido entre el 01 de febrero de 2017 al 31 de enero de 2018 por parte del Presidente de la Junta Directiva.</p>
20 de marzo de 2018	Extraordinaria CGU2018-E2	Se aprobó el Reglamento Académico de la Universidad de Guanajuato.
01 de junio de 2018	Ordinaria CGU2018-O2	<p>Se aprobó la segunda modificación al presupuesto de ingresos y egresos y cuentas del ejercicio presupuestal 2017 de la Universidad de Guanajuato.</p> <p>Se aprobó la nominación Claustro Académico "Maestros Enrique Cardona Arizmendi y Cuauhtémoc Ojeda Rodríguez"</p> <p>Se autorizó la adhesión del programa educativo de la Licenciatura en Educación del Colegio Guanajuato, Asociación Educativa Leonesa A.C.</p> <p>Actualización de Comisiones Permanentes.</p> <p>Se creó la Comisión Especial para el Proceso de Designación de integrantes del Patronato para el periodo 2018-2022.</p>

II.7. Relación de actividades realizadas en el marco del Programa UGénero, por cada eje

Eje	Actividad	Número de sesiones	Número de personas beneficiadas			Observaciones
			Mujeres	Hombres	Total	
I. Instrumentos, estructuras, procesos	Servicio Social Universitario y Profesional: Licenciaturas en Artes Escénicas, Educación, Derecho y Ciencias Políticas.	1	3	2	5	UGénero se fortalece para brindar atención integral desde distintas perspectivas académicas.
	Reunión del Comité de género de la División Ciencias Sociales y Humanidades Campus León	1				
	Reunión Comité Igualdad de Género	3	15	4	19	Sesiones de trabajo
	Expedición de Títulos con Lenguaje Incluyente	1				Incorporación del Lenguaje Incluyente en la primera expedición de títulos a 60 egresadas de la Lic. En Relaciones Industriales reconociendo la identidad sexo-genérica de quienes obtienen el grado.
	Participación en la revisión del Reglamento de Mediación y del Estatuto Académico de la Universidad	1				Transversalización de la perspectiva de género en el Estatuto Académico
	Asesorías Ventanilla UGénero	1	42	10	52	Solo asesoría
	Casos atendidos Ventanilla UGénero	1	48	3	51	Casos atendidos
	Remodelación de las oficinas del Programa	1				Contamos con espacios dignos para brindar atención a toda la comunidad universitaria y público en general
Sub Totales		10	108	19	127	

Eje	Actividad	Número de sesiones	Número de personas beneficiadas			Observaciones
			Mujeres	Hombres	Total	
II. Cultura de Igualdad y Género	Talleres de Teatros de Participación, teatro espontáneo, Teatro Fórum, Función Teatro espontáneo, Capacitación Cine drama, Réplicas Cine drama, Festival de las artes de participación por la igualdad de género, Artes de Participación en Conmemoración del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia Contra la Mujer"	13	191	79	270	DCEA Campus Gto. , DAAD Campus Gto., DAAD Campus Gto., DCNE Campus Gto., ENMS Gto., Educación DSCH Campus Gto., División de Ciencias Naturales y Exactas, DEUG Campus Gto. En el Marco del "Día Latinoamericano de la imagen de la mujer en los medios de comunicación". Sede Mesón de San Antonio, Gto. Actividad realizada en calle Truco en Gto. Capital.
	Presentación del Programa en "Curso de inducción"	1	157	84	241	DICIVA Campus Irapuato
	Ferias: "Salud mental", "Integr ARTE", "Mas paz, menos violencia", "Día Mundial de la Lucha Contra el SIDA". "Riñón y salud de la mujer: Incluir, valorar y empoderar". Violencia en el noviazgo. Salud. Día del aprecio a la Salud.	8	464	256	720	DICIS Salamanca, "Segundo encuentro de Salud UG" Patio Jesuita, "Foro y Expo de Colaboración Académica Internacional" DCEA. DCSH Campus León y Medicina Sede 20 de enero Fórum, Campus León DCSH Sede San Carlos, Campus León En coordinación con SERES, escalinatas del Edificio Central.
	CINE CLUB: "Mujeres y hombres: desafíos actuales en las relaciones de género"	7	113	8	121	El Comité de Equidad y Género de la División de Ciencias Sociales y Humanidades del Campus León
	Participación en el Programa de Radio Universitario "Libertad...es"	2				En el Marco del "Día Mundial Contra la Trata de Personas" y del "Día Latinoamericano de la imagen de la mujer en los medios de comunicación".
	Presentación de libro "Romper con la palabra. Violencia y género en la obra de escritoras mexicanas contemporáneas"	1	16	4	20	DDPG Campus Gto.
	Conferencia "La revolución estética como forma de resistencia a la violencia"	1				Ponente Francesca Gargallo, Sede Fórum, Campus León
	Presentación de Revista "Móvil Blanco"	1				Francesca Gargallo y Amaranta Caballero, DCSH Sede San Carlos, Campus León

	Conferencia "Sensualidad/Diversidad sexual"	1	141	87	228	Dirigida a estudiantes del Campus Celaya Sede Sur
	Conmemoración Institucional del Día Internacional de la Mujer	1	175	56	231	Día Internacional de la Mujer, Aula Magna DCEA
	Women in Engineering	2	288	0	288	Dirigida a estudiantes de preparatoria en la DICIS Salamanca
	Cine: cortometraje "Noches de Teatro" de Ignacio Quijas, protagonizado por Ivanna Tovar	2				Ivanna Tovar narra su formación de actriz y directora dentro de la Universidad de Guanajuato y de su grupo artístico "La Cabaretera Escénica"
	Metamorfosis del Alma	8	437	276	713	Ivanna Tovar narra su experiencia de vida sobre su transición personal, los principales retos legales, la importancia medica sobre un tratamiento hormonal y su vivencia dentro de la universidad.
	Total del eje	48	1,982	850	2,832	61% de incremento con relación al ciclo anterior

Eje	Actividad	Número de sesiones	Número de personas beneficiadas			Observaciones
			Mujeres	Hombres	Total	
III. Formación	Talleres PFCE: "Prevención de la violencia de género. Uso del lenguaje incluyente y no sexista, libre de acoso y hostigamiento" (6) Administrativos "Prevención y atención a la violencia de género, el acoso y hostigamiento sexual en la Universidad de Guanajuato" (7) Estudiantes "Prevención, detección y atención de la violencia de género, el acoso y el hostigamiento sexual: Violencia en el Noviazgo" (17) Estudiantes "Prevención, detección y atención de la violencia de género, el acoso y el hostigamiento sexual" (2) Docentes	32	560	449	1009	Campus León Campus Celaya-Salvatierra CNMS Campus Guanajuato Campus Irapuato-Salamanca DCNMS ENMS Irapuato DCSH León DCEA Gto. Campus Celaya-Salvatierra DICIVA Campus Irapuato Tierra Blanca Sede Sur Yuriria Ciencias Naturales y Exactas División de Ciencias Sociales y Humanidades Campus Gto. División de Ingenierías, Campus León. División de Derecho, Política y Gobierno, Campus Gto. División de Ciencias Económico Administrativas, Campus Gto. División Ciencias de la Salud Campus León. CINUG Tierra Blanca. DEM Yuriria
	Talleres UGénero "Moobing, acoso y hostigamiento", "Masculinidades", "LGBTfobia y discriminación", "Des-Haciendo el género", "Derechos sexuales y reproductivos" "Prevención de la violencia", "Construcción de nuestra identidad desde el género", "Prevención de la violencia en el noviazgo", "Bullying" "Acoso y hostigamiento sexual", "Violencia en el ámbito familiar"	20	329	237	566	Dirigido a residentes y profesores de Medicina, Campus León, Veterinaria y Agronomía de la DICIVA, Campus Irapuato, en coordinación con Spirit Day DDPG Campus Gto., Dirigido a personal administrativo Desarrollo Estudiantil Campus Gto., ENMS Silao, ENMS León División de Arquitectura, Sede Belén y Departamento de Ingenierías., ENMS Salamanca. Docentes ENMSCHL Desarrollo Estudiantil
	Talleres Reflexión para la igualdad	2	54	15	69	Grupo permanente en coordinación con Secretaría de Salud
	Pláticas: "Protocolo" "Programa UGénero y Protocolo de Atención" "Violencia de género" "Noviazgos libres de violencia" "Hostigamiento y acoso sexual" "Perspectiva de género" "Conceptos generales de violencia" "Prejuicios, estereotipos y discriminación" "Atención a personas en situación de violencia de género" "Diversidad Sexual" "Perspectiva de género y atención a personas en situación de violencia"	37	892	606	1498	Pasantes de Psicología de la ENMS Gto. División Ingenierías, Campus León Personal administrativo de nuevo ingreso de RRHH, Edificio Central Licenciatura en Español, Campus Gto. ENMS Salamanca División de Derecho Política y Gobierno. Campus Gto. ENMSCH León ENMS León Diurna Unidad de Extensión Sede San Miguel de Allende. Dirigida a Estudiantes ENMS Silao Dirigida a Estudiantes ENMS Celaya, Sede Sauz Dirigida a Docentes ENMS Silao

	<p>“Relaciones tóxicas en el noviazgo” “Bullying” “Género y trabajo” “Programa UGénero” “Atención a personas en situación de violencia”</p> <p>"Perspectiva de género y atención a personas en situación de violencia" “Relaciones tóxicas en el noviazgo” “Bullying” “Género y trabajo” “Programa UGénero” “Atención a personas en situación de violencia”</p>					<p>Dirigida a Estudiantes ENMS Moroleón Campus Celaya-Salvatierra Dirigida Administrativos DCEA Dirigido a Contraloría General. DICIVA, Campus Irapuato ENMS León Diurna DCEA, Campus Gto. Dirigido a personal RH Unidad de Extensión, Sede San Miguel de Allende</p>
	<p>Cursos en línea: "ABC de género"; "Historia de los feminismos" y "Igualdad en la práctica: curso vivencial de Derechos Humanos, igualdad de género, violencia contra las mujeres y masculinidades en el ámbito escolar"</p>	3	0	0	158	<p>En coordinación con Educación a Distancia de la UG</p>
	<p>Curso "Igualdad de Género y Derechos Humanos"</p>	3	78	21	99	<p>Centro de Estudios Sociales, Sede el Mayorazgo, Campus Salvatierra.</p>
	<p>Taller Directivos/as</p>	1	5	10	15	<p>Igualdad de género, violencia contra las mujeres y masculinidades en el ámbito escolar (GENDES)</p>
Total del eje		98	1,918	1,338	3,414	Un incremento del 34% con relación al ciclo anterior

Eje	Actividad	Número de sesiones	Número de personas beneficiadas			Observaciones
			Mujeres	Hombres	Total	
IV. Vinculación y colaboración interinstitucional	Invitación a Foro "Horizontes igualitarios: La inclusión de los hombres en las políticas de igualdad de género"	1				Invitación y acuerdo de cooperación al foro por parte del Instituto de la Mujer Guanajuatense.
	Invitación UNAM "Retos y perspectivas: a un año de la implementación de las políticas para la prevención, atención, sanción y erradicación de la violencia de género en la UNAM y de la adhesión a la plataforma <i>HeForShe</i> "	1				UNAM
	Presentación del libro "En legítima defensa: Yakiri Rubio y la gran batalla contra la violencia machista y el sistema penal"	1	20	14	34	Salón de Actos, DDPG.
	Reunión Red Nacional de Equidad de Género en las Instituciones de Educación Superior (RENIES)	1				Reunión RENIES Sonora
	IX Coloquio Internacional "La presencia de las IES en la construcción de una sociedad incluyente y promotora de la igualdad social y de género"	1	399	114	513	Dirigido a la Comunidad Universitaria y Público en general. DCEA Camus Gto.
	Reunión del Sistema Estatal para la Igualdad entre Mujeres y Hombres	3				Reunión de trabajo
	Foro Fortalecimiento de Capacidades a las Titulares de las Instancias Municipales de las Mujeres y Autoridades Municipales en Entidades Federativas"	1				Ibero León
	Reunión Instituto Municipal de la Juventud León	1				Género y juventudes
	Revisión del Manual de Educación Sexual Integral para Docentes y Guía de Educación Sexual Integral para Padres de Familia de la SEG	1				Se señalaron las observaciones correspondientes junto con las propuestas de modificación
	Plática "Protocolo de Atención"	1				Impartida al Poder Judicial de Gto.
Total del eje		12	419	128	547	

Eje	Actividad	Número de sesiones	Número de personas beneficiadas			Observaciones
			Mujeres	Hombres	Total	
V. Información y Diagnósticos Institucionales	Aplicación del diagnóstico sobre "Relaciones de género en las 4 DES de la Universidad de Guanajuato"	1				Informe final Noviembre de 2017
	Aplicación del diagnóstico "Experiencias de maternidad y paternidad en estudiantes, población docente y administrativa de las 4 DES" (cuatro campus de la Universidad de Guanajuato)	1				Informe final Mayo de 2018
VI. Estudios y Colaboración Académica	Difusión del personal docente cuyas líneas de investigación se relacionan con temas de violencia de género, derechos humanos y no discriminación, así como de los productos de sus trabajos de investigación.					
Transversal: Difusión y Socialización	Impresión de memorama sobre la Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia (LGAMVLV)	1				Material de apoyo para los Stands y/o talleres que imparte U Género
	Tarjeta informativa del "Día latinoamericano de la Imagen de la Mujer en los Medios"	1				
	Banner del "Día latinoamericano de la Imagen de la Mujer en los Medios"	1				
	Publicación de Videos	2				Acompañamiento U Género", "Cómo solicitar la atención de la Ventanilla U Género
	Impresión de carteles de la Ventanilla U Género	1				Distribuidos en las 4 DES y el CNMS de la Universidad
	Impresión de cuadernillos	1				Cuadernillos "Violencia de género" y "Diversidad sexual"
	Impresión de cuadernillos	1				Igualdad de género, violencia contra las mujeres y masculinidades en el ámbito escolar"
	Boletines	15				Socialización de las actividades de U Género
Total del eje		25				

II.7.3. Desglose de los trámites migratorios en que colaboró la Oficina del Abogado General, en apoyo a las funciones sustantivas

Empleador Universidad de Guanajuato	
Actualización de constancia de inscripción de empleador por baja laboral	11
Visa por oferta de empleo	20
Actualización de constancia de inscripción por declaración de impuestos	1
Total	32

Trabajadores	
Renovación de tarjeta de residencia	19
Notificación de cambio de domicilio	7
Autorización para realizar actividades remuneradas	5
Canje de forma migratoria	5
Notificación de cambio de lugar de trabajo	1
Cambio de condición de estancia a residente temporal por vínculo familiar	2
Cambio de condición de estancia de residente temporal a permanente por tiempo	3
Reposición de tarjeta de residencia por pérdida, robo o extravío	4
Permiso de salida y regreso al país	2
Cambio de condición de estancia de residente temporal estudiante a residente temporal con permiso de trabajo	3
Notificación de cambio de estado civil	1
Notificación de cambio de nombre	1
Notificación de naturalización mexicana	1
Expedición de certificado de estancia legal	1
Corrección de CURP	1
Expedición de CURP	1
Cancelación de CURP	1
Total	58

Nota: Número de trámites migratorios realizados por mes:
agosto 9, septiembre 2, octubre 5, noviembre 8, diciembre 7, enero 5, febrero 5, marzo 8, abril 2, mayo 7.

Dependientes económicos de trabajadores	
Renovación de tarjeta de residencia	8
Notificación de cambio de domicilio	3
Cambio de condición de estancia a residente temporal por unidad familiar	3
Visa por unidad familiar	1
Cambio de condición de estancia a residente temporal por vínculo familiar	2
Expedición de certificado de estancia legal	1
Total	18

Nota: Número de trámites migratorios realizados por mes:
agosto 3, septiembre 0, octubre 6, noviembre 1, diciembre 2, enero 0, febrero 4, marzo 1, abril 1, mayo 0.

Estudiantes	
Renovación de tarjeta de residencia	140
Cambio de condición de estancia a residente permanente por vínculo familiar	3
Canje de forma migratoria	62
Reposición de forma migratoria	4
Notificación de cambio de domicilio	55
Permiso de salida y regreso del país	6
Regularización de situación migratoria	2
Corrección de CURP	1
Notificación de cambio de estado civil	1
Cambio de condición de estancia a residente temporal por unidad familiar	1
Total	275

Nota: Número de trámites migratorios realizados por mes: agosto 73, septiembre 24, octubre 6, noviembre 4, diciembre 11, enero 78, febrero 14, marzo 9, abril 48, mayo 8.

Dependientes económicos de estudiantes	
Canje de forma migratoria	3
Cambio de condición de estancia a residente permanente por vínculo familiar	1
Cambio de condición de estancia a residente permanente por unidad familiar	1
Renovación	7
Notificación de cambio de domicilio	4
Visa por unidad familiar	3
Total	19

Nota: Número de trámites migratorios realizados por mes: agosto 1, septiembre 2, octubre 0, noviembre 5, diciembre 2, enero 3, febrero 1, marzo 0, abril 3, mayo 1.

II.7.6. Asuntos encomendados a la Oficina del Abogado General por parte del Consejo General Universitario y la Comisión de Vigilancia

Asunto	Comisión de Vigilancia	Consejo General Universitario	Estatus
Propuesta de cesión de derechos hereditarios a título oneroso	Aprobada por unanimidad en sesión celebrada el 10 de mayo de 2017 por la cantidad de \$300,000.00 acuerdo CGU(CV)20170510-05		El 05 de septiembre de 2017 se ingresaron a caja la cantidad de \$74,900.00 reflejada mediante recibo No. 24700, el 11 de diciembre de 2017 se ingresaron a caja la cantidad de \$50,000.00 reflejada mediante recibo No. 25858 cubriendo el pago total por concepto de compraventa.
Propuesta de compraventa de inmueble propiedad de la Universidad de Guanajuato ubicados en la calle Hernández Macías No. 112,113 y 117 y calle Umarán No. 12 en la ciudad de San Miguel de Allende	Aprobada por unanimidad la propuesta de compraventa para proponer al Consejo General Universitario en sesión celebrada el 10 de mayo de 2017, acuerdo CGU(CV)20170510-12	Aprobada por unanimidad la propuesta de compraventa del inmueble mencionado, en sesión celebrada el 10 de mayo de 2017, por la cantidad de \$23,000,000.00 acuerdo CGU2017-02-07	El 13 de septiembre de 2017 se ingresaron a caja la cantidad de \$500,000.00 reflejada mediante recibo No. 24783, el 25 de octubre de 2017 se ingresaron a caja la cantidad de \$1,000,000.00 reflejada mediante recibo No. 25222, el 15 de enero de 2018 se ingresaron a caja la cantidad de \$1,273,200.00, reflejada mediante recibo No. 26170, el 23 de febrero de 2018 se ingresaron a caja la cantidad de \$5,573,790.00 mediante recibo No. 26434, el 12 de abril de 2018 se ingresaron a caja la cantidad de \$2,548,000.00 mediante recibo No. 26679, el 16 de abril de 2018 se ingresaron a caja la cantidad de \$4,006,000.00 mediante recibo No. 26707, el 16 de mayo de 2018 se ingresaron a caja la cantidad de \$8,099,010.00 mediante recibo No. 26945 Cantidad total ingresada a caja \$23,000,000.00
Propuesta de compraventa de inmueble propiedad de la Universidad de Guanajuato ubicado en la Calle Chiapas No. 14 en la Ciudad de Dolores Hidalgo, Gto.	Aprobada por unanimidad la propuesta de compraventa para proponer al Consejo General Universitario en sesión celebrada el 30 de enero de 2018, acuerdo CGU(CV)20180130-04	Aprobada por unanimidad la propuesta de compraventa del inmueble mencionado, en sesión celebrada el 16 de febrero de 2018, por la cantidad de \$350,000.00 acuerdo CGU2018-01-05	El 16 de abril de 2018 se ingresaron a caja la cantidad de \$350,000.00 mediante recibo No. 26710
Propuesta de compraventa de inmueble propiedad de la Universidad de Guanajuato ubicado en la Calle Yucatán No. 110 en la Ciudad de León, Gto.	Aprobada por unanimidad la propuesta de compraventa para proponer al Consejo General Universitario en sesión celebrada el 30 de enero de 2018, acuerdo CGU(CV)20180130-05	Aprobada por unanimidad la propuesta de compraventa del inmueble mencionado, en sesión celebrada el 16 de febrero de 2018, por la cantidad de \$115,000.00 acuerdo CGU2018-01-06	El 01 de marzo de 2018 se ingresaron a caja la cantidad de \$115,000.00 mediante recibo No. 26473
Propuesta de compraventa de vehículo propiedad de la Universidad de Guanajuato	Aprobada por unanimidad la propuesta en sesión celebrada el 03 de mayo de 2018 por la cantidad de \$32,000.00 acuerdo CGU(CV)20180503-03		El 04 de junio se ingresó depósito a la cuenta asignada por la cantidad de \$32,000.00 la cual está pendiente de validación por parte de tesorería.

II.8.2.2. Campañas de comunicación institucional internas realizadas en el ciclo 2017-2018

1. Topada de Bandas eUGreka
2. Medidas de seguridad para la comunidad universitaria
3. Vacaciones seguras
4. Modelo de Profesionalización (Recursos Humanos)
5. Apps UG
6. Plan de fortalecimiento al sistema de pensiones de la Universidad (aportaciones al Fondo y UG como ejemplo de corresponsabilidad).
7. Cervantes va a la Prepa.
8. 5ª Jornada Universitaria de Desarrollo Profesional DCEA
9. Campaña Declaranet 2018.
10. Programa Conciudadanía UG
11. Difusión de convocatorias Inglés Online
12. Campaña UG tu pasaporte al mundo (internacional)
13. Espiral Foro Universitario
14. Difusión Unidad de Aprendizaje Seguridad Personal
15. Campaña SIIUG
16. La UG en el FIC
17. Campaña eUGreka, Tu conecte con la ciencia
18. Campaña 285 años
19. Difusión Convocatoria Veranos de investigación
20. Día Mundial del Riñón y Día Mundial de la Mujer 2018
21. Periodo de admisiones 2018
22. Campaña de logros y resultados de los cuatro campus y el CNMS
23. Campaña del Ecosistema VIDA UG
24. FILEY, Universidad de Guanajuato, invitada de honor
25. Festival GUCE
26. 19.ª Feria de Posgrados de Calidad del Conacyt.
27. Maestría en Alta Gestión (primera y segunda convocatoria)
28. Evaluación de la Armonización Contable 2018
29. Difusión programas educativos Modalidad Técnico Superior Universitario
30. Campaña difusión Día De (Día del estudiante)
31. Campaña Cursos en línea UG Wifibus
32. Premiación SENER
33. Feria de Divulgación eUGreka
34. 1.º Congreso Internacional Emprende Innova UG de Campus Celaya-Salvatierra
35. Reconocimiento al Mérito Universitario 2017
36. Reconocimiento Honoris Causa Dr. Claus Roxin
37. Difusión de Laboratorios y Servicios de Campus León
38. Oficina de Transferencia de Tecnología (OTT)
39. Reconocimiento y difusión de indicadores PRODEP y SNI
40. Servicios que ofrece el Campus Irapuato-Salamanca
41. Bienes Inmuebles Preciosos y exposición de Acervo Pictórico
42. Concierto Navideño OSUG
43. Ventanilla UGénero
44. Día Internacional de la No Violencia Contra la Mujer
45. Día Mundial de la Lucha Contra el SIDA
46. Cursos propedéuticos UG 2018
47. UG mejor evaluada en Transparencia y rendición de cuentas (Evaluación de la Armonización Contable 2018)
48. Campaña “Cuélgale”
49. Difusión Programa de Manejo Ambiental y Sustentabilidad UG
50. Campaña de difusión de la 3.ª Generación del Programa Equidad Regional
51. Sistema de Multimodalidad Educativa (SUME)

II.10.3. Acciones de organización del acervo documental, gráfico y bibliográfico del Archivo Histórico de la UG

Difusión	
Atención a usuarios del AHUG	519 consultas
Solicitudes de materiales, algunas con la finalidad de (PUBLICACIÓN). Área de Comunicación Social (Línea del tiempo, Teatro Universitario, Entremeses Cervantinos, Feria Cultural y del Libro). SIRTH	15 solicitudes
Atención de visitas guiadas de estudiantes de la UNAM y licenciatura en Historia (Presentación)	3 grupos
Apoyo en exposiciones documentales montadas en la BAO (Selección de materiales históricos)	3 exposiciones
Participación en la revista Polen	3 artículos
Recopilación de información para la elaboración de la página web de la Coordinación	Material entregado
Descripción	
Revisión / descripción de documentos para inventario del Colegio del Estado	7,657 registros
Corrección del inventario de fotografías de Comunicación Social y Prensa, respaldo en Excel, caja 7 (van 2,185 registros)	3,697 positivos y 4,496 negativos
Identificación de fotografías catalogadas y reubicadas	500 fotos
Catalogación y clasificación del acervo bibliográfico del AHUG	595 registros
Relación de cuadernillos de Historia Gráfica de la Revolución de Casasola	501 registros
Identificación y acomodo de fotografías de Comunicación Social van 5 cajas	7,441 positivos y 16,967 negativos
Inventario en Excel de las diapositivas de la Fototeca del AHUG	222 registros
Relación del material audiovisual de Prensa y Comunicación Social	162 registros
Inventario parcial de la Sección Administración de Justicia	500 registros
Inventario parcial Ayuntamiento Caja 59	354 registros
Ordenación e identificación de fotografías "repetidas" del Fondo UG y de Comunicación Social y Prensa	1 caja aproximadamente 1,645 positivos
Preservación (digitalización y conservación)	
Digitalización del acervo fotográfico del Fondo UG (van 4,369 fotos) (SSU)	1,369 imágenes
Digitalización de planos y documentos anexos del Fondo Nieto Vargas (SSU)	108 piezas
Digitalización de fotografías del Fondo A. Nieto Vargas (SSU)	132 fotos
Elaboración de guardas para la conservación del acervo fotográfico (SSU)	198 guardas
Elaboración de guardas para planos del Fondo A. Nieto Vargas	15 guardas
Refuerzo de lomos del Protocolo de Minas	6 libros
Elaboración de guardas para cuadernillos de folletos del siglo XIX, boletines y libros (SSU)	34 piezas
Colocación de guardas a documentos del Fondo de Colegio del Estado (Rocío Servín)	500 guardas

II.10.5. Eventos de difusión y servicios educativos en que participó el Archivo General

Fecha	Tipo de evento	Título	Responsable (s)	Sede
30 agosto 2017	Conferencia	"El Antiguo Hospital de Belén: Antecedentes históricos y uso social del espacio arquitectónico de la actual Biblioteca Armando Olivares" por Mtra. Luz Adriana Ramírez Nieto	CAG	BAO
6 septiembre 2017	Conferencia	"La Biblioteca Armando Olivares: Medio Siglo de historia y esfuerzos" por J. Francisco González y Rocío Adriana Gómez	CAG	BAO
14 de septiembre 2017	Conferencia	"La posesión del subsuelo: Conflictos y justicia en el siglo XVIII" por la Mtra. Margarita Villalba Bustamante	CAG	BAO
23 y 24 agosto 2017	Jornada académica	XV Jornadas de Historia "Reflexiones y debates en torno a la historia y la interdisciplina"	Departamento de Historia-UGTO	BAO
4 octubre 2017	Presentación audiovisual	"Biblioteca Armando Olivares: Símbolo universitario" producido por Televisión UG	CAG	BAO
19 octubre 2017	Conferencia	"Símbolos religiosos: Mensajes ocultos en el arte virreinal"	CAG	BAO
26 octubre 2017	Presentación editorial	"La Historia: Sus métodos y posibilidades de investigación" por el Dr. Jorge Silva Riquer	CAG	BAO
30 octubre 2017	Concierto	Coro de la Escuela Normal Superior de Guanajuato	ENSG	BAO
Octubre 2017	Exposición bibliográfica y fotográfica	"Armando Olivares: Un hombre de palabra"	Áreas de Archivo Histórico, Conservación, Biblioteca Armando Olivares y Difusión	BAO
2 noviembre 2017	Visita guiada nocturna	"Libros demoniacos en la Biblioteca Armando Olivares" por J. Francisco González	Dirección de Comunicación y Enlace-Biblioteca Armando Olivares	BAO
8 diciembre 2017	Conferencia	"La Budeidad que llevamos dentro" por Mtro. Tomotsugu Masugana	Reiyukai de México, A. C.	BAO
4 mayo 2018	Concierto	Cuarteto Xihuitl (UNAM-CNMS)	Espiral Foro Universitario	BAO
8 mayo 2018	Concierto	"Locos por Vivaldi" Cuarteto Sine Nomine (UGTO)	Espiral Foro Universitario	BAO
16 mayo 2018	Presentación editorial	"El Proyecto de José de Gálvez de 1774 en las Ordenanzas de Intendentes de Río de la Plata y Nueva España" por Rafael Diego-Fernández Sotelo (COLMICH); "Subdelegados y subdelegaciones: Gobierno intermedio y territorio en las intendencias novohispanas" por José Luis Alcauter Guzmán (COLMICH)	Departamento de Historia-UGTO	
17 mayo 2018	Conferencia	"Interpelación ideológica y economía de mercedes, s. XVI" por el Dr. Robert Folger (Universidad de Heidelberg)	Departamento de Historia-UGTO	BAO
Junio 2018	Exposición numismática, bibliográfica y documental	"Memoria y cultura en moneda"	CAG	BAO

III. SOPORTE ADMINISTRATIVO

III.4.1. Recursos de la Biblioteca Digital de la Universidad de Guanajuato

Gestor: Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICYT)		
Recurso	Editorial	Descripción
ACM Digital Library	Association for Computing Machinery (ACM)	43 títulos de Journals, 270 conference proceedings, 9 magazines, 30 newsletters, archivos multimedia.
ACS Publications Package	American Chemical Society	43 títulos de journals.
ACSESS Ebooks	Alliance of Crop, Soil and Environmental Science Societies (ACSESS)	300 e-Books. 15 mil resúmenes de memorias de conferencias de 2005 a la fecha.
ACSESS Journals	Alliance of Crop, Soil and Environmental Science Societies (ACSESS)	9 Journals de investigación y 4 Magazines.
American Physical Society (APS) Journals	American Physical Society (APS)	12 títulos de journals.
AMS Journals	American Mathematical Society (AMS)	6 Journals de investigación
Annual Reviews	Annual Reviews	41 series de revisión en disciplinas específicas de la ciencia y las ciencias sociales.
Archivo Digital de AIP	American Institute of Physics (AIP)	11 títulos de journals.
BioOne	BioOne	179 journals con un enfoque a la biología, ecología y ciencias ambientales.
Cambridge Online Complete Package	Cambridge University Press	343 títulos de journals.
Ebscohost	Ebsco	Bases de datos Académicas: Academic Search Complete, Business Source Complete, Fuente Académica, MedicLatina, Dynamed.
Elsevier Freedom Collection	Elsevier B.V.	2,356 títulos de journals.
Elsevier Scopus	Elsevier B.V.	Base de datos de resumen y citas de estudios revisados por la literatura de investigación con más de 20,500 títulos de más de 5,000 editores internacionales.
Emerald	Emerald Group Publishing	Colección multidisciplinaria de 188 journals y la colección de ingeniería con 19 títulos.
Gale Cengage Learning	Gale	3 bases de datos: Academic One File Unique, Informe Académico, Global Issues in Context
IEEE/IET Electronic Library (IEL)	Institute of Electric and Electronic Engineers	158 IEEE Journals. 26 IET Journals. Más de 1,200 conferencias anuales de IEEE e IET.
InCites	Clarivate Analytics	Herramienta de análisis de productividad científica institucional
IOP Science	Institute of Physics (IOP)	60 títulos de journals.
Journal of the American Medical Association (JAMA)	American Medical Association	Suscripción al Journal de la Asociación Americana de Medicina.
LWW Total Access Collection	Lippincott Williams & Wilkins/ Wolters Kluwer	Acceso a 280 títulos de todas las áreas de las ciencias de la salud.
MathScinet	American Mathematical Society (AMS)	Base de datos sobre matemáticas: Mathematical Reviews y Current Mathematical Publications.
Nature	Nature Group Publishing	Semanario científico.
Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)	National Academy of Sciences	Publicación oficial semanal de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos.
ProQuest Dissertations & Theses Global	ProQuest	Base de datos de disertaciones y tesis; 2.7 millones de citas de disertaciones y tesis, con 1.4 millones de textos completos en formato PDF de 88 países.

Royal Society of Chemistry (RSC), colección GOLD	Royal Society of Chemistry (RSC)	33 títulos de journals. 6 bases de datos.
Royal Society Publishing Journals	The Royal Society Publishing (RSP)	8 títulos de journals.
Science	American Association for the Advance of Science (AAAs)	Revista académica semanal de la Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia (AAAS).
SciFinder	Chemical Abstract Service (CAS)	Base de datos de CAS (Chemical Abstracts Service) en Química, Ingeniería química, ciencia de los materiales y otras áreas afines.
Society for Industrial and Applied Mathematics	Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM)	15 títulos de journals.
SPIE Digital Library	The International Society for Optics and Photonics (SPIE)	Colección de investigación de óptica y fotónica. 350,000 artículos publicados de 1962 a la fecha. 9 títulos de journals.
SpringerLink	Springer Nature	1,919 títulos de journals de Springer en diversas áreas del conocimiento.
Web of Science - Wos	Clarivate Analytics	Web of Science – WoS, OS Back Files Web of Science (WOS), Journal Citation Reports
Wiley Online Library	John Wiley & Sons	1,404 títulos de journals en diversas áreas del conocimiento.

Gestor: Universidad de Guanajuato		
Recurso	Editorial	Descripción
Access Medicina	McGraw-Hill	109 títulos de libros electrónicos en español, en ciencias de la salud.
Access Medicine	Mc Graw Hill	149 títulos de libros electrónicos en inglés, en ciencias de la salud.
Cengage eBooks	Cengage	20 títulos de libros electrónicos en bibliografía básica en español, en acceso multiusuario, para nivel superior y nivel medio superior.
Digitalia	Digitalia Publishing	180 libros electrónicos en español en ciencias sociales y humanidades
eBook Academic Collection	Ebsco	Más de 160,000 e-books, incluyendo títulos de editoriales universitarias en todas las áreas del conocimiento.
eBook Central	ProQuest	34 títulos de libros en línea de diversas editoriales y áreas del conocimiento.
Entrepreneurial Studies Source	EBSCO	Base de datos para investigación en negocios, emprendimiento y pequeñas empresas
Exarmed	Medikatalogo	3 Licencias de Exarmed.
Historia Universal Salvat	Grupo Enciclo	Versión Digital de Historia Universal Salvat
Innovation Q Plus	Institute of Electric and Electronic Engineers	Plataforma de búsqueda y análisis de patentes globales y contenido IEEE, de un usuario concurrente
IOP Institute of Physics Journals	IOP Institute of Physics	The Astronomical Journal; The Astrophysical Journal; Publications of Astronomical Society of the Pacific.
Mc Graw Hill Biblioteca Digital	Mc Graw Hill Education	138 títulos de libros electrónicos en bibliografía básica en español, en acceso multiusuario, para nivel superior y nivel medio superior.
Mienciclo Hispánica Universal	Grupo Enciclo	Obra de referencia con información general y contenidos en idioma español

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	Oxford University Press	Revistas de investigación primaria en astronomía y astrofísica.
NNNConsult Elsevier	Elsevier B. V.	Herramienta en línea de los lenguajes estandarizados de los diagnósticos desarrollados por Nanda International (NANDA), la Nursing Outcomes Classification (NOC), la Nursing Interventions Classification (NIC).
Springer Materials	Springer Nature	Más de 100,000 documentos en línea sobre más de 3,000 propiedades distribuidas en 250,000 materiales y sistemas químicos.
Springer Protocols	Springer Nature	Protocolos de laboratorio reproducibles en ciencias biomédicas y de la vida.
UNWTO Elibrary	WTO/OMT Organización Mundial del Turismo	Publicaciones periódicas y libros electrónicos en temas del sector turístico. Base de datos gestionada por el Dr. Agustín Ruiz Lanuza, profesor de la División de Ciencias Económico Administrativas del Campus Guanajuato.

Gestor: Universidad de Guanajuato con aportación al Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICYT)		
Recurso	Editorial	Descripción
American Physiological Society	American Physiological Society (APS)	11 títulos de (journals).
American Society for Microbiology Journals	American Society for Microbiology (ASM)	12 títulos de (journals).
ASME Digital Collection	American Society of Mechanical Engineers - ASME	29 journals y 515 conference proceedings; 154 eBooks del año 2016.
Enferteca	Grupo Paradigma	5 journals y 100 eBooks en enfermería; gráficos, ilustraciones y definiciones.
Journals individuales de la editorial Elsevier B.V.	Elsevier B.V.	5 journals: American Journal of Kidney Diseases, Journal of Dairy Science, Enfermería Clínica, Enfermería Intensiva, Revista Iberoamericana de Micología
Jstor	Ithaka	6 Colecciones de la serie Arts & Science: I, II, III, V, VII, VIII. Número total de journals de la colección 1,318.
OECD iLibrary	Organisation for Economic Co-operation and Development	Biblioteca en línea de la OCDE; publicaciones, revistas, estadísticas que edita la OCDE.
Organization Studies Collection	Emerald Group Publishing	6 títulos de journals sobre estudios organizacionales.
Springer e-books	Springer Nature	Libros electrónicos de Springer colecciones 2013, 2016, 2017 y 2018.
UpToDate	Wolters Kluwer Health	Recurso de apoyo para la toma de decisiones clínicas basado en evidencia y creado por profesionales.
vLex Global	vLex	Base de datos de legislación y jurisprudencia cuenta con 759 Journals y 6,898 Libros electrónicos.

III.4.5. Distribución del acervo bibliográfico de nueva incorporación, por entidad académica

Campus y División/Nivel Medio Superior y Escuela	Volúmenes
Campus Celaya – Salvatierra	45,995
División de Ciencias de la Salud e Ingenierías	19,823
División de Ciencias Sociales y Administrativas	26,172
Campus Guanajuato	227,040
División de Arquitectura, Arte y Diseño	21,181
División de Ciencias Económico- Administrativas	48,613
División de Ciencias Naturales y Exactas	47,366
División de Ciencias Sociales y Humanidades	61,787
División de Derecho, Política y Gobierno	12,334
División de Ingenierías	35,759
Campus Irapuato – Salamanca	52,360
Centro interdisciplinario del Noreste	594
División de Ciencias de la Vida	23,826
División de Ingenierías	27,940
Campus León	81,800
División de Ciencias e Ingenierías	14,341
División de Ciencias de la Salud	52,533
División de Ciencias Sociales y Humanidades	14,926
Colegio de Nivel Medio Superior	146,865
Escuela del Nivel Medio Superior de Celaya	18,701
Escuela del Nivel Medio Superior de Guanajuato	18,054
Escuela del Nivel Medio Superior de Irapuato	20,521
Escuela del Nivel Medio Superior de León	19,392
Escuela del Nivel Medio Superior de León Centro Histórico	8,715
Escuela del Nivel Medio Superior de Moroleón	3,097
Escuela del Nivel Medio Superior de Pénjamo	10,981
Escuela del Nivel Medio Superior de Salamanca	12,581
Escuela del Nivel Medio Superior de Salvatierra	11,474
Escuela del Nivel Medio Superior de San Luis de la Paz	10,692
Escuela del Nivel Medio Superior de Silao	12,657
Rectoría General	
Biblioteca Central	95,606
Centro de Estudios y Acciones para el Desarrollo Social y Humano	11,082
Biblioteca Digital	263,604
Total	924,352

III.4.6. Equipo adquirido para mejora del servicio a usuarios en las sedes del Sistema Bibliotecario en el ciclo 2017-2018

Entidad académica	Equipo	Cantidad
Biblioteca Central	Lector de código de barras para préstamo externo	2
Campus Celaya-Salvatierra	Computadora de escritorio para consulta del catálogo y recursos electrónicos	5
Campus Guanajuato	Computadora de escritorio para consulta del catálogo y recursos electrónicos	3
	Computadora de escritorio para módulo de circulación	2
	Lector de código de barras para préstamo externo	1
Campus Irapuato-Salamanca	Computadora de escritorio para consulta del catálogo y recursos electrónicos	4
Campus León	Computadora de escritorio para consulta del catálogo y recursos electrónicos	2
	Impresora láser para servicio de préstamo externo	2

III.15.1. Estudios y proyectos gestionados para la planeación del fortalecimiento de la infraestructura durante el ciclo 2017-2018

Obra		Monto contratado	Avance físico
Administración Central			
1	Elaboración de cinco estudios de análisis costo-beneficio y ficha técnica para diversas acciones de infraestructura	\$716,690.92	100%
Campus Guanajuato			
2	Proyecto ejecutivo del edificio de laboratorios, sede Noria Alta	\$1,597,556.40	100%
3	Revisión y adecuación de Catálogo de Conceptos para la Construcción de la Segunda Etapa del Tercer nivel del Edificio de Artes	\$63,347.60	100%
4	Elaboración de Proyecto Ejecutivo de Equipamiento de Mecánica Teatral para el Edificio de Artes	\$290,736.80	100%
Campus León			
5	Tramitología de licencias de construcción en sede Campestre	\$57,000.00	100%
6	Tramitología de licencias de construcción en sede San Carlos y ENMS León	\$331,939.80	100%
7	Proyecto Ejecutivo de los niveles 2º y 3º de las aulas del Edificio de la División de Ciencias de la Salud	\$2,022,521.83	40%
Escuela del Nivel Medio Superior de Salamanca			
8	Dirección responsable de obra para la remodelación y mantenimiento de la cancha de la unidad II	\$83,811.17	100%

III.15.2. Acciones para el fortalecimiento de la infraestructura por campus, monto de inversión y avance.

COLEGIO DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR

No.	Obra	Monto Contratado	Avance Físico
Escuela de Nivel Medio Superior de Irapuato			
1	Instalaciones eléctricas y telecomunicaciones	\$1,425,000.00	100.00%
Escuela de Nivel Medio Superior de Guanajuato			
2	Cubículos de tutorías	\$398,831.81	100.00%
3	Rehabilitación de cancha de futbol uruguayo	\$468,714.54	100.00%
Escuela de Nivel Medio Superior de Irapuato			
4	Ampliación de infraestructura	\$3,389,969.86	100.00%
5	Construcción de barda perimetral colindante con la cancha de futbol soccer y biblioteca	\$175,581.25	100.00%
6	Terminación de núcleo sanitario	\$288,036.42	100.00%
7	Rehabilitación de tableros y línea de transformador	\$166,956.47	100.00%
Escuela de Nivel Medio Superior de León			
8	Rehabilitación de cafetería, módulos, zonas comunes y fachada, sede Hermanos Aldama	\$1,226,121.99	100.00%
9	Rehabilitación de drenaje, sede Hermanos Aldama	\$279,415.63	100.00%
10	Mantenimiento de cancha de usos múltiples, contracancha y mantenimiento eléctrico, sede Hermanos Aldama	\$224,400.00	100.00%
11	Ampliación de infraestructura física educativa, sede Hermanos Aldama	\$8,823,625.87	85.00%
12	Adecuación del vestíbulo, sede Centro Histórico	\$221,354.54	100.00%
13	Suministro, colocación e instalación de alumbrado en la cancha I, sede Centro Histórico	\$81,101.21	100.00%
14	Pantallas de malla sombra, cristales y acabados, sede Centro Histórico	\$12,505,824.16	100.00%
Escuela de Nivel Medio Superior de Moreleón			
15	Ampliación de barda perimetral y construcción de almacén ENMS de Pénjamo sede Moreleón	\$319,029.39	100.00%
16	Trabajos de instalaciones, sanitarios y bebederos ENMS de Pénjamo y Moreleón	\$157,121.22	
17	Mantenimiento de cancha de usos múltiples ENMS Moreleón y Salvatierra	\$1,023,450.00	100.00%
Escuela de Nivel Medio Superior de Pénjamo			
18	Trabajos eléctricos en la cancha de usos múltiples techada	\$101,895.91	100.00%
19	Rehabilitación de cubículos de PTC y tutorías en el edificio de la biblioteca	\$469,214.26	100.00%
20	Segunda etapa barda perimetral	\$188,756.97	100.00%
21	Cubierta e impermeabilización en cancha	\$332,175.00	100.00%
22	Rehabilitación de cancelería de ENMS de Irapuato y Pénjamo	\$550,000.00	100.00%
Escuela de Nivel Medio Superior de Salamanca			
23	Rehabilitación de piso de las aulas B1 y C1, sede II	\$327,079.43	100.00%
24	Rehabilitación de piso edificio B, sede Salamanca	\$229,698.21	100.00%
25	Instalación de ductería para cámaras en sede I y II	\$237,000.00	100.00%
26	Rehabilitación de cubierta, acabados y butacas en aula magna, sede I	\$4,390,443.72	
27	Dignificación de sanitarios, sede I y II	\$1,052,190.53	
28	Mantenimiento e iluminación de cancha de usos	\$400,000.00	0.00%

	múltiples, sede II		
29	Remodelación y mantenimiento de la cancha de basquetbol, sede II	\$1,273,751.19	100.00%
Escuela de Nivel Medio Superior de Salvatierra			
30	Ampliación de edificio para cubículos y mantenimiento de cableado del auditorio	\$ 513,855.37	100.00%
31	Mantenimiento de cubierta e impermeabilización en cancha	\$406,850.00	100.00%
32	Pintura en fachadas e interiores de edificios "D", "F", "G" y "H" y renivelación en áreas ajardinadas	\$435,559.07	100.00%
33	Trabajos en cafetería	\$466,275.44	100.00%
Escuela de Nivel Medio Superior de San Luis de la Paz			
34	Mantenimiento general	\$310,946.86	0.00%
35	Construcción de techumbre	\$1,979,807.40	100.00%
36	Construcción de comedor	\$1,011,681.58	100.00%
Escuela de Nivel Medio Superior de Silao			
37	Rehabilitación de drenaje pluvial	\$283,638.42	100.00%
38	Mantenimiento de la cancha de usos múltiples	\$184,000.00	100.00%
	Sub total	\$41,415,054.63	

CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

No.	Obra	Monto Contratado	Avance Físico
1	Cubierta para talleres artísticos, sede Juan Pablo II	\$165,555.40	100.00%
2	Mantenimiento e impermeabilización, sede Mutualismo	\$566,615.46	100.00%
3	Mantenimiento, sede Juan Pablo II	\$418,940.79	100.00%
4	Alimentación eléctrica para elevadores	\$47,959.81	100.00%
5	Mantenimiento en muros y pintura, sedes en Celaya	\$302,000.00	100.00%
6	Construcción del módulo A del edificio multidisciplinario, sede Salvatierra	\$3,647,258.24	80.00%
7	Terminación de dos cubiertas para talleres artísticos, sede Juan Pablo II	\$349,995.17	100.00%
8	Mantenimiento a cancha de basquetbol y multiusos de la unidad deportiva universitaria (U.D.U.)	\$438,993.70	100.00%
9	Rehabilitación de los edificios C y D, sede Sauz	\$663,989.90	100.00%
10	Acometida de media tensión para equipos de aire acondicionado, sede Juan Pablo II	\$1,650,822.24	100.00%
11	Pista de atletismo, sede Juan Pablo II, incluye camino de adocreto	\$11,144,191.31	100.00%
12	Construcción del 2°, 3° y 4° nivel del edificio educativo, sede Juan Pablo II	\$35,314,166.22	100.00%
	Sub total	\$54,710,488.24	

CAMPUS GUANAJUATO

No.	Obra	Monto Contratado	Avance Físico
1	Construcción de estructura del edificio de laboratorios de la DCNE, sede Noria Alta	\$12,434,833.96	100.00%
2	Revisión y adecuación de catálogo de conceptos para la construcción de segunda etapa del tercer nivel del edificio de artes de la DAAD	\$63,347.60	100.00%
3	Elaboración de proyecto ejecutivo de equipamiento de mecánica teatral para el edificio de artes	\$290,736.80	100.00%
4	Suministro de lámparas, sede San Matías	\$449,194.72	100.00%
5	Alimentadores eléctricos y colocación de planta de emergencia, sede Pueblito de Rocha	\$565,327.01	100.00%
6	Mantenimiento y rehabilitación de cancha de usos múltiples del Complejo Deportivo Nieto Piña	\$204,988.27	100.00%
7	Construcción de caseta de acceso, sede Valenciana II	\$392,734.07	100.00%
8	Construcción de caseta de vigilancia, sede Marfil	\$249,999.99	100.00%
9	Mantenimiento a taller y patio, sede Los Santos	\$71,444.50	100.00%
10	Mantenimiento de cubiertas e impermeabilización, sede Marfil, Noria Alta y Valenciana	\$613,558.38	100.00%
11	Mantenimiento de muros y herrería, sede Marfil y Noria Alta	\$309,020.00	100.00%
12	Cambio de acometida de media tensión y arreglo en tableros de medición, sede Belén	\$337,158.42	100.00%
13	Mantenimiento en edificio de artes, sede Marfil	\$259,993.41	100.00%
14	Mantenimiento, sede Paseo de la Presa	\$737,239.57	100.00%
15	Terminación de la planta baja y construcción del primer nivel del edificio de laboratorios de la DCNE, sede Noria Alta	\$18,328,202.49	100.00%
16	Continuación de construcción del tercer nivel del edificio de artes, sede Marfil	\$6,997,791.67	44.59%
17	Mantenimiento en cancha de futbol rápido, sede Noria Alta	\$1,252,816.29	100.00%
18	Rehabilitación de drenaje sanitario y pluvial en las instalaciones del campo de futbol, Complejo Deportivo Nieto Piña	\$202,997.95	100.00%
19	Reubicación de la sala de prácticas parlamentarias de la DDPG	\$142,178.23	100.00%
20	Adecuación de cubículos en pasillos del aula 20 de la DDPG	\$41,924.80	100.00%
21	Proyecto integral para la construcción del edificio de aulas y cafetería de la DCNE, sede Noria Alta	\$13,804,589.27	100.00%
Sub total		\$50,752,285.73	

CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

No.	Obra	Monto Contratado	Avance Físico
1	Riego de sello en estacionamiento, sede Yuriria	\$618,820.82	100.00%
2	Infraestructura vial de la DICIVA, sede El Copal	\$4,995,485.82	100.00%
3	Mantenimiento de vialidades y riego de sello en estacionamiento, sede Palo Blanco	\$1,899,226.90	100.00%
4	Adecuación de área para posgrado de la División de Ingenierías, sede Palo Blanco	\$1,061,854.34	100.00%
5	Mantenimiento de vialidades y riego de sello, sede El Copal	\$926,304.97	100.00%
6	Cuarta etapa de construcción del CINUG	\$2,980,773.56	100.00%
7	Mantenimiento de cubiertas e impermeabilización, sede Palo Blanco, Irapuato y Yuriria	\$1,201,200.00	100.00%
8	Mantenimiento en muros y pintura, sede Palo Blanco y Yuriria	\$792,000.00	100.00%
9	Trabajos en edificio administrativo y áreas exteriores del CINUG	\$338,327.71	100.00%
10	Cambio de tecnología de iluminación a led en la DICIVA y División de Ciencias de Ingeniería Salamanca y Yuriria	\$1,108,985.74	100.00%
11	Restauración de la fachada sur de la ex hacienda, sede El Copal	\$1,669,970.23	100.00%
12	Cubierta del patio central del edificio de la DICIVA, sede El Copal	\$410,690.95	100.00%
13	Cuarta etapa laboratorios de veterinaria de la DICIVA, terminación de módulo de baños, SITE y comedor	\$1,477,003.32	100.00%
14	Mantenimiento de subestaciones eléctricas, DICIVA y DICIS Salamanca y Yuriria	\$291,961.65	100.00%
15	Terminación de la remodelación de espacios ex hacienda del copal para instalar el Museo de Ciencias de la Tierra y Galería de la Historia de la DICIVA	\$552,783.00	100.00%
16	Tercera etapa de construcción de cafetería de la DICIVA, sede El Copal	\$10,732,000.00	100.00%
17	Construcción de estacionamiento en el exterior del auditorio de la DICIVA, sede El Copal	\$12,505,824.16	100.00%
18	Construcción de módulo de perreras para laboratorio de veterinaria de la DICIVA, sede El Copal	\$1,692,425.21	100.00%
19	Adecuación de espacios, infraestructura y arquitectura de caseta para instalación de cámara de intemperismo, instalaciones de LAPEM	\$1,131,674.34	100.00%
20	Barandal de acero inoxidable en la cancha de usos múltiples del CINUG	\$660,408.00	100.00%
21	Limpieza en fachada de cristal, muros exteriores y patio central, sede Yuriria	\$486,161.83	100.00%
22	Construcción del edificio educativo, módulo de escaleras, y estructura de laboratorio de alimentos del CINUG	\$12,621,794.87	100.00%
23	Construcción de laboratorio de bromatología en la DICIVA, sede El Copal	\$9,267,783.59	100.00%
Sub total		\$68,361,606.67	

CAMPUS LEÓN

No.	Obra	Monto Contratado	Avance Físico
1	Trabajos de mantenimiento, sede San Carlos	\$982,215.05	100.00%
2	Proyecto ejecutivo del 2do y 3er nivel de aulas del edificio de la División de Ciencias de la Salud, sede San Carlos	\$2,022,521.83	100.00%
3	Construcción de la primera etapa del centro de información, sede San Carlos	\$11,805,964.82	52.50%
4	Mantenimiento de cubiertas e impermeabilización en sedes	\$376,315.44	100.00%
5	Mantenimiento de muros y pintura en sedes 20 de enero, campestre, salud del trabajo, San Carlos y Fórum	\$1,005,800.00	100.00%
6	Mantenimiento de guarniciones, bacheo, pintura en vialidades en sedes	\$400,000.00	100.00%
7	Mantenimiento de exteriores y doble riego de sello, sede San Carlos	\$805,000.00	100.00%
8	Mantenimiento en fachadas y áreas verdes, sede San Carlos	\$634,723.84	100.00%
9	Ampliación de la biblioteca de la División de Ciencias e Ingenierías, sede Campestre	\$532,682.44	100.00%
10	Torre Médica de la División de Ciencias de la Salud, sede San Carlos	\$22,040,000.00 <i>* \$257,415,871.93 mdp inversión total a la fecha</i>	100.00%
11	Proyecto integral para la cafetería, sede San Carlos	\$5,966,238.94	98.00%
12	Rehabilitación y mantenimiento del auditorio general, servicios sanitarios y obra exterior, sede Campestre	\$774,212.05	100.00%
Sub total		\$47,345,674.41	

PROYECTOS INSTITUCIONALES

No.	Obra	Monto Contratado	Avance Físico
1	Intervención de espacios, sede Mesón de San Antonio	\$475,260.39	100.00%
2	Mantenimiento de, herrería, pisos, azotea, cancelería, techumbre, muros interiores y pintura de la biblioteca central	\$1,238,427.87	100.00%
3	Mantenimiento y restauración de pináculos, almenas y azotea del observatorio, sede Central	\$1,599,365.19	100.00%
4	Remodelación de la Oficina del Abogado General	\$809,517.41	100.00%
5	Sala de comisiones, sede Central	\$750,000.00	100.00%
6	Salón del Consejo General Universitario, sede Central	\$1,212,430.80	100.00%
7	Rehabilitación de la casa VIDA-UG	\$941,813.62	100.00%
8	Mantenimiento correctivo a equipo en la biblioteca Armando Olivares	\$51,999.23	100.00%
9	Sanitarios del Auditorio General	\$586,446.98	100.00%
10	Rehabilitación en patio de la libertad en tercer nivel del edificio central	\$700,000.00	100.00%
11	Rehabilitación de las oficinas de UGénero en el cuarto nivel del edificio central	\$850,000.00	100.00%
12	Adaptación de instalaciones del SIRTH, sede Los Santos	\$753,471.57	100.00%
13	Mantenimiento a las oficinas de la Unidad de Infraestructura y Conservación, sede Noria Alta	\$927,609.62	100.00%
14	Rehabilitación en casa de la mujer universitaria	\$150,000.00	100.00%
15	Conclusión de elevador panorámico, sede Central	\$209,058.79	100.00%
16	Adecuación de espacios en ala sur del tercer nivel	\$300,000.00	100.00%
17	Intervención casa BAFUG	\$810,000.00	100.00%
18	Remodelación, rehabilitación y equipamiento en interior y exterior, incluye transformador y planta de emergencia, Teatro Principal	\$12,122,382.65	100.00%
19	Rehabilitación y mantenimiento de módulo de baños y canchas de fórum deportivo, sede Marfil	\$357,260.00	100.00%
Sub total		\$24,845,044.12	