

UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INFORMATIVA DE CUERPOS ACADÉMICOS 2011 - 2012

Nombre del CA	Grado	Estado	LGAC	Miembros
ASPECTOS BIOMÉDICOS, EPIDEMIOLÓGICOS Y NUTRICIONALES DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES	En formación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Aspectos biomédicos y epidemiología de las enfermedades transmisibles y no transmisibles, de alta prevalencia regional * Evaluación e intervención nutricional en escolares y grupos de población, aplicado al riesgo de desarrollo de enfermedades crónicas. 	<ul style="list-style-type: none"> * ESPINOZA LÓPEZ ARMIDA * GALAVIZ MORENO SAMUEL * OROZCO GARCIA MARIA ESTHER
BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA	Consolidado	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CRÓNICO DEGENERATIVAS DE MAYOR PREVALENCIA REGIONAL * Actividad biológica y bioquímica de productos naturales 	<ul style="list-style-type: none"> * GARIBAY ESCOBAR ADRIANA * ROBLES ZEPEDA RAMON ENRIQUE * RUIZ BUSTOS EDUARDO * VALENZUELA ANTELO OLIVIA * VELÁZQUEZ CONTRERAS CARLOS ARTURO
BIOLOGÍA, GENÉTICA Y EVOLUCIÓN	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * GENÉTICA * BIOLOGIA * EVOLUCION 	<ul style="list-style-type: none"> * CASTRO LONGORIA REYNA * GRIJALVA CHON JOSÉ MANUEL * LÓPEZ TORRES MARCO ANTONIO * VARELA ROMERO ALEJANDRO
BIOMOLECULAS	Consolidado	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * BIOLOGIA MOLECULAR, BIOQUIMICA Y BIOFISICA DE BIOMOLECULAS 	<ul style="list-style-type: none"> * BURBOA ZAZUETA MARÍA GUADALUPE * GUTIERREZ MILLAN LUIS ENRIQUE * VALDEZ COVARRUBIAS MIGUEL ÁNGEL
BIOQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS PESQUEROS	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Purificación y caracterización bioquímica de macromoléculas de alimentos de origen marino * Bioquímica postmortem y tecnología de productos pesqueros * Desarrollo y evaluación de tecnologías de envasado para preservar la calidad de productos pesqueros 	<ul style="list-style-type: none"> * ARVIZU FLORES ALDO ALEJANDRO * CASTILLO YAÑEZ FRANCISCO JAVIER * GRACIANO VERDUGO ABRIL ZORAIDA * OCAÑO HIGUERA VICTOR MANUEL
BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	En formación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Biología y genética molecular * Mejoramiento genético * Agricultura orgánica 	<ul style="list-style-type: none"> * CANSECO VILCHIS EDUARDO PABLO * GUERRERO RUIZ JOSÉ COSME * MORENO SALAZAR SERGIO FRANCISCO * OCHOA MEZA ANDRES * RAMÍREZ REYES FRANCISCO

BIOTECNOLOGÍA DE RECURSOS BIÓTICOS	Consolidado	Reconocido por PROMEP	* BIOTECNOLOGÍA DE LÍPIDOS * BIOPROCESOS	* AYALA ASTORGA GLORIA IRMA * GÁMEZ MEZA NOEMI * MEDINA JUAREZ LUIS ANGEL * MONTESINOS CISNEROS ROSA MARÍA * NORIEGA RODRIGUEZ JUAN ANTONIO * TEJEDA MANSIR ARMANDO
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL AGUA	En consolidación	Reconocido por PROMEP	* Evaluación de sistemas y recursos hidrológicos * Hidrometeorología e interacción superficie-atmósfera * Aplicación de sensores remotos * Climatología regional y vulnerabilidad a eventos extremos	* LIZÁRRAGA CELAYA CARLOS * RODRIGUEZ JULIO CESAR * SAIZ HERNANDEZ JUAN ARCADIO * WATTS THORP CHRISTOPHER JOHN
CIENCIAS DE LA SALUD	En formación	Reconocido por PROMEP	* CIENCIAS DE LA SALUD, ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD, ENFOQUE DE ENFERMERÍA	* VARGAS MARÍA RUBÍ * BARRAGÁN HERNÁNDEZ OLGA * HERNÁNDEZ VILLA EVA ANGELINA * PERALTA PEÑA SANDRA LIDIA * TIRADO OCHOA LOURDES ROSARIO
CIENCIAS DE MATERIALES	En consolidación	Reconocido por PROMEP	* SEMICONDUCTORES INORGÁNICOS * QUÍMICA DE POLÍMEROS * Nanomateriales	* CASTILLO ORTEGA MARIA MONICA * DEL CASTILLO CASTRO TERESA * ENCINAS ENCINAS JOSE CARMELO * GRIJALVA MONTEVERDE HERIBERTO * MARTINEZ BARBOSA MARIA ELISA * RODRIGUEZ FELIX DORA EVELIA * SOTELO LERMA MERIDA * TÁNORI CÓRDOVA JUDITH CELINA
COMPUESTOS NATURALES BIOACTIVOS Y MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA	En consolidación	Reconocido por PROMEP	* Microbiología alimentaria * Compuestos naturales con actividad biológica	* BURGOS HERNÁNDEZ ARMANDO * CORTEZ ROCHA MARIO ONOFRE * PARRA VERGARA NORMA VIOLETA * PLASCENCIA JATOMEA MARIBEL * ROSAS BURGOS EMA CARINA * YEPIZ GOMEZ MARIA SUSANA
CONTABILIDAD, GESTIÓN Y FISCALIZACIÓN	En formación	Reconocido por PROMEP	* Contabilidad * Gestión integral	* ALVAREZ RAMOS GUILLERMINA * BALLESTEROS GRIJALVA MONICA * CALLES MONTIJO FERNANDO

				<p>* DE LA ROSA LEAL MARIA EUGENIA</p> <p>* FELIX ENRIQUEZ SERGIO</p> <p>* GASTELUM CASTRO ISMAEL MARIO</p> <p>* ORTIZ NORIEGA ANA ELSA</p>
DERECHO, PARTICIPACIÓN CIUDADANA, ANTICORRUPCIÓN, EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO COMUNITARIO E INSTITUCIONAL	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<p>* Calidad de vida: participación ciudadana, educación, desarrollo humano y comunitario</p> <p>* Participación ciudadana, políticas públicas, educación y desarrollo humano</p> <p>* Participación ciudadana en el desarrollo urbano institucional</p> <p>* Participación ciudadana, estrategias comunicativas, educación, curriculum, tecnologías y redes</p> <p>* Participación ciudadana, anticorrupción y rediseño institucional</p> <p>* Derecho administrativo, finanzas públicas y desarrollo institucional</p>	<p>* AVENDAÑO ENCISO ALIPIA</p> <p>* GONZALEZ BELTRONES ADRIA VELIA</p> <p>* OLAVARRIETA CARMONA MARÍA VICTORIA</p> <p>* VALENZUELA MIRANDA GUADALUPE ALEIDA</p>
DESARROLLO DE SISTEMAS DE CÓMPUTO PARA LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y/O DE SERVICIOS	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<p>* Desarrollo de cómputo científico para simulación y/o optimización de procesos complejos</p> <p>* Análisis y diseño de métodos de aprendizaje automática y optimización heurística</p> <p>* Desarrollo y análisis de sistemas aplicados al cómputo educativo</p>	<p>* COTA ORTIZ MARIA DE GUADALUPE</p> <p>* FLORES PÉREZ PEDRO</p> <p>* GARCIA MIRELES GABRIEL ALBERTO</p> <p>* GUTÚ OCAMPO OLIVIA CAROLINA</p> <p>* LÓPEZ MIRANDA CLAUDIO ALFREDO</p> <p>* NUÑEZ GONZALEZ ROBERTO</p> <p>* RODRÍGUEZ ALCANTAR EDELMIRA</p> <p>* SOSA LEÓN SONIA GUADALUPE</p> <p>* VILLA MARTÍNEZ HECTOR ANTONIO</p> <p>* WAISSMAN VILANOVA JULIO</p>
DESARROLLO REGIONAL Y EMPRESARIAL	En formación	Reconocido por PROMEP	<p>* Organizaciones</p> <p>* Desarrollo humano sustentable</p> <p>* Innovación tecnológica</p>	<p>* BORBON SIQUEIROS RAFAEL RUBEN</p> <p>* GASTELUM FRANCO ROSA LAURA</p> <p>* MEDELLIN PALENCIA ALEJANDRO</p> <p>* ROBLES IBARRA JUAN CARLOS</p> <p>* VELARDE MENDIVIL ALMA TERESITA DEL NIÑO JESUS</p>
DESARROLLO REGIONAL Y MUNICIPAL	En formación	Reconocido por PROMEP	<p>* Mercados laborales, reestructuración productiva y desarrollo regional</p> <p>* Crecimiento, integración económica y desarrollo regional</p>	<p>* CASTILLO ESQUER RAFAEL</p> <p>* CORONADO ACOSTA LEONARDO</p> <p>* VALENZUELA GARCIA JOSE ANGEL</p> <p>* VARGAS MENDÍA GILBERTO</p>

DETERMINANTES DE ENFERMEDADES CRÓNICAS E INFECCIOSAS	En formación	Reconocido por PROMEP	* Estudio de micro y macrodeterminantes de la prediabetes y diabetes mellitus tipo 2 * Estudio de micro y macrodeterminantes de la tuberculosis	* ALVAREZ HERNANDEZ GERARDO * BOLADO MARTINEZ ENRIQUE * CANDIA PLATA MARÍA DEL CARMEN * CASTILLON CAMPAÑA LUCIA GUADALUPE * LOPEZ SOTO LUIS FERNANDO
ECOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD DE ZONAS ÁRIDAS	En consolidación	Reconocido por PROMEP	* Conservación y aprovechamiento de recursos naturales terrestres	* CASTELLANOS VILLEGAS ALEJANDRO E. * CASTILLO GÁMEZ REYNA AMANDA * ORTEGA NIEBLAS MARÍA MAGDALENA * PEÑALBA GARMENDIA MARÍA CRISTINA * VALDEZ ZAMUDIO DIEGO
ESPAÑOL. ESTUDIOS DISCIPLINARES, INTERDISCIPLINARES Y APLICACIONES	En consolidación	Reconocido por PROMEP	* Estudios gramaticales del español en población adulta e infantil * Estudios de desarrollo, variación y cambio de la lengua	* ALESSI MOLINA MARÍA TERESA * ÁLVAREZ LÓPEZ ELVA * CABANILLAS CHÁVEZ TERESITA * HOYOS ARVIZU AMALIA * ORTIZ CISCOMANI ROSA MARÍA
ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICAS APLICADAS	En formación	Reconocido por PROMEP	* ESTADÍSTICA Y SUS APLICACIONES * PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA Y OPTIMIZACIÓN	* BORBON GONZALEZ DORA JULIA * FIGUEROA PRECIADO GUDIELIA * MONTOYA LAOS JOSE ARTURO * TAPIA MORENO FRANCISCO JAVIER * VILLA CARRILLO JORGE ALEJANDRO
ESTADO SÓLIDO	Consolidado	Reconocido por PROMEP	* PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES * DOSIMETRÍA EN SÓLIDOS * ESTUDIO DE PROCESOS ESTIMULADOS EN MATERIALES AISLANTES * ESTUDIO DE ESPECTROSCOPÍA DE DEFECTOS EN MATERIALES AISLANTES	* ACEVES TORRES RAÚL * PÉREZ SALAS RAÚL * PITERS DROOG THOMAS MARÍA * RODRÍGUEZ MIJANGOS RICARDO ANTONIO
ESTUDIOS DE MATERIALES FOTÓNICOS	En formación	Reconocido por PROMEP	* Propiedades lineales y no lineales de materiales con aplicaciones fotónicas * Biofotónica	* CASTILLO SANTOS JESUS * APOLINAR IRIBE ALEJANDRO * GAMEZ CORRALES ROGELIO * OCHOA LANDÍN RAMÓN
ESTUDIOS HISTORICOS Y DE DESARROLLO REGIONAL	En formación	Reconocido por PROMEP	* ESTUDIOS SOBRE LA MODERNIDAD * DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE	* BARONI BOISSONAS ARIANE * ENRÍQUEZ LICÓN DORA ELVIA

				<ul style="list-style-type: none"> * GARCIA ORTEGA LEOPOLDO EDUARDO * LORENZANA DURÁN GUSTAVO * ROMERO GIL JUAN MANUEL * VALENCIA ORTEGA ISMAEL
ESTUDIOS INTEGRALES EN ARQUITECTURA	Consolidado	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * ESTUDIOS TEÓRICOS, HISTÓRICOS Y SOCIALES SOBRE ARQUITECTURA Y URBANISMO REGIONALES * ESTUDIOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE Y LA TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS URBANOS Y ARQUITECTÓNICOS 	<ul style="list-style-type: none"> * ALPUCHE CRUZ MARIA GUADALUPE * DUARTE AGUILAR ENRIQUE ALEJANDRO * GUTIERREZ SANCHEZ LUISA MARIA * LOREDO LÓPEZ JUAN LUIS * MARINCIC LOVRIHA IRENE * OCHOA DE LA TORRE JOSÉ MANUEL
ESTUDIOS LINGÜÍSTICO-TIPOLOGICOS Y ETNOCULTURALES EN LENGUAS INDÍGENAS Y MINORITARIAS	Consolidado	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * ESTUDIOS MORFOSINTÁCTICOS EN LENGUAS INDÍGENAS * ESTUDIOS MULTIDISCIPLINARIOS EN LENGUAS INDÍGENAS. 	<ul style="list-style-type: none"> * ALVAREZ GONZÁLEZ ALBERT * ESTRADA FERNANDEZ ZARINA * GRAGEDA BUSTAMANTE AARÓN AURELIO * TUBINO BLANCO MERCEDES
ESTUDIOS SOCIALES DE LA FRONTERA NORTE DE MÉXICO	En formación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Estudios sociales * Mercados de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> * LARA SOTO YESSICA * MANZANO TORRES ISIDRO * RODRIGUEZ GUTIERREZ JOSE GPE.
EVALUACIÓN Y PROMOCIÓN DE HABILIDADES Y COMPETENCIAS EN EL ÁMBITO DEL DESARROLLO HUMANO Y FAMILIAR	En formación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Extensionismo y vinculación * Vinculación y desarrollo de organizaciones humanas: familia, escuela y empresa 	<ul style="list-style-type: none"> * BETANCOURT REYES REBECA ANDREA * CABALLERO QUEVEDO OTILA MARIA * ENCINAS NORZAGARAY LILIA * GARIBALDI ACOSTA LYDIA CONCEPCION * MUÑOZ CABALLERO GLORIA EDUVIGES
FENÓMENOS ÓPTICOS	En formación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * EFECTO RAMAN EN SEMICONDUCTORES * CRISTALES FOTÓNICOS * CERÁMICAS Y VIDRIOS * PELÍCULAS DELGADAS * ACTIVIDAD SOLAR * FÍSICA DE LÁSERES * RADIO-ASTROFÍSICA 	<ul style="list-style-type: none"> * GARCÍA LLAMAS RAÚL * GASPAR ARMENTA JORGE ALBERTO * MANZANARES MARTINEZ JESUS * MANZANAREZ MARTINEZ MARIA BETSABE * RAMOS MENDIETA FELIPE * ZAYAS SAUCEDO MARÍA ELENA

			<ul style="list-style-type: none"> * OPTICA NO LINEAL * NANOPARTÍCULAS 	
FÍSICA DE RADIACIONES	Consolidado	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * ESTUDIO DE MATERIALES BIOCOMPATIBLES PARA DOSIMETRIA CLINICA (IN SITU Y TIEMPO REAL) * ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA RADIACION EN ALIMENTOS CON FINES DE ESTERILIZACION Y PRESERVACION * DESARROLLO DE MODELOS FENOMENOLOGICOS PARA LA DESCRIPCION FISICA DE LOS PROCESOS INDUCIDOS POR LA RADIACION EN LA MATERIA. * ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES LUMINISCENTES DE MATERIALES NANOFOSFOROS Y MICROFOSFOROS DE ALTA EFICIENCIA DE RECOMBINACION (SUPERLUMINISCENTES) * FÍSICA MÉDICA 	<ul style="list-style-type: none"> * BARBOZA FLORES MARCELINO * CASTAÑEDA MEDINA BEATRÍZ DEL CARMEN * CHERNOV VALERY * MELÉNDREZ AMAVIZCA RODRIGO * PEDROZA MONTERO MARTÍN RAFAEL
FÍSICA MATEMÁTICA	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * PROPIEDADES DE SEMICONDUCTORES POLARES * NANOESTRUCTURAS * ÁTOMOS Y MOLÉCULAS CONFINADOS * PEDAGOGÍA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y EL POSGRADO 	<ul style="list-style-type: none"> * CAMPOY GUEREÑA GERMAN * FIGUEROA NAVARRO CARLOS * LIPOVKA KOSTKO ANTON * RIERA AROCHE RAÚL
FÍSICA TEÓRICA	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * FÍSICA CUÁNTICA * MATERIA CONDENSADA * PROCESOS ESTOCÁSTICOS * MECÁNICA CLÁSICA. 	<ul style="list-style-type: none"> * CASTELLANOS MORENO ARNULFO * CORELLA MADUEÑO ADALBERTO * GUTIÉRREZ LÓPEZ SERGIO * ROSAS BURGOS RODRIGO ARTURO
FISICOQUIMICA DE BIOMOLECULAS EN ALIMENTOS	Consolidado	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * CINETICA DETERIORATIVA EN ALIMENTOS * PROPIEDADES FUNCIONALES DE BIOMOLECULAS * TECNOLOGIA ENZIMÁTICA 	<ul style="list-style-type: none"> * CÁRDENAS LÓPEZ JOSÉ LUIS * EZQUERRA BRAUER JOSAFAT MARINA * MARQUEZ RIOS ENRIQUE * ROUZAUD SANDEZ OFELIA * VIDAL QUINTANAR REYNA LUZ
GEOLOGÍA APLICADA	En formación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Hidrología * Geología ambiental * Geofísica aplicada * GEOLOGÍA ECONÓMICA 	<ul style="list-style-type: none"> * CASTILLO GURROLA JOSÉ * DE LA O VILLANUEVA MARÍA MARGARITA * MARTINEZ RETAMA SILVIA * MORALES MONTAÑO MARIANO * PEREZ ALVAREZ MARIA EMILIA * SAMANO TIRADO ALMA PATRICIA * VEGA GRANILLO EVA LOURDES
GEOMETRÍA Y SISTEMAS DINÁMICOS	Consolidado	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * SISTEMAS DINÁMICOS Y MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA * ANÁLISIS REAL Y COMPLEJO 	<ul style="list-style-type: none"> * DAVILA RASCON GUILLERMO * FLORES ESPINOZA RUBÉN

			* GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	* GARCÍA ALVARADO MARTÍN GILDARDO * GONZÁLEZ GONZÁLEZ RODRIGO * GUZMÁN PARTIDA MARTHA DOLORES * OMELIANOV MEDVEDEV GUEORGUI * SHINGAREVA SA INNA * VOROBEV YURI
GEOQUÍMICA, PETROLOGÍA, GEODINÁMICA Y METALOGENIA.	Consolidado	Reconocido por PROMEP	* TECTÓNICA * METALOGENIA * GEOQUÍMICA * PETROLOGÍA ENDÓGENA	* ESPINOZA MALDONADO INOCENTE GUADALUPE * HERRERA URBINA SAUL * OCHOA LANDIN LUCAS HILARIO * PAZ MORENO FRANCISCO ABRAHAM * PEREZ SEGURA EFREN * VEGA GRANILLO RICARDO * VIDAL SOLANO JESUS ROBERTO
GLOBALIDAD Y PROCESOS SOCIALES REGIONALES	En formación	Reconocido por PROMEP	* Cultura e historia regional * Procesos urbanos * Representación social y migración * Teoría y formación sociológicas	* CHAVEZ ORTIZ JOSÉ TRINIDAD * CUEVAS ARAMBURO MARIO MANUEL * ENRIQUEZ ACOSTA JESÚS ÁNGEL * GALVEZ ANDRADE JUAN MANUEL * MORA ARELLANO FELIPE DE JESUS * NAVARRO HERNÁNDEZ JESÚS ALEJANDRO * ROCHA ROMERO GASTON
GRUPO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN DE LA COMUNICACIÓN EN AMÉRICA LATINA	En formación	Reconocido por PROMEP	* Institucionalización de la comunicación. Teoría y metodología en la enseñanza e investigación de la comunicación en América Latina. * Políticas públicas en educación superior y enseñanza e investigación de la comunicación: académicos, estudiantes e instituciones. México-América Latina.	* CASTILLO OCHOA EMILIA * LEON DUARTE GUSTAVO ADOLFO * OLIVEROS RODRÍGUEZ LISSET ARACELY
INGENIERÍA DE MATERIALES Y ENERGÍAS RENOVABLES	Consolidado	Reconocido por PROMEP	* INGENIERÍA DE MATERIALES Y ENERGÍAS RENOVABLES	* CABANILLAS LÓPEZ RAFAEL ENRIQUE * HERRERA URBINA JOSÉ RONALDO * HINOJOSA PALAFOX JESÚS FERNANDO * MARTIN GARCIA ABRAHAM ROGELIO * PÉREZ TELLO MANUEL * SÁNCHEZ CORRALES VÍCTOR MANUEL

				* TRUJILLO CAMACHO MARIA ESPERITA
INGENIERÍA MOLECULAR DE MATERIALES	Consolidado	Reconocido por PROMEP	* Semiconductores inorgánicos * Luminiscencia estimulada en sólidos * Fenómenos de transporte * Estado sólido	* BERNAL HERNÁNDEZ RODOLFO * BROWN BOJORQUEZ FRANCISCO * CRUZ VAZQUEZ CATALINA
INGENIERÍA SUSTENTABLE	Consolidado	Reconocido por PROMEP	* PRODUCCION LIMPIA * SUSTENTABILIDAD EN INSTITUCIONAES DE EDUCACION SUPERIOR	* ESQUER PERALTA JAVIER * MUNGUIA VEGA NORA ELBA * VELAZQUEZ CONTRERAS LUIS EDUARDO
INNOVACIÓN EDUCATIVA	En consolidación	Reconocido por PROMEP	* PROCESOS Y COMPONENTES DE LA INOVACIÓN EDUCATIVA * CONDICIONES, PROGRAMAS Y POLÍTICAS INSTITUCIONALES EN EL CAMBIO EDUCATIVO.	* ESTÉVEZ NENINGER ETTY HAYDEE * GONZÁLEZ LIZÁRRAGA MARÍA GUADALUPE * RODRIGUEZ JIMENEZ JOSÉ RAUL * URQUIDI TREVIÑO LAURA ELENA * ZAYAS PEREZ FEDERICO
INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	En consolidación	Reconocido por PROMEP	* Innovación tecnológica para la administración. * Competencias de habilidades gerenciales * Competitividad de las organizaciones	* CORONADO QUINTANA JOSE ANGEL * OCHOA RUIZ JOSEFINA * OLIVARES LEAL AMADO * PARADA RUÍZ ELVA LETICIA
INVESTIGACIÓN Y ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	En formación	Reconocido por PROMEP	* ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS REGIONALES * PRODUCCIÓN Y CIENCIA ANIMAL * FISIOLÓGÍA Y PRODUCCIÓN VEGETAL	* DENOGEAN BALLESTEROS FRANCISCO GABRIEL * GERLACH BARRERA LUIS ERNESTO * IBARRA FLORES FERNANDO ARTURO * MARTIN RIVERA MARTHA HORTENCIA * MORENO MEDINA SALOMÓN * RUEDA PUENTE EDGAR OMAR * TARAZÓN HERRERA MARIO ANTONIO
LENGUA ESCRITA Y EDUCACIÓN	En formación	Reconocido por PROMEP	* Comprensión lectora * Producción de textos * Didáctica de la literatura	* ARAOZ ROBLES MARÍA EDITH * DE LA VARA ESTRADA ANA BERTHA * GONZALEZ GAXIOLA FERMIN * GONZALEZ GAXIOLA FRANCISCO * GUERRERO DE LA LLATA PATRICIA DEL CARMEN * MARTÍNEZ FABIÁN CONSTANTINO

LINGÜÍSTICA APLICADA EN LENGUAS EXTRANJERAS	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Enseñanza y aprendizaje de lenguas extranjeras * Formación de profesores y traductores 	<ul style="list-style-type: none"> * CASTILLO ZARAGOZA ELENA DESIREE * CORTEZ ROMÁN NOLVIA ANA * COTA GRIJALVA SOFÍA DOLORES * PAMPLON IRIGOYEN ELVA NORA * RAMÍREZ ROMERO JOSÉ LUIS * RUIZ ESPARZA BARAJAS ELIZABETH * VERDUGO FIGUEROA MARÍA YVETTE
LITERATURA: HISTORIA E INTERPRETACIÓN	Consolidado	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Análisis del proceso literario hispanoamericano * Estudios de hermenéutica literaria. 	<ul style="list-style-type: none"> * AVILES ICEDO CESAR * BOBADILLA ENCINAS GERARDO FRANCISCO * BURROLA ENCINAS ROSA MARIA * CORRAL RODRIGUEZ ROSARIO FORTINO * NAVARRO GALVEZ JESUS ABAD * OSUNA OSUNA GABRIEL * PLANCARTE MARTINEZ MARIA RITA
MATEMÁTICA EDUCATIVA	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * USO DE LOS RECURSOS TECNOLÓGICOS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS * FORMACIÓN DE PROFESORES * PROBLEMAS COGNITIVOS DEL APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS * DESARROLLO HISTÓRICO-CRÍTICO DE LOS CONCEPTOS MATEMÁTICOS * DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS 	<ul style="list-style-type: none"> * AVILA GODOY RAMIRO * BRAVO TAPIA JOSÉ MARÍA * DEL CASTILLO BOJORQUEZ ANA GUADALUPE * GRIJALVA MONTEVERDE AGUSTÍN * GUTIÉRREZ FLORES GERARDO * HUGUES GALINDO ENRIQUE * IBARRA OLMOS SILVIA ELENA * JIMÉNEZ RODRÍGUEZ JOSÉ RAMÓN * LARIOS RODRÍGUEZ IRMA NANCY * SOTO MUNGUÍA JOSÉ LUIS * URREA BERNAL MANUEL ALFREDO
MATERIALES BLANDOS	Consolidado	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Biofísica y Físicoquímica de Materiales Autoensamblantes * Física de Fluidos Complejos 	<ul style="list-style-type: none"> * ACUÑA CAMPA HERIBERTO * LÓPEZ ESPARZA RICARDO * MALDONADO ARCE AMIR DARÍO * YEOMANS REYNA LAURA LORENIA
MEDIO AMBIENTE Y BIOTECNOLOGÍA	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Química ambiental y biotecnología 	<ul style="list-style-type: none"> * ALMENDARIZ TAPIA FRANCISCO JAVIER * CERTUCHA BARRAGÁN MARÍA TERESA

				<ul style="list-style-type: none"> * GUERRERO GERMAN PATRICIA * MONGE AMAYA ONOFRE
METALURGIA, MATERIALES Y MEDIO AMBIENTE	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Metalurgia Extractiva * Metalurgia Ambiental * Materiales Avanzados 	<ul style="list-style-type: none"> * ENCINAS ROMERO MARTÍN ANTONIO * GOMEZ ALVAREZ AGUSTIN * MEZA FIGUEROA DIANA MARIA * TIBURCIO MUNIVE GUILLERMO DEL CARMEN * VALENZUELA GARCÍA JESÚS LEOBARDO
MODELADO, ESTIMACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS ESTOCÁSTICOS	Consolidado	Reconocido por PROMEP	* ESTIMACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS ESTOCÁSTICOS	<ul style="list-style-type: none"> * ÁVILA GODOY MICAELA GUADALUPE * BRAU ROJAS AGUSTÍN * LUQUE VÁSQUEZ FERNANDO * MINJÁREZ SOSA JESÚS ADOLFO * VEGA AMAYA OSCAR
MULTICULTURALIDAD, IDENTIDAD Y CAMBIO SOCIAL	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Procesos socioculturales, identitarios y de inclusión/exclusión en el contexto del cambio social * Calidad, evaluación, identidad y cultura en el ámbito de la educación 	<ul style="list-style-type: none"> * CARRAZCO VALENZUELA MARIA ENGRACIA * ESPINOZA MUÑOZ JAIME ALONSO * GUILLEN LUGIGO MANUELA * GUTIERREZ ROHAN DANIEL CARLOS * JAIME RODRIGUEZ MARTHA ELENA * VALENZUELA BLANCA AURELIA
NUTRICIÓN Y BIOTECNOLOGÍA ACUÍCOLAS	Consolidado	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * NUTRICIÓN ACUÍCOLA * BIOTECNOLOGÍA DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA * CULTIVOS DE APOYO EN ACUACULTURA * MANEJO DE ALIMENTO Y ALIMENTACIÓN EN ACUACULTURA 	<ul style="list-style-type: none"> * GONZALEZ FELIX MAYRA LIZETT * LÓPEZ ELÍAS JOSÉ ANTONIO * MARTÍNEZ CÓRDOVA LUIS RAFAEL * NAVARRO GARCIA GERARDO * PEREZ VELAZQUEZ MARTIN
OPTIMIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN	En formación	Reconocido por PROMEP	* Modelado, optimización y control de sistemas	<ul style="list-style-type: none"> * ANAYA PEREZ MARIA ELENA * BENITEZ BALTAZAR VICTOR HUGO * PACHECO RAMIREZ JESÚS HORACIO * PITALUA DIAZ NUN
PARTÍCULAS Y COSMOLOGÍA	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Cosmología * Astrofísica * Física de resonancias cuánticas * Teoría de campo y física de partículas 	<ul style="list-style-type: none"> * CALCANELO ROLDAN CARLOS ANTONIO * JÁUREGUI DÍAZ JESUS ANTONIO * RODRIGUEZ JAUREGUI EZEQUIEL * TEJEDA YEOMANS MARIA ELENA

PROBLEMAS SOCIALES	Consolidado	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * ESTUDIOS JURIDICOS * ESTUDIOS AMBIENTALES * FAMILIA * ESTUDIOS SOBRE EDUCACION SUPERIOR * EVALUACION EDUCATIVA 	<ul style="list-style-type: none"> * CORRAL VERDUGO VICTOR * FRAIJO SING BLANCA SILVIA * FRIAS ARMENTA MARTHA * GONZÁLEZ LOMELI DANIEL * JASA SILVEIRA GRACIELA * VARELA ROMERO CESAR WALTERIO
PROCESOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * CRECIMIENTO Y CICLOS REGIONALES EN LA GLOBALIZACION * PROCESOS DE INTEGRACION SECTORIAL * PROCESOS DE INTEGRACION FRONTERIZO 	<ul style="list-style-type: none"> * BASURTO ALVAREZ RODOLFO * BOCANEGRA GASTELUM CARMEN OTILIA * BURGOS FLORES BENJAMÍN * ERQUIZIO ESPINAL OSCAR ALFREDO * GARCIA DE LEON PEÑUÑURI ARMINDA GUADALUPE * PALAFOX MOYLLERS CARLOS GERMÁN * RAMÍREZ RODRÍGUEZ ROBERTO * VÁZQUEZ RUIZ MIGUEL ÁNGEL
PROPIEDADES ÓPTICAS DE MATERIALES	Consolidado	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Propiedades ópticas lineales y no lineales de materiales ópticos * Propiedades Fisicoquímica y Óptica de Cristales Semiorgánicos * PROPIEDADES ÓPTICAS DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS 	<ul style="list-style-type: none"> * ALVAREZ RAMOS MARIO ENRIQUE * DUARTE ZAMORANO ROBERTO PEDRO * REGALADO LUIS EFRÁIN
QUÍMICA AGRÍCOLA Y MANEJO POSTCOSECHA DE GRANOS	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Química agrícola de granos alimenticios * Almacenamiento, conservación y entomología de granos alimenticios y sus subproductos 	<ul style="list-style-type: none"> * BARRON HOYOS JESÚS MANUEL * BORBOA FLORES JESÚS * CINCO MOROYOQUI FRANCISCO JAVIER * WONG CORRAL FRANCISCO JAVIER
QUÍMICA SUPRAMOLECULAR	Consolidado	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Síntesis de receptores macrocíclicos y acíclicos con capacidad de coordinación selectiva a metales y moléculas orgánicas * Estudios de coordinación metálica en solución y en estado sólido * Estudios de reconocimiento molecular de cationes orgánicos y moléculas neutras 	<ul style="list-style-type: none"> * GALVEZ RUIZ JUAN CARLOS * INOUE NOGUCHI MOTOMICHI * MACHI LARA LORENA * NAVARRO GAUTRÍN ROSA ELENA * OCHOA LARA KAREN LILLIAN * SANTACRUZ ORTEGA HISILA DEL CARMEN * VELAZQUEZ CONTRERAS ENRIQUE FERNANDO

QUÍMICA Y PROCESAMIENTO DE CEREALES Y OLEAGINOSAS	Consolidado	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * DISEÑO Y MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO DE LOS PROCESOS QUE TIENEN COMO BASE CEREALES Y OLEAGINOSAS * Evaluación de la calidad de cereales y oleaginosas y sus productos * Estudio de la funcionalidad de carbohidratos, proteínas y lípidos en cereales y oleaginosas y sus productos 	<ul style="list-style-type: none"> * MEDINA RODRIGUEZ CONCEPCION LORENIA * RAMIREZ WONG BENJAMIN * RODRIGUEZ FELIX FRANCISCO * SALAZAR GARCIA MARIA GUADALUPE * TORRES CHAVEZ PATRICIA ISABEL
RETOS ACTUALES DE LAS CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Justicia penal y criminología * Filosofía jurídica contemporánea 	<ul style="list-style-type: none"> * CABALLERO GUTIERREZ LUCILA * GUILLEN LOPEZ GERMAN * GUILLEN LOPEZ RAUL * LARIOS VELASCO ROGELIO * MORENO VALENZUELA MA. AUXILIADORA
SALUD EN GRUPOS VULNERABLES	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Salud en grupos vulnerables * Promoción de hábitos saludables * Medición y evaluación de programas en salud comunitaria * Cultura y salud 	<ul style="list-style-type: none"> * DOMÍNGUEZ GUEDEA MIRIAM TERESA * MONTIEL CARBAJAL MARÍA MARTHA * PERALTA MONTOYA OLIVIA * REGUERA TORRES MARIA ELENA * SOTOMAYOR PETERSON MARCELA * VALENZUELA MEDINA JESÚS ERNESTO
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	En formación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Uso eficiente del suelo y agua * Cultivos protegidos * Cultivos tradicionales y emergentes 	<ul style="list-style-type: none"> * GARZA ORTEGA SERGIO * HUEZ LÓPEZ MARCO ANTONIO * JIMÉNEZ LEÓN JOSÉ * LÓPEZ ELÍAS JESÚS * RODRÍGUEZ CASAS JULIO
SISTEMAS DINÁMICOS Y CONTROL	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Análisis y diseño * Bifurcaciones y caos * Sistemas Dinámicos en Biología * Métodos Finitos y Geométricos en Sistemas Dinámicos 	<ul style="list-style-type: none"> * CARRILLO NAVARRO FRANCISCO ARMANDO * FRIAS ARMENTA MARTIN EDUARDO * LEYVA CASTELLANOS HORACIO * OLMOS LICEAGA DANIEL * VERDUZCO GONZALEZ FERNANDO
SISTEMAS ELECTRÓNICOS	En formación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * OPTOELECTRONICA 	<ul style="list-style-type: none"> * ACOSTA ENRIQUEZ MILKA DEL CARMEN * BERMAN MENDOZA DAINET * GARCIA JUAREZ ALEJANDRO

				<ul style="list-style-type: none"> * GONZÁLEZ LÓPEZ LUIS ALFREDO * ROJAS HERNANDEZ ARMANDO GREGORIO * VERA MARQUINA ALICIA
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION	En consolidación	Reconocido por PROMEP	* Tecnologías de la información para la gestión del conocimiento organizacional	<ul style="list-style-type: none"> * BARCELÓ VALENZUELA MARIO * PÉREZ SOLTERO ALONSO * SÁNCHEZ SCHMITZ GUZMAN GERARDO ALFONSO
TOXICOLOGÍA E INOCUIDAD ALIMENTARIA	En consolidación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y MODELACIÓN BIOLÓGICA * TOXICOLOGÍA E INOCUIDAD ALIMENTARIA 	<ul style="list-style-type: none"> * ALDANA MADRID MARIA LOURDES * RODRIGUEZ OLIBARRIA GUILLERMO * SILVEIRA GRAMONT MARIA ISABEL
USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN EL NIVEL UNIVERSITARIO	En formación	Reconocido por PROMEP	<ul style="list-style-type: none"> * Uso y aplicación de los recursos tecnológicos para la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas. * Desarrollo de sistemas en línea para la enseñanza de las matemáticas * Desarrollo de medios digitales para la enseñanza de las matemáticas 	<ul style="list-style-type: none"> * DÍAZ GÓMEZ JOSÉ LUIS * GARCIA DURAN FRANCISCO CANDIDO * MORALES PERAL LINA * NUÑEZ URIAS JACOBO GUADALUPE * PARRA RAMOS MARIA ELENA * TELLECHEA ARMENTA EDUARDO * VARGAS CASTRO JORGE RUPERTO

TOTAL DE CUERPOS ACADÉMICOS = 69

Fuente: Secretaría General Académica / Dirección de Desarrollo Académico e Innovación Educativa

Fecha: Noviembre de 2011.