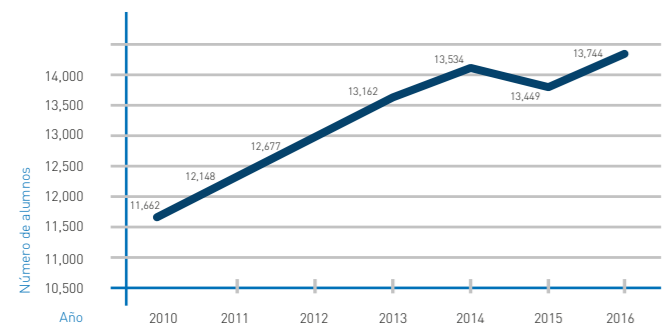


DOCENCIA Y APRENDIZAJE

La matrícula de licenciatura de CUCEI es de 13,744, estudiantes. El 96% de ellos se encuentran inscritos en programas de calidad. El 4% restante de la matrícula pertenece a programas educativos de reciente creación, por lo que aún no son evaluables.

Gráfica 1. Matrícula de Licenciatura



Fuente: Coordinación de Planeación a partir de datos de la Estadística 911

A través del Programa de Inglés para Universitarios **JOBS** de la UdeG, se becaron a **692** estudiantes.

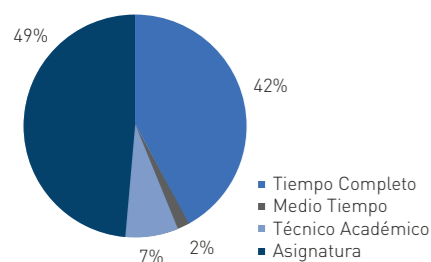
Oferta Educativa

Se ofrecen 17 programas educativos de pregrado; en este periodo iniciaron dos nuevos programas: Ingeniería Fotónica y Licenciatura en Ciencia de Materiales. 13 de los 17 programas son reconocidos por su calidad ante COPAES y CIEES. En el Padrón de Programas de Alto Rendimiento Académico del EGEL se encuentran registrados cuatro programas con Nivel I y cinco con Nivel II.

Personal Académico

La plantilla académica se conforma de 1,322, de los cuales 555 son Profesores de Tiempo Completo, 24 de Medio Tiempo, 100 Técnicos Académicos, y 643 Profesores de Asignatura.

Gráfica 2. Plantilla Académica



Fuente: Coordinación de Planeación a partir de datos proporcionados por la Coordinación de Personal y Coordinación de Servicios Académicos.

Tabla 1. Personal académico

Profesores Tiempo Completo			555
Grado	Cantidad	Porcentaje	
Doctorado	278	50%	
Maestría	238	43%	
Licenciatura	35	6%	
Especialidad	4	1%	
PRODEP	369	66%	

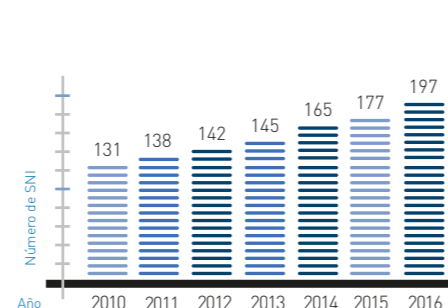
INVESTIGACIÓN

Como resultado de los apoyos para investigación, se ha incrementando la producción científica de calidad: se publicaron 209 artículos JCR, se autorizaron dos patentes y un modelo de utilidad. A su vez, se inició el trámite de siete patentes, en las cuales participan 20 autores de CUCEI.

A la fecha, 197 investigadores son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), más que en el año 2015. Su distribución por nivel es: Candidato: 43, Nivel I: 125, Nivel II: 23 y en Nivel III los académicos: Dr. Anatoliy Filonov, Dr. Andrei Borisovich Klimov, Dr. Eduardo Mendizábal Mijares, Dr. Jorge Emilio Puig Arévalo, y recientemente, el Dr. Thomas Gorin y Dr. Juan Antonio Nieto García.

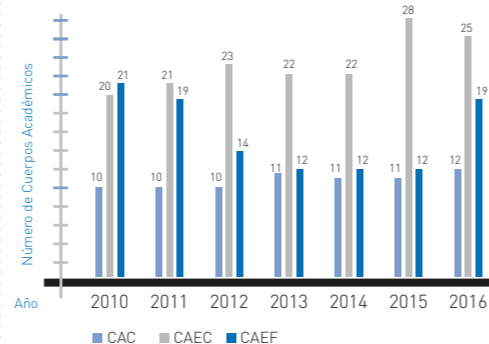
En este periodo se tienen 56 Cuerpos Académicos, cuya distribución por niveles es: 12 Consolidados, 25 En Consolidación y 19 En Formación.

Evolución del SNI CUCEI 2010-2016



Gráfica 3. Evolución de los académicos con distinción SNI. Fuente: Coordinación de Planeación a partir de datos proporcionados por la Coordinación de Investigación

Cuerpos Académicos 2010-2016



Gráfica 4. Cuerpos Académicos. Fuente: Coordinación de Planeación a partir de datos proporcionados por la Coordinación de Servicios Académicos

En el año 2016, se obtuvieron 12 proyectos de investigación CONACYT, con un monto por más de 27 millones de pesos, por lo que actualmente existen 36 proyectos multianuales de investigación. De los cuales se ejercieron como fondos externos 5.4 millones de pesos.

Tabla 2. Producción académica

Publicaciones	Cantidad
Artículos en Revistas Arbitradas	276
Libros	21
Capítulos de libros	52
Memorias	93
Reportes Técnicos	4
Total	446

Fuente: Coordinación de Planeación, a partir de datos proporcionados por los Departamentos del Centro.

Formación Docente

Durante el 2016 se llevaron a cabo diversos cursos disciplinares para el personal docente; además, con apoyo de la Coordinación General Académica, se implementó el Programa de Actualización y Capacitación Docente (PROFACAD). En total, se contó con la participación de 957 profesores.

INTERNACIONALIZACIÓN

Se realizaron 148 acciones de movilidad internacional de alumnos.

Tabla 3. Movilidad Internacional 2016

Región	América Latina	Europa	Oceanía	Norte América	África	Total
Alumnos Salientes	38	65	4	40	1	148

Fuente: Coordinación de Planeación a partir de datos proporcionados por la Coordinación de Servicios Académicos.

EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN

Se desarrollaron acciones orientadas a estimular y armonizar las aptitudes y actitudes a través de experiencias que afinen la creatividad, capacidad reflexiva y sentido crítico de los alumnos.

Se firmaron 94 convenios específicos en materia de prácticas profesionales, que junto con los ya existentes, suman 184 convenios vigentes.

Se realizó la Carrera CUCEI 2016, evento que concentró a 441 corredores con circuito de 6K y 10K. Dentro del deporte de alto rendimiento, 203 alumnos integraron a las distintas selecciones representativas en el XIV Campeonato Inter-Centros Universitarios 2016. La selección de béisbol obtuvo, por octava ocasión, medalla de oro.

A través del programa Ciencia para Niños, y con la participación de profesores, investigadores y estudiantes de pregrado y posgrado, se atendieron a 42,135 niños y jóvenes de distintos niveles educativos.

POSGRADO

La matrícula de posgrado es de 370 alumnos en 17 programas, de ellos, 16 son reconocidos por el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad - CONACYT. En el año 2016 la Maestría Ciencias en Ingeniería Eléctrica subió al nivel "Consolidado".

Tabla 4. Maestrías en PNPC

Maestría	Nivel PNPC
Ciencias en Ingeniería Química	Internacional
Ciencias en Productos Forestales	Consolidado
Ciencias en Ingeniería Eléctrica	Consolidado
Ciencias en Física	Consolidado
Ciencias en Hidrometeorología	Consolidado
Ciencias en Procesos Biotecnológicos	Consolidado
Ciencias en Química	Consolidado
Enseñanza de las Matemáticas	En desarrollo
Ciencias en Ingeniería Electrónica y Computación	En desarrollo
Ciencia de Materiales	En desarrollo
Proyectos Tecnológicos	*

*En revisión

Tabla 5. Doctorados en PNPC

Doctorado	Nivel PNPC
Ciencias en Física	Internacional
Ciencias en Ingeniería Química	Consolidado
Ciencias en Procesos Biotecnológicos	En desarrollo
Ciencia de Materiales	En desarrollo
Ciencias de la Electrónica y la Computación	Reciente Creación
Ciencias en Química	Reciente Creación

Fuente: Coordinación de Planeación a partir de datos proporcionados por la Coordinación de Programas Docentes.

GESTIÓN Y GOBIERNO

Con la finalidad de mejorar la infraestructura que data de más de 50 años; en este periodo se autorizaron recursos por más de 43 millones de pesos, en los cuales se incluye la actualización del Plan Maestro de Infraestructura.

Además, se aprobaron 23 millones de pesos del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM).



Frontispicio de la rectoría y edificio del Módulo A



Obra en proceso de Laboratorios áreas de química



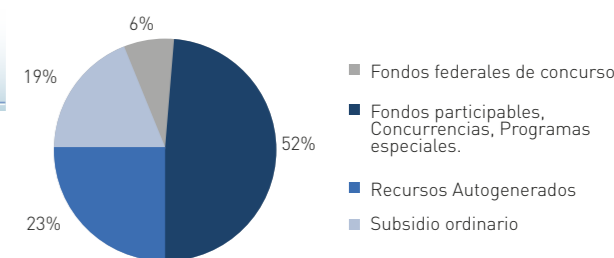
Proyecto de Edificio de tres niveles.

Ejercicio Presupuestal

El ejercicio eficiente del recurso permite mejorar las condiciones del proceso de enseñanza aprendizaje y la investigación; al equipar laboratorios, construir o remodelar edificios, capacitar al personal académico y administrativo, así como apoyar la difusión de la ciencia y la cultura.

En este periodo el presupuesto fue por más de 155 millones de pesos; de los cuales se ejerció el 98%.

Gráfica 5. Distribución porcentual por tipo de fondo, de los recursos financieros 2016



Fuente: Coordinación de Finanzas.



CUCEI

Bld. Marcelino García Barragán No. 1421
Esq. Calzada Olímpica. Col. Olímpica C.P. 44430.
Guadalajara, Jal., México.
Tel: (33)1378.5900

cucei.udg.mx

- facebook.com/udgcucei
- twitter.com/udgcucei
- instagram.com/udgcucei
- youtube.com/udgcucei
- radio.cucei.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

INFORME DE ACTIVIDADES 2016
INFORME DE ACTIVIDADES 2016

DRA. RUTH PADILLA MUÑOZ
RECTORA



Febrero de 2017

