

–CCADET–

Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico

Información estadística básica 2015

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	42	69
Mujeres	11	18
Edad promedio	50	53
Antigüedad promedio	18	24
Con definitividad	29	59
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	1	-
Con doctorado	42	28
Con maestría	-	24
Con licenciatura	-	14
Sin grado	-	3
En el SNI (total)	39	15
SNI nivel III o eméritos	5	-
Con PRIDE o PAIPA	35	65
Becarios posdoctorales UNAM		7
Posdoctorales de otras instituciones		3

INVESTIGACIÓN

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	2	3
Patentes internacionales	-	3

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	46	6	-	-
En proceso	42	14	-	1
Concluidos	28	12	2	5

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	98	4
Artículos no indizados	7	4
Artículos en memorias	79	57
Libros de los académicos, publicados	1	6
Capítulos en libros	7	16
Reportes técnicos		64
Otras publicaciones científicas		48

Otros productos	
Prototipos documentados y construidos	22
Normas redactadas con aportaciones originales	2
Programas de cómputo documentados y liberados	14
Derechos de autor registrados	6
Otro	4

DIFUSIÓN CIENTÍFICA: EDICIÓN DE PUBLICACIONES

(ARBITRADA: DIRIGIDA A PARES)

	Títulos o Números
Edición de revistas arbitradas internacionales electrónicas	1

PRESENTACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	5	286
Internacionales	-	124

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS (ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ENTIDAD)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Conferencias	1	20	150
Congresos	10	1,545	3,200
Cursos	1	8	25
Diplomados	3	6	90
Encuentros	1	500	1,000
Reuniones	1	250	400
Simposios	2	140	300
Talleres	3	21	150
Otras actividades	1	3	50

INTERCAMBIO ACADÉMICO

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	4	-
Salidas por intercambio académico	3	-
Salidas por sabáticos	2	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	8	-
Salidas por intercambio académico	8	-
Salidas por sabáticos	3	-

PREMIOS Y DISTINCIONES

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
UNAM (recibidos por los académicos)	-	1	5	2
Nacionales (recibidos por los académicos)	1	1	1	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	4	1	-
Recibidos por alumnos de la entidad	1	-	-	-

DOCENCIA
(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	52	30
Especialidad	-	1
Maestría	84	29
Doctorado	1	14

DOCENCIA
(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	5
Maestría	-	4
Doctorado	-	7

DOCENCIA
(CURSOS ÚNICOS)

Maestría
1

DOCENCIA
(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	71	-	20	38
Especialidad	1	-	-	-
Maestría	49	-	-	-
Doctorado	42	-	4	-

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE DIVULGACIÓN (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados	Ponentes
Coloquios	35	35

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN Y MEDIOS (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Conferencias	8
Talleres	2
Exposiciones de divulgación	1
Charlas de divulgación	4
Otras actividades	41

PUBLICACIONES Y PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Internet	76
Radio	4
Televisión	20

PROGRAMAS DE POSGRADO

Especialización

Especialización en Cómputo de Alto Rendimiento

PROGRAMAS DE POSGRADO

Maestría y Doctorado

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Maestría y Doctorado en Música

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Posgrado en Ciencias Físicas

FUENTE: CEP, UNAM.

PLANES DE POSGRADO EN EL PNPC

Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ciencias (Física)

Maestría en Ciencias (Física Médica)

Doctorado en Ciencias (Física)

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

Doctorado en Música^a

^a 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).

