



## Universidad de Sonora

### Base Informativa de Cuerpos Académicos 2013 - 2014

División de Cs. Exactas y Naturales				
No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
1	ASTROFÍSICA	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Astrofísica observacional</li> <li>* Astrofísica teórica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>ARREAGA GARCIA GUILLERMO</b></li> <li>* CORONEL BELTRÁN ANGEL</li> <li>* OLGUIN RUIZ LORENZO</li> <li>* PEREZ RENDON BRENDA OLIVIA</li> <li>* SAUCEDO MORALES JULIO CÉSAR</li> </ul>
2	BIOFÍSICA Y MATERIA CONDENSADA BLANDA	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Biofísica y Físicoquímica de Materiales Autoensamblantes</li> <li>* Física de Fluidos Complejos</li> <li>* Química física de nanomateriales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ACUÑA CAMPA HERIBERTO</li> <li>* LÓPEZ ESPARZA RICARDO</li> <li>* <b>MALDONADO ARCE AMIR DARÍO</b></li> <li>* MARTINEZ BARBOSA MARIA ELISA</li> <li>* TÁNORI CÓRDOVA JUDITH CELINA</li> <li>* URRUTIA BAÑUELOS EFRAIN</li> <li>* YEOMANS REYNA LAURA LORENIA</li> </ul>
3	BIOMOLECULAS	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Biología molecular, bioquímica y biofísica de biomoléculas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* BURBOA ZAZUETA MARÍA GUADALUPE</li> <li>* GUTIERREZ MILLAN LUIS ENRIQUE</li> <li>* <b>VALDEZ COVARRUBIAS MIGUEL ÁNGEL</b></li> </ul>
4	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL AGUA	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Evaluación de sistemas y recursos hidrológicos</li> <li>* Hidrometeorología e interacción superficie-atmósfera</li> <li>* Aplicación de sensores remotos</li> <li>* Climatología regional y vulnerabilidad a eventos extremos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* LIZÁRRAGA CELAYA CARLOS</li> <li>* RODRIGUEZ JULIO CESAR</li> <li>* SAIZ HERNANDEZ JUAN ARCADIO</li> <li>* <b>WATTS THORP CHRISTOPHER JOHN</b></li> </ul>
5	DESARROLLO DE SISTEMAS DE CÓMPUTO PARA LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y/O DE SERVICIOS	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Desarrollo de cómputo científico para simulación y/o optimización de procesos complejos</li> <li>* Análisis y diseño de métodos de aprendizaje automática y optimización heurística</li> <li>* Desarrollo y análisis de sistemas aplicados al cómputo educativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* COTA ORTIZ MARIA DE GUADALUPE</li> <li>* <b>FLORES PÉREZ PEDRO</b></li> <li>* GUTÚ OCAMPO OLIVIA CAROLINA</li> <li>* LÓPEZ MIRANDA CLAUDIO ALFREDO</li> <li>* NUÑEZ GONZALEZ ROBERTO</li> <li>* RODRÍGUEZ ALCANTAR EDELMIRA</li> <li>* SOTO BARRERA JUAN PABLO</li> <li>* WAISSMAN VILANOVA JULIO</li> </ul>



## Universidad de Sonora

### Base Informativa de Cuerpos Académicos 2013 - 2014

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
6	ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICAS APLICADAS	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Estadística y sus aplicaciones</li> <li>* Programación matemática y optimización</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* BORBON GONZALEZ DORA JULIA</li> <li>* FIGUEROA PRECIADO GUEDELIA</li> <li>* <b>MONTOYA LAOS JOSE ARTURO</b></li> <li>* TAPIA MORENO FRANCISCO JAVIER</li> </ul>
7	ESTADO SÓLIDO	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Preparación y caracterización de materiales</li> <li>* Dosimetría en sólidos</li> <li>* Estudio de proceso estimulados en materiales aislantes</li> <li>* Estudio de espectroscopía de defectos en materiales aislantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ACEVES TORRES RAÚL</li> <li>* <b>PÉREZ SALAS RAÚL</b></li> <li>* PITERS DROOG THOMAS MARÍA</li> <li>* RODRÍGUEZ MIJANGOS RICARDO ANTONIO</li> <li>* SOTELO LERMA MERIDA</li> </ul>
8	ESTRATIGRAFÍA, GEODINÁMICA EXTERNA Y ANÁLISIS DE CUENCAS	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Estratigrafía</li> <li>* Análisis de cuencas e hidrogeología</li> <li>* Sistemas de información geográfica y geología ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* MINJAREZ SOSA JOSE ISMAEL</li> <li>* <b>MONREAL SAAVEDRA ROGELIO</b></li> <li>* MONTIJO GONZALEZ ALEJANDRA</li> <li>* PALAFOX REYES JUAN JOSE</li> <li>* RANGEL MEDINA MIGUEL</li> </ul>
9	ESTUDIOS DE MATERIALES FOTÓNICOS	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Propiedades lineales y no lineales de materiales con aplicaciones fotónicas</li> <li>* Biofotónica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>CASTILLO SANTOS JESUS</b></li> <li>* ACOSTA ENRIQUEZ MILKA DEL CARMEN</li> <li>* APOLINAR IRIBE ALEJANDRO</li> <li>* GAMEZ CORRALES ROGELIO</li> <li>* OCHOA LANDÍN RAMÓN</li> </ul>
10	FISICA DE RADIACIONES	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Estudio de materiales biocompatibles para dosimetría clínica (in situ y tiempo real)</li> <li>* Estudio de los efectos de la radiación en alimentos con fines de esterilización y preservación</li> <li>* Desarrollo de modelos fenomenologicos para la descripción física de los procesos inducidos por la radiación en la materia</li> <li>* Estudio de las propiedades luminiscentes de materiales nanofosforos y microfosforos de alta eficiencia de recombinación (Superluminiscentes)</li> <li>* Física médica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* BARBOZA FLORES MARCELINO</li> <li>* CASTAÑEDA MEDINA BEATRÍZ DEL CARMEN</li> <li>* CHERNOV VALERY</li> <li>* MELÉNDREZ AMAVIZCA RODRIGO</li> <li>* <b>PEDROZA MONTERO MARTÍN RAFAEL</b></li> <li>* SANTACRUZ GOMEZ KARLA JOSEFINA</li> </ul>



## Universidad de Sonora

### Base Informativa de Cuerpos Académicos 2013 - 2014

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
11	FÍSICA MATEMÁTICA	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Propiedades de semiconductores polares</li> <li>* Nanoestructuras</li> <li>* Átomos y moléculas confinados</li> <li>* Pedagogía en la educación superior y el posgrado</li> <li>* Astrofísica Molecular</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>CAMPOY GUEREÑA GERMAN</b></li> <li>* FIGUEROA NAVARRO CARLOS</li> <li>* JALBOUT TAPIA ABRAHAM FOUAD</li> <li>* LIPOVKA KOSTKO ANTON</li> <li>* RIERA AROCHE RAÚL</li> </ul>
12	GEOLOGÍA APLICADA	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Hidrología</li> <li>* Geología ambiental</li> <li>* Geofísica aplicada</li> <li>* Geología económica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* DE LA O VILLANUEVA MARÍA MARGARITA</li> <li>* <b>MARTINEZ RETAMA SILVIA</b></li> <li>* MORALES MONTAÑO MARIANO</li> <li>* SAMANO TIRADO ALMA PATRICIA</li> <li>* VEGA GRANILLO EVA LOURDES</li> </ul>
13	GEOMETRÍA Y SISTEMAS DINÁMICOS	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sistemas dinámicos y métodos matemáticos de la física</li> <li>* Análisis real y complejo</li> <li>* Geometría y topología</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* DAVILA RASCON GUILLERMO</li> <li>* <b>FLORES ESPINOZA RUBÉN</b></li> <li>* GARCÍA ALVARADO MARTÍN GILDARDO</li> <li>* GONZÁLEZ GONZÁLEZ RODRIGO</li> <li>* GUZMÁN PARTIDA MARTHA DOLORES</li> <li>* OMELIANOV MEDVEDEV GUEORGUI</li> <li>* SHINGAREVA SA INNA</li> <li>* VOROBEV YURI</li> </ul>
14	GEOQUÍMICA, PETROLOGÍA, GEODINÁMICA Y METALOGENIA.	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Tectónica</li> <li>* Metalogenia</li> <li>* Geoquímica</li> <li>* Petrología endógena</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ESPINOZA MALDONADO INOCENTE GUADALUPE</li> <li>* HERRERA URBINA SAUL</li> <li>* OCHOA LANDIN LUCAS HILARIO</li> <li>* <b>PAZ MORENO FRANCISCO ABRAHAM</b></li> <li>* PEREZ SEGURA EFREN</li> <li>* VEGA GRANILLO RICARDO</li> <li>* VIDAL SOLANO JESUS ROBERTO</li> </ul>



## Universidad de Sonora

### Base Informativa de Cuerpos Académicos 2013 - 2014

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
15	MATEMÁTICA EDUCATIVA	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Uso de los recursos tecnológicos en la enseñanza de las matemáticas</li> <li style="text-align: center;">* Formación de profesores</li> <li>* Problemas cognitivos del aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas</li> <li>* Desarrollo histórico-crítico de los conceptos matemáticos</li> <li style="text-align: center;">* Didáctica de las matemáticas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AVILA GODOY RAMIRO</li> <li>* BRAVO TAPIA JOSÉ MARÍA</li> <li>* DEL CASTILLO BOJORQUEZ ANA GUADALUPE</li> <li>* <b>GRIJALVA MONTEVERDE AGUSTÍN</b></li> <li>* GUTIÉRREZ FLORES GERARDO</li> <li>* HUGUES GALINDO ENRIQUE</li> <li>* IBARRA OLMOS SILVIA ELENA</li> <li>* JIMÉNEZ RODRÍGUEZ JOSÉ RAMÓN</li> <li>* LARIOS RODRÍGUEZ IRMA NANCY</li> <li>* SOTO MUNGUÍA JOSÉ LUIS</li> <li>* URREA BERNAL MANUEL ALFREDO</li> </ul>
16	MODELADO, ESTIMACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS ESTOCÁSTICOS	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Estimación y control de procesos estocásticos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ÁVILA GODOY MICAELA GUADALUPE</li> <li>* BRAU ROJAS AGUSTÍN</li> <li>* LUQUE VÁSQUEZ FERNANDO</li> <li>* MINJÁREZ SOSA JESÚS ADOLFO</li> <li>* <b>VEGA AMAYA OSCAR</b></li> </ul>
17	PARTÍCULAS Y COSMOLOGÍA	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li style="text-align: center;">* Cosmología</li> <li style="text-align: center;">* Astrofísica</li> <li>* Física de resonancias cuánticas</li> <li>* Teoría de campo y física de partículas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* CALCANELO ROLDAN CARLOS ANTONIO</li> <li>* JÁUREGUI DÍAZ JESUS ANTONIO</li> <li>* RODRIGUEZ JAUREGUI EZEQUIEL</li> <li>* <b>TEJEDA YEOMANS MARIA ELENA</b></li> </ul>
18	PROPIEDADES ÓPTICAS DE MATERIALES	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Propiedades ópticas lineales y no lineales de materiales ópticos</li> <li>* Propiedades Físicoquímica y Óptica de Cristales Semiorgánicos</li> <li>* Propiedades ópticas de sistemas nanoestructurados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>ALVAREZ RAMOS MARIO ENRIQUE</b></li> <li>* DUARTE ZAMORANO ROBERTO PEDRO</li> <li>* REGALADO LUIS EFRAÍN</li> </ul>



## Universidad de Sonora

### Base Informativa de Cuerpos Académicos 2013 - 2014

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
19	SISTEMAS DINÁMICOS Y CONTROL	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Análisis y diseño</li> <li>* Bifurcaciones y caos</li> <li>* Sistemas Dinámicos en Biología</li> <li>* Métodos Finitos y Geométricos en Sistemas Dinámicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* CARRILLO NAVARRO FRANCISCO ARMANDO</li> <li>* FRIAS ARMENTA MARTIN EDUARDO</li> <li>* LEYVA CASTELLANOS HORACIO</li> <li>* OLMOS LICEAGA DANIEL</li> <li>* <b>VERDUZCO GONZALEZ FERNANDO</b></li> </ul>
20	SISTEMAS ELECTRÓNICOS	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Optoelectrónica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>BERMAN MENDOZA DAINET</b></li> <li>* GARCIA JUAREZ ALEJANDRO</li> <li>* GONZÁLEZ LÓPEZ LUIS ALFREDO</li> <li>* ROJAS HERNANDEZ ARMANDO GREGORIO</li> <li>* VERA MARQUINA ALICIA</li> </ul>
21	USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN EL NIVEL UNIVERSITARIO	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Uso y aplicación de los recursos tecnológicos para la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas.</li> <li>* Desarrollo de sistemas en línea para la enseñanza de las matemáticas</li> <li>* Desarrollo de medios digitales para la enseñanza de las matemáticas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>DÍAZ GÓMEZ JOSÉ LUIS</b></li> <li>* GARCIA DURAN FRANCISCO CANDIDO</li> <li>* MORALES PERAL LINA</li> <li>* NUÑEZ URIAS JACOBO GUADALUPE</li> <li>* PARRA RAMOS MARIA ELENA</li> <li>* TELLECHEA ARMENTA EDUARDO</li> <li>* VARGAS CASTRO JORGE RUPERTO</li> </ul>
<b>División de Cs. Biológicas y de la Salud</b>				
No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
1	ACONDICIONAMIENTO FÍSICO, SALUD Y DEPORTE	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Prevención y mantenimiento de la salud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>CHAVEZ VALENZUELA MARIA ELENA</b></li> <li>* HOYOS RUIZ GRACIELA</li> <li>* PLACENCIA CAMACHO LUCÍA</li> </ul>
2	BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Bioquímica e inmunología de las enfermedades infecciosas y crónicas degenerativas de mayor prevalencia regional</li> <li>* Actividad biológica y bioquímica de productos naturales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>GARIBAY ESCOBAR ADRIANA</b></li> <li>* ROBLES ZEPEDA RAMON ENRIQUE</li> <li>* RUIZ BUSTOS EDUARDO</li> <li>* VALENZUELA ANTELO OLIVIA</li> <li>* VELÁZQUEZ CONTRERAS CARLOS ARTURO</li> </ul>
3	BIOLOGÍA, GENÉTICA Y EVOLUCIÓN	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Genética</li> <li>* Biología</li> <li>* Evolución</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* CASTRO LONGORIA REYNA</li> <li>* <b>GRIJALVA CHON JOSÉ MANUEL</b></li> <li>* LÓPEZ TORRES MARCO ANTONIO</li> <li>* VARELA ROMERO ALEJANDRO</li> </ul>



## Universidad de Sonora

### Base Informativa de Cuerpos Académicos 2013 - 2014

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
4	BIOQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS PESQUEROS	Consolidado	* Purificación y caracterización bioquímica de macromoléculas de alimentos de origen marino	* ARVIZU FLORES ALDO ALEJANDRO
			* Bioquímica postmortem y tecnología de productos pesqueros	* <b>CASTILLO YAÑEZ FRANCISCO JAVIER</b>
			* Desarrollo y evaluación de tecnologías de envasado para preservar la calidad de productos pesqueros	* GRACIANO VERDUGO ABRIL ZORAIDA * OCAÑO HIGUERA VICTOR MANUEL
5	BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	En formación	* Biología y genética molecular  * Mejoramiento genético  * Agricultura orgánica	* CANSECO VILCHIS EDUARDO PABLO * GUERRERO RUIZ JOSÉ COSME * <b>MORENO SALAZAR SERGIO FRANCISCO</b> * OCHOA MEZA ANDRES * RAMÍREZ REYES FRANCISCO * VALDEZ ZAMUDIO DIEGO
6	BIOTECNOLOGÍA DE RECURSOS BIÓTICOS	Consolidado	* Biotecnología de lípidos  * Bioprocesos	* AYALA ASTORGA GLORIA IRMA * GÁMEZ MEZA NOEMI * MEDINA JUAREZ LUIS ANGEL * MONTESINOS CISNEROS ROSA MARÍA * <b>TEJEDA MANSIR ARMANDO</b>
7	BIOTECNOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD ACUÍCOLAS	Consolidado	* Cultivos de apoyo en acuicultura * Manejo sustentable de la alimentación en acuicultura * Diseño y evaluación de sistemas sustentables de producción acuícola * Caracterización y biorremediación de efluentes acuícolas	* ENRIQUEZ OCAÑA LUIS FERNANDO * LÓPEZ ELÍAS JOSÉ ANTONIO * <b>MARTÍNEZ CÓRDOVA LUIS RAFAEL</b> * VALDÉZ HOLGUÍN JOSÉ EDUARDO
8	CIENCIAS DE LA SALUD	En formación	* Estilos de vida saludable y enfermedades no transmisibles  * Salud mental y adicciones	* <b>VARGAS MARÍA RUBÍ</b> * BARRAGÁN HERNÁNDEZ OLGA * HERNÁNDEZ VILLA EVA ANGELINA * PERALTA PEÑA SANDRA LIDIA * TIRADO OCHOA LOURDES ROSARIO
9	COMPUESTOS NATURALES BIOACTIVOS Y MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA	Consolidado	* Microbiología alimentaria  * Compuestos naturales con actividad biológica	* BURGOS HERNÁNDEZ ARMANDO * CORTEZ ROCHA MARIO ONOFRE * PARRA VERGARA NORMA VIOLETA * <b>PLASCENCIA JATOMEA MARIBEL</b> * ROSAS BURGOS EMA CARINA * YEPIZ GOMEZ MARIA SUSANA



## Universidad de Sonora

### Base Informativa de Cuerpos Académicos 2013 - 2014

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
10	DETERMINANTES DE ENFERMEDADES CRÓNICAS E INFECCIOSAS	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Estudio de micro y macrodeterminantes de la prediabetes y diabetes mellitus tipo 2</li> <li>* Estudio de micro y macrodeterminantes de la tuberculosis</li> <li>* Estudio de la Resistencia a los Antibióticos en Microorganismos Nosocomiales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ALVAREZ HERNANDEZ GERARDO</li> <li>* <b>BOLADO MARTINEZ ENRIQUE</b></li> <li>* CANDIA PLATA MARÍA DEL CARMEN</li> <li>* CASTILLON CAMPAÑA LUCIA GUADALUPE</li> <li>* GALVAN MOROYOQUI JOSE MANUEL</li> <li>* LOPEZ SOTO LUIS FERNANDO</li> <li>* SOTO GUZMAN JESUS ADRIANA</li> </ul>
11	ECOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD DE ZONAS ÁRIDAS	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Conservación y aprovechamiento de recursos naturales terrestres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>CASTELLANOS VILLEGAS ALEJANDRO EMILIO</b></li> <li>* CASTILLO GÁMEZ REYNA AMANDA</li> <li>* SOLIS GARZA GILBERTO</li> </ul>
12	ENFERMERÍA: PRÁCTICAS DE SALUD, TRABAJO Y EDUCACIÓN	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Prácticas de salud y trabajo</li> <li>* Educación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* OLIVAS PEÑUÑURI MARIA REMEDIOS</li> <li>* SALAZAR RUIBAL ROSA ELENA</li> <li>* <b>TINAJERO GONZÁLEZ ROSA MARÍA</b></li> </ul>
13	FISICOQUIMICA DE BIOMOLECULAS EN ALIMENTOS	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Cinética deteriorativa en alimentos</li> <li>* Propiedades funcionales de biomoléculas</li> <li>* Tecnología enzimática</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* CÁRDENAS LÓPEZ JOSÉ LUIS</li> <li>* EZQUERRA BRAUER JOSAFAT MARINA</li> <li>* MARQUEZ RIOS ENRIQUE</li> <li>* ROBLES SANCHEZ ROSARIO MARIBEL</li> <li>* <b>ROUZAUD SANDEZ OFELIA</b></li> <li>* VIDAL QUINTANAR REYNA LUZ</li> </ul>
14	NUTRICIÓN Y DESARROLLO ACUÍCOLA	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Nutrición acuícola y evaluación de requerimientos nutricionales de especies acuáticas para la formulación, desarrollo y evaluación de alimento, de su manejo, y del proceso de alimentación en acuicultura</li> <li>* Desarrollo, caracterización y evaluación de insumos, compuestos y/o productos acuícolas</li> <li>* Evaluación de especies con potencial para acuicultura, tecnologías de cultivo y sistemas de producción acuícola</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* BRINGAS ALVARADO LORENA</li> <li>* <b>GONZALEZ FELIX MAYRA LIZETT</b></li> <li>* NAVARRO GARCIA GERARDO</li> <li>* PEREZ VELAZQUEZ MARTIN</li> </ul>
15	QUÍMICA AGRÍCOLA Y MANEJO POSTCOSECHA DE GRANOS	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Química agrícola de granos alimenticios</li> <li>* Almacenamiento, conservación y entomología de granos alimenticios y sus subproductos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* BARRON HOYOS JESÚS MANUEL</li> <li>* BORBOA FLORES JESÚS</li> <li>* <b>CINCO MOROYOQUI FRANCISCO JAVIER</b></li> <li>* WONG CORRAL FRANCISCO JAVIER</li> </ul>



## Universidad de Sonora

### Base Informativa de Cuerpos Académicos 2013 - 2014

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
16	QUÍMICA Y PROCESAMIENTO DE CEREALES Y OLEAGINOSAS	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Diseño y mejoramiento tecnológico de los procesos que tienen como base cereales y oleaginosas</li> <li>* Evaluación de la calidad de cereales y oleaginosas y sus productos</li> <li>* Estudio de la funcionalidad de carbohidratos, proteínas y lípidos en cereales y oleaginosas y sus productos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* LEDESMA OSUNA ANA IRENE</li> <li>* MEDINA RODRIGUEZ CONCEPCION LORENIA</li> <li>* <b>RAMIREZ WONG BENJAMIN</b></li> <li>* RODRIGUEZ FELIX FRANCISCO</li> <li>* SALAZAR GARCIA MARIA GUADALUPE</li> <li>* TORRES CHAVEZ PATRICIA ISABEL</li> </ul>
17	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Uso eficiente del suelo y agua</li> <li>* Producción de cultivos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* HUEZ LÓPEZ MARCO ANTONIO</li> <li>* <b>JIMÉNEZ LEÓN JOSÉ</b></li> <li>* LÓPEZ ELÍAS JESÚS</li> <li>* RODRÍGUEZ CASAS JULIO</li> <li>* RUEDA PUENTE EDGAR OMAR</li> </ul>
<b>División de Ingeniería</b>				
No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
1	BIOPROCESOS Y TECNOLOGÍA ENZIMÁTICA	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Ingeniería de bioprocesos</li> <li>* Tecnología enzimática</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* CARRILLO PÉREZ ESTHER</li> <li>* GUERRERO GERMAN PATRICIA</li> <li>* MARTIN GARCIA ABRAHAM ROGELIO</li> <li>* <b>NORIEGA RODRIGUEZ JUAN ANTONIO</b></li> </ul>
2	CIENCIAS DE MATERIALES	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Química de polímeros</li> <li>* Polímeros electroconductores</li> <li>* Biopolímeros</li> <li>* Materiales compuestos con matriz polimérica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>CASTILLO ORTEGA MARIA MONICA</b></li> <li>* DEL CASTILLO CASTRO TERESA</li> <li>* ENCINAS ENCINAS JOSE CARMELO</li> <li>* GRIJALVA MONTEVERDE HERIBERTO</li> <li>* RODRIGUEZ FELIX DORA EVELIA</li> </ul>
3	ENERGÍAS RENOVABLES	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Energías renovables</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* CABANILLAS LÓPEZ RAFAEL ENRIQUE</li> <li>* <b>HINOJOSA PALAFOX JESÚS FERNANDO</b></li> <li>* TRUJILLO CAMACHO MARIA ESPERITA</li> </ul>
4	INGENIERÍA DE MATERIALES	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Ingeniería de materiales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* HERRERA URBINA JOSÉ RONALDO</li> <li>* <b>PÉREZ TELLO MANUEL</b></li> <li>* SÁNCHEZ CORRALES VÍCTOR MANUEL</li> </ul>





## Universidad de Sonora

### Base Informativa de Cuerpos Académicos 2013 - 2014

5	INGENIERÍA MOLECULAR DE MATERIALES	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Semiconductores inorgánicos</li> <li>* Luminiscencia estimulada en sólidos</li> <li>* Estado sólido</li> <li>* Síntesis de materiales</li> <li>* Nanomateriales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>BERNAL HERNÁNDEZ RODOLFO</b></li> <li>* BROWN BOJORQUEZ FRANCISCO</li> <li>* CRUZ VAZQUEZ CATALINA</li> <li>* ORANTE BARRON VICTOR RAMON</li> </ul>
6	INGENIERÍA SUSTENTABLE	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Producción limpia</li> <li>* Sustentabilidad en instituciones de educación superior</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ESQUER PERALTA JAVIER</li> <li>* MUNGUIA VEGA NORA ELBA</li> <li>* <b>VELAZQUEZ CONTRERAS LUIS EDUARDO</b></li> </ul>
7	MEDIO AMBIENTE Y BIOTECNOLOGÍA	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Biotecnología ambiental</li> <li>* Biohidrometalurgia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ALMENDARIZ TAPIA FRANCISCO JAVIER</li> <li>* <b>CERTUCHA BARRAGÁN MARÍA TERESA</b></li> <li>* MONGE AMAYA ONOFRE</li> </ul>
8	METALURGIA, MATERIALES Y MEDIO AMBIENTE	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Metalurgia Extractiva</li> <li>* Metalurgia Ambiental</li> <li>* Materiales Avanzados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>ENCINAS ROMERO MARTÍN ANTONIO</b></li> <li>* GOMEZ ALVAREZ AGUSTIN</li> <li>* MEZA FIGUEROA DIANA MARIA</li> <li>* TIBURCIO MUNIVE GUILLERMO DEL CARMEN</li> <li>* VALENZUELA GARCÍA JESÚS LEOBARDO</li> </ul>
9	OBRA CIVIL, MEDIO AMBIENTE E INFRAESTRUCTURA SUSTENTABLE	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Estructuras y materiales en la construcción</li> <li>* Administración, ingeniería urbana y de los recursos naturales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>BORBÓN ALMADA ANA CECILIA</b></li> <li>* BURGOS FLORES DAGOBERTO</li> <li>* MIRANDA PASOS ISRAEL</li> <li>* PEREZ VALENZUELA JESÚS BENITO</li> <li>* SAU SOTO NICOLAS</li> </ul>
10	OPTIMIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Control de Movimiento</li> <li>* Sintonización de Controladores</li> <li>* Redes de Sensores Inteligentes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ANAYA PEREZ MARIA ELENA</li> <li>* <b>BENITEZ BALTAZAR VICTOR HUGO</b></li> <li>* PACHECO RAMIREZ JESÚS HORACIO</li> <li>* PITALUA DIAZ NUN</li> </ul>
11	QUÍMICA SUPRAMOLECULAR	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Síntesis de receptores macrocíclicos y acíclicos con capacidad de coordinación selectiva a metales y moléculas orgánicas</li> <li>* Estudios de coordinación metálica en solución y en estado sólido</li> <li>* Estudios de reconocimiento molecular de cationes orgánicos y moléculas neutras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* GALVEZ RUIZ JUAN CARLOS</li> <li>* INOUE NOGUCHI MOTOMICHI</li> <li>* <b>MACHI LARA LORENA</b></li> <li>* NAVARRO GAUTRÍN ROSA ELENA</li> <li>* OCHOA LARA KAREN LILLIAN</li> <li>* SANTACRUZ ORTEGA HISILA DEL CARMEN</li> <li>* VELAZQUEZ CONTRERAS ENRIQUE FERNANDO</li> </ul>



## Universidad de Sonora

### Base Informativa de Cuerpos Académicos 2013 - 2014

12	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION	En consolidación	* Tecnologías de la información para la gestión del conocimiento organizacional	* BARCELÓ VALENZUELA MARIO * <b>PÉREZ SOLTERO ALONSO</b> * SÁNCHEZ SCHMITZ GUZMAN GERARDO ALFONSO
<b>División de Cs. Económico Administrativas</b>				
No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
1	CONTABILIDAD, GESTIÓN Y FISCALIZACIÓN	En formación	* Contabilidad  * Gestión integral	* ALVAREZ RAMOS GUILLERMINA * BALLESTEROS GRIJALVA MONICA * CALLES MONTIJO FERNANDO * <b>DE LA ROSA LEAL MARIA EUGENIA</b> * FELIX ENRIQUEZ SERGIO * ORTIZ NORIEGA ANA ELSA
2	DESARROLLO REGIONAL Y EMPRESARIAL	En formación	* Organizaciones  * Desarrollo humano sustentable  * Innovación tecnológica	* BORBON SIQUEIROS RAFAEL RUBEN * CAMARENA GOMEZ DENA MARIA JESUS * GASTELUM FRANCO ROSA LAURA * <b>MEDELLIN PALENCIA ALEJANDRO</b> * ROBLES IBARRA JUAN CARLOS * VELARDE MENDIVIL ALMA TERESITA DEL NIÑO JESUS
3	DESARROLLO REGIONAL Y MUNICIPAL	En consolidación	* Mercados laborales, reestructuración productiva y desarrollo regional  * Crecimiento, integración económica y desarrollo regional	* CASTILLO ESQUER RAFAEL * CORONADO ACOSTA LEONARDO * <b>VALENZUELA GARCIA JOSE ANGEL</b> * VARGAS MENDÍA GILBERTO
4	PROCESOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA	Consolidado	* Crecimiento y ciclos regionales en la globalización  * Procesos de integración sectorial  * Procesos de integración fronterizo	* 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 * <b>VÁZQUEZ RUIZ MIGUEL ÁNGEL</b>



## Universidad de Sonora

### Base Informativa de Cuerpos Académicos 2013 - 2014

División de Ciencias Sociales				
No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
1	DERECHO, PARTICIPACIÓN CIUDADANA, ANTICORRUPCIÓN, EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO COMUNITARIO E INSTITUCIONAL	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Calidad de vida: participación ciudadana, educación, desarrollo humano y comunitario</li> <li>* Participación ciudadana, políticas públicas, educación y desarrollo humano</li> <li>* Participación ciudadana en el desarrollo urbano institucional</li> <li>* Participación ciudadana, estrategias comunicativas, educación, curriculum, tecnologías y redes</li> <li>* Participación ciudadana, anticorrupción y rediseño institucional</li> <li>* Derecho administrativo, finanzas públicas y desarrollo institucional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* AVENDAÑO ENCISO ALIPIA</li> <li>* <b>GONZALEZ BELTRONES ADRIA VELIA</b></li> <li>* OLAVARRIETA CARMONA MARÍA VICTORIA</li> <li>* VALENZUELA MIRANDA GUADALUPE ALEIDA</li> </ul>
2	DESARROLLO HUMANO, ECONÓMICO, COMUNITARIO E INSTITUCIONAL	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Calidad de vida, participación social y ciudadana, desarrollo humano y educativo</li> <li>* Transferencia de conocimiento y vinculación con el desarrollo económico, institucional y comunitario</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>BANDA CASTRO ANA LILIA</b></li> <li>* FLORES VARELA RAMONA</li> <li>* MORALES ZAMORANO MIGUEL ARTURO</li> </ul>
3	ESTUDIOS HISTORICOS Y DE DESARROLLO REGIONAL	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Estudios sobre la modernidad</li> <li>* Desarrollo económico y medio ambiente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ENRÍQUEZ LICÓN DORA ELVIA</li> <li>* LORENZANA DURÁN GUSTAVO</li> <li>* <b>ROMERO GIL JUAN MANUEL</b></li> </ul>
4	GRUPO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN DE LA COMUNICACIÓN EN AMÉRICA LATINA	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Institucionalización de la comunicación. Teoría y metodología en la enseñanza e investigación de la comunicación en América Latina.</li> <li>* Políticas públicas en educación superior y enseñanza e investigación de la comunicación: académicos, estudiantes e instituciones. México-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* CASTILLO OCHOA EMILIA</li> <li>* <b>LEON DUARTE GUSTAVO ADOLFO</b></li> <li>* OLIVEROS RODRÍGUEZ LISSET ARACELY</li> </ul>
5	INNOVACIÓN EDUCATIVA	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Procesos y componentes de la innovación educativa</li> <li>* Condiciones, programas y políticas institucionales en el cambio educativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ESTÉVEZ NENINGER ETTY HAYDEE</li> <li>* GONZÁLEZ LIZÁRRAGA MARÍA GUADALUPE</li> <li>* <b>RODRIGUEZ JIMENEZ JOSÉ RAUL</b></li> <li>* URQUIDI TREVIÑO LAURA ELENA</li> <li>* ZAYAS PEREZ FEDERICO</li> </ul>



## Universidad de Sonora

### Base Informativa de Cuerpos Académicos 2013 - 2014

6	MULTICULTURALIDAD, IDENTIDAD Y CAMBIO SOCIAL	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Procesos socioculturales, identitarios y de inclusión/exclusión en el contexto del cambio social</li> <li>* Calidad, evaluación, identidad y cultura en el ámbito de la educación</li> </ul>	* ENRIQUEZ ACOSTA JESÚS ÁNGEL
				* <b>GUILLEN LUGIGO MANUELA</b>
				* JAIME RODRIGUEZ MARTHA ELENA
				* VALENZUELA BLANCA AURELIA
7	PROBLEMAS SOCIALES	Consolidado	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Estudios jurídicos</li> <li>* Estudios ambientales</li> <li>* Familia</li> <li>* Estudios sobre educación superior</li> <li>* Evaluación educativa</li> </ul>	* <b>CORRAL VERDUGO VICTOR</b>
				* FRAIJO SING BLANCA SILVIA
				* FRIAS ARMENTA MARTHA
				* GAXIOLA ROMERO JOSE CONCEPCION
				* GONZÁLEZ LOMELI DANIEL
* JASA SILVEIRA GRACIELA				
* TAPIA FONLLEM CESAR OCTAVIO				
* VARELA ROMERO CESAR WALTERIO				
8	RETOS ACTUALES DE LAS CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Justicia penal y criminología</li> <li>* Filosofía jurídica contemporánea</li> <li>* Derecho y vulnerabilidad social</li> </ul>	* <b>CABALLERO GUTIERREZ LUCILA</b>
				* GUILLEN LOPEZ GERMAN
				* GUILLEN LOPEZ RAUL
				* LARIOS VELASCO ROGELIO
				* MORENO VALENZUELA MARIA AUXILIADORA
9	SALUD EN GRUPOS VULNERABLES	En consolidación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Salud en grupos vulnerables</li> <li>* Promoción de hábitos saludables</li> <li>* Medición y evaluación de programas en salud comunitaria</li> <li>* Cultura y salud</li> </ul>	* <b>MONTIEL CARBAJAL MARÍA MARTHA</b>
				* REGUERA TORRES MARIA ELENA
				* SOTOMAYOR PETERSON MARCELA
				* VALENZUELA MEDINA JESÚS ERNESTO
<b>División de Humanidades y Bellas Artes</b>				
No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
1	ESPAÑOL. ESTUDIOS DISCIPLINARES, INTERDISCIPLINARES Y APLICACIONES	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Estudios gramaticales del español en población adulta e infantil</li> <li>* Estudios de desarrollo, variación y cambio de la lengua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ALESSI MOLINA MARÍA TERESA</li> <li>* ÁLVAREZ LÓPEZ ELVA</li> <li>* CABANILLAS CHÁVEZ TERESITA</li> <li>* HOYOS ARVIZU AMALIA</li> <li>* MUNGUÍA DUARTE ANA LIDIA</li> <li>* <b>ORTIZ CISCOMANI ROSA MARÍA</b></li> </ul>



## Universidad de Sonora

### Base Informativa de Cuerpos Académicos 2013 - 2014

2	ESTUDIOS INTEGRALES EN ARQUITECTURA	Consolidado	* Estudios teóricos, históricos y sociales sobre arquitectura y urbanismo regionales	* ALPUCHE CRUZ MARIA GUADALUPE
			* Estudios sobre el medio ambiente y la tecnología para el desarrollo de proyectos urbanos y arquitectónicos	* DUARTE AGUILAR ENRIQUE ALEJANDRO
3	ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS EN LA ARTES	En formación	* Teoría y práctica del arte y cultura	* GUTIERREZ SANCHEZ LUISA MARIA
				* LOREDO LÓPEZ JUAN LUIS
4	ESTUDIOS LINGUISTICO-TIPOLOGICOS Y ETNOCULTURALES EN LENGUAS INDIGENAS Y MINORITARIAS	Consolidado	* Estudios morfosintácticos en lenguas indígenas	* MARINCIC LOVRIHA IRENE
				* Estudios multidisciplinares en lenguas indígenas
5	LENGUA ESCRITA Y EDUCACIÓN	En formación	* Hermenéutica: comprensión lectora, producción de textos y su didáctica	* CAMALICH LANDAVAZO JESÚS DAVID
				* DE GUNTHER DELGADO LEONEL
6	LINGÜÍSTICA APLICADA EN LENGUAS EXTRANJERAS	Consolidado	* Enseñanza y aprendizaje de lenguas extranjeras	* SERRANO ARIAS FERNANDO DE JESUS
				* Formación de profesores y traductores
7	LITERATURA: HISTORIA E INTERPRETACIÓN	Consolidado	* Análisis del proceso literario hispanoamericano	* ALVAREZ GONZÁLEZ ALBERT
				* Estudios de hermenéutica literaria
				* GRAGEDA BUSTAMANTE AARÓN AURELIO
				* GONZALEZ GAXIOLA FRANCISCO
				* GUERRERO DE LA LLATA PATRICIA DEL CARMEN
				* <b>MARTÍNEZ FABIÁN CONSTANTINO</b>
				* CASTILLO ZARAGOZA ELENA DESIREE
				* CORTEZ ROMÁN NOLVIA ANA
				* COTA GRIJALVA SOFÍA DOLORES
				* PAMPLON IRIGOYEN ELVA NORA
				* RAMÍREZ ROMERO JOSÉ LUIS
				* <b>RUIZ ESPARZA BARAJAS ELIZABETH</b>
				* VERDUGO FIGUEROA MARÍA YVETTE
				* AVILES ICEDO CESAR
				* BOBADILLA ENCINAS GERARDO FRANCISCO
				* BURROLA ENCINAS ROSA MARIA
				* <b>CORRAL RODRIGUEZ ROSARIO FORTINO</b>
				* NAVARRO GALVEZ JESUS ABAD
				* OSUNA OSUNA GABRIEL
				* PLANCARTE MARTINEZ MARIA RITA



## Universidad de Sonora

### Base Informativa de Cuerpos Académicos 2013 - 2014

División Cs. Admvas. Contables y Agropecuarias (Unidad Regional Norte)				
No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
1	ESTUDIOS SOCIALES DE LA FRONTERA NORTE DE MÉXICO	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Estudios Sociales, Políticas Públicas e Innovación</li> <li>* Mercados de Trabajo, Empresas y Negocios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* LARA SOTO YESSICA</li> <li>* MANZANO TORRES ISIDRO</li> <li>* <b>RODRIGUEZ GUTIERREZ JOSE GUADALUPE</b></li> <li>* TORRES FIGUEROA MARIA GUADALUPE</li> <li>* ZAZUETA JORGE GUILLERMO</li> </ul>
2	INVESTIGACIÓN Y ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Análisis de la producción y comercialización de productos agropecuarios regionales</li> <li>* Producción y ciencia animal</li> <li>* Fisiología y producción vegetal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* DENOGEAN BALLESTEROS FRANCISCO GABRIEL</li> <li>* GERLACH BARRERA LUIS ERNESTO</li> <li>* IBARRA FLORES FERNANDO ARTURO</li> <li>* <b>MARTIN RIVERA MARTHA HORTENCIA</b></li> <li>* MORENO MEDINA SALOMÓN</li> </ul>
División de Cs. Económicas y Sociales (Unidad Regional Sur)				
No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
1	DESARROLLO REGIONAL Y COMPETITIVIDAD	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Desarrollo regional y competitividad en las entidades públicas, privadas y sociales</li> <li>* Estudio de los procesos administrativos en las instituciones educativas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* CABALLERO GUTIERREZ ROSA DEL CARMEN</li> <li>* CASTRO BURBOA GEORGINA</li> <li>* <b>ESPINOZA MORALES FRANCISCO</b></li> <li>* RASCON LARIOS ANGELICA MARIA</li> <li>* ROCHIN WONG FRANCISCA ELENA</li> </ul>
2	DOGMÁTICA JURÍDICA Y PROCESO EDUCATIVO, TENDENCIAS ACTUALES	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Evaluación educativa institucional</li> <li>* Tendencias del derecho en el siglo XXI</li> <li>* Garantismo, ciencias penales y victimológicas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* CAMARGO PACHECO MARIA DE JESUS</li> <li>* HIGUERA SÁNCHEZ FÉLIX MAURO</li> <li>* <b>MOLINA GONZALEZ MARIA DEL ROSARIO</b></li> <li>* TORRES AYALA CELIA GUADALUPE</li> </ul>
División de Ciencias e Ingeniería (Unidad Regional Sur)				
No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Integrantes
1	CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS CON APLICACIÓN A LA SALUD Y AL MEDIO AMBIENTE	En formación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Bioquímica-toxicología</li> <li>* Productos naturales</li> <li>* Enfermedades crónico-degenerativas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>MORAN PALACIO EDGAR FELIPE</b></li> <li>* ROSAS RODRIGUEZ JESUS ALFREDO</li> <li>* VIRGEN ORTIZ ADOLFO</li> <li>* YAÑEZ FARIAS GRElda ACELA</li> </ul>

**Total de Cuerpos Académicos = 75**