



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
1	UNISON-CA-4 - QUÍMICA Y PROCESAMIENTO DE CEREALES Y OLEAGINOSAS	CONSOLIDADO	<p>DISEÑO Y MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO DE LOS PROCESOS QUE TIENEN COMO BASE CEREALES Y OLEAGINOSAS</p> <p>EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE CEREALES Y OLEAGINOSAS Y SUS PRODUCTOS</p> <p>ESTUDIO DE LA FUNCIONALIDAD DE CARBOHIDRATOS, PROTEINAS Y LÍPIDOS EN CEREALES Y OLEAGINOSAS Y SUS PRODUCTOS</p>	<p>-LEDESMA OSUNA ANA IRENE analedesma@gmail.com</p> <p>-MEDINA RODRIGUEZ CONCEPCION LORENIA clmedina@guayacan.uson.mx</p> <p>-RAMIREZ WONG BENJAMIN bramirez@guaymas.uson.mx</p> <p>-RODRIGUEZ FELIX FRANCISCO frrodriguez@guayacan.uson.mx</p> <p>-SALAZAR GARCIA MARIA GUADALUPE gsalazar@guayacan.uson.mx</p> <p>-TORRES CHAVEZ PATRICIA ISABEL pitorres@guayacan.uson.mx</p>
2	UNISON-CA-8 - CIENCIAS DE LA SALUD	EN FORMACIÓN	ESTILOS DE VIDA SALUDABLE Y ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	<p>- VARGAS MARÍA RUBÍ iburma@enfermeria.uson.mx</p> <p>-BARRAGÁN HERNÁNDEZ OLGA barragan1945@hotmail.com</p> <p>-HERNÁNDEZ VILLA EVA ANGELINA eva_angelina_h@hotmail.com</p> <p>-PERALTA PEÑA SANDRA LIDIA speralta@enfermeria.uson.mx</p>
3	UNISON-CA-10 - BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA	CONSOLIDADO	<p>BIOQUÍMICA E INMUNOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CRÓNICO DEGENERATIVAS DE MAYOR PREVALENCIA REGIONAL</p> <p>ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y BIOQUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES</p>	<p>-GARIBAY ESCOBAR ADRIANA agaribay@guayacan.uson.mx</p> <p>-ROBLES ZEPEDA RAMON ENRIQUE rrobles@guayacan.uson.mx</p> <p>-RUIZ BUSTOS EDUARDO erbustos@guayacan.uson.mx</p> <p>-VALENZUELA ANTELO OLIVIA o_valenzuela@guayacan.uson.mx</p> <p>-VELÁZQUEZ CONTRERAS CARLOS ARTURO velaz@guayacan.uson.mx</p>
4	UNISON-CA-19 - BIOTECNOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD ACUÍCOLAS	CONSOLIDADO	<p>CULTIVOS DE APOYO EN ACUACULTURA</p> <p>MANEJO SUSTENTABLE DE LA ALIMENTACIÓN EN ACUACULTURA</p> <p>DISEÑO Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS SUSTENTABLES DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA</p> <p>CARACTERIZACIÓN Y BIORREMEDIACIÓN DE EFLUENTES ACUÍCOLAS</p>	<p>-ENRIQUEZ OCAÑA LUIS FERNANDO fenriquez@guayacan.uson.mx</p> <p>-LÓPEZ ELÍAS JOSÉ ANTONIO jalopez@guayacan.uson.mx</p> <p>-MARTÍNEZ CÓRDOVA LUIS RAFAEL lmrtz@guaymas.uson.mx</p> <p>-VALDÉZ HOLGUÍN JOSÉ EDUARDO jvaldez@guayacan.uson.mx</p>



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
5	UNISON-CA-20 - ECOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD DE ZONAS ÁRIDAS	EN CONSOLIDACIÓN	Conservación y aprovechamiento de recursos naturales terrestres	-CASTELLANOS VILLEGAS ALEJANDRO EMILIO acastell@guaymas.uson.mx -CASTILLO GÁMEZ REYNA AMANDA racastil@guayacan.uson.mx -ROMO LEON JOSE RAUL joser2@guayacan.uson.mx -SOLIS GARZA GILBERTO gsolis@guayacan.uson.mx
6	UNISON-CA-22 - BIOLOGÍA, GENÉTICA Y EVOLUCIÓN	EN CONSOLIDACIÓN	-GENÉTICA -BIOLOGIA -EVOLUCION	-CASTRO LONGORIA REYNA rcastro@guayacan.uson.mx -DE LA RE VEGA ENRIQUE enrique.delare@guayacan.uson.mx -GRIJALVA CHON JOSÉ MANUEL mgrijal@guayacan.uson.mx -VARELA ROMERO ALEJANDRO avarela@guayacan.uson.mx
7	UNISON-CA-23 - BIOTECNOLOGÍA DE RECURSOS BIÓTICOS	CONSOLIDADO	-BIOTECNOLOGÍA DE LÍPIDOS -BIOPROCESOS	-AYALA ASTORGA GLORIA IRMA gayala@guayacan.uson.mx -GÁMEZ MEZA NOEMI ngamez@guayacan.uson.mx -HAYANO KANASHIRO ANGELA CORINA angela.hayano@guayacan.uson.mx -MEDINA JUAREZ LUIS ANGEL amedina@guayacan.uson.mx -MONTESINOS CISNEROS ROSA MARÍA rmontesinos@gauss.mat.uson -TEJEDA MANSIR ARMANDO atejeda@guayacan.uson.mx
8	UNISON-CA-41 - GEOQUÍMICA, PETROLOGÍA, GEODINÁMICA Y METALOGENIA	CONSOLIDADO	-TECTÓNICA -METALOGENIA -GEOQUÍMICA -PETROLOGÍA ENDÓGENA	-ESPINOZA MALDONADO INOCENTE GUADALUPE inocente@geologia.uson.mx -HERRERA URBINA SAUL sherrera@ciencias.uson.mx -OCHOA LANDIN LUCAS HILARIO lucaso@geologia.uson.mx -PAZ MORENO FRANCISCO ABRAHAM fpaz@ciencias.uson.mx -PEREZ SEGURA EFREN efrenpese@yahoo.com -VEGA GRANILLO RICARDO rvega@ciencias.uson.mx -VIDAL SOLANO JESUS ROBERTO jrvidal@ciencias.uson.mx
9	UNISON-CA-43 - SISTEMAS ELECTRÓNICOS	EN FORMACIÓN	-Sistemas Electrónicos -Diseño de Dispositivos Electrónicos	-BERMAN MENDOZA DAINET daiber@cifus.uson.mx -GARCIA DELGADO LUIS ARTURO luis.garcia@difus.uson.mx -GARCIA JUAREZ ALEJANDRO agarcia@cifus.uson.mx -GÓMEZ FUENTES ROBERTO rgomez@cifus.uson.mx -NORIEGA LUNA JOSE RAFAEL BENITO bnoriega@cifus.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
				-ROJAS HERNANDEZ ARMANDO GREGORIO arojas@cifus.uson.mx -VERA MARQUINA ALICIA avera@guaymas.uson.mx
10	UNISON-CA-44 - MATEMÁTICAS EDUCATIVA	EN FORMACIÓN	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	-AVILA GODOY RAMIRO ravilag@gauss.mat.uson.mx -BRAVO TAPIA JOSÉ MARÍA jmbravo@gauss.mat.uson.mx -DEL CASTILLO BOJORQUEZ ANA GUADALUPE acastillo@gauss.mat.uson.mx -GRIJALVA MONTEVERDE AGUSTÍN guty@gauss.mat.uson.mx -GUTIÉRREZ FLORES GERARDO gerardo@gauss.mat.uson.mx -HUGUES GALINDO ENRIQUE ehugues@mat.uson.,mx -IBARRA OLMOS SILVIA ELENA sibarra@mat.uson.mx -JIMÉNEZ RODRÍGUEZ JOSÉ RAMÓN jimenez@gauss.mat.uson.mx -LARIOS RODRÍGUEZ IRMA NANCY nancy@gauss.mat.uson.mx -SOTO MUNGUÍA JOSÉ LUIS jlsoto@gauss.mat.uson.mx -URREA BERNAL MANUEL ALFREDO maurr@gauss.mat.uson.mx
11	UNISON-CA-45 - GEOMETRÍA Y SISTEMAS DINÁMICOS	EN CONSOLIDACIÓN	SISTEMAS DINÁMICOS Y MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA ANÁLISIS REAL Y COMPLEJO GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	-DAVILA RASCON GUILLERMO davila@gauss.mat.uson.mx -FLORES ESPINOZA RUBÉN rflorese@gauss.mat.uson.mx -GARCÍA ALVARADO MARTÍN GILDARDO mggarcia@gauss.mat.uson.mx -GONZÁLEZ GONZÁLEZ RODRIGO rgonzlez@mat.uson.mx -GUZMÁN PARTIDA MARTHA DOLORES martha@gauss.mat.uson.mx -OMELIANOV MEDVEDEV GUEORGUI omel@hades.mat.uson.mx -SHINGAREVA SA INNA inna@gauss.mat.uson.mx -VOROBEV YURY yurimv@guaymas.uson.mx
	UNISON-CA-46 - MODELADO,		ESTIMACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS	-ÁVILA GODOY MICAELA GUADALUPE gavila@gauss.mat.uson.mx -BRAU ROJAS AGUSTÍN brau@gauss.mat.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
12	ESTIMACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS ESTOCÁSTICOS	CONSOLIDADO	ESTIMACION Y CONTROL DE PROCESOS ESTOCÁSTICOS	-LUQUE VÁSQUEZ FERNANDO fluque@gauss.mat.uson.mx -MINJÁREZ SOSA JESÚS ADOLFO aminjare@gauss.mat.uson.mx -VEGA AMAYA OSCAR ovega@gauss.mat.uson.mx
13	UNISON-CA-47 - DESARROLLO DE SISTEMAS DE CÓMPUTO PARA LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y/O DE SERVICIOS	CONSOLIDADO	Desarrollo de cómputo científico para simulación y/o optimización de procesos complejos Análisis y diseño de métodos de aprendizaje automática y optimización heurística Desarrollo y análisis de sistemas aplicados al cómputo educativo	-COTA ORTIZ MARIA DE GUADALUPE lcota@gauss.mat.uson.mx -FLORES PÉREZ PEDRO pflores@hades.mat.uson.mx -GUTÚ OCAMPO OLIVIA CAROLINA oliviagutu@mat.uson.mx -LÓPEZ MIRANDA CLAUDIO ALFREDO claudio@mat.uson.mx -NUÑEZ GONZALEZ ROBERTO ronunez@mat.uson.mx -RODRÍGUEZ ALCANTAR EDELMIRA edelmira@mat.uson.mx -SOTO BARRERA JUAN PABLO jpsoto@mat.uson.mx -WAISSMAN VILANOVA JULIO juliowaiissman@mat.uson.mx
14	UNISON-CA-49 - FÍSICA MATEMÁTICA	EN CONSOLIDACIÓN	PROPIEDADES DE SEMICONDUCTORES POLARES NANOESTRUCTURAS ÁTOMOS Y MOLÉCULAS CONFINADOS PEDAGOGÍA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y EL POSGRADO Astrofísica Molecular	-CAMPOY GUEREÑA GERMAN gcg@cajeme.cifus.uson.mx -FIGUEROA NAVARRO CARLOS cfigueroa@industrial.uson.mx -JALBOUT TAPIA ABRAHAM FOUAD drajalbout@gmail.com -LIPOVKA KOSTKO ANTON aal@cifus.uson.mx -RIERA AROCHE RAÚL rriera@cifus.uson.mx
15	UNISON-CA-50 - FENÓMENOS ÓPTICOS	EN FORMACIÓN	EFECTO RAMAN EN SEMICONDUCTORES CRISTALES FOTÓNICOS CERÁMICAS Y VIDRIOS PELÍCULAS DELGADAS FÍSICA DE LÁSERES RADIO-ASTROFÍSICA	-GARCÍA LLAMAS RAÚL ragal@cifus.uson.mx -GASPAR ARMENTA JORGE ALBERTO jgaspar@cifus.uson.mx -MANZANARES MARTINEZ JESUS jmanza@cifus.uson.mx -MANZANAREZ MARTINEZ MARIA BETSABE betsabe.manzanares@gmail.com -RAMOS MENDIETA FELIPE frosos@cifus.uson.mx -ZAYAS SAUCEDO MARÍA ELENA mzayas@cajeme.cifus.uson.mx
			PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DOSIMETRÍA EN SÓLIDOS	-ACEVES TORRES RAÚL raceves@cifus.uson.mx -PÉREZ SALAS RAÚL rperez@cajeme.cifus.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
16	UNISON-CA-51 - ESTADO SÓLIDO	CONSOLIDADO	ESTUDIO DE PROCESOS ESTIMULADOS EN MATERIALES AISLANTES ESTUDIO DE ESPECTROSCOPÍA DE DEFECTOS EN MATERIALES AISLANTES	-PITERS DROOG THOMAS MARÍA piters@cajeme.cifus.uson.mx -RODRÍGUEZ MIJANGOS RICARDO ANTONIO mijangos@cifus.uson.mx -SOTELO LERMA MERIDA msotelo@guaymas.uson.mx
17	UNISON-CA-55 - PROBLEMAS SOCIALES	CONSOLIDADO	-ESTUDIOS JURIDICOS -ESTUDIOS AMBIENTALES -FAMILIA -ESTUDIOS SOBRE EDUCACION SUPERIOR -EVALUACION EDUCATIVA	-CORRAL VERDUGO VICTOR victorcorral@sociales.uson.mx -FRAIJO SING BLANCA SILVIA bfraijs@sociales.uson.mx -FRIAS ARMENTA MARTHA marthafrias@sociales.uson.mx -GAXIOLA ROMERO JOSE CONCEPCION jgaxiola@psicom.uson.mx -GONZÁLEZ LOMELI DANIEL dgonzalez@psicom.uson.mx -JASA SILVEIRA GRACIELA jajas@sociales.uson.mx -TAPIA FONLLEM CESAR OCTAVIO cesartapia@sociales.uson.mx -VARELA ROMERO CESAR WALTERIO cvarela@psicom.uson.mx
18	UNISON-CA-57 - ESTUDIOS HISTORICOS Y DE DESARROLLO REGIONAL	CONSOLIDADO	ESTUDIOS SOBRE LA MODERNIDAD DESARROLLO ECONÓMICO Y MEDIO AMBIENTE	-ENRÍQUEZ LICÓN DORA ELVIA denriquez@sociales.uson.mx -LORENZANA DURÁN GUSTAVO glorenzana@sociales.uson.mx -ROMERO GIL JUAN MANUEL jromero@sociales.uson.mx
19	UNISON-CA-58 - INNOVACIÓN EDUCATIVA	CONSOLIDADO	PROCESOS Y COMPONENTES DE LA INOVACIÓN EDUCATIVA CONDICIONES, PROGRAMAS Y POLÍTICAS INSTITUCIONALES EN EL CAMBIO EDUCATIVO.	-DURAND VILLALOBOS JUAN PABLO dura.lobos@univirtual.uson.mx -ESTÉVEZ NENINGER ETTY HAYDEE ettyestevez@gmail.com -GONZÁLEZ LIZÁRRAGA MARÍA GUADALUPE lupitag@sociales.uson.mx -RODRIGUEZ JIMENEZ JOSÉ RAUL rraul@rtn.uson.mx -URQUIDI TREVIÑO LAURA ELENA papilillo@sociales.uson.mx -ZAYAS PEREZ FEDERICO fzayas@psicom.uson.mx
20	UNISON-CA-72 - INVESTIGACIÓN Y	FN FORMACIÓN	ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS REGIONALES PRODUCCIÓN Y CIENCIA ANIMAL	-DENOGEAN BALLESTEROS FRANCISCO GABRIEL fdenogean@correom.uson.mx -GERLACH BARRERA LUIS ERNESTO egerlach@santana.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
	ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA		FISIOLOGÍA Y PRODUCCIÓN VEGETAL	-IBARRA FLORES FERNANDO ARTURO fernando.ibarra@santana.uson.mx -MARTIN RIVERA MARTHA HORTENCIA myf2004@hotmail.com -MORENO MEDINA SALOMÓN salomon@correom.uson.mx
21	UNISON-CA-75 - PROCESOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA	CONSOLIDADO	CRECIMIENTO Y CICLOS REGIONALES EN LA GLOBALIZACION PROCESOS DE INTEGRACION SECTORIAL PROCESOS DE INTEGRACION FRONTERIZO	-BASURTO ALVAREZ RODOLFO rbasurto@pitic.uson.mx -BOCANEGRA GASTELUM CARMEN OTILIA cboca@pitic.uson.mx -BURGOS FLORES BENJAMÍN bburgos@guaymas.uson.mx -ERQUIZIO ESPINAL OSCAR ALFREDO oerquiz@guaymas.uson.mx -GARCIA DE LEON PEÑUÑURI ARMINDA GUADALUPE ggarcia@guaymas.uson.mx -PALAFOX MOYLLERS CARLOS GERMÁN economia@guaymas.uson.mx -RAMÍREZ RODRÍGUEZ ROBERTO robecar2@rtn.uson.mx -VÁZQUEZ RUIZ MIGUEL ÁNGEL mvazquez@pitic.uson.mx
22	UNISON-CA-79 - ESTUDIOS INTEGRALES EN ARQUITECTURA	CONSOLIDADO	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	-ALPUCHE CRUZ MARIA GUADALUPE mgalpuche@arq.uson.mx -DUARTE AGUILAR ENRIQUE ALEJANDRO aduarte@capomo.uson.mx -GUTIERREZ SANCHEZ LUISA MARIA luisagtz@capomo.uson.mx. -LOREDO LÓPEZ JUAN LUIS jlored@arq.uson.mx -MARINCIC LOVRIHA IRENE imarincic@arq.uson.mx -OCHOA DE LA TORRE JOSÉ MANUEL jmochoa@arq.uson.mx
23	UNISON-CA-81 - ESTUDIOS LINGUISTICO-TIPOLOGICOS Y ETNOCULTURALES EN LENGUAS INDIGENAS Y MINORITARIAS	CONSOLIDADO	ESTUDIOS MORFOSINTÁCTICOS EN LENGUAS INDÍGENAS ESTUDIOS MULTIDISCIPLINARIOS EN LENGUAS INDÍGENAS.	-ALVAREZ GONZÁLEZ ALBERT aalvarez@lenext.uson.mx -ESTRADA FERNANDEZ ZARINA zarina@guaymas.uson.mx -GRAGEDA BUSTAMANTE AARÓN AURELIO agrageda@sociales.uson.mx
			Análisis del proceso literario hispanoamericano	-AVILES ICEDO CESAR caviles@capomo.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
24	UNISON-CA-82 - LITERATURA: HISTORIA E INTERPRETACIÓN	EN CONSOLIDACIÓN	Estudios de hermenéutica literaria.	-BOBADILLA ENCINAS GERARDO FRANCISCO gbobadil@capomo.uson.mx -BURROLA ENCINAS ROSA MARIA rosamar@capomo.uson.mx -CORRAL RODRIGUEZ ROSARIO FORTINO fortino@correom.uson.mx -NAVARRO GALVEZ JESUS ABAD anavarro@capomo.uson.mx -OSUNA OSUNA GABRIEL gozuna@capomo.uson.mx -PLANCARTE MARTINEZ MARIA RITA rplancar@capomo.uson.mx
25	UNISON-CA-84 - LINGÜÍSTICA APLICADA EN LENGUAS EXTRANJERAS	CONSOLIDADO	Enseñanza y aprendizaje de lenguas extranjeras Formación de profesores y traductores	-CASTILLO ZARAGOZA ELENA DESIREE edcastillo@lenext.uson.mx -CORTEZ ROMÁN NOLVIA ANA ncortez@lenext.uson.mx -COTA GRIJALVA SOFÍA DOLORES scota@lenext.uson.mx -PAMPLON IRIGOYEN ELVA NORA npamplon@correom.uson.mx -RAMÍREZ ROMERO JOSÉ LUIS jlrmrz@golfo.uson.mx -RUIZ ESPARZA BARAJAS ELIZABETH elruiz@guaymas.uson.mx -VERDUGO FIGUEROA MARÍA YVETTE yvette@lenext.uson.mx
26	UNISON-CA-86 - CIENCIAS DE MATERIALES	CONSOLIDADO	QUÍMICA DE POLÍMEROS POLÍMEROS ELECTROCONDUCTORES BIOPOLÍMEROS MATERIALES COMPUESTOS CON MATRIZ POLIMÉRICA	-CASTILLO ORTEGA MARIA MONICA moniac@guaymas.uson.mx -DEL CASTILLO CASTRO TERESA terecat@polimeros.uson.mx -ENCINAS ENCINAS JOSE CARMELO carmelo@polimeros.uson.mx -GRIJALVA MONTEVERDE HERIBERTO hgrijalv@guaymas.uson.mx -RODRIGUEZ FELIX DORA EVELIA dora@polimeros.uson.mx
27	UNISON-CA-87 - METALURGIA, MATERIALES Y MEDIO AMBIENTE	CONSOLIDADO	-Metalurgia Extractiva -Metalurgia Ambiental -Materiales Avanzados	-ENCINAS ROMERO MARTÍN ANTONIO maencinas@iq.uson.mx -GOMEZ ALVAREZ AGUSTIN agomeza@iq.uson.mx -MEZA FIGUEROA DIANA MARIA dmeza@ciencias.uson.mx -TIBURCIO MUNIVE GUILLERMO DEL CARMEN posmet@iq.uson.mx -VALENZUELA GARCÍA JESÚS LEOBARDO jvalen@iq.uson.mx
	UNISON-CA-88 - TECNOLOGIA DE LA			-BARCELÓ VALENZUELA MARIO mbarcelo@industrial.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
28	UNISON-CA-88 - TECNOLOGIA DE LA INFORMACION	EN CONSOLIDACIÓN	Tecnologías de la información para la gestión del conocimiento organizacional	-PÉREZ SOLTERO ALONSO aperez@industrial.uson.mx -SÁNCHEZ SCHMITZ GUZMAN GERARDO ALFONSO gsanchez@industrial.uson.mx
29	UNISON-CA-96 - INGENIERÍA DE MATERIALES	CONSOLIDADO	-INGENIERÍA DE MATERIALES	-HERRERA URBINA JOSÉ RONALDO rherrera@guaymas.uson.mx -PÉREZ TELLO MANUEL mperez@guayacan.uson.mx -SÁNCHEZ CORRALES VÍCTOR MANUEL vsanchez@guaymas.uson.mx
30	UNISON-CA-97 - INGENIERÍA SUSTENTABLE	CONSOLIDADO	PRODUCCION LIMPIA SUSTENTABILIDAD EN INSTITUCIONAES DE EDUCACION SUPERIOR	-ESQUER PERALTA JAVIER jesquer@industrial.uson.mx -MUNGUIA VEGA NORA ELBA nmunguia@industrial.uson.mx -VELAZQUEZ CONTRERAS LUIS EDUARDO luis_velazquez@industrial.uson.mx
31	UNISON-CA-109 - DERECHO, PARTICIPACIÓN CIUDADANA, ANTICORRUPCIÓN, EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO COMUNITARIO E INSTITUCIONAL	EN CONSOLIDACIÓN	Políticas públicas, participación ciudadana, educación, perspectiva de género, calidad de vida, desarrollo humano y comunitario. Derecho administrativo, derecho energético, finanzas públicas y desarrollo institucional. Participación ciudadana, estrategias comunicativas, educación, curriculum, estilos de aprendizaje, tecnologías, redes sociales y fortalecimiento académico.	-GONZALEZ BELTRONES ADRIA VELIA adriag@sociales.uson.mx -ROCHA ONTIVEROS MARÍA DOLÓRES drocha@sociales.uson.mx -VALENZUELA MIRANDA GUADALUPE ALEIDA avalenzuela@sociales.uson.mx
32	UNISON-CA-110 - MULTICULTURALIDAD, IDENTIDAD Y CAMBIO SOCIAL	CONSOLIDADO	Procesos socioculturales, identitarios y de inclusión/exclusión en el contexto del cambio social Calidad, evaluación, identidad y cultura en el ámbito de la educación	-ENRIQUEZ ACOSTA JESÚS ÁNGEL jesusenriquez@sociales.uson.mx -GUILLEN LUGIGO MANUELA mguillen@sociales.uson.mx -JAIME RODRIGUEZ MARTHA ELENA marthaj@sociales.uson.mx -VALENZUELA BLANCA AURELIA blancav@sociales.uson.mx
33	UNISON-CA-119 - BIOFÍSICA Y MATERIA CONDENSADA BLANDA	CONSOLIDADO	Biofísica y Físicoquímica de Materiales Autoensamblantes Física de Fluidos Complejos QUÍMICA FÍSICA DE NANOMATERIALES	-ACUÑA CAMPA HERIBERTO heriberto.acuna@correo.fisica.uson.mx -IÑIGUEZ PALOMARES RAMON ALFONSO ramonalfonso.iniguez@gmail.com -LÓPEZ ESPARZA RICARDO ricardo.lopez@correo.fisica.uson.mx -MALDONADO ARCE AMIR DARÍO maldona@guaymas.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
	MATERIA CONDENSADA BLANDA			-MARTINEZ BARBOSA MARIA ELISA sonoramexique@gmail.com -TÁNORI CÓRDOVA JUDITH CELINA jtanori@gmail.com -URRUTIA BAÑUELOS EFRAIN eurrutia@cajeme.cifus.uson.mx -YEOMANS REYNA LAURA LORENIA laura.yeomans@correo.fisica.uson.mx
34	UNISON-CA-121 - PROPIEDADES ÓPTICAS Y DE MATERIALES	CONSOLIDADO	Propiedades ópticas lineales y no lineales de materiales ópticos PROPIEDADES ÓPTICAS DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS	-ALVAREZ RAMOS MARIO ENRIQUE enrique.alvarez@fisica.uson.mx -DUARTE ZAMORANO ROBERTO PEDRO roberto.duarte@correo.fisica.uson.mx -REGALADO LUIS EFRAÍN eregalad@cifus.uson.mx
35	UNISON-CA-122 - SISTEMAS DINÁMICOS Y CONTROL	EN CONSOLIDACIÓN	-Análisis y diseño -Bifurcaciones y caos -Sistemas Dinámicos en Biología Métodos Finitos y Geométricos en Sistemas Dinámicos	-CARRILLO NAVARRO FRANCISCO ARMANDO carrillo@gauss.mat.uson.mx -FRIAS ARMENTA MARTIN EDUARDO eduardo@gauss.mat.uson.mx -LEYVA CASTELLANOS HORACIO hleyva@gauss.mat.uson.mx -OLMOS LICEAGA DANIEL olmos@mat.uson.mx -VERDUZCO GONZALEZ FERNANDO verduzco@mat.uson.mx
36	UNISON-CA-124 - BIOMOLECULAS	EN CONSOLIDACIÓN	BIOLOGIA MOLECULAR, BIOQUIMICA Y BIOFISICA DE BIOMOLECULAS	-BURBOA ZAZUETA MARÍA GUADALUPE mburboa@correom.uson.mx -GUTIERREZ MILLAN LUIS ENRIQUE legtz@guaymas.uson.mx -JUAREZ ONOFRE JOSUE ELIAS josue.juarez@correo.fisica.uson.mx -VALDEZ COVARRUBIAS MIGUEL ÁNGEL mvaldez@correo.fisica.uson.mx
37	UNISON-CA-133 - FISICA DE RADIACIONES	CONSOLIDADO	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.	-CASTAÑEDA MEDINA BEATRÍZ DEL CARMEN bcastaneda@correo.fisica.uson.mx -CHERNOV VALERY chernov@cifus.uson.mx -GARCIA GUTIERREZ RAFAEL rgarcia@cifus.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
			ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES LUMINISCENTES DE MATERIALES NANO FOSFOROS Y MICRO FOSFOROS DE ALTA EFICIENCIA DE RECOMBINACION (SUPERLUMINISCENTES) FÍSICA MÉDICA	-MELÉNDREZ AMAVIZCA RODRIGO rodrigo@ciencias.uson.mx -PRECIADO FLORES SANDRA LUZ sandra.preciado@iq.uson.mx -SOTO PUEBLA DIEGO dsoto@difus.uson.mx
38	UNISON-CA-134 - FISICOQUIMICA DE BIOMOLECULAS EN ALIMENTOS	CONSOLIDADO	CINETICA DETERIORATIVA EN ALIMENTOS Propiedades Funcionales y Biológicas de Biomoléculas TECNOLOGIA ENZIMÁTICA	-CÁRDENAS LÓPEZ JOSÉ LUIS jlcard@guayacan.uson.mx -EZQUERRA BRAUER JOSAFAT MARINA ezquerra@guayacan.uson.mx -MARQUEZ RIOS ENRIQUE emarquez@guayacan.uson.mx -ROBLES SANCHEZ ROSARIO MARIBEL rsanchez@guayacan.uson.mx -ROUZAUD SANDEZ OFELIA orouzand@guaymas.uson.mx -TORRES ARREOLA WILFRIDO wilfrido.torres@guayacan.uson.mx -VIDAL QUINTANAR REYNA LUZ rvidal@guaymas.uson.mx
39	UNISON-CA-135 - BIOQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS PESQUEROS	CONSOLIDADO	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	-ARVIZU FLORES ALDO ALEJANDRO aldoarvizu@guayacan.uson.mx -CASTILLO YAÑEZ FRANCISCO JAVIER jcastillo@guayacan.uson.mx -GRACIANO VERDUGO ABRIL ZORAIDA abril@guayacan.uson.mx -OCAÑO HIGUERA VICTOR MANUEL ocano@guayacan.uson.mx
40	UNISON-CA-137 - SALUD DE GRUPOS VULNERABLES	EN FORMACIÓN	-Salud en grupos vulnerables Promoción de hábitos saludables Medición y evaluación de programas en salud comunitaria -Cultura y salud	-MONTIEL CARBAJAL MARÍA MARTHA marthamontiel@sociales.uson.mx -REGUERA TORRES MARIA ELENA mreguera@guayacan.uson.mx -SOTOMAYOR PETERSON MARCELA msotomayor@psicom.uson.mx -VALENZUELA MEDINA JESÚS ERNESTO evalenzuela@sociales.uson.mx
			-Cosmología	-CALCANELO ROLDAN CARLOS ANTONIO carlos.calcaneolo@fisica.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
41	UNISON-CA-136 - PARTÍCULAS Y COSMOLOGÍA	EN CONSOLIDACIÓN	-Astrofísica -Física de resonancias cuánticas -Teoría de campo y física de partículas	-JÁUREGUI DÍAZ JESUS ANTONIO jauregui@fisica.uson.mx -RODRIGUEZ JAUREGUI EZEQUIEL ezequiel.rodriguez@correo.fisica.uson.mx -TEJEDA YEOMANS MARIA ELENA elena.tejeda@fisica.uson.mx
42	UNISON-CA-141 - RETOS ACTUALES DE LAS CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES	EN CONSOLIDACIÓN	Justicia penal y criminología Filosofía jurídica contemporánea DERECHO Y VULNERABILIDAD SOCIAL	-CABALLERO GUTIERREZ LUCILA lcaballero@sociales.uson.mx -GUILLEN LOPEZ GERMAN germangl@sociales.uson.mx -GUILLEN LOPEZ RAUL rguillen@sociales.uson.mx -IRURETAGOYENA QUIROZ AMELIA ameliai@sociales.uson.mx -LARIOS VELASCO ROGELIO rlarios@sociales.uson.mx -MORENO VALENZUELA MARIA AUXILIADORA mamoreno@sociales.uson.mx
43	UNISON-CA-142 - INGENIERÍA MOLECULAR DE MATERIALES	CONSOLIDADO	Semiconductores inorgánicos Luminiscencia estimulada en sólidos Estado sólido SÍNTESIS DE MATERIALES NANOMATERIALES	-BERNAL HERNÁNDEZ RODOLFO rbernal@gimmunison.com -BROWN BOJORQUEZ FRANCISCO fbrown@guaymas.uson.mx -CRUZ VAZQUEZ CATALINA cathy@correom.uson.mx -ORANTE BARRON VICTOR RAMON vorante@gimmunison.com
44	UNISON-CA-143 - CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL AGUA	EN CONSOLIDACIÓN	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 carlos.lizarraga@correo.fisica.uson.mx -RODRIGUEZ JULIO CESAR jcrodr@guayacan.uson.mx -SAIZ HERNANDEZ JUAN ARCADIO jsaiz@dicym.uson.mx -WATTS THORP CHRISTOPHER JOHN watts@fisica.uson.mx
45	UNISON-CA-146 - QUÍMICA AGRÍCOLA Y MANEJO POSCOSECHA DE GRANOS	EN CONSOLIDACIÓN	Química agrícola de granos alimenticios Almacenamiento, conservación y entomología de granos alimenticios y sus subproductos	-BARRON HOYOS JESÚS MANUEL jbarron@guaymas.uson.mx -BORBOA FLORES JESÚS jborboa@guayacan.uson.mx -CINCO MOROYOQUI FRANCISCO JAVIER fcinco@guayacan.uson.mx -MARTINEZ CRUZ OLIVIERT oliviert.martinez@guayacan.uson.mx -WONG CORRAL FRANCISCO JAVIER fjwong@guayacan.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
46	UNISON-CA-147 - GEOLOGÍA APLICADA	EN FORMACIÓN	-Hidrología -Geología ambiental -Geofísica aplicada -GEOLOGÍA ECONÓMICA	-DE LA O VILLANUEVA MARÍA MARGARITA delao@correom.uson.mx -MARTINEZ RETAMA SILVIA smartinez@ciencias.uson.mx -MORALES MONTAÑO MARIANO morales@geologia.uson.mx -SAMANO TIRADO ALMA PATRICIA samano@geologia.uson.mx -VEGA GRANILLO EVA LOURDES eva.vega@ciencias.uson.mx
47	UNISON-CA-149 - GRUPO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN DE LA COMUNICACIÓN EN AMÉRICA LATINA	EN CONSOLIDACIÓN	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 emiliacastillochoa@gmail.com -LEON DUARTE GUSTAVO ADOLFO gustavol@guaymas.uson.mx -OLIVEROS RODRÍGUEZ LISSET ARACELY lolivero@guaymas.uson.mx
48	UNISON-CA-150 - CONTABILIDAD, GESTIÓN Y FISCALIZACIÓN	EN FORMACIÓN	-Contabilidad -Gestión integral	-ALVAREZ RAMOS GUILLERMINA guillermina@alvarez.uson.mx -BALLESTEROS GRIJALVA MONICA ballesmonik@eca.uson.mx -CALLES MONTIJO FERNANDO fcalles@eca.uson.mx -DE LA ROSA LEAL MARIA EUGENIA maedelarosa@hotmail.com -FELIX ENRIQUEZ SERGIO sfelix@guaymas.uson.mx -ORTIZ NORIEGA ANA ELSA aeortiz@pitic.uson.mx
49	UNISON-CA-151 - SISTEMA DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	EN FORMACIÓN	-Uso eficiente del suelo y agua -Producción de cultivos	-HUEZ LÓPEZ MARCO ANTONIO mhuezlop@hotmail.com -JIMÉNEZ LEÓN JOSÉ josejim59@guayacan.uson.mx -LÓPEZ ELÍAS JESÚS lopez_eliasj@guayacan.uson.mx -RODRÍGUEZ CASAS JULIO jrdguez@guaymas.uson.mx -RUEDA PUENTE EDGAR OMAR erueda04@santana.uson.mx
50	UNISON-CA-152 - LENGUA ESCRITA Y EDUCACIÓN	EN FORMACIÓN	Hermenéutica: comprensión lectora, producción de textos y su didáctica	-GONZALEZ GAXIOLA FRANCISCO fgonzalez@capomo.uson.mx -GUERRERO DE LA LLATA PATRICIA DEL CARMEN pguerrero@correom.uson.mx -MARTÍNEZ FABIÁN CONSTANTINO cmtz@capomo.uson.mx
			Estudios gramaticales del español en población adulta e infantil.	-ALESSI MOLINA MARÍA TERESA mtalessi@guaymas.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
51	UNISON-CA-153 - ESPAÑOL. ESTUDIOS DISCIPLINARES, INTERDISCIPLINARES Y APLICACIONES	EN CONSOLIDACIÓN	Estudios de desarrollo, variación y cambio de la lengua	-ÁLVAREZ LÓPEZ ELVA ealvarez@capomo.uson.mx -CABANILLAS CHÁVEZ TERESITA tcabanillas@capomo.uson.mx -HOYOS ARVIZU AMALIA ahoyos@capomo.uson.mx -MUNGUÍA DUARTE ANA LIDIA amunguia@capomo.uson.mx -ORTIZ CISCOMANI ROSA MARÍA ortizrm@capomo.uson.mx
52	UNISON-CA-154 - QUÍMICA SUPRAMOLECULAR	CONSOLIDADO	Síntesis de receptores macrocíclicos y acíclicos con capacidad de coordinación selectiva a metales y moléculas orgánicas Estudios de reconocimiento molecular de cationes orgánicas y moléculas neutras Estudios de coordinación metálica de ligantes en solución, en estados sólidos o anclados en soportes de coordinación.	-GALVEZ RUIZ JUAN CARLOS anisolborano@guayacan.uson.mx -MACHI LARA LORENA lmachi@polimeros.uson.mx -NAVARRO GAUTRÍN ROSA ELENA rnavarro@guaymas.uson.mx -OCHOA LARA KAREN LILLIAN karenol@polimeros.uson.mx -SANTACRUZ ORTEGA HISILA DEL CARMEN hisila@polimeros.uson.mx
53	UNISON-CA-155 - MEDIO AMBIENTE Y BIOTECNOLOGÍA	CONSOLIDADO	-BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL -BIOHIDROMETALURGIA	-ALMENDARIZ TAPIA FRANCISCO JAVIER fjalmendariz@iq.uson.mx -CERTUCHA BARRAGÁN MARÍA TERESA mtcertucha@iq.uson.mx -MONGE AMAYA ONOFRE onofrem@iq.uson.mx
54	UNISON-CA-156 - COMPUESTOS NATURALES BIOACTIVOS Y MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA	CONSOLIDADO	-Microbiología alimentaria -Compuestos naturales con actividad biológica	-BURGOS HERNÁNDEZ ARMANDO aburgos@guayacan.uson.mx -CORTEZ ROCHA MARIO ONOFRE mcortez@guayacan.uson.mx -PARRA VERGARA NORMA VIOLETA vparra@guayacan.uson.mx -PLASCENCIA JATOMEA MARIBEL mplascencia@guayacan.uson.mx -ROSAS BURGOS EMA CARINA ecosas@guayacan.uson.mx -YEPIZ GOMEZ MARIA SUSANA msyepiz@guayacan.uson.mx
55	UNISON-CA-157 - DESARROLLO REGIONAL Y MUNICIPAL	EN CONSOLIDACIÓN	Mercados laborales, reestructuración productiva y desarrollo regional Crecimiento, integración económica y desarrollo regional	-CASTILLO ESQUER RAFAEL rcesquer@pitic.uson.mx -CORONADO ACOSTA LEONARDO nayo@guaymas.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
	REGIONAL Y MUNICIPAL			-VALENZUELA GARCIA JOSE ANGEL jvzla@pitic.uson.mx -VARGAS MENDÍA GILBERTO gvargas@pitic.uson.mx
56	UNISON-CA-158 - DETERMINANTES DE ENFERMEDADES CRÓNICAS E INFECCIOSAS	EN CONSOLIDACIÓN	Estudio de la Resistencia a los Antibióticos en Microorganismos Nosocomiales Determinantes Biológicos y Sociales de Enfermedades Transmisibles y No Transmisibles de Interés Regional.	-ALVAREZ HERNANDEZ GERARDO galvarez@guayacan.uson.mx -BOLADO MARTINEZ ENRIQUE ebolado@guayacan.uson.mx -CANDIA PLATA MARÍA DEL CARMEN carmenc@guayacan.uson.mx -CASTILLON CAMPAÑA LUCIA GUADALUPE lcastillon@guayacan.uson.mx -GALVAN MOROYOQUI JOSE MANUEL galvan.moroyoqui@guayacan.uson.mx -LOPEZ SOTO LUIS FERNANDO lflopezsoto@guayacan.uson.mx -SOTO GUZMAN JESUS ADRIANA adriana.soto@guayacan.uson.mx
57	UNISON-CA-159 - BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	EN FORMACIÓN	-Biología y genética molecular -Mejoramiento genético -Agricultura orgánica	-CANSECO VILCHIS EDUARDO PABLO ecanseco@guaymas.uson.mx -FERNANDEZ HERRERA ERNESTO ernesto.fernandez@guayacan.uson.mx -MORENO SALAZAR SERGIO FRANCISCO smoreno@guayacan.uson.mx -OCHOA MEZA ANDRES aochoa@guayacan.uson.mx -VALDEZ ZAMUDIO DIEGO diegov@guayacan.uson.mx
58	UNISON-CA-160 - AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	EN CONSOLIDACIÓN	-Control de Movimiento -Sintonización de Controladores -Redes de Sensores Inteligentes	-ANAYA PEREZ MARIA ELENA meanaya@industrial.uson.mx -BENITEZ BALTAZAR VICTOR HUGO vbenitez@industrial.uson.mx -PACHECO RAMIREZ JESÚS HORACIO jpacheco@industrial.uson.mx -PITALUA DIAZ NUN npitalua@industrial.uson.mx
59	UNISON-CA-161 - ESTUDIOS SOCIALES DE LA FRONTERA NORTE DE MÉXICO	EN FORMACIÓN	Estudios Sociales, Políticas Públicas e Innovación Mercados de Trabajo, Empresas y Negocios	-LARA SOTO YESSICA ylaras@nogales.uson.mx -MANZANO TORRES ISIDRO imanzano@nogales.uson.mx -RODRIGUEZ GUTIERREZ J GUADALUPE joserodriguez@nogales.uson.mx -TORRES FIGUEROA MARIA GUADALUPE gtorres@nogales.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
				-ZAZUETA JORGE GUILLERMO zazue@nogales.uson.mx
60	UNISON-CA-162 - DESARROLLO REGIONAL Y EMPRESARIAL	EN FORMACIÓN	-Organizaciones -Desarrollo humano sustentable -Innovación tecnológica	-BORBON SIQUEIROS RAFAEL RUBEN rborbon@pitic.uson.mx -CAMARENA GOMEZ DENA MARIA JESUS dena.camarena@eca.uson.mx -GASTELUM FRANCO ROSA LAURA rosyg@pitic.uson.mx -MEDELLIN PALENCIA ALEJANDRO alejandromp@pitic.uson.mx -ROBLES IBARRA JUAN CARLOS jcrobles@pitic.uson.mx -VELARDE MENDIVIL ALMA TERESITA DEL NIÑO JESUS avelarde@eca.uson.mx
61	UNISON-CA-163 - ESTUDIOS DE MATERIALES FOTÓNICOS	CONSOLIDADO	Propiedades lineales y no lineales de materiales con aplicaciones fotónicas Aplicaciones de Sistemas Nanoestructurados a la Tecnología y a la Medicina.	- CASTILLO SANTOS JESUS semiconductores@difus.uson.mx -ACOSTA ENRIQUEZ MILKA DEL CARMEN milka@cajeme.cifus.uson.mx -APOLINAR IRIBE ALEJANDRO apolinar@ciencias.uson.mx -GAMEZ CORRALES ROGELIO rogelio@correo.fisica.uson.mx -OCHOA LANDÍN RAMÓN rochoal@correo.fisica.uson.mx
62	UNISON-CA-164 - CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS CON APLICACIÓN A LA SALUD Y AL MEDIO AMBIENTE	EN FORMACIÓN	-Bioquímica-Toxicología -Productos naturales -Enfermedades crónico-degenerativas	-MORAN PALACIO EDGAR FELIPE emoran@navojoa.uson.mx -ROSAS RODRIGUEZ JESUS ALFREDO jrosas@navojoa.uson.mx -SOÑANEZ ORGANIS JOSE GUADALUPE jorganis@navojoa.uson.mx
63	UNISON-CA-165 - DOGMÁTICA JURÍDICA Y PROCESO EDUCATIVOS, TENDENCIAS ACTUALES	EN CONSOLIDACIÓN	-Evaluación educativa institucional -Tendencias del derecho en el siglo XXI -Garantismo, ciencias penales y victimológicas -Contribuciones al Proceso Educativo del Derecho	-CAMARGO PACHECO MARIA DE JESUS mcamargo@navojoa.uson.mx -GAXIOLA SANCHEZ MARIA TERESA mtgax@navojoa.uson.mx -HIGUERA SÁNCHEZ FÉLIX MAURO felix_mauro_higuera@hotmail.com -MOLINA GONZALEZ MARIA DEL ROSARIO molina@navojoa.uson.mx -TORRES AYALA CELIA GUADALUPE cgtorres@navojoa.uson.mx
64	UNISON-CA-166 - DESARROLLO	EN FORMACIÓN	Desarrollo regional y competitividad en las entidades públicas, privadas y sociales Estudio de los procesos administrativos en las instituciones educativas	-CABALLERO GUTIERREZ ROSA DEL CARMEN roscab@navojoa.uson.mx -CASTRO BURBOA GEORGINA gcastro@navojoa.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
64	REGIONAL Y COMPETITIVIDAD	EN FORMACIÓN		-ESPINOZA MORALES FRANCISCO fespinoz@navojoa.uson.mx -RASCON LARIOS ANGELICA MARIA maqueka@navojoa.uson.mx -ROCHIN WONG FRANCISCA ELENA frochin@navojoa.uson.mx
65	UNISON-CA-167 - ESTATIGRAFÍA, GEODINÁMICA EXTERNA Y ANÁLISIS DE CUENCAS	EN CONSOLIDACIÓN	-Estratigrafía Análisis de cuencas e hidrogeología Sistemas de información geográfica y geología ambiental	-GRIJALVA NORIEGA FRANCISCO JAVIER grijalva@geologia.uson.mx -MINJAREZ SOSA JOSE ISMAEL iminjare@geologia.uson.mx -MONREAL SAAVEDRA ROGELIO monreal@ciencias.uson.mx -MONTIJO GONZALEZ ALEJANDRA amontijo@marina.geologia.uson.mx -PALAFOX REYES JUAN JOSE palafox@correo.geologia.uson.mx -RANGEL MEDINA MIGUEL mrangelm@ciencias.uson.mx
66	UNISON-CA-168 - ACONDICIONAMIENTO FÍSICO, SALUD Y DEPORTES	EN FORMACIÓN	-Prevención y mantenimiento de la salud	-CHAVEZ VALENZUELA MARIA ELENA elena7@admvos.uson.mx -HOYOS RUIZ GRACIELA ghoyos@guaymas.uson.mx -PLACENCIA CAMACHO LUCÍA pclucia@admvos.uson.mx
67	UNISON-CA-169 - ASTROFÍSICA	EN FORMACIÓN	-Astrofísica observacional -Astrofísica teórica	-ARREAGA GARCIA GUILLERMO garreaga@cifus.uson.mx -CORONEL BELTRÁN ANGEL acoronel@cifus.uson.mx -OLGUIN RUIZ LORENZO lorenzo@astro.uson.mx -PEREZ RENDON BRENDA OLIVIA brenda@astro.uson.mx -SAUCEDO MORALES JULIO CÉSAR jsaucedo@cifus.uson.mx
68	UNISON-CA-170 - OBRA CIVIL, MEDIO AMBIENTE E INFRAESTRUCTURA SUSTENTABLE	EN FORMACIÓN	-Estructuras y materiales en la construcción -Tecnologías Ambientales y Sustentabilidad	-BORBÓN ALMADA ANA CECILIA acborbon@dicym.uson.mx -BURGOS FLORES DAGOBERTO dburgos@dicym.uson.mx -MIRANDA PASOS ISRAEL imiranda@dicym.uson.mx
69	UNISON-CA-172 - NUTRICIÓN Y DESARROLLO ACUÍCOLA	EN CONSOLIDACIÓN	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 Desarrollo, caracterización y evaluación de insumos, compuestos y/o productos acuícolas	-BRINGAS ALVARADO LORENA lbringas@guayacan.uson.mx -GONZALEZ FELIX MAYRA LIZETT mgonzale@dictus.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
			Evaluación de especies con potencial para acuicultura, tecnologías de cultivo y sistemas de producción acuícola	-NAVARRO GARCIA GERARDO gnavarro@guayacan.uson.mx -PEREZ VELAZQUEZ MARTIN mperezv@correom.uson.mx
70	UNISON-CA-173 - ENERGÍAS RENOVABLES	EN CONSOLIDACIÓN	-Energías renovables	-CABANILLAS LÓPEZ RAFAEL ENRIQUE rcabani@iq.uson.mx -HINOJOSA PALAFOX JESÚS FERNANDO fhinojosa@iq.uson.mx -TRUJILLO CAMACHO MARIA ESPERITA mariat@iq.uson.mx
71	UNISON-CA-175 - DESARROLLO HUMANOS, ECONÓMICO, COMUNITARIO E INSTITUCIONAL	CONSOLIDADO	Calidad de vida, participación social y ciudadana, desarrollo humano y educativo Transferencia de conocimiento y vinculación con el desarrollo económico, institucional y comunitario	-BANDA CASTRO ANA LILIA albanda@psicom.uson.mx -FLORES VARELA RAMONA monyf@pitic.uson.mx -MORALES ZAMORANO MIGUEL ARTURO moralesz@sociales.uson.mx
72	UNISON-CA-176 - BIOPROCESOS Y TECNOLOGÍA ENZIMÁTICA	EN FORMACIÓN	-Ingeniería de bioprocesos -Tecnología enzimática	-CARRILLO PÉREZ ESTHER ecarrillo@iq.uson.mx -GUERRERO GERMAN PATRICIA pguerrero@iq.uson.mx -MARTIN GARCIA ABRAHAM ROGELIO armartin@iq.uson.mx -NORIEGA RODRIGUEZ JUAN ANTONIO janoriega@guayacan.uson.mx
73	UNISON-CA-177 - FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	EN FORMACIÓN	-Propiedades físicas de cristales líquidos -Estudio de sistemas cuánticos confinados	-CASTRO GARAY PAOLA MA. MERCEDES caspaoga@hotmail.com -CORELLA MADUEÑO ADALBERTO acorella@correo.fisica.uson.mx -ROSAS BURGOS RODRIGO ARTURO rosas@correo.fisica.uson.mx
74	UNISON-CA-178 - BIOTECNOLOGÍA APLICADA Y ANÁLISIS QUÍMICO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS	EN FORMACIÓN	-Biotecnología aplicada -Análisis químico	-FLORES LARA YOLANDA yflores@caborca.uson.mx -LUGO SEPÚLVEDA RAMÓN EFRAÍN rlugo@caborca.uson.mx -ORTEGA GARCÍA JESÚS jortega@guayacan.uson.mx -VALENCIA RIVERA DORA EDITH dora.valencia@guayacan.uson.mx
75	UNISON-CA-179 - GESTIÓN URBANA	EN FORMACIÓN	-Gestión sustentable de servicios urbanos -Valoración urbana	-GARCÍA ARVIZU JESÚS FERNANDO fergarcia@pitic.uson.mx -OJEDA DE LA CRUZ ARTURO ojeda@dicym.uson.mx -QUINTANA PACHECO JESÚS quintana@dicym.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
76	UNISON-CA-180 - TOXICOLOGÍA E INOCUIDAD ALIMENTARIA	EN CONSOLIDACIÓN	Toxicología e inocuidad alimentaria Sistemas de información y modelación biológica	-ALDANA MADRID MARÍA LOURDES laldana@guayacan.uson.mx -RODRIGUEZ OLIBARRIA GUILLERMO grdrgz@guayacan.uson.mx -SILVEIRA GRAMONT MARIA ISABEL msilveir@guaymas.uson.mx
77	UNISON-CA-181 - QUÍMICA DE COORDINACIÓN Y SUPRAMOLECULAR	EN CONSOLIDACIÓN	ESTUDIOS TEÓRICOS Y FISCOQUÍMICOS DE COMPLEJOS SUPRAMOLECULARES Y COMPLEJOS METÁLICOS DE RECEPTORES MACROCÍCLICOS SÍNTESIS DE COMPLEJOS METÁLICOS PASA SU USO COMO CATALIZADORES EN QUÍMICA BIOMIMÉTICA Y SÍNTESIS ASIMÉTRICA	-DE LEON FLORES ANED d_aned@hotmail.com -ROCHA ALONZO FERNANDO fernando.rocha@guayacan.uson.mx -SUGICH MIRANDA ROCIO rsugich@polimeros.uson.mx -VELAZQUEZ CONTRERAS ENRIQUE FERNANDO evlzqz@guaymas.uson.mx
78	UNISON-CA-182 - AGUA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	EN CONSOLIDACIÓN	-Abastecimiento de agua -Participación ciudadana en materia de agua	-AVENDAÑO ENCISO ALIPIA cucapa@sociales.uson.mx -GÜEREÑA DE LA LLATA LUIS FERNANDO lguerena@dicym.uson.mx -OLAVARRIETA CARMONA MARÍA VICTORIA ing.olavarrieta@gmail.com
79	UNISON-CA-183 - BIO ESPECTROSCOPIAS E IMAGENOLOGÍAS EN NANOPLATAFORMAS MÉDICAS	EN CONSOLIDACIÓN	-Física médica -Espectroscopías biomédicas -Imagenología y teranóstica	-ALVAREZ GARCIA SUSANA susana.alvarez@difus.uson.mx -BARBOZA FLORES MARCELINO mbarboza@cifus.uson.mx -PEDROZA MONTERO MARTÍN RAFAEL mpedroza@cifus.uson.mx -SANTACRUZ GOMEZ KARLA JOSEFINA santacruzkarla@gmail.com
80	UNISON-CA-184 - DESARROLLO INDUSTRIAL, INNOVACIÓN Y ESTRATEGIA	EN FORMACIÓN	-Estrategia competitiva -Mejora de la productividad	-LEON DUARTE JAIME ALFONSO jleonduarte@gmail.com -NAVARRETE HINOJOSA MARIA DE LOS ANGELES mnavarrete@industrial.uson.mx -OLEA MIRANDA JAIME jolea@industrial.uson.mx -RODRIGUEZ CARVAJAL RICARDO ALBERTO ricardo@industrial.uson.mx -TADDEI BRINGAS JORGE LUIS jtaddei@industrial.uson.mx
	UNISON-CA-185 - INNOVACIÓN Y		-Innovación tecnológica en las empresas	-CORONADO QUINTANA JOSE ANGEL coronado@pitic.uson.mx



UNIVERSIDAD DE SONORA
BASE INSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS 2015-2016

No.	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
81	UNISON-CA-185 - INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	EN CONSOLIDACIÓN	-Desarrollo Humano -La Competitividad en las Organizaciones	-OCHOA RUIZ JOSEFINA jochoa@pitic.uson.mx -OLIVARES LEAL AMADO olivares@pitic.uson.mx
82	UNISON-CA-186 - ESTUDIOS FINANCIEROS, COMPETITIVIDAD Y TRANSPARENCIA EN ENTIDADES PÚBLICAS	EN FORMACIÓN	Gestión, auditoría y evaluación del derecho al acceso a la información pública Transparencia y competitividad en las entidades públicas	-BARRON WILSON MODESTO mbarron@navojoa.uson.mx -GARCIA OCHOA JUAN JOSE jjgarcia@navojoa.uson.mx -GONZALEZ VELAZQUEZ LETICIA MARIA lgv@navojoa.uson.mx
83	UNISON-CA-187 - CIENCIAS NUTRICIONALES	EN CONSOLIDACIÓN	Nutrición, obesidad y enfermedades crónicas Macro y micro-nutrientes en la salud Isótopos estables en fisiología y nutrición	-DIAZ ZAVALA ROLANDO GIOVANNI rolando.diaz@guayacan.uson.mx -LOPEZ TEROS VERONICA veronica.lopez@unison.mx -VALENCIA JUILLERAT MAURO EDUARDO FERNANDO mevalencia@guayacan.uson.mx
84	UNISON-CA-188 - SIMULACIÓN Y SÍNTESIS DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	EN FORMACIÓN	-Películas delgadas -Propiedades ópticas, eléctricas y estructurales de la materia condensada -Síntesis de nanopartículas metálicas y semiconductoras	-ARIZPE CHÁVEZ HUMBERTO harizpe@cifus.uson.mx -FLORES ACOSTA MARIO mflores@cifus.uson.mx -RAMÍREZ RODRÍGUEZ LUIS PATRICIO tycho267@hotmail.com
85	UNISON-CA-189 - INNOVACIÓN EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LAS MiPyME's EN EL NOROESTE DE MÉXICO	EN FORMACIÓN	-Investigación en el servicio de la gestión empresarial para la MiPyME's -Innovación en docencia e investigación en las ciencias económicas y administrativas	-GONZALEZ GONZALEZ MARIA CANDELARIA cande@pitic.uson.mx -HEREDIA BUSTAMANTE JOSE ALFREDO aheredia@pitic.uson.mx -LEYVA CARRERAS ALMA BRENDA almabrenda@eca.uson.mx -REAL PEREZ ISIDRO ireal@pitic.uson.mx
86	UNISON-CA-190 - ACTIVIDAD FÍSICA Y POBLACIONES ESPECIALES	EN FORMACIÓN	-Actividad física para grupos poblacionales con problemas de salud -Envejecimiento y calidad de vida	-BERNAL REYES FERNANDO fernando.bernal@admvos.uson.mx -CAMBEROS CASTAÑEDA NESTOR ANTONIO nestorcamberos@admvos.uson.mx -ROMERO PEREZ ENA MONSERRAT enaromero@admvos.uson.mx