

# UNIVERSIDAD DE SONORA



**SECRETARÍA GENERAL ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
EN PROCESO**

**JUNIO 2014 – JUNIO 2015**

**NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN PROCESO POR DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO,  
SEGÚN CARACTERÍSTICAS 2014-2015**

División / Departamento	Núm. de Proyectos	Tipo de investigación				Fuente de financiamiento			
		Básica Pura	Básica Orientada	Aplicada	Desarrollo Exp.	Externos			Internos
						CONACYT	SEP / SES	Otros	
<b>Unidad Regional Centro</b>									
<b>División de Ciencias Biológicas y de la Salud</b>									
Depto. de Agricultura y Ganadería	4	0	2	1	1	1	0	0	3
Depto. de Ciencias Químico-Biológicas	10	1	4	5	0	3	1	0	6
Depto. de Enfermería	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Depto. de Investigaciones Científicas y Tecnológicas	8	1	4	3	0	3	2	2	1
Depto. de Investigación y Posgrado en Alimentos	5	1	4	0	0	4	0	0	1
Depto. de Medicina y Ciencias de la Salud	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Depto. de Ciencias Del Deporte y la Actividad Física	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Depto. de Ciencias de la Salud	3	3	0	0	0	1	1	1	0
<b>Subtotal</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>14</b>
<b>División de Ciencias Económicas y Administrativas</b>									
Depto. de Administración	4	0	0	4	0	0	0	0	4
Depto. de Contabilidad	5		2	3	0	0	1	0	4
<b>Subtotal</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
<b>División de Ciencias Exactas y Naturales</b>									
Depto. de Física	12	7	1	2	2	2	1	0	9
Depto. de Geología	8	1	0	7	0	6	1	0	1
Depto. de Matemáticas	12	3	4	5	0	5	0	0	7
Depto. de Investigación en Física	1	0	1		0	0	0	0	1
<b>Subtotal</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
<b>División de Ingeniería</b>									
Depto. de Ingeniería Civil y Minas	3	0	1	2	0	0	0	0	3
Depto. de Ingeniería Industrial	18	0	1	16	1	3	1	0	14
Depto. de Ingeniería Química y Metalurgia	8	0	3	2	3	2	0	0	6
Depto. de Investigación en Polímeros y Materiales	6	0	4	1	1	3	0	0	3

**NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN PROCESO POR DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO,  
SEGÚN CARACTERÍSTICAS 2014-2015**

División / Departamento	Núm. de Proyectos	Tipo de investigación				Fuente de financiamiento			
		Básica Pura	Básica Orientada	Aplicada	Desarrollo Exp.	Externos			Internos
						CONACYT	SEP /	Otros	
<b>Subtotal</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
<b>División de Ciencias Sociales</b>					<b>0</b>				
Depto. de Derecho	2	0	0	2	0	1	0	0	1
Depto. de Psicología y Ciencias de la Comunicación	15	3	5	7	0	2	0	1	12
Depto. de Sociología y Administración Pública	1	0	0	1	0	1	0	0	0
Depto. de Trabajo Social	1	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>Subtotal</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
<b>División de Humanidades y Bellas Artes</b>									
Depto. de Bellas Artes	3	0	0	3	0	0	0	0	3
Depto. de Lenguas Extranjeras	17	0	3	14	0	0	0	0	17
Depto. de Letras y Lingüística	49	21	15	12	1	5	0	0	44
Depto. de Arquitectura y Diseño	1	0	0	1	0	0	1	0	0
<b>Subtotal</b>	<b>70</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>64</b>
<b>Unidad Regional Norte</b>									
<b>División de Ciencias e Ingeniería</b>									
Depto. de Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias	2	1	1	0	0	0	1	0	1
<b>Subtotal</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Unidad Regional Sur</b>									
<b>División de Ciencias Económicas y Sociales</b>									
Depto. de Económico-Administrativas	2	0	0	2	0	0	0	0	2
<b>Subtotal</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>División de Ciencias e Ingeniería</b>									
Depto. de Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias	6	5	0	1	0	3	0	0	3
Depto. de Física Matemáticas e Ingeniería	1	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>Subtotal</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>Total</b>	<b>210</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>97</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>151</b>

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
<b>DIRECCIÓN DE DIVISIÓN DE CS. BIOL. Y DE LA SALUD</b>									
Consumo de ácidos grasos omega 3, educación nutricional y actividad física: Una intervención para reducir sobrepeso y obesidad en mujeres sonorenses	Dra. Trinidad Quizán Plata	7	0	24/08/2014	2	Si	CONACYT	1,000,000.00	Ciencia Básica
Producción de una bebida refrescante e innovadora a base de productos de mezquite (Prosopis spp.) del desierto de Sonora, incorporando una tecnología de control de calidad. DRA. OFELIA ROUZAUD SANDEZ	DRA. OFELIA ROUZAUD SANDEZ	2	0	10/01/2014	1	Si	FUNDACION PRODUCE	600,000.00	Aplicada
Gasto de energía en reposo, composición corporal y actividad física en jóvenes adultos de 18 a 30 años con síndrome de Down.	DR. MAURO EDUARDO FERNANDO	3	0	28/08/2014	1	No	NA	NA	Aplicada
PESCA EXPLORATORIA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LA ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA DEL PACIFICOMEXICANO	DR. JOSE EDUARDO VALDEZ HOLGUIN	7	0	21/10/2014	1	Si	CONACYT	5,843,196.00	Aplicada
ACCIDENTES EN LABORATORIOS DE INGENIERIA	DRA. CLARA ROSALÍA ALVAREZ CHAVEZ	4	0	11/01/2014	25	No	NA	NA	Aplicada
Uso de Atmosferas Modificadas de CO2 para el Control de Plagas en Garbanzo Almacenado en el Noroeste de México.	Dr. Francisco Javier Wong Corral	3	0	12/01/2014	15	Si	FUNDACION PRODUCE	294,444.00	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Evaluación de la calidad del aire respecto de partículas suspendidas totales (PST), metales pesados (Cd, Cr, Cu, Mo yPb) y microbiología en la ciudad de Cananea, Sonora, México.	DR. ARTURO ISRAEL VILLALBA ATONDO	7	0	07/01/2014	38	Si	OTRO	380,000.00	Aplicada
EVALUACIÓN DE LA ESTABILIDAD QUÍMICA Y ANTIOXIDANTE DE LOS PIGMENTOS DE LA PIEL DEL CALAMAR GIGANTE POR VARIACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS DE REACCIÓN.	Dr. Mario Hiram Uriarte Montoya	1	0	06/06/2014	39	Si	OTRO	20,000.00	Ciencia Básica
Caracterización bioecológica y del potencial acuícola de moluscos nativos para la diversificación de la acuicultura en el noroeste de México.	LUIS FERNANDO ENRIQUEZ OCANA	6	0	10/01/2015	1	Si	CONACYT	2,700,000.00	Ciencia Básica
Capacidad osmoregulatoria de la totoaba (Totoaba macdonaldi) y sus implicaciones para el cultivo en agua de bajasalinidad.	DR. MARTIN PEREZ VELAZQUEZ	2	0	10/02/2015	1	Si	CONACYT	978,000.00	Ciencia Básica
Estequiometría ecológica y percepción remota para el análisis de la distribución espacial e invasibilidad de zacate Buffel(Cenchrus ciliaris), en zonas prioritarias del Noroeste de México	DR. ALEJANDRO EMILIO CASTELLANOS VILLEGAS	1	0	11/03/2014	39	Si	OTRO	6,109,732.00	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
EVALUACIÓN FAUNÍSTICA ACUÁTICA ASOCIADA A LOS RÍOS BACANUCHI Y SONORA EN EL CAUCE IMPACTADO POR EL DERRAME DEL REPRESO LAS TINAJAS DE LA MINA BUENAVISA DEL COBRE, SONORA	DR. ALEJANDRO VARELA ROMERO	0	1	06/11/2015	1	Si	OTRO	993,609.00	Ciencia Básica
Evaluación longitudinal de la calidad de vida relacionada a la salud en niños y adolescentes con sobrepeso y obesidad del Estado de Sonora, México .GERARDO ALVAREZ HERNANDEZ	GERARDO ALVAREZ HERNANDEZ	3	0	30/04/2015	1	Si	OTRO	25,000.00	Ciencia Básica
Estatus de ácidos grasos omega-3 como indicador predictivo de la severidad de la inmunoreacción alérgica de una población sensibilizada.DRA. MARIA ALBA GUADALUPE CORELLA MADUENO	DRA. MARIA ALBA GUADALUPE CORELLA MADUENO	7	0	01/05/2015	1	No	NA	NA	Ciencia Básica
MANEJO BIOLÓGICO DE Fusarium oxysporum f. sp. ciceris EN EL CULTIVO DEL GARBANZO (Cicer arietinum L.) MEDIANTE RIZOBACTERIAS NATIVAS EN LACOSTA DE HERMOSILLO, SONORA.	DR. ERNESTO FERNANDEZ HERRERA	5	0	08/07/2014	100	Si	OTRO	241,561.00	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Perfil clínico y predictores de mortalidad en pacientes con fiebre manchada por <i>Rickettsia rickettsii</i> en población de 3 hospitales del Estado de Sonora, México. Perfil clínico y predictores de mortalidad en pacientes con fiebre manchada por <i>Rickettsia rickettsii</i> en población de 3 hospitales del Estado de Sonora, México.	DR. GERARDO ALVAREZ HERNANDEZ	4	0	05/04/2015	1	Si	OTRO	20,000.00	Aplicada
Actividad antifúngica de extractos de plantas nativas del estado de Sonora, México y de aceites esenciales estudiados por nuestro grupo y su potencial aplicación en el control de hongos como contaminantes de alimentos.	DRA. EMA CARINA ROSAS BURGOS	2	0	30/04/2015	1	Si	OTRO	400,000.00	Ciencia Básica
COMPUESTOS FENÓLICOS EN HARINA Y SALVADO DE SORGO Y SU EFECTO PROTECTOR EN LA INHIBICIÓN DE HEMOLISIS INDUCIDA DE ERITROCITOS Y CAMBIOS EN EL PERFIL DE LIPIDOS EN UN MODELO MURINO .DRA. ROSARIO MARIBEL ROBLES SANCHEZ	DRA. ROSARIO MARIBEL ROBLES SANCHEZ	2	0	01/05/2015	1	No	NA	NA	Ciencia Básica
ESTUDIO QUÍMICO-ESTRUCTURAL, MOLECULAR Y BIOLÓGICO DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD QUIMIOPREVENTIVA PURIFICADOS A PARTIR DE ORGANISMOS MARINOS	DR. ARMANDO BURGOS HERNANDEZ	5	0	07/01/2015	1	Si	CONACYT	984,000.00	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
INFLUENCIA DE LA DIETA Y DEL ESTADO DE NUTRICIÓN SOBRE LA PROGRESIÓN Y SOBREVIVENCIA DE PACIENTES EN CONTROL CON VIH Y SIDA EN EL CAPASITS DE CD. OBREGÓN, SONORA.	DR. MARIO HIRAM URIARTE MONTOTYA	4	0	12/01/2014	12	Si	CONACYT	300,000.00	Ciencia Básica
Rescate de genes de importancia agronómica en Chile: Caracterización fenotípica y búsqueda de marcadores moleculares asociados	DRA. ANGELA CORINA HAYANO KANASHIRO	5	0	03/02/2015	10	Si	CONACYT	250,000.00	Ciencia Básica
Evaluación de la calidad del aire respecto de partículas suspendidas totales (PST), metales pesados (Cd, Cr, Cu, Mo y Pb) y microbiología en la ciudad de Cananea, Sonora, México. Dr. Arturo Israel Villalba Atondo	Dr. Arturo Israel Villalba Atondo	7	0	07/01/2015	11	Si	OTRO	380,000.00	Aplicada
Caracterización bioecológica y del potencial acuícola de moluscos nativos para la diversificación de la acuicultura en el noroeste de México.	Dr. Luis Fernando Enriquez Ocaña	6	0	10/01/2015	1	Si	CONACYT	2,700,000.00	Ciencia Básica
Capacidad osmoregulatoria de la totoaba ( <i>Totoaba macdonaldi</i> ) y la curvina de aleta corta ( <i>Cynoscion parvipinnis</i> ).	DR. MARTIN PEREZ VELAZQUEZ	1	0	22/09/2015	1	No	NA	NA	Ciencia Básica
Paleoambientes del Cuaternario Tardío en la Sierra La Madera, Sonora; implicaciones climáticas.	DRA. MARIA CRISTINA PENALBA	1	0	25/02/2015	1	Si	OTRO	1,500,000.00	Ciencia Básica



Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Capacidad osmoregulatoria de la totoaba ( <i>Totoaba macdonaldi</i> ) y sus implicaciones para el cultivo en agua de baja salinidad.	DR. MARTIN PEREZ VELAZQUEZ	2	0	10/02/2015	1	Si	CONACYT	978,000.00	Ciencia Básica
Validación y Estimación de la Incertidumbre de un Método Analítico a Microescla para Titulación Ácido-Base.	M.C. MARIA GUADALUPE CAÑEZ CARRASCO	1	0	01/02/2015	1	No	NA	NA	Desarrollo Tecnológico y Experimental
<b>DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA</b>									
PAQUETE TECNOLÓGICO SUSTENTABLE PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS CON LA ENERGÍA GENERADA POR BIODIGESTORES DE POLIETILENO	DRA. ANA LAURA BAUTISTA OLIVAS	3	1	06/09/2015	5	No	NA	NA	Aplicada
Medición de la evapotranspiración en sandía ( <i>Citrullus Lanatus</i> ) en la Costa de Hermosillo	DR. JULIO CÉSAR RODRÍGUEZ	3	3	08/08/2014	80	No	NA	NA	Aplicada
Implementación de laboratorios para el diagnóstico fitosanitario y microorganismos de inocuidad alimentaria, producción de biofertilizantes con actividad antagónica y promotora vegetal y extractos de plantas silvestres como medidas preventivas de control fitosanitario	DR. EDGAR OMAR RUEDA PUENTE	1	1	06/09/2015	10	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Fortalecimiento y consolidación de las líneas estratégicas de investigación del Cuerpo Académico de sistemas de Producción Agrícola (Unison) y del Programa de Agricultura en Zonas Áridas (CIBNOR)	DR. EDGAR OMAR RUEDA PUENTE	1	1	06/09/2015	60	No	NA	NA	Aplicada
Capacidad inmunomoduladora de la Halófito <i>Salicornia bigelovii</i> en macrófagos de cerdo	DR. EDGAR OMAR RUEDA PUENTE	8	1	06/09/2015	5	No	NA	NA	Aplicada
Evaluación en laboratorio de un polímero hidrófilo para su uso en la agricultura	DR. JESÚS LÓPEZ ELÍAS	3	1	06/09/2015	85	No	NA	NA	Aplicada
Producción de pepino ( <i>Cucumis sativus</i> L.) injertado bajo condiciones de invernadero en zonas áridas	DR. JESÚS LÓPEZ ELÍAS	3	1	06/09/2015	85	No	NA	NA	Aplicada
<b>DEPARTAMENTO DE CS. QUÍMICO BIOLÓGICAS</b>									
Desarrollo de un programa de promoción de salud nutricional para la prevención de obesidad en adolescentes y evaluación piloto de su efectividad sobre los parámetros de obesidad en alumnos de una secundaria pública de Hermosillo	Rolando Giovanni Días Zavala	2	0	03/01/2015	5	No	NA	NA	Aplicada
COMPETENCIAS DOCENTES EN LOS PROFESORES DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS	Francisca Ofelia Muñoz Osuna	3	0	04/01/2015	5	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
POLIETILENIMINA CON CdS Y CADMIO: INVESTIGACIÓN TEÓRICA DE GEOMETRIAS Y ENERGÍAS OPTIMIZADAS	Aned de León	2	1	04/09/2015	5	No	NA	NA	Ciencia Básica
EFFECTO DE UN PROGRAMA DE PROMOCIÓN SOBRE LA PREVALENCIA DE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MUJERES DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA.	Mauro Valencia Juillerat	1	2	02/02/2015	5	No	NA	NA	Aplicada
SÍNTESIS Y TERMOLUMINISCENCIA DE LiNbO <sub>3</sub> DOPADO CON IONES LANTÁNIDOS	Iliana Muñoz Palma	3	2	01/01/2015	5	No	NA	NA	Ciencia Básica
"Sero-epidemiología de la infección por Toxoplasma gondii en poblaciones diferentes del estado de Sonora"	Guadalupe Corrella Madueño	7	0	06/09/2015	5	No	NA	NA	Aplicada
Actividad antibacteriana de extractos de plantas colindantes a colmenas de la región de Ures, Sonora.	Moisés Navarro Navarro	6	6	27/02/2015	5	No	NA	NA	Aplicada
"Estudio prospectivo del efecto del periodo de las fiestas decembrinas sobre parámetros de obesidad en escolares de la ciudad de Hermosillo"	Giovanni Díaz Zavala	2	1	24/02/2015	5	No	NA	NA	Aplicada
SEGURIDAD Y AMBIENTE EN LOS LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA	Clara Rosalía Álvarez Chávez	3	2	03/02/2015	5	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Asociación entre patrón de consumo alimentario y estado nutricional en escolares de primer grado de Hermosillo, Sonora	Trinidad Quizán Plata	5	1	08/05/2014	50	No	NA	NA	Aplicada
Efecto del aluminio en la inestabilidad genómica relacionado a cáncer de mama inducido con 7,12-dimetilbenz(a)antraceno (DMBA) en ratas Sprague-Dawley	Humberto Astiazarán	5	0	08/04/2014	30	No	NA	NA	Aplicada
ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE PRODUCTOS PLÁSTICOS UTILIZADOS EN VIVIENDAS DE MÉXICO	Clara Rosalía Álvarez Chávez	5	2	05/01/2015	20	Si	CONACYT	671,000.00	Aplicada
"Aislamiento biodirigido de compuestos químicos con actividad contra Mycobacterium tuberculosis H37Rv a partir de plantas antituberculosas del estado de Sonora".	Adriana Garibay Escobar	3	2	06/09/2015	40	Si	CONACYT	986,624.00	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA</b>									
PROMOCIÓN A LA SALUD EN EL LUGAR DEL TRABAJO	MARIA OLGA QUINTANA ZAVALA	8	4	02/02/2015	30	Si	OTRO	299,000.00	Desarrollo Tecnológico y Experimental
PRÁCTICAS DE SALUD DE LA POBLACIÓN DE JORNALEROS MIGRANTES DE CAMPOS AGRÍCOLAS DE LA COSTA DE HERMOSILLO	MARCELA PADILLA LANGURE	8	0	30/04/2014	86	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TEC.</b>									

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Capacidad osmoregulatoria de la totoaba ( <i>Totoaba macdonaldi</i> ) y la curvina de aleta corta ( <i>Cynoscion parvipinnis</i> ).	MARTÍN PÉREZ VELÁZQUEZ	2	1	22/09/2014	45	No	NA	NA	Ciencia Básica
. Identificación y caracterización de consorcios microbianos (bioflóculos y biopelículas) en cultivos camarónicos y su efecto sobre la calidad del agua y estado fisiológico e inmune del camarón blanco.	Luis Rafael Martínez Córdova	8	2	15/10/2014	5	Si	CONACYT	2,000,000.00	Aplicada
Producción de pVAX1-NH36 para uso en vacunas basadas en nanopartículas contra Leishmaniasis.	Dr. Armando Tejeda mansir	2	1	18/12/2014	30	No	NA	NA	Desarrollo Tecnológico y Exper
. Caracterización química en semillas de <i>Jatropha cinerea</i> y estudio preliminar de la expresión del gen DS9D: síntesis de ácido oleico/	Dra. Ángela Corina Hayano Kanashiro	3	2	08/01/2014	80	Si	SEP/SES	436,561.00	Ciencia Básica
Rescate de genes de importancia agronómica en Chile: Caracterización fenotípica y búsqueda de marcadores moleculares/	Dra. Ángela Corina Hayano Kanashiro	5	1	12/12/2014	25	Si	FUNDACION PRODUCE	450,000.00	Ciencia Básica
Estudio químico y molecular de especies de <i>Jatropha</i> adaptadas a las condiciones áridas y semi-áridas en la Región Centro del Estado de Sonora: Biosíntesis de ácido oleico y linoleico.	Dr. Luis Angel Medina J.	3	2	26/11/2014	15	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Potencial antiproliferativo de extractos proteicos y fenólicos de la microalga roja <i>Rhodorus marinus</i> sobre células de cáncer humanas	Dra. María Guadalupe Burboa Zazueta	3	1	08/01/2014	100	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSG.EN ALIMENTOS</b>									
GRATIFICACIÓN TÉRMICA DEL COMPLEJO ACTOMIOSINA DEL MANTO DE CLAMAR	Enrique Marquez Rios	3	0	01/01/2015	20	Si	CONACYT	1,400,000.00	Ciencia Básica
RIESGO DE EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS / MARIA ISABEL SILVEIRA GRAMONT	Maria Isabel Silveira Grmaont	4	2	18/09/2013	100	No	NA	NA	Aplicada
PRODUCCIÓN DE UNA BEBIDA REFRESCANTE INTRODUCIENDO UNA TECNOLOGÍA DE CONTROL DE CALIDAD	Ofelia Rouzaud Sandez	4	2	10/01/2014	55	Si	CONACYT	600,000.00	Aplicada
OXITES-SENSORIAL	Reyna Luz Vidal Quintanar	3	3	02/10/2014	100	No	NA	NA	Ciencia Básica
USO DE ACEITES DE EUCALYPTUS EN EL CONTROL DE C. MACALTUS Y Z. SUBFASCIATUS EN FRIJOL Y GARBANZO Y SU EFECTO EN GRANO	Jesús Borboa Flores	7	1	28/11/2014	55	No	NA	NA	Aplicada
APROVECHAMIENTO DE MAÍZ PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS ALTOS EN ANTIOXIDANTE	Benjamin Ramirez Wong	1	0	03/03/2015	9	No	NA	NA	Aplicada
ALIMENTO FUNCIONAL BASADO EN SORGO	Rosario Maribel Robles Sanchez	5	4	01/01/2015	12	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
COMPUESTOS FENÓLICOS EN HARINA Y SALVADO DE SORGO	Rosario Maribel Robles Sanchez	3	1	01/05/2015	34	No	NA	NA	Ciencia Básica
PROPIEDADES TÉRMICAS E INTERFACIALES DE SOLUCIONES DILUIDAS DE GOMA DE MEZQUITE-AGUA	Ofelia Rouzaud Sandez	7	0	01/05/2015	34	No	NA	NA	Aplicada
EVALUACIÓN DE PROPIEDADES ANTIGÚNGICAS Y ANTIMICOTOXIGÉNICAS DE ACEITES ESCENCIALES	Mario Onofre Cortes Rocha	6	0	11/01/2015	42	No	NA	NA	Ciencia Básica
USO DE ATMOSFERAS MODIFICADAS DE CO2	Francisco Javier Wong Corral	4	1	12/01/2015	40	Si	CONACYT	294,444.00	Aplicada
CAMBIOS ESTRUCTURALES DEL TEJIDO CONECTIVO DE CALAMAR GIGANTE	Wilfrido Torres Arreola	3	3	01/10/2013	78	Si	CONACYT	1,236,000.00	Ciencia Básica
ESTUDIO DE LA REDISTRIBUCIÓN DEL AGUA EN GLUTEN	Benjamin Rámirez Wong	9	4	17/07/2011	96	Si	CONACYT	1,500,000.00	Ciencia Básica
LIGNINIA DE PAJA DE TRIGO	Patricia Isabel Torres Chavez	7	1	12/03/2012	84	Si	CONACYT	1,900,000.00	Ciencia Básica
USO DE ACEITES ESCENCIALES DE EUCALYPTUS SPP EN LA INHIBICIÓN DE ENZIMAS PROTEOLÍTICAS Y AMIOLÍTICAS	Jesús Borboa Flores	5	1	05/05/2015	1	No	NA	NA	Ciencia Básica
INTERACCIÓN MOLECULAR ENTRE PEPTIDOS FUNCIONALES DE COLÁGENO SUBPRODUCTOS DE CALAMAR CON QUITOSANO	JOSAFAT MARINA EZQUERRA BRAUER	9	3	01/03/2012	100	Si	CONACYT	1,994,497.00	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	Ofelia Rouzaud Sandez	7	0	22/03/2012	100	Si	CONACYT	295,000.00	Aplicada
EVALUACIÓN DEL EFECTO DE DIF. ENZIMAS EN LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS, REOLÓGICAS Y PANADERAS DE HARINAS	Concepción Lorenia Medina Garcia	1	0	02/01/2013	100	No	NA	NA	Aplicada
INTERACCIÓN QUÍMICA-ESTRUCTURAL DE FERTILIZANTES NITROGENADOS CON NANOFIBRAS Y NANOESFERAS OBTENIDAS APARTIR DE GLUTEN	Francisco Rodriguez Felix	12	6	16/01/2013	80	Si	CONACYT	1,400,000.00	Ciencia Básica
EVALUACIÓN DE ACEITE DE EUCALYPTO EN EL CONTROL DE INSECTOS EN GRANOS ALMACENADOS Y SU EFECTO EN LA GERMINACIÓN	Jesús Borboa Flores	5	1	27/08/2013	100	No	NA	NA	Aplicada
CAPTESINAS DE CALAMAR	Jose Luis Cardenas Lopez	3	1	01/01/2013	80	Si	CONACYT	1	Ciencia Básica
USO DE HARINA DE CENTENO	Guadalupe Amanda López Ahumada	7	2	12/03/2014	50	Si	CONACYT	1	Aplicada
ESTADISTICA BASADA EN PROBLEMAS	Maria Silveira Gramont	4	0	05/11/2011	100	No	NA	NA	Ciencia Básica
PROGRAMA DEL TRABAJO DEL CAC: COMPUESTOS NATURALES BIÓACTIVOS Y MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA	Maribel Plascencia Jatomea	6	0	21/10/2013	100	No	NA	NA	Ciencia Básica
EFFECTO CONSUMO DE CEREALES ALTOS EN FIRBRA SOBRE DIGESTABILIDAD Y LA UTILIZACIÓN DE LA PROTEINA	Maria del Refugio Falcon Villa	2	1	28/11/2013	100	No	NA	NA	Aplicada



Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
DESARROLLO DE ALIMENTOS SUSTENTABLES	Rosario Maribel Robles Sanchez	3	1	24/03/2021	100	Si	CONACYT	957,055.00	Desarrollo Tecnológico y Exper
<b>DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y CS. DE LA SALUD</b>									
Conocimientos, actitudes y prácticas del personal médico y la comunidad acerca de la Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii en Sonora	Dr. Gerardo Álvarez Hernández. Colaboradores: Dra. Maria del Carmen Candia Plata, Dr. Enrique Bolado	7	2	16/09/2014	20	No	NA	NA	Aplicada
Estilo de vida de los estudiantes que enferman. Unidad Regional Centro	Maria Elena Reguera Torres	2	2	05/01/2014	40	No	NA	NA	Aplicada
Excreción de proteínas por vía digestiva en niños con síndrome nefrótico sometidos a diferentes dietas	Dr. Norberto Sotelo Cruz	4	1	21/05/2013	50	Si	OTRO	10,000.00	Aplicada
Análisis del perfil proteómico de micropartículas plasmáticas de origen endotelial en pacientes con diabetes mellitus tipo 2	Dra. Jesús Adriana Soto Guzmán. Colaboradores: Dra. Maria del Carmen Candia Plata, Dr. Luis F López	6	3	11/01/2013	75	Si	SEP/SES	411,686.00	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Determinación del receptor tipo Toll que reconoce a ferritina glicada y glicosidada para activar una respuesta inflamatoria.	Dr. José Manuel Galván Moroyoqui. Colaboradores: Dra. Maria del Carmen Candia Plata, Dr. LF López So	5	1	14/01/2013	40	Si	SEP/SES	300,000.00	Ciencia Básica
Estimación de la incidencia de síndrome metabólico y prediabetes en un grupo de adultos normoglicémicos atendidos regularmente en el Laboratorio de Bioquímica Clínica del Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Sonora, en Hermosillo, Sonora: Primera Etapa.	Dra. Maria del Carmen Candia Plata. Colaboradores: Dr. G. Alvarez, Dr. LF López Soto, Dra. JA Soto G	6	1	11/03/2014	50	No	NA	NA	Aplicada
Conocimientos, actitudes y prácticas del personal médico y la comunidad acerca de la Fiebre Manchada por <i>Rickettsia rickettsii</i> en Sonora.	Dr. Gerardo Álvarez Hernández. Colaboradores: Dra. Maria del Carmen Candia Plata, Dr. Enrique Bolado	7	2	16/09/2014	25	No	NA	NA	Aplicada
Estilo de vida de los estudiantes que enferman.	MSP María Elena Reguera Torres.	2	2	05/01/2014	40	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Excreción de proteínas por vía digestiva en niños con síndrome nefrótico sometidos a diferentes dietas.	Dr. Norberto Sotelo Cruz.	4	1	21/05/2013	50	Si	OTRO	10,000.00	Aplicada
Análisis del perfil proteómico de micropartículas plasmáticas de origen endotelial en pacientes con diabetes mellitus tipo 2	Dra. Jesús Adriana Soto Guzmán. Colaboradores: Dra. Maria del Carmen Candia Plata, Dr. LF López Soto	6	6	11/01/2013	80	Si	SEP/SES	411,686.00	Ciencia Básica
Determinación del receptor tipo Toll que reconoce a ferritina glicada y glicosidada para activar una respuesta inflamatoria.	Dr. José Manuel Galván Moroyoqui. Colaboradores: Dra. Maria del Carmen Candia Plata, Dr. LF López S.	5	1	13/01/2013	45	Si	SEP/SES	300,000.00	Ciencia Básica
<b>DEPTO. DE CS. DEL DEPORTE Y DE LA ACTIVIDAD FÍSICA</b>									
Autopercepción de la imagen corporal comparada con las medidas antropométricas y el nivel de actividad física en estudiantes universitarios	MARIA ELENA CHAVEZ VALENZUELA	7	0	06/01/2015	10	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estado de salud físico de los estudiantes de la División de Ciencias Sociales de la Universidad de Sonora	MARIA ELENA CHAVEZ VALENZUELA	3	0	04/12/2015	30	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
"Aplicación de un un programa psicomotriz para evaluar cambios en el Esquema corporal de niños/as con Síndrome Down"	NIDIA CAROLINA BARAHONA HERREJON	6	0	01/12/2015	80	No	NA	NA	Aplicada
PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO MUSCULAR EN MUJERES SUPERVIVIENTES AL CANCER DE MAMA	ENA MONSERRAT ROMERO PEREZ	9	3	08/03/2014	70	No	NA	NA	Aplicada
Análisis de las características cinemáticas del levantamiento de pesas que realizan los seleccionados nacionales	GABRIEL NUÑEZ OTHON	4	1	16/03/2013	99	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD</b>									
Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
El ruido en el ambiente hospitalario	Reyna Isabel Hernández Pedroza	2	4	14/06/2015	1	No	NA	NA	Aplicada
Evaluación de Biguanidios como catalizadores en el mecanismo ácido-base en la hidrólisis de un sustrato modelo del ARN en mezclas de disolventes orgánico-agua	David Octavio Corona Martínez	4	0	15/06/2015	1	Si	OTRO	350,000.00	Ciencia Básica
Estudio del mecanismo de hidrólisis básica de triésteres de fosfato como doleo de plaguicidas organofosforados	david octavio corona martínez	4	0	15/06/2015	1	Si	CONACYT	1,400,000.00	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Evaluación de perfil de ácidos grasos en hepatopáncreas de camarón blanco ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) ante la infección con la bacteria de la necrosis hepatopancreática (BNHP)	Angelica Avila Villa	2	0	01/05/2015	30	Si	SEP/SES	436,531.00	Aplicada
<b>DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN</b>									
FACTORES DEL CAPITAL HUMANO QUE DETERMINAN LA CALIDAD EN EL SERVICIO POSVENTA DEL SECTOR COMERCIO EN EL ÁREA AUTOMOTRIZ EN SONORA	DR. AMADO OLIVARES LEAL	5	1	19/01/2015	40	Si	OTRO	25,000.00	Ciencia Básica
ESTUDIOS SOBRE LAS DIMENSIONES Y MODELOS DE INVESTIGACIÓN DEL CLIMA ORGANIZACIONAL	DRA. MARÍA LETICIA VERDUGO TAPIA	4	1	02/06/2015	40	No	NA	NA	Ciencia Básica
LAS DIEZ MEJORES BOLSAS DE VALORES DEL MUNDO EN EL 2014 Y 2015 Y UBICACIÓN DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES	MBA. JOSÉ MARÍA GÜEREÑA DE LA LLATA	5	1	02/02/2015	30	No	NA	NA	Ciencia Básica
FACTORES CLAVE EN LA ADOPCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PRÁCTICA DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DE HERMOSILLO, SONORA	JOSEFINA OCHOA RUIZ	5	1	02/03/2015	15	No	NA	NA	Ciencia Básica
ESTUDIO SOBRE LA MEDICIÓN DEL IMPACTO DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA	DRA. LETICIA PARADA RUIZ	3	0	29/08/2014	80	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
. COMPETENCIAS DE LIDERAZGO DE MANDOS MEDIOS DE LA CFE NOROESTE	JOSE ANGEL CORONADO	1	0	09/12/2014	80	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD</b>									
Grado de aceptación por parte de los alumnos de los exámenes departamentales de contabilidad II mediante plataforma moodle	varios academicos	6	1	03/01/2015	95	No	NA	NA	Ciencia Básica
Opinion de los docentes respecto a la reprobacion de los estudiantes en la universidad de sonora	varios academicos	4	2	24/11/2014	50	No	NA	NA	Aplicada
Estudios de la percepción de Egresados del Plan de estudios 2004/2 de Licenciados en Contaduría Pública	varios academicos	4	3	01/10/2014	80	No	NA	NA	Aplicada
El índice de reprobación en el Departamento de Contabilidad: Factor de riesgo para la deserción escolar y los indicadores de calidad en la certificación de los programas de estudio	varios academicos	5	2	01/01/2014	80	No	NA	NA	Aplicada
Perspectivas del envejecimiento de la población docente del Departamento de contabilidad de la Universidad de Sonora y sus implicaciones en el desarrollo de las tareas académicas	varios academicos	6	2	02/12/2015	95	No	NA	NA	Aplicada
Calidad en el Servicio de transporte Urbano del municipio de Hermosillo (SICTUHSA)	varios academicos	7	6	28/02/2014	85	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Comparativo respecto al cumplimiento de las prácticas profesionales: periodo 2012-2-2013-2 de los alumnos de la licenciatura que ofrece la división de ciencias económicas y administrativas de la universidad de sonora, región centro	varios académicos	3	3	02/01/2014	95	No	NA	NA	Aplicada
Avances de la Armonización Contable en los Municipios de México de acuerdo a la ley General de la Contaduría Gubernamental	varios académicos	6	1	10/10/2014	100	No	NA	NA	Aplicada
Estudios de la percepción de los alumnos egresados de los programas licenciatura en administración y contaduría pública de la Universidad de Sonora	varios académicos	4	9	02/12/2015	100	No	NA	NA	Aplicada
La gestión administrativa en la División de Ciencias Económicas y Administrativas y su incidencia en la calidad de la educación	varios académicos	5	1	28/10/2014	100	No	NA	NA	Aplicada
Condicionantes psicográficas y socioeconómicos que influyen en la aceptación de innovaciones alimentarias: un análisis cross-cultural entre México y España	varios académicos	9	1	31/08/2014	100	No	NA	NA	Aplicada
Análisis de los hábitos de exposición a medios de los habitantes de la ciudad de Hermosillo, Sonora	varios académicos	4	4	08/01/2014	100	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Estudio descriptivo sobre el emprendedurismo desde una vision fenomenológica y sociológica	varios academicos	3	2	10/01/2014	100	No	NA	NA	Aplicada
Importancia de las Mipymes Familiares; su desarrollo para lograr la competitividad	varios academicos	2	2	10/01/2014	100	No	NA	NA	Aplicada
El Uso de las TIC en la estrategia de las PYMES para enfrentar los actuales mercados globales de forma competitiva	varios academicos	5	5	08/01/2014	100	No	NA	NA	Aplicada
Diagnostico para las Determinacion de necesidades de formacion y actualizacion didactica pedagogica y disciplinaria, para personal academico de la divicion de Ciencias Economicas y Administrativas de la Universidad de Sonora Unidad Centro	varios academicos	5	5	16/10/2014	90	No	NA	NA	Aplicada
Evaluacion de la eficiencia recaudatoria del Estado de Sonora, en relacion al impuesto sobre remuneracin al trabajo personal 2009-2013	varios academicos	4	2	02/12/2015	40	No	NA	NA	Aplicada
Analisis y determinacion delas variables que generan la calidad profesional de los egresados dela Licenciatura en la Divicion de Ciencias Economicas y Administrativas de la Universidad de Sonora	varios academicos	8	0	01/01/2015	100	No	NA	NA	Aplicada



Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Centralización turística en el estado de Sonora	varios académicos	3	0	01/01/2014	30	No	NA	NA	Aplicada
Evaluación de la competitividad turística municipal de Magdalena	varios académicos	5	0	01/01/2015	35	No	NA	NA	Aplicada
Estudio descriptivo sobre el emprendedurismo desde la visión fenomenológica y sociológica	varios académicos	3	2	10/01/2014	30	No	NA	NA	Aplicada
Alimento digno	Patricia Leon	2	0	30/03/2015	25	No	NA	NA	Aplicada
Estrategias de comercialización	varios académicos	2	0	17/03/2015	25	No	NA	NA	Aplicada
La web 2.0 en la tutoría académica	Varios académicos	4	0	03/09/2015	25	No	NA	NA	Aplicada
<b>DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA</b>									
Procesos de Integración en el continente americano: Estudio comparativo del TLCAN, MCCA y MERCOSUR	Dr. Miguel Ángel Vázquez	10	2	01/07/2014	85	No	NA	NA	Ciencia Básica
El desempeño del sector bancario en México y el TLCAN. Una evaluación a 20 años después	Francisco Vargas Serrano	4	1	11/01/2014	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Crecimiento económico y mercado laboral en la frontera norte de México: 2008-2014	José Ángel Valenzuela	2	1	08/04/2014	100	No	NA	NA	Ciencia Básica
PROCESOS DE INTEGRACIÓN EN EL CONTINENTE AMERICANO: ESTUDIOS COMPARATIVOS	Ramona Flores Varela	2	1	01/01/2014	90	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
HACIA UN MODO DE PRODUCCIÓN BASADO EN EL CONOCIMIENTO, UN ENFOQUE TEÓRICO	Ramona Flores Varela	2	2	01/01/2014	90	No	NA	NA	Ciencia Básica
CONDICIONES PSICOGRÁFICOS Y SOCIOECONÓMICOS QUE INFLUYEN EN LA ACEPTACIÓN DE INNOVACIONES ALIMENTARIAS: UN ANÁLISIS CROSS-CULTURAL ENTRE MÉXICO Y ESPAÑA	Dr. Rafael Borbón	9	1	12/01/2014	100	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DIRECCIÓN DIVISIÓN DE CS. EXACTAS Y NATURALES</b>									
Para realización del proyecto: Biosensor de cristal líquido para detectar colesterol total (PROYECTO FINANVIADO POR EL FEC)	Adalberto Corella Madueño	3	3	01/12/2015	25	No	NA	NA	Ciencia Básica
El factor gnomónico en el marco de la Metrología (Proyecto apoyado con recursos del FEC)	Raúl Pérez Enríquez	4	0	15/01/2015	25	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio de materiales multiferroicos (Proyecto apoyado con recursos del FEC)	Eduardo Verdín López	1	0	22/01/2015	25	No	NA	NA	Ciencia Básica
Gravedad y halos de materia oscura (Proyecto financiado con el FEC)	Carlos Calcáneo Roldán	1	4	02/03/2015	25	No	NA	NA	Ciencia Básica
Perturbación de un punto excepcional (Proyecto apoyado con recursos del FEC)	Antonio Jáuregui Díaz	2	1	02/01/2015	25	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
La educación matemática en el contexto de la Reforma Integral de la Educación Media Superior en el Estado de Sonora. (Proyecto apoyado con recursos del FEC) .	Silvia Elena Ibarra Olmos	4	2	16/02/2015	25	No	NA	NA	Aplicada
Operadores de agregación en sistemas de decisión basados en lógica difusa. (Proyecto apoyado con recursos del FEC)	Julio Waissman V	0	1	15/01/2015	25	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio óptico de rejillas de difracción fabricadas por fotolitografía (Proyecto apoyado con recursos del FEC)	Raúl García Llamas	3	0	02/09/2015	25	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE FÍSICA</b>									
Perturbación de un punto excepcional	JAUREGUI DIAZ ANTONIO	2	1	02/01/2015	60	No	NA	NA	Ciencia Básica
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE TRAYECTORIAS ESCOLARES DE COHORTES REALES DE LOS PROGRAMASEDUCATIVOS DE LA DCEN	IGNACIO CRUZ ENCINAS	2	0	08/12/2013	25	No	NA	NA	Ciencia Básica
El uso de plataformas educativas como apoyo a la educación presencial: las prácticas para la evaluación del aprendizaje	EDGAR OSWALDO GONZALEZ BELLO	3	0	10/01/2014	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Desarrollo de Equipo e Instrumentos para la Enseñanza de la Física	HORACIO MUNGUIA AGUILAR	1	0	10/09/2014	60	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Modelo teórico-metodológico para el estudio de la adopción tecnológica del profesorado en educación superior desde una perspectiva interdisciplinar	EDGAR OSWALDO GONZALEZ BELLO	4	0	03/01/2013	80	No	NA	NA	Aplicada
Diseño de Situaciones Didácticas en Física usando Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación	FRANCISCO JAVIER PARRA BERMUDEZ	2	0	02/10/2014	15	No	NA	NA	Desarrollo Tecnológico y Experimental
Propiedades de una suspensión coloidal de partículas tipo Janus	LAURA LORENIA YEOMANS REYNA	1	1	13/01/2014	90	Si	OTRO	40,000.00	Ciencia Básica
"NANOPLATAFORMAS HÍBRIDAS INTELIGENTES BIOLÓGICAMENTE ACTIVAS CON POTENCIAL TERANÓSTICO EN LA ENFERMEDAD DE CÁNCER DE MAMA"	REYNALDO ESQUIVEL GONZALEZ	3	4	07/01/2015	1	Si	CONACYT	958,000.00	Aplicada
Caracterización de propiedades biofísicas de proteínas	AMIR DARIO MALDONADO ARCE	9	0	04/01/2015	10	Si	CONACYT	5,000,000.00	Ciencia Básica
Estudio experimental de sistemas autoensamblantes relevantes en aplicaciones biofísicas	AMIR DARIO MALDONADO ARCE	3	0	09/10/2015	1	Si	CONACYT	1,500,000.00	Ciencia Básica
Laboratorio de Dispersión de Rayos X a Ángulos Pequeños (SAXS) para aplicaciones en Materia Condensada Blanda y Biología	AMIR DARIO MALDONADO ARCE	9	0	08/11/2014	50	Si	CONACYT	9,600,000.00	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Síntesis verde de nanopartículas de Plata y Oro empleando extractos polifenólicos de la planta RhumexHymenosepalus	AMIR DARIO MALDONADO ARCE	5	0	03/01/2012	50	Si	CONACYT	100,000.00	Ciencia Básica
Complejos nanopartículas-polifenoles como agentes antimicrobianos de amplio espectro	RAMON ALFONSO INIGUEZ PALOMARES	2	0	04/01/2015	5	Si	CONACYT	1,000,000.00	Aplicada
propiedades fisicoquimicas de nanoplataformas anisotricas hibridas potencialmente utiles en el tratamiento de enfermedades alzheimer: estudios fisicoquimicos de adsorcion en un modelo de membrana celular	JOSUE ELIAS JUAREZ ONOFRE	3	1	28/11/2014	5	Si	CONACYT	1,400,000.00	Ciencia Básica
Estudio y Caracterización de Lipoplejos Iónicos con Posibles Aplicaciones en Terapia Génica	IÑIGUEZ PALOMARES RAMON	3	0	01/01/2015	10	Si	CONACYT	18,474,460.00	Ciencia Básica
Síntesis De Nanoparticulas Bimetálicas Au-Ag Del Tipo Núcleo Coraza y Evaluación De su Actividad Antimicrobiana	IÑIGUEZ PALOMARES RAMON	4	0	12/01/2014	30	Si	CONACYT	436,561.00	Ciencia Básica
Rejillas holográficas y su integración en sistemas optoelectrónicos para la transmisión y distribución de información.	GOMEZ COLIN*MARIA DEL ROCIO	2	1	01/12/2015	30	No	NA	NA	Ciencia Básica
AULA ENERGETICAMENTE SUSTENTABLE	HORACIO MUNGUIA AGUILAR	5	2	15/06/2013	70	No	NA	NA	Desarrollo Tecnológico y Exper

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
<b>DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA</b>									
CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA Y PETROGRÁFICA DE LAS REGIONES CARBONÍFERAS DE SAN JAVIER, SAN ANTONIO Y TECORIPA, SONORA: IMPLICACIONES PETROGENÉTICAS DEL YACIMIENTO Y GAS ASOCIADO	ROGELIO MONREAL SAAVEDRA	5	0	03/01/2015	30	Si	CONACYT	1,491,500.00	Aplicada
Comportamiento físico y micromorfológico de la Perlita	ALMA PATRICIA SAMANO TIRADO	1	1	01/06/2014	50	No	NA	NA	Aplicada
Especiación de arsénico en material particulado de Hermosillo, Sonora	DIANA MARIA MEZA FIGUEROA	5	5	15/08/2014	60	Si	CONACYT	469,976.00	Aplicada
Evaluación a Detalle de Peligro de Remoción de masa en Hermosillo, Sonora/	JOSE ISMAEL MINJAREZ SOSA	4	3	07/09/2013	90	No	NA	NA	Aplicada
GEODINÁMICA DEL PROTOGOLFO DE CALIFORNIA: ENFASIS EN LOS VESTIGIOS VOLCÁNICOS DEL MIOCENO EN SONORA, MEXICO	Jesús Roberto Vidal-Solano	3	5	01/07/2013	40	Si	CONACYT	1,050,500.00	Ciencia Básica
Invertebrados fósiles del Paleozoico inferior de Sonora, México	ALEJANDRA MONTIJO GONZALEZ	5	4	08/05/2013	90	No	NA	NA	Ciencia Básica
PROGRAMA CONTINUO DE ENTRENAMIENTO EN MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO APLICADO EN YACIMIENTOS MINERALES	DIANA MARIA MEZA FIGUEROA	2	3	22/10/2014	40	Si	CONACYT	2,500,000.00	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
USO DE HERRAMIENTAS ANALÍTICAS MODERNAS EN CIENCIAS DE LA TIERRA PARASOLUCION DE PROBLEMAS AMBIENTALES	/ DIANA MARIA MEZA FIGUEROA	3	2	09/01/2014	30	Si	CONACYT	3,000,000.00	Aplicada
Uso del software STELLA Software para el modelado de impacto del Cambio climático en el balance de aguas para la cuenca del Rio Yaqui, Sonora, México	Inocente Guadalupe	4	0	01/01/2014	80	No	NA	NA	Ciencia Básica
Caracterización geofísica- geológica de yacimientos metálicos en el estado de Sonora	SILVIA MARTINEZ RETAMA	3	1	19/07/2013	100	No	NA	NA	Aplicada
<b>DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS</b>									
Efectos de Interacción de Ondas en Problemas Esencialmente No-Integrables	OMELYANOV ALEXADROVICH GEORGII	4	4	10/10/2012	75	Si	CONACYT	708,000.00	Ciencia Básica
Geometría de Poisson en la Teoría Hamiltoniana de Perturbaciones	VOROBEV YURY	2	5	17/12/2014	25	Si	CONACYT	107,895.00	Ciencia Básica
Estabilización en Sistemas Dinámicos	VERDUZCO GONZALEZ FERNANDO	4	7	01/01/2013	50	Si	CONACYT	577,000.00	Ciencia Básica
Aproximación, Estimación, y Control en Sistemas Estocásticos	MINJAREZ SOSA JESUS ADOLFO	3	4	01/01/2012	80	Si	CONACYT	409,700.00	Ciencia Básica
Simulación Numérica de Actividad Eléctrica Cardíaca en do y Tres Dimensiones. Entendimiento y Control de algunas Arritmias Cardíacas	OLMOS LICEAGA DANIEL	5	7	11/01/2012	80	Si	CONACYT	606,155.00	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Algoritmos de Aproximación y Estimación para Procesos de Decisión Markovianos	VEGA AMAYA OSCAR	1	2	19/01/2015	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estimación de Parámetros para Sistemas de Ecuaciones Diferenciales	MONTOYA LAOS JOSE ARTURO	2	3	10/11/2013	90	No	NA	NA	Aplicada
Gestión de interacciones entre características de calidad del software: un enfoque basado en procesos	GARCÍA MIRELES GABRIEL ALBERTO	1	0	12/01/2014	40	No	NA	NA	Aplicada
Implementación de Tareas y Exámenes en un ambiente de evaluación y autoevaluación en línea para los cursos de Álgebra de la División de Ingeniería	Ana Gpe. Del Castillo Bojórquez	16	0	01/11/2014	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Tarea, reactivos y actividades didácticas	Manuel Alfredo Urrea Bernal	2	1	13/01/2014	30	No	NA	NA	Aplicada
La Educación Matemática en el Contexto de la Reforma Integral de la Educación Media Superior en el Estado de Sonora	Silvia Elena Ibarra Olmos	4	2	16/02/2015	10	No	NA	NA	Aplicada
Enseñanza de la Estadística en un ambiente virtual	Irma Nancy Larios Rodríguez	2	0	16/01/2014	50	No	NA	NA	Aplicada
Diseño y elaboración de prototipos didácticos manipulables y su simulación computacional y análisis de sus efectos en el aprendizaje de algunos tópicos matemáticos	Jorge Ruperto Vargas Castro	4	0	18/08/2014	30	No	NA	NA	Ciencia Básica



Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Detección de errores y dificultades en la comprensión de conceptos fundamentales estadísticos	Irma Nancy Larios Rodríguez	3	0	14/01/2014	40	No	NA	NA	Ciencia Básica
Seguimiento de la impartición de los cursos de Bioestadística del área de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Universidad de Sonora	Alejandrina Bautista Jacobo	2	0	01/09/2014	30	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estado de la educación estadística en carreras de ciencias sociales en la Universidad de Sonora y alternativas para su desarrollo	Enrique Hugues Galindo	4	0	01/09/2014	40	No	NA	NA	Ciencia Básica
Teoremas globales de la función inversa y de la función implícita para operadores de Fredholm entre variedades finslerianas	Olivia Carolina Gutú Ocampo	2	0	24/03/2015	10	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA</b>									
PROPIEDADES LUMINISCENTES Y PROCESOS CINÉTICOS EN FÓSFOROS PERSISTENTES SrAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> :Eu <sup>2+</sup> , Dy <sup>3+</sup> y CaAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> : Eu <sup>2+</sup> , Dy <sup>3+</sup> micro y nanoestructurados	MARCELINO BARBOZA FLORES	5	3	08/04/2014	15	Si	CONACYT	2,000,000.00	Ciencia Básica
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN ESPECTROSCOPIA BIOMÉDICA DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA CON UN SISTEMA DE MICROSCOPIA CON ECITACIÓN COHERENTE PARA LA DISPERSIÓN ANTI-STOKES RAMAN	Pedroza Montero, Martín Rafael	18	0	06/10/2014	90	Si	CONACYT	10,000,000.00	Desarrollo Tecnológico y Exper

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
PROCESAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ELÉCTRICAS Y ÓPTICAS DE RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS BASE Si (SiO <sub>2</sub> , SiN <sub>2</sub> Y/O Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> ) OBTENIDOS MEDIANTE LA TÉCNICA DE DVQ-SIH PARA POTENCIALES APLICACIONES EN DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS	Acosta Enríquez, Milka del Carmen	4	2	12/01/2012	60	Si	CONACYT	1,380,500.00	Ciencia Básica
THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDIES OF SUPPORTED BIMETALLIC NANOPARTICLES	Posada Amarillas, Alvaro	6	1	15/11/2012	80	Si	CONACYT	817,000.00	Ciencia Básica
PROPIEDADES ÓPTICAS Y ACÚSTICAS DE MEDIOS NO HOMOGÉNEOS (CUARTA ETAPA)	Ramos Mendieta, Felipe	12	0	15/05/2009	90	Si	OTRO	267,000.00	Ciencia Básica
BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS DE BAJO BRILLO SUPERFICIAL EN NP	Olguín Ruiz, Lorenzo	6	1	09/01/2012	95	Si	OTRO	334,250.00	Ciencia Básica
DETECCIÓN DE ABERTURAS DE INTERCONEXIONES CONSIDERANDO VARIACIONES DE PROCESO	Gómez Fuentes, Roberto / García Juárez, Alejandro	6	3	17/09/2012	90	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS</b>									
Factores que influyen en el consumo del agua residencial en Hermosillo, Sonora.	Arturo Ojeda de la Cruz	4	6	27/02/2015	20	Si	OTRO	240,750.00	Aplicada
Centro de Transferencia de Tecnología del Transporte	Elsa Elizabeth Morales Morales	3	0	16/02/2015	20	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
<b>DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL</b>									
ANÁLISIS DIAGNÓSTICO Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE AGUA Y ENERGÍA EN LA INDUSTRIA MINERA, CON UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIAS DE LA TIERRA	DR. LUIS ALONSO ALMZÁN HOLGUÍN	1	0	02/01/2014	20	Si	CONACYT	46,892,664.00	Desarrollo Tecnológico y Experimental
ESTUDIO SOBRE EL USO DE LA ENERGÍA SOLAR EN APLICACIONES RESIDENCIALES, INDUSTRIALES Y COMERCIALES EN DIFERENTES ESTADOS DEL PAÍS	DR. RAFAEL ENRIQUE CABANILLAS LÓPEZ	2	3	24/01/2013	60	Si	OTRO	50,000,000.00	Desarrollo Tecnológico y Experimental
PROBLEMAS NACIONALES	DR. VALERY CHERNOV	1	2	20/08/2014	30	Si	CONACYT	1,000,000.00	Desarrollo Tecnológico y Experimental
SISTEMA AUTOMATIZADO CON APROVECHAMIENTO DE ENERGIA RENOVABLE PARA LA PRODUCCIÓN DE SUSTITUTOS ECOLÓGICOS Y SUSTENTABLES DE MATERISA PRIMAS A BASE DE VIDRIO RECICLADO	DR. JOSÉ LUIS OCHOA HERNPÁNDEZ	1	8	01/01/2014	100	Si	CONACYT	1,079,310.34	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN PROTOTIPO AUTOMATIZADO FLEXIBLE PARA ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN NO DESTRUCTIVA DE PROPIEDADES FÍSICAS ESTRUCTURALES EN COMPONENTES MANUFACTURADOS PARA EL SECTOR INDUSTRIAL AEROSPAECIAL A TRAVES DE LA TÉCNICA DE ULTRASONIDO INDSTRUAL	DR. RICARDO ALBERTO RODRIGUEZ CARVAJAL	3	2	01/01/2014	100	Si	CONACYT	1,284,000.00	Ciencia Básica
DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA UNIFICADA DE UN SISTEMA DISTRIBUIDO CON MÓDULOS DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA EL SECTOR AUTOTRANSPORTE	DR. GUZMAN GERARDO ALFONSO SÁNCHEZ SCHMITZ	5	17	01/01/2014	98	Si	CONACYT	1,168,965.52	Desarrollo Tecnológico y Experimental
IMPULSO AL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA ACELERAR LA INNOVACIÓN DE PRODUCTOS ENFOCADOS EN OPTIMIZAR LOS PROCESOS MINERO-METALÚRGICOS	DR. GUZMAN GERARDO ALFONSO SÁNCHEZ SCHMITZ	1	0	25/03/2014	90	Si	CONACYT	550,000.00	Desarrollo Tecnológico y Experimental
PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD SOLAR MEDIANTE SISTEMAS DE DISCO PARABÓLICO, A PARTIR DE FOTOCELDA DE ALTA EFICIENCIA Y DISPOSITIVOS TERMOIÓNICOS AVANZADOS	DR. RAFAEL GARCÍA GUTIÉRREZ	1	1	23/03/2014	60	Si	CONACYT	15,341.00	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
<b>DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA</b>									
1. Desarrollo de plantas tratadoras de aguas en casas-habitación por medio de tanques y filtros económicos. Primera parte.	Manuel Balcázar Meza	6	0	27/01/2014	70	No	NA	NA	Desarrollo Tecnológico y Experimental
2. Diseño de prototipo para lavado y purificado de gases de combustión y agua residual. Primera parte.	Manuel Balcázar Meza	4	0	27/01/2014	70	No	NA	NA	Desarrollo Tecnológico y Experimental
3. Efecto (modelos) de la rugosidad y propuestas para disminuirla en las paredes de poros en membranas para desalar agua de mar. Tercera parte.	Manuel Balcázar Meza	6	2	27/01/2014	65	No	NA	NA	Desarrollo Tecnológico y Experimental
4. Obtención de productos químicos a partir de agua de mar en el litoral sonorense. Segunda parte.	Manuel Balcázar Meza	5	0	27/01/2014	80	No	NA	NA	Desarrollo Tecnológico y Experimental
5. Administración del equipo de cómputo de la sala de cómputo, aulas y laboratorios del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia.	Martín Antonio Encinas Romero	0	3	08/11/2014	50	No	NA	NA	Desarrollo Tecnológico y Experimental
6. Estudio de caracterización, movilidad y biodisponibilidad de metales en sedimentos y suelos del río Sonora y su afluente el río Bacanuchi, Sonora, México.	Martín Antonio Encinas Romero	4	1	08/01/2014	90	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
7. Estudio de la recuperación y purificación de DNA plasmídico (pDNA) por membranas: ultrafiltración tangencial y cromatografía de intercambio iónico.	Patricia Guerrero Germán	6	3	01/01/2013	80	Si	CONACYT	1	Ciencia Básica
8. Sistemas Nanoestructurados para la Administración Controlada de Genes.	Jesús Armando Lucero Acuña	4	1	08/01/2013	95	No	NA	NA	Ciencia Básica
9. Maximización de la Producción de Biomasa para Biolixiviación en un Reactor de 8 m3.	Abraham Rogelio Martin García	7	2	05/01/2014	95	Si	OTRO	1	Desarrollo Tecnológico y Experimental
10. Estudios de Bioadsorción de Metales Pesados Utilizando Biomasa Aerobia Seca Pre-tratada.	Onofre Monge Amaya	3	2	02/10/2014	100	No	NA	NA	Ciencia Básica
11. Producción de lodos anódicos de calidad fisicoquímica óptima para perfeccionar la electrorefinación de cobre.	Víctor Manuel Sánchez Corrales.	1	2	23/05/2014	70	Si	CONACYT	1	Desarrollo Tecnológico y Experimental
12. Uso de la Citrometría de flujo para determinar la bioacumulación de Zinc y Manganeso.	Ma. Teresa Certucha Barragán.	3	2	24/11/2014	80	No	NA	NA	Ciencia Básica
13. Síntesis y Caracterización de Nanomateriales Híbridos de Cus-tio2-carbonos Grafenizados en Polvo y Película.	María Esperita Trujillo Camacho	2	2	25/05/2014	10	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍMEROS Y MAT.</b>									

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Síntesis de una serie de naftalenofanos quelantes solubles en agua: Nuevos quimiosensores fluorescentes radiométricos de calcio a pH intracelular	Dra. Lorena Machi Lara	6	3	01/09/2014	30	No	NA	NA	Ciencia Básica
Evaluación de las condiciones de síntesis de elastómeros conductores utilizando sustratos alternativos	Dr. José Carmelo Encinas Encinas	3	3	28/05/2013	95	No	NA	NA	Aplicada
Obtención de dos nuevos receptores con potencial de reconocimiento hacia moléculas de importancia biológica	Dra. Rosa Elena Navarro Gaurín	3	2	09/04/2013	60	No	NA	NA	Ciencia Básica
Bioactivación de polímeros electroconductores para aplicaciones biomédicas	Dra. Teresa Del Castillo Castro	6	4	15/12/2012	60	Si	CONACYT	750,000.00	Ciencia Básica
Síntesis mediante Solución en Combustión de Fósforos Aislantes y Semiconductores, y su Potencial Aplicación como Dosímetros Termoluminiscentes y de Luminiscencia Ópticamente Estimulada	Dr. Victor Ramón Orante Barrón	3	1	01/10/2014	70	No	NA	NA	Ciencia Básica
Resinas funcionalizadas para retener iones metálicos de aguas contaminadas	Dra. Hisila del Carmen Santacruz Ortega	4	4	04/12/2014	40	Si	CONACYT	1,000,000.00	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Síntesis y caracterización de nanopartículas poliméricas multifuncionales preparadas a partir de derivados del poli(L-glutamato de bencilo	Dra. María Elisa Martínez Barbosa	7	2	23/03/2010	90	Si	CONACYT	1,150,000.00	Ciencia Básica
Puesta en marcha del laboratorio de caracterización por cromatografía de exclusión de tamaño (GPC/SEC) en el DIPM	Dra. María Elisa Martínez Barbosa	3	1	15/10/2010	90	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio de nano partículas simples y core-shell de óxidos-calcogenuros como posibles sensores para radiación	Dr. Manuel Ángel Quevedo López	2	4	01/07/2012	90	Si	CONACYT	1,390,000.00	Ciencia Básica
Influencia del ligante para un proceso eficiente en la síntesis de calcogenuros metálicos por depósito químico (DQ)	Dra. Mérida Sotelo Lerma	1	2	11/01/2012	95	No	NA	NA	Ciencia Básica
Receptores bis-urea y bis-tiourea para el reconocimiento de aniones y sales	Dra. Karen Lillian Ochoa Lara	5	4	01/04/2012	98	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio de Sistemas Supramoleculares Nuevos con Aplicación en la Detección de Especies de Importancia Clínica y Ambiental/Responsable: Dr.Adrián Ochoa Terán (ITT	Dra. Karen Lillian Ochoa Lara	5	0	07/01/2013	90	Si	CONACYT	230,000.00	Ciencia Básica



Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Preparación de Nuevos Materiales Sensores de Metales Basados en la Unión Covalente de Dos Quimiosensores Fluorescentes Derivados de Pireno a las Reninas Poliméricas Merrifield y Wang	Dra. Lorena Machi Lara	2	1	13/01/2014	80	No	NA	NA	Ciencia Básica
Comportamiento Piezo-Resistivo de Materiales Compuestos de Nanotubos de Carbono y Polianilina en Matriz Elastoméricas	Dra. Teresa del Castillo Castro	4	1	18/08/2014	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Síntesis, Caracterización Estructural, Estudios Físicoquímicos e Inmovilización en Fase Sólida, de Nuevos Receptores para el Reconocimiento de Aniones y Sales de Importancia Biológica y Ambiental	Dra. Karen Lillian Ochoa Lara	6	4	24/04/2015	30	Si	CONACYT	1,261,000.00	Ciencia Básica
Materiales Compuestos de Semiconductores Nanoestructurados con Polímeros Conductores para su Aplicación en Celdas Solares Fotovoltaicas	Dra. Mérida Sotelo Lerma	1	2	24/04/2015	33	Si	CONACYT	1,000,000.00	Desarrollo Tecnológico y Experimental
Colector con Alto Grado Hidroscópico para la Incontinencia Urinaria Masculina (DYA)	Dr. José Carmelo Encinas Encinas	3	7	03/03/2015	10	Si	CONACYT	820,650.00	Desarrollo Tecnológico y Experimental

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Prototipo de Línea de Acabado Final de Pasto Sintético Utilizado en Sistemas Deportivos	Dr. José Carmelo Encinas Encinas	3	7	03/03/2015	10	Si	CONACYT	750,000.00	Desarrollo Tecnológico y Experimental
Estudio de Nanorreactores Coloidales en la Fabricación de Nanofluidos y Nanomateriales con Vías a su Utilización en Aprovechamiento de Energía Solar	Dra. Judith Celina Tánori	6	4	24/04/2015	5	Si	CONACYT	2,000,000.00	Ciencia Básica
Membranas electrohiladas para liberación de fármacos y andamio en cultivo celular para tratar enfermedades de importancia nacional: diabetes e infarto al miocardio	Dra. María Mónica Castillo Ortega	5	5	02/02/2015	20	No	NA	NA	Aplicada
Estudio del comportamiento físico-químico y mecánico de mezclas extruidas binarias y ternarias de polímeros sintéticos convencionales y biopolímeros	Dra. Dora Evelia Rodríguez Félix	5	1	16/01/2014	15	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio del Efecto sobre Sistemas Biológicos de la Morfología y Propiedades Físico-químicas de Sistemas Poliméricos Nanoestructurados con Aplicación en Nanomedicina	Dra. Maria Elisa Martínez Barbosa	4	2	23/02/2015	10	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y ANTROPOLOGÍA</b>									

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Tenencia de la tierra e historia ambiental en los pueblos del Río Sonora y pueblos de la sierra. (antigua Opateria) Sonora siglo XIX y XX.	Dora Elvia Enríquez Licón	5	0	29/06/2015	1	No	NA	NA	Ciencia Básica
Zonas neurálgicas de la globalización. La experiencia latinoamericana.	Aaron Grageda Bustamante.	1	0	29/06/2015	1	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE DERECHO</b>									
Adherencia de normas en Adolescentes	Martha Frias Armenta	1	15	10/01/2012	60	Si	CONACYT	600,000.00	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA Y CS DE LA COMUNICACIÓN</b>									
Trayectorias escolares en estudiantes normalistas del Estado de Sonora.	Dr. Ángel Vera Noriega	1	2	06/01/2015	77	No	NA	NA	Ciencia Básica
Construcción de subjetividades en la escuela.	Dr. Daniel Carlos Gutiérrez R.	2	2	06/01/2015	77	No	NA	NA	Ciencia Básica
Recursos y Materiales educativos en la enseñanza. Dr. José Luis RamirezLomelí	Dr. José Luis RamirezLomelí	1	5	27/01/2014	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Ajuste escolar en estudiantes universitarios (continuación). Dra. Laura Elena Urquidi Treviño CLAVE USO317000758	Dra. Laura Elena Urquidi Treviño	2	2	30/08/2014	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
La brecha digital en la educación superior. Una investigación sobre estudiantes universitario. Dra. Guadalupe González Lizárraga	Dra. Guadalupe González Lizárraga	1	1	20/09/2014	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Trayectorias escolares en estudiantes normalistas del Estado de Sonora	José Ángel Vera Noriega	1	6	01/10/2015	70	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Salud y nutrición en el infante: programa basado en la promoción de prácticas maternas apropiadas	María Martha Montiel Carbajal	1	4	01/10/2015	60	No	NA	NA	Aplicada
Enfoques de enseñanza de profesores universitarios de México	Etty Estevez Nenninger	3	4	01/10/2015	50	No	NA	NA	Aplicada
Estudio longitudinal del desarrollo de reciprocidad, valores y participación social de estudiantes de secundaria de una comunidad urbana al norte de México.	Ana Lilia Banda Castro	2	2	01/10/2015	60	No	NA	NA	Aplicada
Estilos parentales y prácticas de alimentación. Características en casos de desnutrición. uso317000353	María Martha Montiel Carbajal	2	2	15/01/2015	60	No	NA	NA	Aplicada
Modelo Teórico-Methodológico Para El Estudio Del Doble Retorno De Estudiantes De Educación Superior: Al País Y A La Institución Escolar.	Emilia Castillo Ochoa	5	2	01/10/2015	60	No	NA	NA	Aplicada
Formación del profesorado universitario en la práctica reflexiva y perfil innovador.	Emilia Castillo Ochoa	5	2	01/10/2015	60	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Evaluación de las políticas públicas de seguridad social, pensiones y jubilaciones, proceso de retiro y permanencia en edad jubilatoria desde la percepción del profesorado experimentado de Educación Superior Sonora: hacia una propuesta de innovación para el profesorado en edad de retiro.	Emilia Castillo Ochoa	4	2	01/10/2015	60	No	NA	NA	Aplicada
Modelo Psicológico para el Aprendizaje de Estudiantes Universitarios	Daniel González Lomelí	3	2	01/10/2015	60	No	NA	NA	Aplicada
Estudiantes universitarios y cultura digital: caso UNISON	Ma. Guadalupe González Lizárraga	5	2	01/10/2015	60	No	NA	NA	Aplicada
Aprendizaje de contenidos científicos.	Juan José Irigoyen Morales	4	2	01/10/2015	60	No	NA	NA	Aplicada
Alumnos con discapacidad en educación superior: un estudio exploratorio	Gustavo Abdiel Ramírez Camberos	1	2	01/10/2015	60	No	NA	NA	Aplicada
Estado Laico y Opinión Pública en el proceso de reformas al marco jurídico religioso del 2013	Gustavo Abdiel Ramírez Camberos	2	2	08/08/2013	60	No	NA	NA	Aplicada
Prácticas tutoriales, prácticas docentes y formación de los estudiantes	Federico Zayas Pérez	3	2	03/10/2014	60	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Modelo de adaptabilidad en adolescentes: Factores protectores y de riesgo que predicen el bienestar personal.	José Concepción Gaxiola Romero	3	5	10/10/2014	65	No	NA	NA	Aplicada
Evaluación de desempeños competentes en la enseñanza-aprendizaje de dominios científicos	Juan José Irigoyen Morales	4	2	09/10/2015	65	No	NA	NA	Aplicada
Ajuste escolar en jóvenes universitarios (continuación)	Laura Elena Urquidi Treviño	3	3	09/10/2015	65	No	NA	NA	Aplicada
Diseño y Aplicación de Actividades Innovadoras de Enseñanza Aprendizaje para el Desarrollo de Competencias Docentes. (Informe técnico).	Blanca Aurelia Valenzuela	5	5	09/10/2014	65	No	NA	NA	Aplicada
La Brecha digital en la educación superior: un estudio comparado de estudiantes	Ma. Guadalupe González Lizárraga	4	4	09/10/2014	65	No	NA	NA	Aplicada
Formacion de promotores de desarrollo humano y comunitaria	Ana Lilia Banda Castro	2	2	10/10/2014	70	No	NA	NA	Aplicada
Bienestar psicologico y salud mental familiar en el contexto de la migracion ilegal	Marcela Sotomayor Petterson	1	2	09/10/2014	65	No	NA	NA	Aplicada
La funcion simbolica del arte, en el proceso de curacion dentro de la comunidad indigena COMCAAC del noroeste de Mexico: aportaciones al arte terapia actual	Otila Caballero Quevedo	1	2	10/09/2014	75	No	NA	NA	Aplicada
Tratamiento educativo de la diversidad en entornos inclusivos	Blanca Valenzuela	3	2	10/10/2014	65	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Liderazgo pedagógico y su relación con calidad educativa con las instituciones de educación superior	Blanca Valenzuela	4	3	09/10/2014	75	No	NA	NA	Aplicada
PROYECTO DE INVESTIGACION: APRENDIZAJE DE CONTENIDO CIENTIFICO	JUAN JOSE IRIGOYEN MORALES	3	3	01/10/2014	65	No	NA	NA	Aplicada
ADHERENCIA A NORMAS EN ADOLESCENTES/ DRA. MARTHA FRÍAS ARMENTA	DRA. MARTHA FRÍAS ARMENTA	2	6	10/01/2013	60	Si	CONACYT	1,500,000.00	Ciencia Básica
CORRELATOS PSICOLÓGICOS POSITIVOS DE LA CONDUCTA SUSTENTABLE/DR. VICTOR CORRAL VERDUGO	/DR. VICTOR CORRAL VERDUGO	4	6	10/01/2012	85	Si	CONACYT	850,000.00	Ciencia Básica
AMBIENTE ESCOLAR POSITIVO EN EDUCACIÓN BÁSICA	VICTOR CORRAL VERDUGO	3	4	01/01/2014	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
MODELO PSICOLÓGICO PARA EL APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIO/DR. DANIEL GONZÁLEZ LOMELÍ	DR. DANIEL GONZÁLEZ LOMELÍ	3	7	11/11/2012	77	Si	CONACYT	672,239.00	Ciencia Básica
CAPITAL SOCIAL Y AMBIENTE SOCIAL POSITIVO	DR. DANIEL GONZALEZ LOMELI	3	4	01/01/2014	25	No	NA	NA	Ciencia Básica
DETERMINANTES DE LA RESILIENCIA EN MADRES E HIJOS CON EXPERIENCIA DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR EN EL NOROESTE DE MÉXICO/DR. JOSÉ GAXIOLA ROMERO	DR. JOSÉ GAXIOLA ROMERO	6	10	01/01/2012	85	Si	CONACYT	886,500.00	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
<b>DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA Y ADMON PÚBLICA</b>									
Roles de género en estudiantes de la Universidad de Sonora y su relación con la educación por el desarrollo sustentable	Felipe Mora Arellano	4	6	15/11/2013	70	No	NA	NA	Aplicada
Imaginario del turismo residencial en ciudades del noroeste de México. Apropiación simbólica y material de espacios y lugares en ciudades costeras y pueblos mágicos. 2000-2013. RESPONSABLE: JESUS ANGEL ENRIQUEZ ACOSTA	Jesús Enríquez Acosta	4	8	20/10/2014	30	Si	CONACYT	802	Aplicada
Acueducto Independencia; su impacto social, cultural y político en la región del Valle de Yaqui	Alipia Avendaño	4	0	05/04/2014	50	No	NA	NA	Aplicada
1. Acreditación ciudadana de la función contralora de Estados y Municipios de México. Dr. Morales	Dr. Morales	2	2	01/01/2013	90	No	NA	NA	Aplicada
<b>DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL</b>									
4. ¿La construcción de paz y democracia con participación de niños, niñas y jóvenes?	Amelia Iruretagoyena Quiroz	10	7	21/10/2014	20	Si	OTRO	400,000.00	Aplicada
Evaluación de plataforma de aprendizaje de la licenciatura en trabajo social virtual	Maria Clarissa Arenas Hinojosa	1	0	01/05/2015	50	No	NA	NA	Aplicada
<b>DEPARTAMENTO DE BELLAS ARTES</b>									



Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Música sonorenses: Un abordaje musicológico	Fernando de Jesús Serrano Arias	3	0	15/01/2014	70	No	NA	NA	Aplicada
<b>DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS</b>									
Recursos y Materiales educativos en la enseñanza	Dr. José Luis Ramírez Romero	1	0	14/06/2000	80	No	NA	NA	Desarrollo Tecnológico y Exper
Tipología textual y técnicas de traducción	Dr. Albert Alvarez González	1	0	05/07/2013	75	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio de Egresados de la Licenciatura en Enseñanza del Inglés	Mtra. Sofía Cota Grijalva	2	0	24/11/2003	80	No	NA	NA	Ciencia Básica
La enseñanza del inglés como lengua extranjera en primarias Hermosillenses	Mtra. Yvette Verdugo Figueroa	2	0	05/02/2005	75	No	NA	NA	Ciencia Básica
Inglés con fines académicos: análisis de necesidades y diseño curricular en la Universidad de Sonora	Mtra. Rebeca Gutiérrez Estrada	1	0	27/06/2005	75	No	NA	NA	Ciencia Básica
Aprendizaje en tándem: Aprendizaje compartido de idiomas en el Departamento de Lenguas Extranjeras	Lic. Adriana Curiel Rivera	1	0	22/02/2006	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Aprendientes en los centros de autoacceso para el aprendizaje de idiomas: representación del asesor y diferencias en la modalidad de aprendizaje según el idioma aprendido	Dra. Elena Desirée Castillo Zaragoza	1	0	06/06/2007	60	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Identidades multilingües en aprendices mexicanos de lenguas extranjeras	Dra. Elena Désirée Castillo Zaragoza	1	0	12/12/2007	60	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio 1: Las creencias de los profesores acerca de la evaluación y sus prácticas evaluativas	Dra. Elizabeth Ruiz Esparza Barajas	1	0	22/10/2008	70	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio 2: La planeación y la implementación: el rol de las creencias de los profesores	Dra. Elizabeth Ruiz Esparza Barajas	1	0	22/10/2008	70	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio 3: Las creencias de los estudiantes acerca de los propósitos de la evaluación y de las formas de evaluación	Dra. Elizabeth Ruiz Esparza Barajas	1	0	22/10/2008	70	No	NA	NA	Ciencia Básica
Problemática de la Enseñanza del Inglés en las Primarias Públicas de México	Dr. José Luis Ramírez Romero	3	0	27/02/2009	85	No	NA	NA	Ciencia Básica
Selección y calibración de un examen de colocación computarizado para los cursos generales de inglés en el Departamento de Lenguas Extranjeras de la Universidad de Sonora	Mtra. María Georgina Clark Rivas	2	0	27/02/2009	75	No	NA	NA	Desarrollo Tecnológico y Exper
Recepción/Comprensión escrita y oral de alumnos de cursos generales del Francés como Lengua Extranjera con el uso de textos literarios y cinematográficos perteneciendo al patrimonio cultural de la Francofonía	Dra. Clotilde Barbier Müller	1	0	27/02/2009	70	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
La enseñanza de la lengua francesa en Sonora	Mtra. Adeline Perez Barbier	1	0	15/02/2010	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Identidad y motivación en lenguas de los aprendices de un centro de autoacceso	Dra. Desirée Castillo Zaragoza	5	0	15/02/2010	70	No	NA	NA	Ciencia Básica
Building inclusive practices in English language teacher formation in the North of Mexico	Mtra. María Rebeca Gutiérrez Estrada	1	0	15/02/2010	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Los estudiantes universitarios repatriados: experiencias y habilidades bilingües y biculturales	Dra. Nolvía Ana Cortez Román	1	0	15/02/2010	60	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio del desarrollo de la lectoescritura en inglés y español de alumnos de la Licenciatura en la Enseñanza del Inglés	Dra. Elva Nora Pamplón Irigoyen	1	0	16/06/2010	60	No	NA	NA	Ciencia Básica
La influencia de las prácticas formativas de evaluación en la toma de decisiones de profesores de una Licenciatura en Enseñanza del Inglés	Dra. Elizabeth Ruiz-Esparza Barajas	3	0	13/10/2010	70	No	NA	NA	Ciencia Básica
Análisis del desarrollo de Competencias en las Gramáticas Pedagógicas	Dr. Albert Álvarez González	1	0	13/10/2010	80	No	NA	NA	Ciencia Básica
Aprendizaje de varios idiomas: identidad y motivación de los estudiantes universitarios	Dra. Desirée Castillo Zaragoza	5	0	29/04/2011	60	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Can student-teachers be taught how to become reflective practitioners?	Mtra. Carla Michelle Gastelum Knight	1	0	13/10/2011	85	No	NA	NA	Ciencia Básica
Departamento de Lenguas Extranjeras: una visión de su desarrollo en la Universidad de Sonora	Mtra. Sofía Dolores Cota Grijalva	1	0	13/10/2011	85	No	NA	NA	Ciencia Básica
Elaboración de material didáctico para la enseñanza de Inglés para débiles visuales en los cursos generales del Departamento de Lenguas en la Universidad de Sonora	Mtra. Lilia González Gómez	6	0	17/11/2011	50	No	NA	NA	Aplicada
La enseñanza del inglés en las primarias públicas en Sonora. Un estudio sobre las prácticas docente y la metodología de la enseñanza	Dra. Elva Nora Pamplón Irigoyen	1	0	06/08/2012	70	No	NA	NA	Ciencia Básica
Percepciones de profesores y alumnos del trabajo en equipo fuera de clase	Dra. Elizabeth Ruiz Esparza Barajas	3	0	30/05/2013	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Elaboración e implementación de metodología para el diseño de planes curriculares que involucren tutorías en línea en el Departamento de Lenguas Extranjeras	Lic. Adriana Curiel Rivera	1	0	25/11/2013	40	No	NA	NA	Desarrollo Tecnológico y Exper
Competencia intercultural y movilidad estudiantil en la Universidad de Sonora: lengua, identidad y aprendizaje transformativo	Mtra. Rebeca Gutiérrez Estrada	1	0	25/11/2013	50	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
La práctica profesional de la traducción en Hermosillo: su oferta y su demanda	Dr. Albert Álvarez González	2	0	10/10/2000	60	No	NA	NA	Ciencia Básica
Percepción de los estudiantes universitarios acerca de la coevaluación	Dra. Elizabeth Ruiz Esparza Barajas	2	0	11/01/2014	40	No	NA	NA	Aplicada
La aplicación del examen EGAL-EIN de CENEVAL en la licenciatura en Enseñanza del Inglés	Mtra. Sofía Cota Grijalva	2	0	15/08/2014	40	No	NA	NA	Aplicada
<b>DEPARTAMENTO DE LETRAS Y LINGÜÍSTICA</b>									
Estudio sociolingüístico y pragmático del español sonorense	Ma. del Carmen Morúa Leyva	1	0	06/11/2015	70	No	NA	NA	Ciencia Básica
Elaboración de un diccionario: Español Sonorense	Andrés Acosta Félix	1	0	06/11/2015	94	No	NA	NA	Ciencia Básica
Adquisición de adjetivos en niños hispano-hablantes de 2-4 años de edad	Elva Álvarez López	1	0	06/11/2015	93	No	NA	NA	Ciencia Básica
La producción oral del sordo	Elva Álvarez López, Rosa Ma. Ortiz Ciscomani, Teresita Cabanillas Chávez	3	0	06/11/2015	40	No	NA	NA	Aplicada
Estudio sociolingüístico del español hablado en Sonora y de su contacto con lenguas indígenas	Ma. del Carmen Morúa Leyva	1	0	06/11/2015	70	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Gramática del tohono o'odam (papàgo)	Ana Lidia Munguía Duarte	1	0	06/11/2015	60	No	NA	NA	Ciencia Básica
Aspectos gramaticales y pragmáticos en el español: Sistema, variación y cambio	Rosa Ma. Ortiz Ciscomani	1	0	06/11/2015	100	Si	CONACYT	20,000.00	Aplicada
Núcleo y combinatoria de la frase nominal en el español en discurso/	Elva Álvarez López	1	0	06/11/2015	93	No	NA	NA	Aplicada
Estudios descriptivos de lengua yaqui, diccionario de bolsillo	Zarina Estrada Fernández	1	2	06/11/2015	80	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio funcional de verbos intransitivos en español de México (2da. Parte )	Teresita Cabanillas Chávez	1	0	06/11/2015	95	No	NA	NA	Ciencia Básica
Las teorías literarias aplicadas a la didáctica de la literatura	Francisco González Gaxiola	1	0	06/11/2015	100	No	NA	NA	Ciencia Básica
Caracterización lingüística de la lengua de señas mexicana(variedad de Sonora)	Teresita Cabanillas Chávez	1	0	06/11/2015	45	No	NA	NA	Aplicada
Generación de infraestructura filológica para la investigación y la docencia	Rosa Ma. Ortiz Ciscomani	1	0	06/11/2015	90	Si	CONACYT	20,000.00	Ciencia Básica
Gramática del Español	Rosa Ma. Ortiz Ciscomani	1	0	06/11/2015	87	No	NA	NA	Aplicada
Creación y generalización del artículo	Rosa Ma. Ortiz Ciscomani	1	0	06/11/2015	99	Si	OTRO	20,000.00	Aplicada
Lenguaje y Derecho	Constantino Martínez Fabián	1	0	06/11/2015	90	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Gramáticas de lenguas del noroeste: pautas de gramaticalización (obras coloniales), replanteado	Zarina Estrada Fernández	1	0	06/11/2015	95	No	NA	NA	Aplicada
Gramática de referencia del pima bajo. Volumen II	Zarina Estrada Fernández	1	0	06/11/2015	90	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudios descriptivos de tepehuano del norte	Zarina Estrada Fernández	1	0	06/11/2015	80	Si	OTRO	20,000.00	Ciencia Básica
Complejidad sintáctica y diversidad tipológica en las lenguas del noroeste de México	Zarina Estrada Fernández	1	2	06/11/2015	95	No	NA	NA	Ciencia Básica
Orden de Palabra en el Guarijío de Sonora	Isabel Justina Barreras Aguilar	1	0	06/11/2015	98	No	NA	NA	Ciencia Básica
Características del discurso legal en derecho penal mexicano	Constantino Martínez Fabián	1	0	06/11/2015	80	No	NA	NA	Ciencia Básica
(IN)Transitividad en verbos del español: los verbos de experiencia interna	Teresita Cabanillas Chávez	1	0	06/11/2015	97	No	NA	NA	Ciencia Básica
La frase preposicional como complemento verbal en el español	Mirna Victoria Castro Llamas	1	0	06/11/2015	95	No	NA	NA	Ciencia Básica
La velocidad de habla en el español de Hermosillo	Amalia Hoyos Arvizu, Ana Lidia Munguía Duarte	2	0	06/11/2015	95	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Corpus fonético del español de Hermosillo	Amalia Hoyos Arvizu, Ana Lidia Munguía Duarte	11	0	06/11/2015	75	No	NA	NA	Ciencia Básica
La literatura fantástica en México: Época Contemporánea	Rosario Fortino Corral Rodríguez	1	0	06/11/2015	97	No	NA	NA	Ciencia Básica
Formación de colectivos morfológicos del español	Martha Martínez Figueroa	1	0	06/11/2015	97	No	NA	NA	Aplicada
Adquisición y evaluación del lenguaje	Elva Álvarez López	1	0	06/11/2015	95	No	NA	NA	Aplicada
Elaboración de un cuestionario de elicitación de fonología (Replanteado)	Amalia Hoyos Arvizu	1	0	06/11/2015	25	No	NA	NA	Aplicada
Gramática de la legibilidad	Fermín González Gaxiola	1	0	06/11/2015	97	No	NA	NA	Ciencia Básica
Uso contemporáneo de los signos de puntuación	Fermín González Gaxiola	1	0	06/11/2015	99	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio histórico del clítico "C"	Luis Alberto Soto Alcantar	1	0	06/11/2015	95	No	NA	NA	Ciencia Básica
El taller de escritos como recurso didáctico	Fermín González Gaxiola	1	0	06/11/2015	97	No	NA	NA	Ciencia Básica
Pensamientos oral y místico de la literatura hispanoamericana	Jesús Abad Navarro Gálvez	1	0	06/11/2015	25	No	NA	NA	Ciencia Básica



Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Fuentes populares y autóctonas de la literatura fantástica hispanoamericana	Rosario Fortino Caorral Rodríguez	1	0	06/11/2015	90	No	NA	NA	Ciencia Básica
Construcciones desagentivadoras con "SE" del español	Ma. del Carmen Velarde Encinas	1	0	06/11/2015	95	No	NA	NA	Ciencia Básica
Proyecto interdisciplinario. Estudio sobre habilidades de lectura y escritura en estudiantes del departamento de contabilidad de la Universidad de Sonora	Ma. Edith Araoz Robles	1	0	06/11/2015	30	No	NA	NA	Ciencia Básica
Descripción acústico perceptual de voz femenina : similitudes y diferencias entre madre e hija	Amalia Hoyos Arvizu, Ana Lidia Munguía Duarte	2	0	06/11/2015	75	No	NA	NA	Ciencia Básica
Temas y problemas del teatro y la poesía del Siglo de Oro español	César Avilés Icedo	1	0	06/11/2015	95	No	NA	NA	Aplicada
Narrativas del yo en Hispanoamérica	Rosa Ma. Burrola Encinas	1	0	06/11/2015	30	Si	OTRO	20,000.00	Ciencia Básica
Discurso, imaginarios y representaciones	Patricia del Carmen Guerrero de la Lata	1	4	06/11/2015	55	No	NA	NA	Aplicada
Redacción colaborativa	Patricia del Carmen Guerrero de la Lata	1	6	06/11/2015	90	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
El aprendizaje de la lectura y el desarrollo del lenguaje en los primeros grados escolares (SEGUNDA ETAPA)	Ma. Teresa Alessi Molina	1	0	06/11/2015	40	No	NA	NA	Ciencia Básica
La enunciación poética en varios autores hispanoamericanos	César Avilés Icedo	1	0	06/11/2015	40	No	NA	NA	Ciencia Básica
Las imágenes del hombre en la novela mexicana de los siglos XIX y XX	Ferardo Francisco Bobadilla Encinas	1	0	06/11/2015	45	No	NA	NA	Ciencia Básica
Caracterización y desarrollo del costumbrismo en México (1836-1890)	Gerardo Francisco Bobadilla Encinas	1	0	06/11/2015	35	No	NA	NA	Ciencia Básica
El apocalipsis y postapocalipsis en la Literatura Hispanoamericana contemporánea	Aurelio Iván Guerra Félix	1	0	06/11/2015	95	No	NA	NA	Ciencia Básica
Narrativa y migración en el Noroeste Mexicano (Transformaciones del material narrativo)	Gabriel Osuna Osuna	1	0	06/11/2015	40	No	NA	NA	Ciencia Básica
Migración, género y enunciación en la cuentística de Inés Arredondo	Gabriel Osuna Osuna	1	0	06/11/2015	40	No	NA	NA	Ciencia Básica
Lengua, literatura y nuevas tecnologías de la información y la comunicación. Investigación y didácticas de su lectura y escritura	Francisco González Gaxiola	1	0	06/11/2015	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
La novela histórica y sus fronteras	Rosa Ma. Burrola Encinas	1	0	06/11/2015	40	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Habilidades de lectoescritura para mejorar el desempeño escolar	Sonia Ruán Magaña	1	0	06/11/2015	40	No	NA	NA	Ciencia Básica
El desarrollo de la complejidad sintáctica en lenguas mixtecanas	José Juan Gerardo López Cruz	1	0	06/11/2015	70	No	NA	NA	Ciencia Básica
Elaboración de libro sobre casos de aplicación de Lingüística al área de Derecho	Constantino Martínez Fabián	1	0	06/11/2015	40	No	NA	NA	Ciencia Básica
Pensamiento crítico en la Universidad de Sonora	Constantino Martínez Fabián	1	0	06/11/2015	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
Patrones entonacionales del español Sonorense	Ana Lidia Munguía Duarte	1	0	06/11/2015	40	No	NA	NA	Ciencia Básica
Características acústico-articulatorias del español de sonora: Vot de consonantes	Ana Lidia Munguía Duarte	1	0	06/11/2015	40	No	NA	NA	Ciencia Básica
Creación y extensión del artículo	Rosa Ma. Ortiz Ciscomani	1	0	06/11/2015	99	No	NA	NA	Ciencia Básica
Adverbios y locuciones adverbiales en perspectiva diacrónica	Rosa Ma. Ortiz Ciscomani	1	0	06/11/2015	95	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio sobre el desarrollo de habilidades de lectoescritura en estudiantes de la Universidad de Sonora	Ana Bertha de la Vara Estrada	1	0	15/08/2011	60	No	NA	NA	Aplicada
<b>DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y DISEÑO</b>									

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Laboratorio nacional de vivienda y comunidades sustentables	José Manuel Ochoa de la Torre	8	4	15/05/2015	10	Si	CONACYT	1,021,000.00	Aplicada
<b>DIRECCIÓN DE DIV. DE CS. ECONÓMICAS Y SOCIALES</b>									
?Las innovaciones alimentarias con diseño sustentable: Identidad de productos, actitudes y percepciones de los consumidores?	DRA. LIZBETH SALGADO BELTRÁN	6	2	01/01/2014	100	No	NA	NA	Ciencia Básica
Proyecto de extensión ?Lectura 360?	CARMEN GARCÍA MORAGA, IDALIA SOTELO ESTRADA, MARIA DEL ROSARIO QUINTANAR G. Y LIZBETH SALGADO	3	1	15/06/2015	100	No	NA	NA	Ciencia Básica
"Percepción de los procesos de evaluación y acreditación de los programas de Administración y Contaduría"	DR. FALVIO ALONSO ROSALES DÍAZ	6	2	10/01/2013	100	No	NA	NA	Ciencia Básica
Análisis de los consumidores sobre la neofobia a la tecnología alimentaria y la adopción de innovaciones?	DRA. LIZBETH SALGADO BELTRÁN	2	1	23/06/2014	90	No	NA	NA	Ciencia Básica
Clúster Bioturbosina	Dra. Lizbeth Salgado Beltrán	5	0	02/02/2015	25	Si	CONACYT	3,000,000.00	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Desarrollo de un nuevo producto a base de harina de mezquite	Dra. Lizbeth Salgado Beltrán	4	0	16/03/2015	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Análisis del desarrollo organizacional de la Universidad de Sonora Unidad Regional Norte.	Dr. Flavio Alonso Rosales Díaz	5	1	03/02/2015	25	No	NA	NA	Aplicada
<b>DEPARTAMENTO DE CS. ECON. ADMINISTRATIVAS</b>									
Análisis de los consumidores sobre la neofobia a la tecnología alimentaria y la adopción de innovaciones.	Dra. lizabeth Salgado Beltrán	2	1	23/06/2014	90	No	NA	NA	Ciencia Básica
Clúster-bioturbosina	Dra. Lizbeth Salgado Beltrán	1	0	02/02/2015	5	No	NA	NA	Aplicada
Desarrollo de un nuevo producto a base de harina de mezquite.	Dra. Lizbeth Salgado Beltrán	3	2	16/03/2015	5	No	NA	NA	Ciencia Básica
Análisis del desarrollo organizacional de la Universidad de Sonora Unidad Regional Norte	Dr. Flavio alonso rosales Díaz	5	1	03/02/2015	5	No	NA	NA	Aplicada
<b>DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES</b>									
Estudio de percepción en el pago de impuestos en el municipio de Caborca	Dr. René Alejandro León Félix	3	2	17/09/2014	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E ING.</b>									
LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS PAR ALOS HOTELES EN LOS ESTADOS DE QUINTANA ROO ESTADO DE MEXICO PUEBLA TABASCO NUEVO LEON	RAMON ARTURO VEGA ROBLES	5	2	15/06/2014	60	No	NA	NA	Aplicada
LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS EN LOS CENTROS DE COMPUTO DEL CAMPUS CABORCA	RAMON ARTURO VEGA ROBLES	5	1	15/04/2015	60	No	NA	NA	Aplicada

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
MEDICION DE LA CALIDAD EN EL SERVICIO QUE PRESTAN LOS RESTAURANTES MIPYMES EN EL ESTADO DE SONORA	JESUS MARTIN CADENA BADILLA	5	2	20/06/2014	80	Si	OTRO	101,000.00	Aplicada
MEDICION DE LA CALIDAD EN EL SERVICIO QUE PRESTAN LOS RESTAURANTES MIPYMES EN LOS ESTADOS DE SONORA, PUEBLA, AGUASCALIENTES, COAHUILA, ESTADO DE MEXICO, PUEBLA, TABASCO Y YUCATAN	JESUS MARTIN CADENA BADILLA	5	2	15/01/2015	50	No	NA	NA	Aplicada
<b>DEPARTAMENTO DE CS. QUÍMICO BIOLÓGICAS Y AGROP.</b>									
Caracterización Biológica de Asparagus sp	Dora Edith Valencia Rivera	2	1	25/02/2013	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Prevalencia De Dislipidemias en Pacientes Con Diabetes Mellitus Tipo 2 de la Unidad De Especialidades Médicas en Enfermedades Crónicas	MC Maria del Carmen García Moraga	1	1	01/06/2013	100	No	NA	NA	Ciencia Básica
Identificación y Cuantificación de Compuestos Volátiles y No Volátiles Mediante Cromatografía de Gases y HPLC.	Dr. Jesús Ortega García	2	1	01/01/2014	30	No	NA	NA	Ciencia Básica
Aislamiento e identificación por el laboratorio de Gardnerella vaginalis en el diagnóstico como agente etiológico de vaginosis en población atendida en las jornadas de salud en H. Caborca, Sonora.	QB Rafael De la Rosa López	3	2	10/01/2014	100	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Análisis de los mecanismos moleculares y celulares de la actividad antiproliferativa de propóleos de Ures, Sonora sobre células cancerígenas.	DRA DORA EDITH VALENCIA RIVERA	2	2	12/01/2014	70	Si	SEP/SES	436,561.00	Ciencia Básica
Comparación de la actividad antioxidante de los extractos etanólicos del espárrago con un antioxidante natural y uno sintético comercial.	DR. JESÚS ORTEGA GARCÍA	0	12	02/02/2015	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Aislamiento e identificación de Uropatógenos bacterianos y perfil de resistencia a antibióticos (BLEE), mediante el equipo MicroScan AutoScan-4 Y Kirby Bauer , en orina de gestantes de la población de H. Caborca Son,	QB RAFAEL DE LA ROSA LÓPEZ	3	1	06/02/2014	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Evaluación de la actividad antiproliferativa del extracto metanólico de espárrago sobre bacterias enteropatógenas de interés clínico	DRA. DORA EDITH VALENCIA RIVERA	3	1	16/02/2015	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
Epidemiología del dengue y el dengue hemorrágico transmitidos por el mosquito Aedes aegypti, en la población de H. Caborca, Sonora.	MC EDNA PATRICIA DELGADO QUINTANAR	1	1	04/01/2015	30	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD</b>									

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
La Responsabilidad Social de la Universidad de Sonora, Campus Santa Ana como Institución de Educación Superior Pública	Ana Bertha Martínez Durán	4	2	03/01/2015	25	No	NA	NA	Aplicada
<b>DEPTO. DE CS. ADMINISTRATIVAS Y AGROPECUARIAS</b>									
La Responsabilidad Social de la Universidad de Sonora, Campus Santa Ana como Institución de Educación Superior Pública	Ana Bertha Martínez Durán	4	2	01/03/2015	25	No	NA	NA	Aplicada
<b>DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES</b>									
Perfil Psicosocial del Adolescente con Comportamiento Suicida en la Frontera	Nehemias Cuamba Osorio	1	7	20/02/2015	10	No	NA	NA	Aplicada
?Comportamiento Ciudadano de Consumidores de Empresas de Servicios	Francisca Cecilia Encinas Orozco	2	0	20/02/2015	10	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPTO. DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS</b>									
Modelos de Producción en la nueva generación de la Industria Automotriz terminal en México. Caso Ford (Hermosillo) y Toyota (Tecate) Clave del proyecto: USO421001446	Jose Guadalupe Rodriguez Gutierrez	4	0	04/01/2015	40	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES</b>									
El daño moral en materia penal, su evolución en la jurisprudencia mexicana	Mtra. María de Jesús Camargo Pacheco	4	2	21/08/2014	50	No	NA	NA	Ciencia Básica



Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Eficacia de los mecanismos de protección legal por violación de la libertad personal por parte de la autoridad en el procedimiento penal	Dra. María del Rosario Molina González	1	0	21/08/2014	70	No	NA	NA	Ciencia Básica
Desarrollo sustentable para la competitividad en las Comunidades del sur de Sonora	Dr. Francisco Espinoza Morales	8	0	27/06/2014	80	No	NA	NA	Ciencia Básica
Debido proceso de los migrantes en tránsito por México	Alfredo Islas Rodríguez	2	0	16/12/2013	60	No	NA	NA	Ciencia Básica
La calidad en el servicio en la empresa hotelera de ciudad Obregón	María de los Ángeles Ibelles Contreras	4	2	07/01/2015	30	No	NA	NA	Ciencia Básica
Reparación del daño moral en materia penal	María de Jesús Camargo Pacheco	3	2	26/01/2015	30	No	NA	NA	Ciencia Básica
Bioética y derecho	María del Rosario Molina González	4	2	01/06/2015	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
Aplicación del Marketing relacionado para estrategias en competitividad	Beatriz Llamas Arechiga	6	4	21/11/2014	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
Mecanismos de democracia semidirecta	María del Rosario Molina González	4	2	15/01/2015	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio dogmático a cerca de la reparación del daño moral	María de Jesús Camargo Pacheco	3	2	01/12/2015	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
Medición de la Transparencia en México y España	Modesto Barrón Wilson	4	2	15/03/2015	20	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Reprobación estudiantil	Angélica María Rascón Larios	6	3	11/03/2014	60	No	NA	NA	Ciencia Básica
Discriminación indirecta en el derecho de familia	María del Rosario Molina González	4	0	04/06/2015	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
El acceso a la información pública del Estado de Sonora	Leticia Mará González Velásquez	3	2	29/09/2014	80	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE CS. ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS</b>									
Desarrollo sustentable para la competitividad en las Comunidades del sur de Sonora/	Dr. Francisco Espinoza Morales	8	0	27/06/2014	80	No	NA	NA	Ciencia Básica
La calidad en el servicio en la empresa hotelera de ciudad Obregón	María de los Ángeles Ibelles Contreras	4	2	06/10/2014	30	No	NA	NA	Ciencia Básica
Aplicación del Marketing relacionado para estrategias en competitividad	Dra Beatriz Llamas Arèchiga	6	4	21/11/2014	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
Medición de la Transparencia en México y España	Modesto Barrón Wilson	4	2	15/03/2015	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
Reprobación estudiantil	Angélica María Rascón Larios	6	3	11/03/2014	60	No	NA	NA	Ciencia Básica
El acceso a la información pública del Estado de Sonora	Leticia Mará González Velásquez	3	2	29/09/2014	80	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES</b>									

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
El daño moral en materia penal, su evolución en la jurisprudencia mexicana	Mtra. María de Jesús Camargo Pacheco	4	2	21/08/2014	50	No	NA	NA	Ciencia Básica
Eficacia de los mecanismos de protección legal por violación de la libertad personal por parte de la autoridad en el procedimiento penal	Dra. María del Rosario Molina González	1	0	21/08/2014	70	No	NA	NA	Ciencia Básica
Desarrollo sustentable para la competitividad en las Debido proceso de los migrantes en tránsito por México	Alfredo Islas Rodríguez	2	0	16/12/2013	60	No	NA	NA	Ciencia Básica
Reparación del daño moral en materia penal	María de Jesús Camargo Pacheco	3	2	26/01/2015	30	No	NA	NA	Ciencia Básica
Bioética y derecho	María del Rosario Molina González	4	2	06/01/2015	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
Mecanismos de democracia semidirecta	María del Rosario Molina González	4	2	15/01/2015	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
Estudio dogmático a cerca de la reparación del daño moral	María de Jesús Camargo Pacheco	3	2	12/01/2015	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
Discriminación indirecta en el derecho de familia	María del Rosario Molina González	4	3	06/04/2015	20	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA</b>									

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Estudio de los niveles de expresión y actividad de Betaína Aldehído Deshidrogenasa de camarón blanco ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) bajo condiciones de estrés y su relación con la acumulación de glicina betaína	Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez	2	2	11/01/2012	85	Si	CONACYT	1,368,591.00	Ciencia Básica
Participación del Factor Inducido por Hipoxia 1 (HIF-1) en el Metabolismo Energético Anaerobio y Respuesta Celular y Humoral ante la Infección con el Virus de la Mancha Blanca en Camarón Blanco <i>Litopenaeus Vannamei</i> .	Dr. José Gpe. Soñanez Organis	2	3	01/01/2015	30	Si	CONACYT	1,400,000.00	Ciencia Básica
Pregnancy-Induced Shift in Cardiac Metabolism by Activation of HIF-1 and PPAR?	Dr. José Gpe. Soñanez Organis	1	3	07/01/2014	50	Si	CONACYT	215,280.00	Ciencia Básica
Caracterización molecular de virus causantes de gastroenteritis en niños menores de cinco años	Dra. Guadalupe González Ochoa	1	2	12/01/2014	30	Si	OTRO	324,561.00	Aplicada
<b>DEPARTAMENTO DE QÍMICO BIOLÓGICAS Y AGR.</b>									
Estudio de los niveles de expresión y actividad de Betaína Aldehído Deshidrogenasa de camarón blanco ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) bajo condiciones de estrés y su relación con la acumulación de glicina betaína	Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez	2	2	11/01/2012	85	Si	CONACYT	1,368,591.00	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Participación del Factor Inducido por Hipoxia 1 (HIF-1) en el Metabolismo Energético Anaerobio y Respuesta Celular y Humoral ante la Infección con el Virus de la Mancha Blanca en Camarón Blanco Litopenaeus Vannamei.	Dr. José Gpe. Soñanez Organis	2	3	01/01/2015	30	Si	CONACYT	1,400,000.00	Ciencia Básica
Pregnancy-Induced Shift in Cardiac Metabolism by Activation of HIF-1 and PPAR?	Dr. José Gpe. Soñanez Organis	1	3	07/01/2014	50	Si	OTRO	215,280.00	Ciencia Básica
Caracterización molecular de virus causantes de gastroenteritis en niños menores de cinco años	Dra. Guadalupe Gonzalez Ochoa	1	2	12/01/2014	30	Si	OTRO	324,561.00	Aplicada
Detección del virus del dengue en pacientes con cuadro febril atendidos en el Hospital General de Navojoa.	Dra. Guadalupe Gonzales Ochoa	2	1	27/02/2015	10	No	NA	NA	Aplicada
Determinación de la Actividad de Peptidil Deaminasa tipo IV (PADI4) y su Relación con la Actividad Clínica en el Desarrollo de Artritis Reumatoide.	Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodriguez	6	2	27/02/2015	15	No	NA	NA	Ciencia Básica
Respuesta anti- y pro- inflamatoria en músculo cardiaco de rata durante el embarazo y posparto.	Dr. José Guadalupe Soñanez Organis	2	1	27/02/2015	15	No	NA	NA	Ciencia Básica

Nombre del proyecto	Responsable	Número de participantes académicos	Número de participantes estudiantes	Fecha de inicio	% Avance	¿Cuenta con fuente de financiamiento externo?	Fuente de financiamiento	Monto del financiamiento	Tipo de investigación
Detección de Leptospira mediante microaglutinación en placa en pacientes con síndrome febril inespecífico en el sur del estado de Sonora	Dra. Norma Patricia Adan Bante	4	1	27/02/2015	10	No	NA	NA	Aplicada
Evaluación de la capacidad capacidad antiinflamatoria y antiproliferativa de extractos metanólicos de plantas silvestres del sur de Sonora	Dr. Edgar Felipe Moran Palacio	3	1	27/02/2015	15	No	NA	NA	Ciencia Básica
<b>DEPARTAMENTO DE FÍSICA MATEMÁTICAS E INGENIERÍA</b>									
Eliminacion de la Inestabilidad numerica del metodo simplificado de Newton para calcular la p-esima raiz de una matriz real no singular	C.Dr. Alfredo Mendoza Mexia	4	0	16/02/2015	40	No	NA	NA	Ciencia Básica
Analisis Estadistico comparativo de las temperaturas y calculo de indices termoclimaticos en tres localidades del Noroeste de Mexico	M.A. Ma. del Rosario Castrejon Lemus	4	0	02/02/2015	35	No	NA	NA	Aplicada