

**RELACION DE PROYECTOS APOYADOS  
CONACYT - DAIC**

Reg. Interno	Nombre	Facultad	Monto Aprobado
10-99-488 CTA. 217-363 (F)	SEP-2003-C02-44189/A-1 "Estudio y desarrollo de membranas nanocompuestas a partir de carbono activo proveniente de biomasa", Dra. Ma. de Lourdes Ballinas Casarrubias. (Aprobado 15 de junio del 2004).	Ciencias Químicas	\$1,223,000.00
10-99-497 CTA. 217-004 (F)	SEP-2004-C02-46728/A-1 "Entamoeba histolytica: importancia del proceso inflamatorio durante la formación de absceso hepático amibiano" Dra. Blanca Estela Sánchez Ramírez. (Aprobado 30 de junio del 2005).	Ciencias Químicas	676,700.00
10-99-498 CTA. 217-005 (F)	SEP-2004-C02-46723/A-1 "Efecto de la impregnación-deshidratación con pulso de vacío en las propiedades termofísicas, de calidad y en transferencia de masa de algunas frutas y hortalizas" Dr. Hugo Mújica Paz. (Aprobado 30 de junio del 2005).	Ciencias Químicas	347,200.00
10-99-509 CTA. 217-003 (F)	SEP-2004-C01-45731/A-1 "Efectos de la expresión del gen nobox en la derivación de oocitos bovinos a partir de células madre embrionarias" Dr. Everardo González Rodríguez. (Aprobado 30 de junio del 2005).	Zootecnia y Ecología	600,000.00
10-07-561 CTA. 217-115 (F)	Clave 68566 "Programa de apoyo complementario para la consolidación institucional de grupos de investigación (Repatriación, retención y estancias de consolidación). Dra. Erika Salas Muñoz y Dra. Ramona Pérez Leal. (Conv. 2006).	Ciencias Químicas y Ciencias Agrotecnológicas	395,000.00
10-07-562 CTA. 217-077  CTA. 217-078  CTA. 217-079 (F)	Clave 68437 "Apoyo complementario para profesores en proceso de consolidación".  Proyecto 53183 "Apoyo complementario para consolidar la línea de investigación de métodos alternativos de conservación de alimentos" Dr. Enrique Ortega Rivas (\$70,000.00).  Proyecto 52954 "Evaluación de diferentes relaciones maíz solución alcalina durante la nixtamalización y la utilización de subproductos" Dr. Armando Quintero Ramos. (\$100,000.00).  Proyecto 53044 "Construcción de vectores de recombinación homóloga para la transformación genética de cloroplastos de zea mays y bouteloua gracilis" Dr. Quintín Rascon Cruz (\$100,000.00). (Conv. 2006).	Ciencias Químicas	270,000.00
10-07-563 CTA. 217-094 (F)	Clave 49430 "Investigación de multiferroicos magnetoeléctricos a escala nanométrica" Dra. María Elena Fuentes Montero. (Conv. 2005).	Ciencias Químicas	629,000.00
10-07-564 CTA. 217-089 (F)	Clave 00000000061470 "Efecto de la tecnología emergente de presiones de vacío en la actividad de enzimas de importancia en alimentos y en biotecnología, tratadas en sistemas modelo" Dra. Aurora Valdez Fragoso. (Conv. 2006).	Ciencias Químicas	130,000.00
10-07-577 CTA. 217-091 (F)	Clave 00000000062606 "Estudio de la estructura de compuestos fenólicos por espectrométrica de masas: estudio de la relación estructura – actividad" Dra. Erika Salas Muñoz. (Conv. 2006).	Ciencias Químicas	1,200,000.00
10-07-578 CTA. 217-088 (F)	Clave 00000000060064 "Estudio de las propiedades dinámicas de un fluido coloidal en un medio poroso" Dr. Marco Antonio Chávez Rojo. (Conv. 2006).	Ciencias Químicas	700,000.00
10-08-579	Apoyo académico en el convenio de asignación de	Ingeniería	240,000.00

Reg. Interno	Nombre	Facultad	Monto Aprobado
CTA. 217-093 (F)	recursos No. 290520 – UACH. Dr. José Guadalupe Murillo Ramírez.		
10-08-580 CTA. 217-086 (F)	Clave 86928 Programa para el fomento desarrollo y consolidación de científicos y tecnólogos. Dr. Moisés Barcelo Fimbres (Conv. 2007).	Zootecnia y Ecología	121,399.00
10-08-603 CTA. 217-225 (F)	Ref. I0110/127/08 Mod. Ord. 38/08 “Utilización de componentes lignocelulósicos del bagazo de caña y azúcar y bagazo de agave para la obtención de membranas poliméricas compuestas” Dra. María de Lourdes Ballinas Casarrubias. (Conv. 2007) Cooperación Bilateral (26 de septiembre del 2008).	Ciencias Químicas	12,650.00
10-08-604 CTA. 217-428 (F)	Clave 000000000084117 “Identificación caracterización genética y fisiológica de bacterias y hongos con actividad celulolítica aislados de termitas ( <i>Zootermopsis Angusticollis</i> ) y bacterias ácido-lácticas aisladas de planta de maíz ( <i>Zea Mays</i> ) y su aplicación como inocul” Dr. Hugo Aaron Castillo González, (Aprobado convocatoria de Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2007 , 18 agosto del 2008).	Zootecnia y Ecología	130,000.00
10-08-605 CTA. 217-427 (F)	Clave 000000000080557 “Producción y caracterización de biosurfactantes microbianos, y su uso en procesos de restauración biológica de suelos contaminados” Dra. Guadalupe Virginia Nevarez Moorillon, (Aprobado convocatoria de Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2007 , 18 agosto del 2008).	Ciencias Químicas	130,000.00
10-08-607 CTA. 217-220 (F)	Ref. 000345 Apoyo al fortalecimiento del programa de posgrado doctor in philosophia. Ph.D. Felipe Alonso Rodríguez Almeida.	Zootecnia y Ecología	240,000.00
10-08-620 CTA. 217-224 (F)	<p>Conv. 2008 de Apoyo para investigadores nacionales para el fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura.</p> <p>Sol. 102560 “Caracterización bioquímica y molecular de bacterias lácticas aisladas de queso chihuahua durante su proceso de maduración” Dra. Guadalupe Virginia Nevarez Moorillon (\$43,500.00) <b>Facultad de Ciencias Químicas.</b></p> <p>Sol. 104697 “Estudio de las deficiencias hídricas y nutricionales en la fisiología y producción de nogal” Dr. Abelardo Núñez Barrios (\$43,500.00) <b>Facultad de Ciencias Agrotecnológicas).</b></p> <p>Sol. 104973 “Desarrollo de queso tipo panela bajo en grasa mediante la adición de bglucanos” Dr. Armando Quintero Ramos (\$43,500.00) <b>Facultad de Ciencias Químicas.</b></p> <p>Sol. 104581 “Desarrollo de un índice de calidad de agua (ICA) para la presa Luis L. León en Chihuahua, México” Dr. Héctor Osbaldo Rubio Arias (\$43,500.00) <b>Facultad de Zootecnia.</b></p> <p>Sol. 101710 “Balance de cationes en manzano: índices de suelo, contenido nutricional foliar, producción y almacenabilidad de fruto” M.C. Juan Manuel Soto Parra (\$43,500.00) <b>Facultad de Ciencias Agrotecnológicas.</b></p> <p>Sol. 101853 “Elaboración de ladrillo de adobe empleando arena contaminada con arsénico y aceite quemado” Dra. María de Lourdes Villalba (\$43,500.00) <b>Facultad de Ingeniería.</b></p>		261,000.00
10-08-625 CTA. 217-426	Convenio 110368 Apoyo económico del programa para el fomento, desarrollo y consolidación de científicos y	Zootecnia y Ecología	124,588.00

Reg. Interno	Nombre	Facultad	Monto Aprobado
(F)	tecnólogos. Dr. Juan Alberto Grado Ahuir. (noviembre 18 del 2008).		
10-08-631 CTA. 217-454	Clave 101774 "Cosmología en modelos de gravedad cuantica" Dr. Héctor Hugo Hernández Hernández. (Proyecto de Ciencia Básica Convocatorio 2008-01)	Ingeniería	639,363.00
10-08-632 CTA. 217-452	Clave 107212 "Efectos de la niacina, prostaglandina d y e en la termotolerancia de embriones de bovino producidos in vitro sometidos a estrés calórico" Ph.D. Juan Alberto Grado Ahuir (Proyecto de Ciencia Básica Convocatoria 2008-01)	Zootecnia y Ecología	949,000.00
10-08-633 CTA. 217-453	Clave CB-2008/103933 "Estudio del ultrasonido de potencia Como tecnología intermedia para mejorar la calidad fisicoquímica y tecnológica de los alimentos cárnicos" Dra. Alma Delia Alarcón Rojo (Proyecto de Ciencia Básica Convocatoria 2008-01)	Zootecnia y Ecología	1,243,000.00
10-08-642 CTA. 217-267	Clave 106209 "Generación de un modelo que explique y prediga la capacidad en cepas de lactococcus lactis de producir aroma mediante la cuantificación de múltiples características de su catabolismo de proteínas, capacidad de autólisis y utilización del citrato" Dr. Néstor Gutiérrez Méndez (Proyecto de Ciencia Básica Convocatoria 2008-01)	Ciencias Químicas	885,000.00
10-10-643 CTA. 217-466	Clave 290586_UACH Apoyo Académico postdoctoral de la Dra. Ma. Elena Torres Olave (Conv. marzo 26 de 2010)	Zootecnia y Ecología	240,000.00
10-10-648 CTA. 217-486	Convenio I0110/186/10 Mod. Ord. 35-10 "Apoyo académico para la formación profesional técnica y universitaria de madres solteras" Dr. Alejandro Chávez Guerrero, aprobado en Convocatoria 2010, por la Dirección Adjunta de Posgrado y Becas del CONACyT	Dirección Académica	84,000.00
10-11-654 CTA.	Convenio I0110/060/11 Mod. Ord. 33-11 "Apoyo académico para la formación profesional técnica y universitaria de madres solteras" Dr. Alejandro Chávez Guerrero, aprobado en Convocatoria 2011, por la Dirección Adjunta de Posgrado y Becas de CONACyT	Dirección Académica	52,000.00
10-10-655 CTA.	Clave CB-2010-155222 "Análisis de las propiedades de transporte de carga en moléculas semiconductoras orgánicas: un estudio teórico empleando la teoría de funcionales de la densidad" Dra. Luz María Rodríguez Valdez (Proyecto de Ciencia Básica Convocatoria 2010-01)	Ciencias Químicas	533,000.00
10-10-656 CTA.217-625	Clave CB-2010-C01-156423 "Propiedades dinámicas de fluidos en medios porosos: efectos del confinamiento" Dr. Marco Antonio Chávez Rojo (Proyecto de Ciencia Básica Convocatoria 2010-C01)	Ciencias Químicas	969,000.00
10-11-657 CTA.	Ref. B330/480/11 "Evaluation of bioactive peptides in meat and meat products". Ph.D. Alma Delia Alarcón Rojo (Aprobado Conv. C0005-2009-01 Cooperación Bilateral.) 6 de diciembre de 2011	Zootecnia y Ecología	88,000.00
10-11-658 CTA.217-499	Solicitud 174268 "Utilización de la biotecnología para el desarrollo de productos de origen animal" Convocatoria "Apoyo para el fortalecimiento de cuerpos académicos o grupos de investigación mediante equipo científico 2011" Dr. Francisco Alfredo Núñez Glez. (16 de diciembre de 2011)	Zootecnia y Ecología	4'875,000.00
10-11-659 CTA.217-515	Solicitud 173995 "Instalación de invernadero para la experimentación y biocontención de plantas genéticamente modificadas" Dr. Quintín Rascón Cruz. (16 de diciembre de 2011)	Ciencias Química	980,000.00
10-12-673 CTA. 217-522	Convenio I010/185/2012 Mod. Ord./35/2012 "Apoyo académico para la formación profesional técnica y universitaria de madres solteras" Dr. Alejandro Chávez Guerrero, aprobado en Convocatoria 2012, por la	Dirección Académica	695,000.00

Reg. Interno	Nombre	Facultad	Monto Aprobado
	Dirección Adjunta de Posgrado y Becas de CONACyT		
10-12-674 CTA.	Clave 290679-UACHI "Apoyo académico para estancias posdoctorales vinculadas al fortalecimiento de la calidad del Posgrado Nacional 2012 (1)", Coordinadora Académica Dra. Guadalupe Virginia Nevárez Moorillon, aprobado en Convocatoria 2012 (1).	Ciencias Químicas	\$480,000.00
10-12-675 CTA.217-651	Convenio I010/214/2012 Mod. Ord. 38/2012, Clave 000000000189376 "Valorización de extractos vegetales por la síntesis y caracterización de compuestos fenólicos lipofilizados" Dr. Erika Salas Muñoz (aprobado Convocatoria C005-2008-01 Cooperación Bilateral, agosto de 2012)	Ciencias Químicas	\$66,750.00
10-12-676 CTA.217-334	Convenio INFRA-2012-C01-188331 "Fortalecimiento de la capacidad de investigación en biosíntesis de compuestos aromáticos y de sabor", Dr. Iván Salmerón Ochoa (aprobado Convocatoria 2012-C01), por CONACyT	Ciencias Químicas	\$3'000,000.00
10-12-677 CTA.217-333	Convenio INFRA-2012-C01- 187398 "Fortalecimiento en las capacidades de investigación sobre alimentos lácteos funcionales", Dr. José Carlos Rodríguez Figueroa (aprobado Convocatoria 2012-C01), por CONACyT	Zootecnia y Ecología	\$2'467.217.00
10-12-679 CTA.	Clave CB-2012-01-182169 "Extracción y caracterización de inulina a partir de plantas de sotol (Dasylirion SPP) y agave (Agave tequilana weber var. azul) mediante métodos enzimáticos asistidos con tecnologías de ultrasonido" Dr. Armando Quintero Ramos (Proyecto de Ciencia Básica Convocatoria 2012-01), por CONACyT	Ciencias Químicas	\$1'999,000.00
10-12-680 CTA.	Clave CB-2011-01-167036 "Identificación y expresión de genes de neuroreceptores y de proteínas del metabolismo redox en el sistema nervioso de la langosta de agua dulce cherax quadricarinatus" Dr. Antonio García Triana (Proyecto de Ciencia Básica Convocatoria 2011-01), por CONACyT.	Ciencias Químicas	\$1'399,000.00
10-12-681 CTA.	Clave CB-2011-01-168960 "Caracterización funcional de bacterias lácticas provenientes de Queso Chihuahua elaborado de manera tradicional" Dra. Guadalupe Virginia Nevárez Moorillón (Proyecto de Ciencia Básica Convocatoria 2011-01), por CONACyT.	Ciencias Químicas	\$1'695,000.00
10-12-682 CTA.	Clave CB-2011-01-168977 "Evaluación de solventes para el desarrollo sustentable de procesos de extracción de compuestos de valor agregado" Dr. Samuel Bernardo Pérez Vega (Proyecto de Ciencia Básica Convocatoria 2011-01), por CONACyT.	Ciencias Químicas	\$1'134,500.00
10-12-683 CTA.	Clave CB-2011-01-168981 "Identificación de factores paracrinos del ovocito involucrados en el proceso de competencia" Dra. María Eduvigis Burrola Barraza (Proyecto de Ciencia Básica Convocatoria 2011-01), por CONACyT.	Zootecnia y Ecología	\$1'399,900.00
10-12-684 CTA.	Clave CB-2011-01-166697 "Factores de fraccionamiento, distribución, especiación y movilidad de los isótopos de las series del uranio en agua superficial durante su transporte e interacción con los sedimentos" Dra. Marusia Rentería Villalobos (Proyecto de Ciencia Básica Convocatoria 2011-01), por CONACyT.	Zootecnia y Ecología	\$1'256,507.83
10-12-685 CTA.	Clave CB-2011-01-167638 "Arco magmático pérmico relacionado con la zona de sutura Ouachita en Chihuahua, México" Dr. Miguel Franco Rubio (Proyecto de Ciencia Básica Convocatoria 2011-01), por CONACyT.	Ingeniería	\$1'082,558.00