

cucei.udg.mx

DO

INFORME DE

ACTIVIDADES

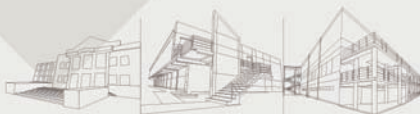
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

RECTOR

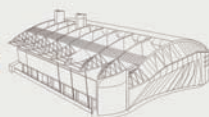
DR. CESAR OCTAVIO MONZÓN



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



2011/12



INVESTIGACIÓN



La investigación es una de las fortalezas de este Centro Universitario. La calidad y productividad de nuestros investigadores es reconocida a nivel nacional e internacional.



Relación Porcentual
PTC / SNI / PROMEP 2009-2011

AÑO	TOTAL PTC	% SNI	% PROMEP
2009	497	25%	56%
2010	505	26%	60%
2011	543	25%	57%



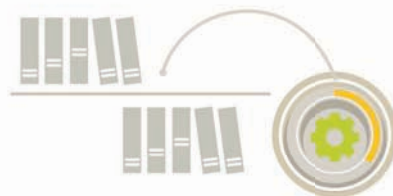
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Contamos con 92 proyectos de investigación vigentes. Durante el 2011 ejercimos en proyectos, un total de 28,644,000 pesos.



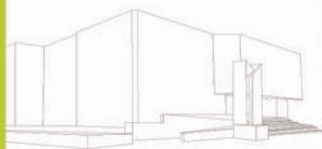
SNI Miembros del Sistema
Nacional de Investigadores

AÑO	CANDIDATO	I	II	III	TOTAL
2009	33	74	16	3	126
2010	23	90	14	4	131
2011	28	90	16	4	138



PRODUCCIÓN ACADÉMICA

Los académicos del CUCEI presentaron 328 productos durante el 2011. De ellos 154 artículos y más de 70 presentaciones en congresos, seminarios y eventos científicos.



23 BASES DE DATOS DISPONIBLES CON MÁS DE 4 MIL TÍTULOS DE REVISTAS ELECTRÓNICAS ARBITRADAS.

FORMACIÓN Y DOCENCIA

CUCEI

13

proyectos curriculares, diseñados con una estructura modular han sido aprobados por los Colegios Departamentales.

TOTAL DE
EGRESADOS **1624**

TOTAL DE
TITULADOS **799**

Servicios del Centro Integral de Documentación

Títulos	37,800
Volúmenes	105,000
Accesos en el 2011	431,000
Visitas por día	3,100 aprox.

Resultados Educativos obtenidos en la aplicación del EGEL

LICENCIATURA	EGRESADOS 2011	TITULADOS 2011	SUSTENTANTES	CON RESULTADOS SATISFATORIOS	CON ALTO RENDIMIENTO	SIN TESTIMONIO
Química	97	19	51	34	1	16
Física	15	24	0	0	0	0
Matemáticas	19	14	0	0	0	0
Químico Farmacobiólogo	205	169	162	117	6	39
Ing. Civil	138	73	127	76	27	24
Ing. Industrial	212	69	43	24	10	9
Ing. Mecánica Eléctrica	228	94	87	41	6	40
Ing. Química	173	91	152	58	15	79
Ing. Topográfica	19	2	0	0	0	0
Ing. en Alimentos y Biotecnología	0	0	0	0	0	0
Informática	119	59	117	63	34	20
Ing. Biomédica	41	25	0	0	0	0
Ing. en Comunicaciones y Electrónica	205	84	61	33	1	27
Ing. en Computación	153	76	148	44	58	46
TOTAL	1624	799	948	490	158	300

LA DEMANDA PARA INGRESAR A LA NUEVA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA, AUMENTÓ DE 40 ASPIRANTES EN EL 2011B A 226 ASPIRANTES EN EL 2012 B.



EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

VINCULACIÓN
COMO EJE PARA LA
TRANSFORMACIÓN.



20

Contratos de prestación de servicios
por más de **10,200,000 PESOS.**

Ferias del Empleo

No.	Asistentes	Empresas	Plazas ofertadas
2011 A	4611	41	1250
2011 B	8350	81	1680

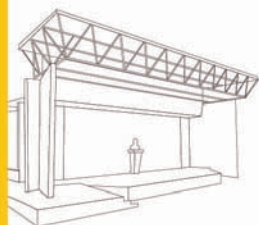
PRINCIPALES EVENTOS DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA:

- XII Congreso Internacional de Inocuidad de Alimentos
- Encuentro de Química Inorgánica 2011
- XVII Congreso de la División de Dinámica de Fluidos, de la SMF.
- XXIV Congreso Nacional de Astronomía
- Olimpiada Nacional de Química

Saber Ingeniería Química, DivecFest, SOFARME, Semana de las Ciencias Físico-Matemáticas, SUNING, Evento científico y cultural del Químico, Semana del Químico Farmacobiólogo.

869,760

horas asignadas de
SERVICIO SOCIAL



PRINCIPALES EVENTOS DE PROMOCIÓN DE LA CULTURA:

Presentación semestral de talleres culturales, Muestra de artes plásticas, Aquelarre 2011, Coro de la UNIVA, Concierto Orquesta de Cámara Higinio Ruvalcaba.

488 alumnos en **Prácticas Profesionales**

PERSONAL ACADÉMICO

Personal Académico fundamento para la calidad y desarrollo de las funciones sustantivas.

PERSONAL ACADÉMICO

543

Profesores de
Tiempo Completo

309

Número de Profesores
con Perfil PROMEP

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON ESTUDIO DE POSGRADO

241 Doctorado

250 Maestría



Cuerpos Académicos
del CUCEI reconocidos ante PROMEP

CAC	CAEC	CAEF	TOTAL
10	21	19	50



OFERTA EDUCATIVA



LICENCIATURA

	Matrícula	Acreditado	Nivel 1
Química	506		CIEES
Física	242	*	CIEES
Matemáticas	297	*	CIEES
Químico Farmacobiólogo	1210	CONAEC	CIEES
Ingeniería Civil	1032	CACEI	CIEES
Ingeniería Industrial	1302	CACEI	
Ingeniería Mecánica Eléctrica	1463	CACEI	CIEES
Ingeniería Química	1291	CACEI	CIEES
Ingeniería Topográfica	265		
Ingeniería en Alimentos y Biotecnología	40	AÚN NO EVALUABLE	
Informática	1038	CONAIC	CIEES
Ingeniería Biomédica	330		
Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	1907	CACEI	CIEES
Ingeniería en Computación	1225	CONAIC	CIEES
Total Matrícula	12148		

*No existe organismo acreditador.

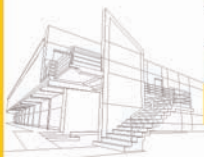
POSGRADOS

Maestría	MATRÍCULA	PNPC
Ciencias de Productos Forestales	15	Consolidado
Ciencias e Ingeniería Eléctrica	17	En desarrollo
Enseñanza de las Matemáticas	23	Reciente creación
Ciencias en Ingeniería Electrónica y Computación	44	En desarrollo
Ciencias en Física	17	Consolidado
Ciencias en Hidrometeorología	11	Consolidado
Ciencias en ingeniería Química	27	Internacional
Ciencias en Procesos Biotecnológicos	17	Consolidado
Ciencias en Química	32	Consolidado
Ciencia de Materiales	13	Reciente creación

Doctorado	MATRÍCULA	PNPC
Ciencias en Física	9	Internacional
Ciencias en Ingeniería Química	14	Consolidado
Procesos Biotecnológicos	3	En evaluación
Ciencias de Materiales	15	Reciente creación

Total Matrícula

257





CUCEI

Boulevard Marcelino García
Barragán No. 1421,
esq. Calzada Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jal. México
Tel. 1378.5900 ext. 27402 y 27429



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

cucei.udg.mx