

CAPÍTULO 5



5 Excelencia Académica. Investigación

La investigación es un componente esencial en la vida universitaria; por ello esta actividad en nuestra institución representa un campo de liderazgo que continúa afirmándose y extendiéndose para consolidarnos como una universidad generadora de conocimientos nuevos para su distribución social.

En este sentido trabajamos para desarrollar nuevos instrumentos y ampliar los existentes con el propósito de impulsar el avance científico en todas las disciplinas, de igual forma promovemos la creación y aplicación de conocimientos, y estimulamos la participación de los investigadores en la docencia y en la solución de problemas de tipo social, damos atención a los proyectos desarrollados por las diversas escuelas y facultades de esta institución y en consecuencia fomentamos

en los estudiantes la cultura hacia la ciencia y la investigación. Esta labor no sería posible sin el apoyo de nuestros investigadores, quienes con su esfuerzo y dedicación han contribuido a la transformación de nuestra universidad, elevando de esta manera su calidad educativa y asegurando la continuidad de las actividades de investigación futuras.

5.1 Cuerpos académicos

Los profesores tienen la responsabilidad de conducir el rumbo académico de la universidad, pues es a través de ellos que se difunde el conocimiento hacia los alumnos y su repercusión afecta también a la sociedad, quienes reciben a los profesionistas al insertarse a la vida laboral.

Por la importancia que reviste su labor docente, los profesores no pueden trabajar aislados, es necesario unir esfuerzos mediante un trabajo colegiado y una vinculación de la generación y aplicación del conocimiento hacia el exterior de nuestra institución.

El propósito de esta administración es continuar promoviendo acciones que contribuyan al avance en la integración y formación de cuerpos académicos cuyos esfuerzos personales se conjuguen con los objetivos institucionales, manteniendo una relación con la universidad mas allá de la establecida y aportando sus conocimientos en la docencia y demás tareas universitarias.

La Dirección General de Posgrado ha impulsado acciones que coadyuvan a mejorar y consolidar los cuerpos académicos de la institución y hemos logrado excelentes resultados; sin embargo reconocemos que aun nos falta mucho por hacer, por ello continuaremos promoviendo tareas que contribuyan a elevar la calidad de los cuerpos académicos.

Como resultado del trabajo con las DES para reestructurar los cuerpos académicos (CA) y las líneas de generación y aplicación del

conocimiento (LGAC) actualmente contamos con 25 CA y 37 LGAC.

Las LGAC se redujeron en número, siendo estas 63 en 2004, 52 en 2005 y 37 en 2007. Se espera que con estos ajustes se trabaje con una mejor organización, en donde las afinidades temáticas y objetivos queden evidentes en la generación de nuevo conocimiento y apoyo a los programas de estudio de licenciatura y posgrado.

Número de Cuerpos Académicos por Dependencia de Educación Superior

Dependencia de Educación Superior	Cuerpos Académicos	Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento
Ingeniería y Ciencias	9	15
Ciencias de la Salud	5	10
Ciencias Sociales y Humanidades	10	9
Ciencias Agropecuarias	1	3
Total	25	37

Fuente: Dirección General de Estudios y Proyectos de Investigación

Cuerpos Académicos y Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento por Dependencia de Educación Superior

Dependencia de Educación Superior	Cuerpo Académico	Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento
Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias políticas y económicas	-Democracia, procesos electorales y políticas públicas -Integración económica y desarrollo regional, local y sustentable
	Interdisciplinario de psicología y sociedad	-Violencia, género y sexualidad
	Interdisciplinario y multiDES de educación y sociedad	-Vinculación universidad-alumnos/sector productivo -Vinculación educación-sociedad
	Literatura y lingüística	-Estudio del lenguaje -Exégesis del discurso literario y sus referenciales históricos
	Desarrollo humano	-Formación integral, relaciones interpersonales y género
	Patrimonio cultural e historia regional	-Arquitectura histórica -Historia regional
	Representación, cultura e instituciones	-Espacio, representación y poder
	Sociedad, política y derecho	-Desarrollo, políticas públicas y exclusión

Fuente: Dirección General de Estudios y Proyectos de Investigación

Dependencia de Educación Superior	Cuerpo Académico	Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento
Ciencias Sociales y Humanidades	Arqueología, etnohistoria y ecología humana	-Arqueología y etnobotánica prehispánica y colonial
	Ciencias administrativas	-Modelos de gestión en instituciones de educación superior -Modelos administrativos y financieros en las organizaciones
Ingeniería y Ciencias	Patrimonio y desarrollo sustentable	-El desarrollo sustentable en los recursos autóctonos
	Conservación y aprovechamiento de recursos acuáticos y terrestres	-Ecología, conservación y biotecnología aplicado a recursos acuáticos y terrestres
	Ciencia e ingeniería de corrosión	-Corrosión y protección
	Manejo de recursos costeros	-Acuicultura -Contaminación e impacto ambiental -Ecología y manejo de ecosistemas costeros -Procesos costeros -Recursos pesqueros tropicales
	Mecatrónica y comunicaciones	-Control óptimo y control inteligente
	Nuevas tecnologías en educación	-Tecnología educativa e información
	Ingeniería bioquímica	-Aprovechamiento integral de productos agropecuarios y de la pesca -Biotecnología y ciencias ambientales
	Tecnología de los materiales para ingeniería	-Comportamiento de los materiales
	Tecnología en refrigeración y acondicionamiento de aire	-Sistemas de refrigeración y acondicionamiento de aire convencionales y con fuentes alternativas de energía -Uso eficiente de energía en sistemas de potencia y sistemas de iluminación
	Ciencias de la Salud	Ciencias biomédicas
Ciencias de enfermería		-Cuidado en situaciones crónicas -Cuidado en la mujer
Ciencias odontológicas		-Calidad y equidad de la educación odontológica -Epidemiología bucal
Salud pública		-Enfermedades crónicas degenerativas -Nutrición, crecimiento y desarrollo -Salud sexual y reproductiva
Ciencias biológicas		-Farmacoquímica y microbiología
Ciencias Agropecuarias	Formas participativas para la sustentabilidad	-Ecología química -Ecología y producción acuícola -Salud y reproducción animal

Fuente: Dirección General de Estudios y Proyectos de Investigación

5.2 Centros de Investigación

Parte sustancial del quehacer institucional recae en la investigación, pues es a través de ella que la universidad apoya el desarrollo económico, educativo y social del estado.

En la Universidad esta actividad sustantiva la desarrollan los siete centros de investigación, los cuales se especializan en diversas áreas como medio ambiente y recursos naturales, arqueología, política y sociedad, biotecnología, ciencias biomédicas, entre otros; estos tienen la responsabilidad de impulsar y desarrollar proyectos de investigación básicos, aplicados y de desarrollo experimental siempre con el propósito de una mejor calidad de vida.

Los centros de investigación de la Universidad Autónoma de Campeche son:

- Centro de Ecología, Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México
- Centro de Estudios de Desarrollo Sustentable y de Aprovechamiento de la Vida Silvestre
- Centro de Investigación en Corrosión
- Centro de Investigaciones Históricas y Sociales
- Centro de Investigaciones Jurídicas
- Centro de Investigaciones en Enfermedades Tropicales
- Centro de Estudios de la Industria Petrolera

El cuadro siguiente muestra a los PTC por Centro de Investigación y grado académico:

Centro	Grado académico de los PTC			Total
	Licenciatura	Maestría	Doctorado	
Centro de Investigación en Corrosión	-	4	7	11
Centro de Investigaciones Históricas y Sociales	11	5	6	22
Centro de Ecología, Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México	-	2	10	12
Centro de Investigaciones Jurídicas	2	2	3	7

Fuente: Dirección General de Estudios de Posgrado e Investigación

Centro	Grado académico de los PTC			Total
	Licenciatura	Maestría	Doctorado	
Centro de Investigación en Corrosión	-	4	7	11
Centro de Investigaciones en Enfermedades Tropicales	2	4	5	11
Centro de Estudios de Desarrollo Sustentable y de Aprovechamiento de la Vida Silvestre	3	4	2	9
Centro de Estudios de la Industria Petrolera	2	1		3
Total	20	22	33	75

Fuente: Dirección General de Estudios de Posgrado e Investigación

Para lograr un óptimo desarrollo de la actividad académica, se requiere también reforzar la vinculación investigación-docencia, esto es importante para ambos sectores; primero porque a través de los resultados obtenidos en las investigaciones y proyectos realizados se puede enriquecer la docencia y segundo porque a través de la misma podemos estimular y preparar a los futuros investigadores.

Mediante la vinculación investigación-docencia se propició que, a través de la asesoría de los investigadores, 131 alumnos concluyeran sus trabajos de tesis. Así mismo, 106 alumnos realizaron el servicio social y prácticas profesionales, lo que les permitió participar activamente en las tareas propias de la investigación; así también, 28 investigadores participaron como docentes a través de los planes y programas de estudio que se imparten en esta Universidad.

5.3 Profesores Investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores

Actualmente la universidad cuenta con 36 investigadores adscritos al Sistema Nacional de Investigadores; lo que significa que contamos con PTC reconocidos por su esfuerzo, profesionalismo y dedicación a las

tareas de investigación, ya que los criterios que se toman en cuenta en el proceso de evaluación para pertenecer al SNI, son del más alto nivel.

Es destacable la labor que nuestros investigadores desarrollan, porque contribuye a incrementar la calidad de la investigación científica nacional, a promover la vocación científica entre los estudiantes universitarios, y a posicionarnos, como desde años atrás, como el líder en investigación en el estado de Campeche, con cerca del 50% de los investigadores en el SNI de la entidad.

Así mismo, es apreciable la evolución que se ha tenido institucionalmente en cuanto al crecimiento de miembros en el SNI, siendo de 10 en el año 2003 a 36 en el 2007. Así mismo, es importante destacar la madurez alcanzada en las actividades de investigación al interior de nuestra máxima casa de estudios, lo que se refleja en el incremento de niveles I con respecto al de candidatos. Pasamos de 2 PTC en nivel I en el año 2003, a 25 en el año 2007.

A continuación se presenta la tabla donde se muestran los profesores adscritos al SNI:

Investigadores en el SNI

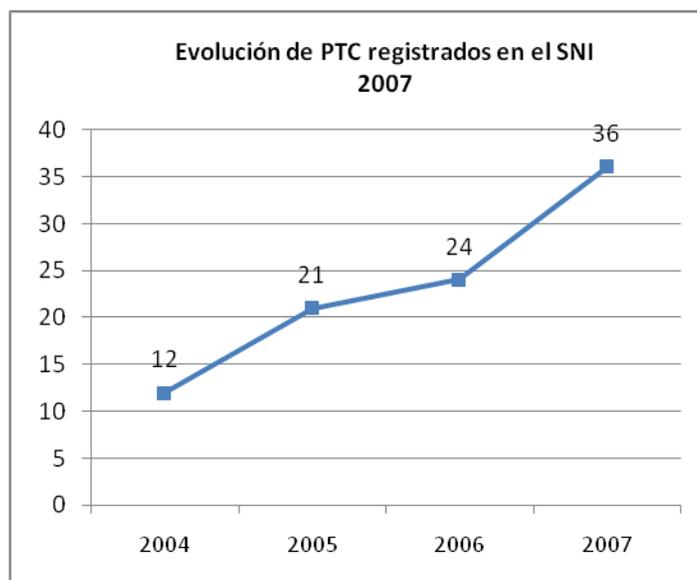
PTC	Dependencia	Nivel		
		C	I	II
Narciso A. Acuña González	DGEPI		X	
Angélica P. Isaac Márquez			X	
Víctor Monteón Padilla	CIET			X
Ruth López Alcántara			X	
Oscar Hernández Vázquez			X	
Leonardo Díaz Abraham	CIHS	X		
Ma. Del Rosario Domínguez			X	
Lorraine Williams Beck			X	
Armando Anaya Hernández			X	
William Folan Higgins				X
Javier Reyes Trujeque	CICORR	X		
Tezozomoc Pérez López			X	
Benjamín O. Ortega Morales			X	
Esteban García Ochoa			X	
Jorge A. González Sánchez			X	

Fuente: Dirección General de Estudios de Posgrado e Investigación

Investigadores en el SNI

PTC	Dependencia	Nivel		
		C	I	II
Atahualpa Sosa López	EPOMEX		X	
Luis A. Ayala Pérez			X	
Jaime Rendón Von Osten			X	
Evelia Rivera Arriaga			X	
Rodolfo del Río Rodríguez			X	
Gerardo Palacio Aponte			X	
Maurilio Lara Flores		X		
Julia Ramos Miranda			X	
Sergio Tonkonoff Constantini		CIJ		X
Alejandro Sahuí Maldonado			X	
José Luis Domínguez Alpizar	Esc. Sup. de Ciencias Agropecuarias		X	
María Jesús García Ramírez		X		
Juan Fernando Casanova Rosado	Facultad de Odontología		X	
Ana Alicia Vallejos			X	
Eric Murillo Rodríguez	Facultad de Medicina		X	
Demián Hinojosa Garro	CEDESU	X		
Adriana Rocher Salas	Facultad de Humanidades	X		
Fausta Gantús Inurreta		X		
José Sahuí Maldonado	Facultad de Contaduría	X		
Julio C. Martínez Espinosa	Facultad de Ingeniería	X		
Lauro Figueroa Valverde	Facultad de CQB		X	

Fuente: Dirección General de Estudios de Posgrado e Investigación



Fuente: Dirección General de Estudios de Posgrado e Investigación

5.4 Proyectos de Investigación

Gracias al trabajo y esfuerzo de nuestros investigadores, en la universidad se desarrollan 66 proyectos de investigación con financiamiento externo con un monto total de \$52'003,881.49

De los proyectos antes mencionados, 57 se desarrollan en los centros de investigación y los otros restantes: dos en la Coordinación General Académica, cuatro en la Escuela Superior de Ciencias Agropecuarias, uno la Facultad de Ciencias Químico Biológicas, y dos en la Dirección General de Estudios de Posgrado e Investigación. Con respecto al período anterior se presentó un incremento de 23 proyectos, lo que representa un 53.35%.



Fuente: Dirección General de Estudios de Posgrado e Investigación

Durante la convocatoria 2007-1 del Fondo Mixto del Estado de Campeche, la UAC presentó 16 propuestas, de las cuales 7 fueron apoyadas por un monto de \$5,319,464.00, lo que representa aproximadamente el 46.25% del total de la bolsa del Fondo.

En la convocatoria del Fondo Sectorial de Ciencia Básica SEP-CONACYT Convocatoria 2007-1, un proyecto fue aprobado al Centro de

Investigaciones jurídicas (CIJ) de la Universidad Autónoma de Campeche, por la cantidad de \$893,771.25

Actualmente desarrollamos seis proyectos de Ciencia Básica en la institución, cuatro en el Centro de Corrosión del Golfo de México, uno en el Centro de Investigaciones Históricas y Sociales y uno en el Centro de Investigaciones Jurídicas.

Los proyectos tienen un impacto en las áreas de educación, agropecuarias, salud, manejo de recursos naturales, medio ambiente, acuicultura, manejo de ecosistemas costeros y recursos pesqueros; biodiversidad, ecología, biotecnología, microbiología ambiental, ingeniería genética ambiental, contaminación e impacto ambiental, ordenamiento territorial, preservación de la infraestructura, historia regional, patrimonio cultural y arqueología. Dichos proyectos están enfocados a la solución de problemas locales, regionales y nacionales, con objetivos dirigidos a la mejora en la calidad de vida y el desarrollo social y económico.

A continuación se desglosan los proyectos de investigación según su financiamiento:

Centro de Investigaciones Históricas y Sociales, CIHS		
Proyecto	Financiamiento	Monto total
Género y recursos naturales: las mujeres mayas y la reforma agraria mexicana (1971-1992)	INMUJERES-CONACYT	\$183,200.00
Procesos evolutivos, morfología y tipología de la arquitectura histórica de la ciudad y puerto de San Francisco de Campeche	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE	576,280.00
Análisis de pigmentos prehispánicos mayas por medio de técnicas analíticas	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE 2006-1	279,000.00
Oxpemul, Campeche: frontera cultural prehispánica de las tierras bajas mayas del período clásico	SECTORIAL SEP-CONACYT 2005-1	1,647,000.00
Elaboración del catálogo de bienes muebles del arte novohispano en el Estado de Campeche	GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE	915,675.00
Sistema de grados de protección de la arquitectura patrimonial de la ciudad de Campeche	H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE	555,000.00
Las políticas públicas y las desigualdades de género en la sección municipal de Sabancuy, Carmen	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE 2007-1	286,000.00

Fuente: Centro de Investigaciones Históricas y Sociales

Centro de Ecología, Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México, EPOMEX		
Proyecto	Financiamiento	Monto total
Determinación y monitoreo del estatus sanitario de la acuicultura del Estado de Campeche	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE	1,050,000.00
Diagnóstico ambiental del ecosistema de manglar en la laguna de Nichupté-Bojórquez, Cancún, Q. Roo	CONABIO, PROFEPA Y MUNICIPIO DE BENITO JUÁREZ, Q. ROO	3,108,328.00
Sistema de información geográfica para el desarrollo social de la línea de transmisión Escárcega-Xpujil	CFE	800,000.00
Evaluación de los dos principales recursos pesqueros de importancia comercial: camarón (siete barbas, camarón blanco) y pulpo en el litoral de Campeche	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE	767,849.50
Diseño del programa de monitoreo de recursos Naturales en la Laguna de Términos	ECOBANCA, A.C.	650,000.00
Ampliación de respuesta temprana ante el impacto de huracanes SIRETIIH, CFE	CFE	1,808,334.30
Manifestación de impacto ambiental: estudio técnico justificativo	CFE	1,990,937.00
Diagnóstico Sig-Tabasco	CFE	1,442,243.00
Programa de monitoreo ambiental de la región de la laguna de términos	PEMEX	3,788,457.58
Main uses of the grey mullet as indicador of littoral changes (mugil)	COMUNIDAD EUROPEA	173,358.00
Programa de desarrollo comunitario: primera fase, ordenamiento ecológico de la reserva de la biósfera de los petenes	CONANP	135,000.00
Reforestación y monitoreo de 17.5 ha. en un ecosistema de manglar al norte de la Laguna de Términos, Campeche	CFE	\$4,287,807.91
Programa de conservación y manejo de la reserva de la biósfera "los petenes"	CONANP-SEMARNAT	270,000.00
Estudio de impacto ambiental para evaluar la capacidad de dilución del cuerpo receptor, afectación de ecosistema	SOCIEDAD MERCANTIL RHODIA FOSFATADOS DE MÉXICO S.A. DE C.V.-UAC	255,219.50
Seguimiento Sanitario del Maricultivo del Esmedregal Rachycentrom Canadum en Campeche	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE 2006-1	650,000.00
Determinación de recursos camarón. Programa de monitoreo ambiental del sur del Golfo de México (campana oceanográfica xcambo-II 2da. Parte)	CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN, UNIDAD MÉRIDA	296,674.38
Diagnóstico ambiental de la flora y fauna en el Estado de Campeche	PEMEX	2,046,360.00
Plan de ordenamiento ecológico y territorial de Ciudad del Carmen	H. AYUNTAMIENTO DEL CARMEN Y GOB. DEL ESTADO	400,000.00
Ordenamiento costero del estado de Campeche	SEDESOL	750,000.00
Programa municipal de ordenamiento territorial de Palizada	GOB. DEL ESTADO	100,000.00
Estudio regional de zonas con litoral para el Estado de Campeche	GOB. DEL ESTADO	2,167,000.00

Fuente: Centro de Ecología, Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México,

Centro de Ecología, Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México, EPOMEX		
Proyecto	Financiamiento	Monto total
Estudio de seguimiento de sanidad acuícola en maricultivo	SAGARPA	2,000,000.00
Criterios y técnicas para los programas de restauración (hidrológica, reforestación) y la guía de campo: identificación de los manglares de México	CONAFOR	110,000.00
Dictamen de viabilidad del proyecto de construcción de la laguna de términos Sabancuy II-Puerto Real en zonas de manglar ubicadas en áreas de protección de flora y fauna de la Laguna de Términos de ciudad del Carmen	CFE	301,266.67
Ecología y restauración de manglares en la modalidad: elaboración de contenido con instrucción en línea	CONAFOR	60,000.00
Lineamientos básicos para los programas de restauración, manejo sostenido y caracterización de los efectos tóxicos de petróleo en plántulas de manglar	CONAFOR	380,000.00
Adendum de reforestación para publicación de libros	CFE	266,524.00
Capacitación y transferencia en línea	CONAFOR	160,060.40
Atlas de peligros naturales a nivel ciudad	H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE	400,000.00
Creación de la red nacional para el manejo integrado de la zona contero-marina de México	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE 2007- 1	1,050,500
Programa de manejo costero integrado para el saneamiento de la bahía de San Francisco de Campeche, Campeche.	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE 2007- 1	1,673,700.00
Diagnóstico y propuestas de acción de la contaminación de la zona costera del Estado de Campeche	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE 2007- 1	698,000.00

Fuente: Centro de Ecología, Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México,

Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales, CIET		
Proyecto	Financiamiento	Monto total
Efectos del alcohol sobre los procesos cognoscitivos, tolerancia y adicción	CONACYT	\$29,700.00
Prevalencia de la miocardiopatía chagásica crónica en el Estado de Campeche	FONDO MIXTO CONACYT-GOB DEL ESTADO 2005-1	374,000.00
Estudio biotecnológico de un antibiótico de origen marino con acción sobre bacterias patógenas humanas	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. 2006-1	300,000.00

Fuente: Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales

Centro de Investigaciones Jurídicas		
Proyecto	Financiamiento	Monto total
Juventud y migración en la Frontera Sur	CIENCIA BASICA SEP-CONACYT 2007-1	\$ 893,771.25
Derechos fundamentales, participación comunitaria y calidad de vida. Análisis de políticas públicas de combate a la pobreza en el Estado de Campeche	FONDO MIXTO CONACYT-GOB DEL ESTADO	228,000.00

Fuente: Centro de Investigaciones Jurídicas

Centro de Desarrollo Sustentable y Aprovechamiento de la Vida Silvestre, CEDESU		
Proyecto	Financiamiento	Monto total
Tratamiento biológico de sólidos residuales de sistemas sépticos y su uso en agricultura	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE	180,000.00
Impacto de las políticas asistenciales y de fomento productivo sobre las estrategias de vida campesina en las comunidades mayas del norte de Campeche	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE 2006-1	230,000.00
Centro de conservación de esquejes de pitahaya en el Estado de Campeche	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE 2006-1	537,000.00
Cultivo de especies de uso artesanal en Tepakán, Calkiní, Campeche	FUPROCAM	157,987.00
Uso de la vida silvestre y alternativas de manejo integral en comunidades rurales del norte de Campeche	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE 2007-1	400,500.00
Determinación de los requerimientos naturales necesarios para la instrumentación de alternativas productivas sustentables en el municipio de Candelaria, Campeche	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE	250,000.00

Fuente: Centro de Desarrollo Sustentable y Aprovechamiento de la Vida Silvestre

Centro de Investigación en Corrosión		
Proyecto	Financiamiento	Monto total
Leishmanicidal activity of Yucatecan medicinal plants and their metabolites	INTERNATIONAL FOUNDATION FOR SCIENCE (Suecia)	132,000.00
Control biológico de la antracnosis del mango por medio de antagonistas microbianos y bioproductos	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE	\$605,000.00
Determinantes moleculares en la adhesión de bacterias marinas a materiales de relevancia industrial	SEP-CONACYT 2005-1	2, 246,712.00
Tropical marine biofilm bacteria as a source of natural antifoulants	IFS- SUECIA	132,000.00
Influencia del entorno urbano en los procesos de degradación de edificios militares y religiosos de la época colonial de la ciudad de Campeche	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE	525,400.00
Evaluación del estado de deterioro y elaboración de métodos de preservación de piezas metálicas consideradas como patrimonio cultural de la ciudad Campeche	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE	304,000.00
Evaluación de la degradación de materiales pétreos y cementantes constituyentes de monumentos históricos.	SEP-CONACYT	414,064.00
Fortalecimiento del cuerpo académico patrimonio y desarrollo sustentable	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE 2007-1	844,000.00

Fuente: Centro de Investigación en Corrosión

Escuela Superior de Ciencias Agropecuarias		
Proyecto	Financiamiento	Monto total
Inducción del amarre de flores de mango Ataulfo mediante uso de productos vegetales y minerales en el estado de Campeche	FUPROCAM	\$ 264,427.00
Prevalencia de nemátodos gastrointestinales en becerros en el municipio de Escárcega	FUPROCAM	38,353.00
Conservación del recurso forrajero y alternativas de alimentación animal en épocas de sequía	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. 2006-1	260,000.00

Fuente: Escuela Superior de Ciencias Agropecuarias

Coordinación General Académica		
Proyecto	Financiamiento	Monto total
Pertinencia y factibilidad de la oferta educativa del nivel superior en el Estado de Campeche CAMP-2005-C01-029	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE	\$ 510.000.00
PIADD (Programa Institucional de Alfabetización Digital Docente)	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. DE CAMPECHE	\$ 280.000.00

Fuente: Coordinación General Académica

Dirección General de Estudios de Posgrado e Investigación		
Proyecto	Financiamiento	Monto total
Análisis y cuantificación de citocinas y quimiocinas en la leishmaniasis cutánea localizada (ulcera del chiclero)	FONDO MIXTO CONACYT-GOB DEL ESTADO	\$ 800,000.00
Fortalecimiento de programas de posgrado de la Universidad Autónoma de Campeche para su acreditación al PFPN	FONDO MIXTO CONACYT-GOB DEL ESTADO 2006-1	\$ 2,400,000.00

Fuente: Dirección General de Estudios de Posgrado e Investigación

Facultad de Ciencias Químico Biológicas		
Proyecto	Financiamiento	Monto total
Fortalecimiento del cuerpo académico patrimonio y desarrollo sustentable	FONDO MIXTO CONACYT-GOB. DEL EDO. 2007-1	\$ 187,192

Fuente: Facultad de Ciencias Químico Biológicas

5.5 Publicaciones científicas

A través de las publicaciones nuestros investigadores manifiestan el resultado de sus investigaciones y su contribución al desarrollo de la ciencia; en realidad estas representan uno de los vehículos más importantes para dar a conocer a la comunidad los avances en temas científicos logrados en la universidad.

En el presente período la producción de documentos científicos por parte de las dependencias de investigación se mantuvo similar con respecto al año anterior.

Es importante resaltar que las publicaciones en revistas indizadas y reconocidas por el ISI, son un medio para medir la calidad del trabajo del investigador, lo que permite a su vez, el poder acceder a reconocimientos como el que brinda el Sistema Nacional de Investigadores. En este caso la producción por PTC de centros en revistas indizadas representa 0.36 publicaciones/PTC y el 30% (2% más que el año anterior) del total de publicaciones en el período, sin embargo aun debemos aumentar la producción científica, por ello continuamos trabajando para elevar el número de publicaciones indizadas.

La siguiente tabla presenta los resultados de las publicaciones reportadas por las dependencias de investigación en el período 2006-2007.

Publicaciones Científicas por Centro de Investigación

Concepto/Centro	EPOMEX	CIHS	CORROSIÓN	CIET	CIJ	CEDESU
Artículos publicados en revistas indizadas reconocidas por el ISI*	5	1	11	4	-	6
Artículos publicados en revistas especializadas con arbitraje	-	7	-	-	3	1
Libros especializados	1	1	-	-	2	5
Capítulos de investigación original publicados en libros especializados	3	-	-	-	4	4
Publicaciones de trabajos presentados en congresos nacionales e internacionales arbitrados	-	-	12	-	10	-
Total	9	9	23	4	19	16

*Institute for Scientific Information

Fuente: Dirección General de Estudios de Posgrado e Investigación

