# -CCADETCentro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico

# Información estadística básica 2016

#### Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	41	69
Mujeres	11	19
Edad promedio	50	53
Antigüedad promedio	17	24
Con definitividad	29	58
Con doctorado	41	31
Con maestría	-	22
Con licenciatura	-	14
Sin grado	-	2
En el SNI (total)	37	14
SNI nivel III o eméritos	5	-
Con PRIDE o PAIPA	33	63
Becarios posdoctorales UNAM		9
Posdoctorales de otras instituciones		13
Cátedras CONACyT		2

# Investigación

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	2	-
Patentes internacionales	-	1

# Investigación

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 4

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	15	9	-	<del>-</del>
En proceso	16	13	-	2
Concluidos	10	8	-	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	80	3
Artículos no indizados	5	11
Artículos en memorias	85	53
Libros de los académicos, publicados	-	3
Capítulos en libros	8	2
Reportes técnicos	58	

#### Difusión Científica: Edición de Publicaciones

(ARBITRADA: DIRIGIDA A PARES)

	Títulos o Números
Edición de revistas arbitradas internacionales electrónicas	1

# Organización de Eventos Académicos

(Arbitrados: Dirigidos a Pares) (Eje Principal: Entidad)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Congresos	5	1,155	2,100
Cursos	3	-	-
Encuentros	1	300	600
Reuniones	2	55	170
Seminarios	1	-	-
Simposios	1	700	1,000

## Presentación en Eventos Académicos

(ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ACADÉMICO)

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	25	3
Internacionales	2	1

Intercambio Académico	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	6	10
Salidas por intercambio académico	9	14
Salidas por sabáticos	2	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	7	2
Salidas por intercambio académico	7	-
Salidas por sabáticos	3	-

# Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
UNAM (recibidos por los académicos)	1	-	1	-
Nacionales (recibidos por los académicos)	2	-	-	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	1	-	-	-

#### Docencia

(Cursos Únicos)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
4	8	-	17	-	-

#### Docencia

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	59	31
Maestría	87	29
Doctorado	-	5

#### Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	1
Maestría	2	3
Doctorado	-	3

#### Docencia

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	139	-	3	66
Maestría	65	-	-	-
Doctorado	52	-	-	-

# Organización de Eventos de Divulgación

(No Arbitrados: Dirigidos al Público Interesado)

	Eventos organizados	Ponentes
Coloquios	42	55
Reuniones	1	15
Seminarios	24	24
Talleres	1	-

#### Participación en Eventos de Divulgación y Medios

(No Arbitrados: Dirigidos al Público Interesado)

	Eventos
Conferencias	4
Módulos en exposiciones	2
Talleres	1
Ferias	2
Exposiciones de divulgación	14
Charlas de divulgación	27

### Publicaciones y Productos de Divulgación

(No Arbitrados: Dirigidos al Público Interesado)

	Títulos
Internet	99

#### Programas de Posgrado

#### Especialización

Especialización en Cómputo de Alto Rendimiento

#### Maestría y Doctorado

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Maestría y Doctorado en Música<sup>a</sup>

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Posgrado en Ciencias Físicas

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Programa con planes que se imparten también en la modalidad de Educación a Distancia. FUENTE: CEP, UNAM.

#### Planes de Posgrado en el PNPC

#### Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Maestría en Ingeniería Mecánica

Doctorado en Ingeniería Mecánica

Maestría en Ingeniería en Sistemas

Doctorado en Ingeniería en Sistemas

Maestría en Ingeniería Eléctrica

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Control)

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación)

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Procesamiento Digital de Señales)

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Telecomunicaciones)

Doctorado en Ingeniería Eléctrica

Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control)

Maestría en Ingeniería en Energía

Doctorado en Ingeniería en Energía

Maestría en Ingeniería Ambiental

Doctorado en Ingeniería Ambiental

Maestría en Ingeniería en Exploración y Explotación de Recursos Naturales

Maestría en Ingeniería Civil

Doctorado en Ingeniería Civil

Maestría en Ingeniería Química

Doctorado en Ingeniería Química

Maestría en Ciencias (Física)

Maestría en Ciencias (Física Médica)

Doctorado en Ciencias (Física)

Doctorado en Músicab

<sup>b</sup> Se imparte también en la modalidad de Educación a Distancia.

FUENTE: PNPC, CONACyT.

FUENTE: Cuadros estadísticos preparados por la Coordinación de la Investigación Científica a partir de datos reportados por Institutos y Centros del Subsistema de la Investigación Científica (SIC), a través del sistema Concentración de Información del Subsistema de la Investigación Científica (CISIC).