

RESULTADOS 16VA CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Modalidad Cuerpo Académico

Cuerpo Académico en Formación

CLAVE	TITULO DEL PROYECTO	CUERPO ACADÉMICO	UNIDAD ACADÉMICA	Lider	RESPONSABLE	NOMBRE DEL ÁREA	Monto
<b>CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA</b>							
332/6/C/18/16	DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE COMUNIDADES RURALES EN EL NOROESTE DE BAJA CALIFORNIA CON HUMEDALES ARTIFICIALES.	SUSTENTABILIDAD (2011)	CITEC	HALLACK ALEGRIA MICHELLE	<b>HALLACK ALEGRIA MICHELLE</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 245,663
332/6/C/134/16	EDUCACIÓN PARA EL MANEJO ADECUADO DE MATERIALES DE REUSO PROVENIENTES DEL PROCESO DE RECICLAJE PARA UTILIZARSE EN EL DISEÑO DE MOBILIARIO URBANO, DISEÑO URBANO Y DEL ESPACIO CONSIDERANDO FACTORES MEDIOAMBIENTALES.	DISEÑO INTEGRAL AMBIENTAL (2011)	CITEC	LANDEROS LOREZANA HILDELISA KARINA	<b>LANDEROS LOREZANA HILDELISA KARINA</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 250,000
402/6/C/158/16	PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES PLUVIALES EN LA REGIÓN NOROESTE DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA UTILIZANDO MODWT Y ANFIS.	INGENIERÍA CIVIL	FACULTAD DE INGENIERÍA , ARQUITECTURA Y DISEÑO	CAMPOS GAYTAN JOSE RUBEN	<b>ROUSSEAU FIGUEROA PABLO ANDRES</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 250,000
105/6/C/82/16	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS REFORZADOS CON FIBRA DE CARBONO PARA PERFILES AERODINÁMICOS Y ESTRUCTURALES DE LA INDUSTRIA AEROESPACIAL	SISTEMAS DE MANUFACTURA Y PRODUCCIÓN	FACULTAD DE INGENIERÍA	GONZALEZ ANGELES ALVARO	<b>GONZALEZ ANGELES ALVARO</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 250,000
402/6/C/100/16	DESARROLLO Y PRUEBA DE MODELOS DE PREDICCIÓN DE DESORDENES DE TRAUMAS ACUMULADOS (DTA'S) EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES A TRAVÉS DE LA TERMOGRAFÍA	OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	FACULTAD DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	OLGUIN TIZNADO JESUS EVERARDO	<b>CAMARGO WILSON CLAUDIA</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 250,000
<b>CIENCIAS AGROPECUARIAS</b>							
200/5/C/91/16	EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS: MANEJO DE FERTILIZANTES Y RESIDUOS ORGÁNICOS, EN EL VALLE DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.	AGUA Y SUELO	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS	ESCOBOZA GARCÍA FERNANDO	<b>AVILES MARIN SILVIA MONICA</b>	CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$ 250,000

201/5/C/15/16	DESARROLLO DE ANTÍGENOS RECOMBINANTES DE CISTICERCO BOVIS PARA EL DIAGNÓSTICO DE CISTICERCOSIS BOVINA	DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS	LOPEZ VALENCIA GILBERTO	<b>FRANCISCO JAVIER MONGE NAVARRO</b>	CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$ 246,700
111/5/C/94/16	CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES DE PRODUCCIÓN, DE SALUD Y GENÉTICAS EN UN HATO LECHERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA BASADA EN MARCADORES	BIOINFORMATICA Y BIOFOTONICA(2011)	INSTITUTO DE INGENIERÍA	VILLA ANGULO CARLOS	<b>VILLA ANGULO RAFAEL</b>	CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$ 250,000
<b>CIENCIAS DE LA SALUD</b>							
149/2/C/13/16	EFFECTO DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO DE HIDROGIMNASIA SOBRE PARÁMETROS INMUNOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS, HORMONALES, CAPACIDADES FÍSICAS, AUTONOMÍA FUNCIONAL Y CALIDAD DE VIDA EN ADULTAS MAYORES.	CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE (2011)	ESCUELA DE DEPORTES	ALARCON MEZA EDGAR ISMAEL	<b>OCHOA MARTINEZ PAULINA YESICA</b>	CIENCIAS DE LA SALUD	\$ 250,000.00
305/2/C/120/16	IMPACTO EN LA PREVENCIÓN DE CARIES DENTAL EN NIÑOS Y ADOLESCENTES MEDIANTE EL USO DE MATERIALES DIDÁCTICOS ANIMADOS.	ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA Y CIENCIAS AFINES (2011)	FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	ZAMUDIO GOMEZ MIGUEL ALBERTO	<b>ZAMUDIO GOMEZ MIGUEL ALBERTO</b>	CIENCIAS DE LA SALUD	\$ 250,000.00
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>							
301/4/C/76/16	COMPETITIVIDAD SISTÉMICA E INNOVACIÓN DE LOS SECTORES ECONÓMICOS Y CLUSTERS PRODUCTIVOS EN BAJA CALIFORNIA	INNOVACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL (2011)	FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN	PLASCENCIA LOPEZ ISMAEL	<b>ZÁRATE CORNEJO ROBERT EFRAIN</b>	CIENCIAS SOCIALES	\$ 250,000.00
302/4/C/151/16	EL FUNCIONAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA ALTERNATIVA PENAL EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA	JUSTICIA ALTERNATIVA EN BAJA CALIFORNIA (2011)	FACULTAD DE DERECHO	MACÍAS SANDOVAL MARÍA DEL REFUGIO	<b>GLORIA PUENTE OCHOA</b>	CIENCIAS SOCIALES	\$ 250,000.00
<b>CIENCIAS DE LA EDUCACION Y HUMANIDADES</b>							
115/3/C/153/16	ANÁLISIS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DE LAS DESTREZAS ADQUIRIDAS EN LA FORMACIÓN EN INTERPRETACIÓN DE CONFERENCIAS A TRAVÉS DE UN MODELO DE INVESTIGACIÓN CONJUNTO ENTRE LA UABC Y LA UGR BASADO EN EL PARADIGMA DE LA INVESTIGACIÓN- ACCIÓN.\r	ESTUDIOS DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN	FACULTAD DE IDIOMAS	BASICH PERALTA KORA EVANGELINA	<b>BASICH PERALTA KORA EVANGELINA</b>	CIENCIAS DE LA EDUCACION Y HUMANIDADES	\$ 186,772.00
326/3/C/169/16	HÁBITOS DE CONSUMO DE MEDIOS. UN ANÁLISIS DE AUDIENCIAS EN TIJUANA PARA LA PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIOS Y PÚBLICOS.	COMUNICACIÓN, SOCIEDAD Y ORGANIZACIÓN	FACULTAD DE HUMANIDADES	MACÍAS RODRÍGUEZ HECTOR JAIME	<b>LEÓN BARRIOS GERARDO GUILLERMO</b>	CIENCIAS DE LA EDUCACION Y HUMANIDADES	\$ 192,300.00

**CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

332/1/C/65/16	TRANSDUCTOR ELECTROQUÍMICO COMO HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO: DETERMINACIÓN DE CUERPOS CETÓNICOS EN ORINA Y SANGRE PARA EL MANEJO ADECUADO DE LA DIABETES TIPO I	BIOINGENIERÍA APLICADA (2011)	CITEC	IGLESIAS IGLESIAS ANA LETICIA	<b>IGLESIAS IGLESIAS ANA LETICIA</b>	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	245000
---------------	---	----------------------------------	-------	-------------------------------	--	---------------------------------	--------

**Cuerpo Académico en Consolidación**

CLAVE	TITULO DEL PROYECTO	CUERPO ACADÉMICO	UNIDAD ACADÉMICA	Lider	RESPONSABLE	NOMBRE DEL ÁREA	Monto
<b>CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA</b>							
111/6/C/27/16	MÉTODO Y SISTEMA DE BARRIDO ÓPTICO PARA MONITOREO DE INTEGRIDAD ESTRUCTURAL EN ZONAS SÍSMICAS.	OPTOELECTRÓNICA Y MEDICIONES AUTOMÁTICAS	INSTITUTO DE INGENIERÍA	SERGIYENKO - OLEG	<b>MOISES RIVAS LOPEZ</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 247,000.00
401/6/C/31/16	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA DETECCIÓN DE LA TOXINA AMNÉSICA DE LA MAREA ROJA EN MOLUSCOS	BIOTECNOLOGÍA INTEGRAL	FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	SORIA MERCADO IRMA ESTHELA	<b>GUERRA RIVAS GRACIELA</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 249,982.00
403/6/C/130/16	ESTUDIO PILOTO DE RECARGA ARTIFICIAL "IN SITU" DEL ACUÍFERO DE MANEADERO: NORMATIVIDAD OFICIAL, CONTAMINANTES EMERGENTES Y VIABILIDAD ECONÓMICA	AGUA y AMBIENTE	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS	MENDOZA ESPINOSA LEOPOLDO GUILLERMO	<b>MENDOZA ESPINOSA LEOPOLDO GUILLERMO</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 250,000.00
402/6/C/123/16	COMUNICACIONES PRIVADAS CON CRIPTOGRAFÍA CAÓTICA DIGITAL.	SISTEMAS COMPLEJOS Y SUS APLICACIONES	FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	LÓPEZ GUTIÉRREZ ROSA MARTHA	<b>GARCIA GUERRERO ENRIQUE EFREN</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 250,000.00
111/6/C/14/16	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL PM10 EN LA FUNCIÓN CARDIO-RESPIRATORIA ANTE EXPOSICION AGUDA EN ADULTOS SANOS DE LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MEXICO.	BIOINGENIERÍA Y SALUD AMBIENTAL	INSTITUTO DE INGENIERÍA	REYNA CARRANZA MARCO ANTONIO	<b>REYNA CARRANZA MARCO ANTONIO</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 250,000.00
300/6/C/24/16	DESARROLLO DE SISTEMA INTELIGENTE PARA LA DETECCIÓN DE TDA/TDAH BASADO EN LA LECTURA DE EEG	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERIA	MENDOZA DUARTE OLIVIA	<b>RODRÍGUEZ DÍAZ ANTONIO</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 250,000.00
111/6/C/159/16	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE AEROGENERACION DE PEQUENA CAPACIDAD CON LEVITACION MAGNETICA	SISTEMAS ENERGÉTICOS	INSTITUTO DE INGENIERÍA	CAMPBELL RAMIREZ HECTOR ENRIQUE	<b>CAMPBELL RAMIREZ HECTOR ENRIQUE</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 250,000.00

100/6/C/32/16	CONFORT TÉRMICO EN ESPACIOS PÚBLICOS EXTERIORES EN CLIMA CÁLIDO SECO EXTREMOSO	DISEÑO AMBIENTAL	FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	LUNA LEON ANIBAL	<b>BOJORQUEZ MORALES GONZALO</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 249,450.00
---------------	--	------------------	-----------------------------------	------------------	----------------------------------	--	---------------

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

300/1/C/172/16	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE POLARIZACIÓN GENERADOS DURANTE EL PROCESO DE METROLOGIA ÓPTICA Y APLICACIONES FOTONICAS.	SISTEMAS EMPOTRADOS APLICADOS A COMUNICACIONES, FOTÓNICA, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS E INGENIERIA	NAVA VEGA ADRIANA	<b>NAVA VEGA ADRIANA</b>	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	\$ 250,000.00
----------------	--	---	--	-------------------	--------------------------	------------------------------	---------------

400/1/C/74/16	EVALUACIÓN GENÉTICO POBLACIONAL Y BIOMETRICA DEL CHANO NORTEÑO (MICROPOGONIAS MEGALOPS) Y LA CURVINA GOLFINA (CYNOSCION OTHONOPTERUS) (PISCIS: SCIANIDAE), DEL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA MÉXICO	ECOLOGÍA MOLECULAR	FACULTAD DE CIENCIAS	CORREA SANDOVAL FRANCISCO	<b>CAMARENA ROSALES FAUSTINO</b>	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	\$ 249,800.00
---------------	--	--------------------	----------------------	---------------------------	----------------------------------	------------------------------	---------------

### CIENCIAS SOCIALES

121/4/C/157/16	NATIVOS Y MIGRANTES: HACIA UNA ETNOGRAFÍA DE LA ÚLTIMA FRONTERA.	INDIGENAS Y GLOBALIZACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIONES CULTURALES	NAVARRO SMITH ALEJANDRA	<b>GARDUÑO RUIZ EVERARDO AGUSTÍN</b>	CIENCIAS SOCIALES	\$ 250,000.00
----------------	--	---------------------------	--------------------------------------	-------------------------	--------------------------------------	-------------------	---------------

### CIENCIAS DE LA SALUD

304/2/C/64/16	"IMPACTO DE UNA INTERVENCIÓN EDUCATIVA DIRIGIDA A PADRES DE ADOLESCENTES PARA INCREMENTAR LA AUTOEFICACIA EN LA COMUNICACIÓN CON SUS HIJOS SOBRE SALUD SEXUAL"	SALUD PÚBLICA	FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA	VALLES MEDINA ANA MARIA	<b>VALLES MEDINA ANA MARIA</b>	CIENCIAS DE LA SALUD	\$ 250,000.00
---------------	--	---------------	-----------------------------------	-------------------------	--------------------------------	----------------------	---------------

### Cuerpo Académico Consolidado

CLAVE	TITULO DEL PROYECTO	Cuerpo Académico	CAMPUS	Lider	RESPONSABLE	NOMBRE DEL ÁREA	Monto
<b>CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS</b>							
401/1/C/20/16	percepción remota del color del océano de las aguas frente a la península de Baja California: Aspectos Bio-ópticos	ECOLOGÍA DE FITOPLANCTON	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS	MILLÁN NUÑEZ ROBERTO	<b>GONZALEZ SILVERA ADRIANA GISEL</b>	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	\$ 250,000.00
403/1/C/57/16	VALIDACIÓN DE TÉCNICAS EXPERIMENTALES PARA EL ESCALAMIENTO DEL CULTIVO DE ALGAS PARDAS	BOTANICA MARINA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS	ZERTUCHE GONZALEZ JOSE ANTONIO	<b>ZERTUCHE GONZALEZ JOSE ANTONIO</b>	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	\$ 249,944.00

403/1/C/56/16	METALES TRAZA (FE, MN, MO, CD, ZN) EN SEDIMENTOS, TAPETES MICROBIANOS, SUELOS Y COLUMNA DE AGUA DEL SISTEMA HIPERSALINO DE GUERRERO NEGRO, BCS: IMPLICACIONES BIOGEOQUÍMICAS	OCEANOGRAFÍA QUÍMICA, BIOGEOQUÍMICA Y CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MARINO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS	HUERTA DIAZ MIGUEL ANGEL	<b>DELGADILLO HINOJOSA FRANCISCO</b>	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	\$ 245,400.00
403/1/C/70/16	VARIACIÓN ESTACIONAL DE LAS CONDICIONES HIDRODINÁMICAS E HIDROGRÁFICAS EN EL SISTEMA BAHÍA SANTA MARÍA Y BAHÍA SAN QUINTÍN, BAJA CALIFORNIA	PROCESOS LITORALES	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS	MARTINEZ DIAS DE LEON ASDRUBAL	<b>DELGADO GONZÁLEZ OSCAR EDUARDO</b>	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	\$ 250,000.00
400/1/C/104/16	LA PERCEPCION SOCIAL, LA ESTIMACION Y LA MEDICION DEL RIESGO AMBIENTAL EN LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA	MANEJO DE RECURSOS COSTEROS Y TERRESTRES	FACULTAD DE CIENCIAS	ESPEJEL CARBAJAL MARTHA ILEANA	<b>ESPEJEL CARBAJAL MARTHA ILEANA</b>	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	\$ 250,000.00
111/1/C/10/16	DEPÓSITOS DE PALEOMANANTIALES EN EL DESIERTO DE CATAVIÑÁ: SU IMPLICACIÓN EN LA DETERMINACIÓN DE LAS CONDICIONES HIDROLÓGICAS Y CLIMÁTICAS DE BAJA CALIFORNIA DURANTE EL CUATERNARIO	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE	INSTITUTO DE INGENIERÍA	RAMIREZ HERNANDEZ JORGE	<b>CARREÓN DIAZCONTI CONCEPCIÓN</b>	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	\$ 249,960.00
<b>CIENCIAS AGROPECUARIAS</b>							
201/5/C/67/16	EFFECTO DE NIVEL DE ENSILAJE SOBRE PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN ORGANOLÉPTICA DE LA LECHE Y METABOLISMO DIGESTIVO EN VACAS HOLSTEIN	NUTRICION Y BIOTECNOLOGÍA EN RUMIANTES	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS	MONTAÑO GOMEZ MARTIN FRANCISCO	<b>MARTIN FRANCISCO MONTAÑO GOMEZ</b>	CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$ 250,000.00
200/5/C/87/16	TRIPTOFANO Y ARGININA EN LA MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DEL ESTRÉS POR CALOR SEVERO EN EL VALLE DE MEXICALI	NUTRICIÓN ANIMAL	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS	CERVANTES RAMIREZ MIGUEL	<b>CERVANTES RAMIREZ MIGUEL</b>	CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$ 250,000.00
200/5/C/5/16	EVALUACIÓN DEL USO DE SEMEN SEXADO EN VAQUILLAS HOLSTEIN BAJO ENFRIAMIENTO ARTIFICIAL EN VERANO: TASA DE CONCEPCIÓN E IMPACTO ECONÓMICO	FISIOLOGÍA Y GENÉTICA ANIMAL	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS	AVENDAÑO REYES LEONEL	<b>CORREA CALDERON ABELARDO</b>	CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$ 250,000.00
<b>CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA</b>							
111/6/C/48/16	DESARROLLO DE NUEVOS SENSORES PARA LA CUANTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LAS LIPASAS	CORROSIÓN Y MATERIALES	INSTITUTO DE INGENIERÍA	VALDEZ SALAS BENJAMIN	<b>STILIANOVA STOYTICHEVA-ZLATEVA MARGARITA</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 250,000.00
105/6/C/78/16	ASIGNACIÓN DINÁMICA DE ESPECTRO PARA LA COEXISTENCIA DE REDES INALÁMBRICAS HETEROGÉNEAS	TECNOLOGIAS PARA AMBIENTES INTELIGENTES	FACULTAD DE INGENIERÍA	MORAN Y SOLARES ALBERTO LEOPOLDO	<b>ANDRADE REATIGA ANGEL GABRIEL</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$250,000.00

300/6/C/9/16	CARACTERIZACION DE CONTAMINANTES EN ESCURRIMIENTOS PLUVIALES EN LA CIUDAD DE TIJUANA PARA SU POSIBLE REUSO	QUÍMICA AMBIENTAL	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS E INGENIERÍA	ESPINOZA GOMEZ JOSE HERIBERTO	<b>WAKIDA KUSUNOKI FERNANDO TOYOHICO</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 250,000.00
--------------	--	-------------------	--	-------------------------------	--	--	---------------

### CIENCIAS DE LA EDUCACION Y HUMANIDADES

418/3/C/38/16	EVALUACIÓN Y FORMACIÓN PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA	EVALUACIÓN EDUCATIVA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO	LUNA SERRANO EDNA	<b>LUNA SERRANO EDNA</b>	CIENCIAS DE LA EDUCACION Y HUMANIDADES	\$ 250,000.00
---------------	---	----------------------	---	-------------------	------------------------------	--	---------------

### CIENCIAS DE LA SALUD

304/2/C/71/16	EFFECTO DE ACEITES RICOS EN ÁCIDOS GRASOS POLI-INSATURADOS SOBRE EL CRECIMIENTO LINEAL EN NIÑOS DE 9 A 24 MESES CON DESNUTRICIÓN MODERADA	NUTRICIÓN	FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA	JIMENEZ CRUZ ARTURO	<b>JIMENEZ CRUZ ARTURO</b>	CIENCIAS DE LA SALUD	\$ 249,550.00
---------------	---	-----------	-----------------------------------	---------------------	--------------------------------	----------------------	---------------

### CIENCIAS SOCIALES

100/4/C/49/16	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN TIPOLOGICA DE LAS ÁREAS VERDES URBANAS DE ENSENADA B.C.: BASES PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN VERDE.	SOCIEDAD Y TERRITORIO	FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	ROJAS CALDELAS ROSA IMELDA	<b>PEÑA SALMON CESAR ANGEL</b>	CIENCIAS SOCIALES	\$ 240,000.00
---------------	---	-----------------------	-----------------------------------	----------------------------	------------------------------------	-------------------	---------------

### Modalidad Nuevo Investigador

CLAVE	TITULO DEL PROYECTO	Cuerpo Académico	CAMPUS	Lider	RESPONSABLE	NOMBRE DEL ÁREA	Monto
-------	---------------------	------------------	--------	-------	-------------	-----------------	-------

### CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA

100/6/N/61/16	VIVIENDA CON TECNOLOGÍA SUSTENTABLE PARA CLIMA CÁLIDO SECO EXTREMO.	NO PERTENECE	FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO		<b>VÁZQUEZ TÉPOX JOSÉ EDUARDO</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 75,000.00
---------------	---	--------------	-----------------------------------	--	---------------------------------------	--	--------------

111/6/N/112/16	DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO PARA MEDIR LA CONCENTRACIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO EN LA ZONA DE LA "GARITA CENTRO" DE LA CIUDAD DE MEXICALI	NO PERTENECE	INSTITUTO DE INGENIERÍA		<b>SÁNCHEZ BUENO LORENZO ALEJANDRO</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 75,000.00
----------------	--	--------------	-------------------------	--	--	--	--------------

300/1/N/81/16	ESTUDIO PRELIMINAR DE HÁBITOS Y VALORES SOBRE MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD DE LOS CIUDADANOS DE TIJUANA, B.C.: UNA APROXIMACIÓN A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA 21 LOCAL.	NO PERTENECE	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS E INGENIERIA		<b>SEPULVEDA MARQUES RUBEN GUILLERMO</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 75,000.00
---------------	--	--------------	--	--	--	--	--------------

400/6/N/54/16	DESARROLLO DE LABORATORIOS VIRTUALES BASADOS EN SISTEMAS HAPTICOS DE BAJO COSTO PARA LA ENSEÑANZA DE LA FISICA	NO PERTENECE	FACULTAD DE CIENCIAS	<b>GARCIA CANSECO</b> <b>ELOISA DEL CARMEN</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 75,000.00
351/1/N/114/16	SISTEMA DE CONTROL DIFUSO, PARA CONTROLAR LOS MOVIMIENTOS DE UN BRAZO SIMULADO, A TRAVÉS DE LA ADQUISICIÓN DE DATOS MIOELÉCTRICOS.\r	NO PERTENECE	CITEC	<b>VILLEGAS IZAGUIRRE</b> <b>JOSE MANUEL</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 74,000.00
105/6/N/92/16	OPTIMIZACIÓN Y DESARROLLO DE ALGORITMOS PARALELOS PARA ESTADÍSTICA BIOINFORMÁTICA Y ANÁLISIS DE SECUENCIAS Y PATRONES EN DNA.	NO PERTENECE	FACULTAD DE INGENIERIA	<b>CARDENAS HARO</b> <b>JOSE ANTONIO</b> <b>RODRIGUEZ</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 75,000.00
351/6/N/115/16	MONITOREO DE LAS VARIABLES DEL PROCESO DE VERMICULTURA	NO PERTENECE	CITEC	<b>VERDUZCO JOSÉ</b> <b>LUIS</b>	CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	\$ 75,000.00

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

301/1/N/154/16	“IMPACTO DEL PROGRAMA DE FOMENTO A LA CULTURA EMPRENDEDORA IMPLEMENTADO POR LA UABC- DURANTE EL 2010, DENOMINADO “MI PRIMER EMPRESA – EMPRENDER JUGANDO”, CON RESPECTO A LAS HABILIDADES MULTIDISCIPLINARIAS DESARROLLADAS EN LOS NIÑOS PARTICIPANTES.	NO PERTENECE	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACIÓN	<b>BERNAL ESCOTO</b> <b>BLANCA ESTELA</b> <b>HERNANDEZ</b>	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	\$ 75,000.00
332/1/N/122/16	EFFECTOS TRANSITORIOS EN EL TRANSPORTE ELECTRÓNICO EN SISTEMAS CUÁNTICOS.\r	FÍSICA CUANTICA	CITEC	ROMO MARTINEZ ROBERTO <b>MALDONADO</b> <b>ALBERTO</b>	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	\$ 75,000.00
400/1/N/136/16	CARACTERIZACION DE GENES RELACIONADOS A LA MADUREZ GONADICA DEL ABULON HALIOTIS SPP.	ESTUDIOS RELATIVOS A LA BIODIVERSIDAD	FACULTAD DE CIENCIAS	RUIZ CAMPOS GORGONIO <b>PORTILLO LOPEZ</b> <b>AMELIA</b>	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	\$ 75,000.00
105/1/N/88/16	IDENTIFICACIÓN DE GENES RESPONSABLES DE LA BIOSÍNTESIS DE BIOSURFACTANTES (FLAVOLÍPIDOS) EN FLAVOBACTERIUM SP. CEPA MTN11	NO PERTENECE	FACULTAD DE INGENIERÍA	<b>HERRERA MARTINEZ</b> <b>ASENETH</b>	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	\$ 75,000.00

### CIENCIAS SOCIALES

121/4/N/170/16	¿LA HOMBRÍA EN ENTREDICHO? UN ACERCAMIENTO A LA HOMBRÍA Y LA VIOLENCIA EN MEXICALI BAJO LAS POLÍTICAS DE GÉNERO Y EL RECONOCIMIENTO DE LAS SEXUALIDADES NO HETEROSEXUALES.	NO PERTENECE	CENTRO DE INVESTIGACIONES CULTURALES	<b>BALBUENA BELLO</b> <b>RAÚL</b>	CIENCIAS SOCIALES	\$ 66,000.00
----------------	--	--------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------	--------------

101/4/N/129/16	EL CINE DOCUMENTAL ETNOBIOGRÁFICO COMO HERRAMIENTA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA MEMORIA COLECTIVA EN LA COMUNIDAD DE SANTA CATARINA, BAJA CALIFORNIA.	INDIGENAS Y GLOBALIZACIÓN	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS	NAVARRO SMITH ALEJANDRA	<b>SOTO CURIEL JESUS ADOLFO</b>	CIENCIAS SOCIALES	\$ 75,000.00
102/7/N/7/16	HERRAMIENTA METODOLOGICA PARA LA GESTION DE RECURSOS HUMANOS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL.	GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y POÍTICAS	REYES RUIZ MARCELA	<b>GOMEZ MC DONOUGH JOSE FRANCISCO</b>	CIENCIAS SOCIALES	\$ 75,000.00
108/4/N/111/16	LA COMUNIDAD PA'IPAI ANTES Y DURANTE LA TELEVISIÓN. TRANSFORMACIONES Y CONTINUIDADES DE LOS ESPACIOS DE ESPARCIMIENTO.	INNOVACIÓN EDUCATIVA	FACULTAD DE PEDAGOGIA E INNOVACIÓN EDUCATIVA	LOMELI AGRUEL CLOTILDE	<b>LOPEZ ZAMORA JULIETA</b>	CIENCIAS SOCIALES	\$ 75,000.00
<b>CIENCIAS AGROPECUARIAS</b>							
201/5/N/132/16	DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD FÍSICO- QUÍMICA Y SENSORIAL DEL CAMARÓN DE CULTIVO EN BAJA CALIFORNIA.	NO PERTENECE	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS		<b>OLIVAS VALDEZ JOSE ANGEL</b>	CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$ 75,000.00
201/5/N/28/16	“DEMOSTRACIÓN EXPERIMENTAL DE LA TRANSMISIÓN DE BORRELIA BURGDORFERI SENSU STRICTO POR RHIPICEPHALUS SANGUINEUS EN PERROS”	NUEVO INVESTIGADOR	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS		<b>TINOCO GRACIA LUIS</b>	CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$ 75,000.00
<b>CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS</b>							
301/7/N/131/16	“IDENTIFICACIÓN DE LAS DETERMINANTES REALES QUE IMPIDEN A LA PROVEEDURÍA LOCAL TENER MAYOR PARTICIPACIÓN EN LA INDUSTRIA MAQUILADORA SECTOR ELECTRÓNICO EN TIJUANA, B.C.”	PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD Y CAPITAL HUMANO EN LAS ORGANIZACIONES	FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN	VEGA LOPEZ ALFONSO	<b>SOLIS QUINTEROS MARIA MARCELA</b>	CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS	\$ 60,000.00
103/7/N/113/16	ANALISIS DE LA COMPETITIVIDAD DE LA CIUDAD DE MEXICALI A EFECTO DE IDENTIFICAR LAS VENTAJAS COMPETITIVAS QUE OFRECE PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR TURISMO	NO PERTENECE	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS		<b>VELEZ GARCIA LORENA</b>	CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS	\$ 75,000.00
<b>CIENCIAS DE LA EDUCACION Y HUMANIDADES</b>							
341/3/N/156/16	PLATAFORMAS GEOGRÁFICAS EN EL ARTE	NO PERTENECE	ESCUELA DE ARTES		<b>HUERTA JIMENEZ MAYRA</b>	CIENCIAS DE LA EDUCACION Y HUMANIDADES	\$ 75,000.00
<b>CIENCIAS DE LA SALUD</b>							
304/1/N/165/16	ACCESO A LA ATENCIÓN MÉDICA Y SERVICIOS DE PREVENCIÓN EN VIH EN POBLACIÓN VULNERABLE DE TIJUANA	QUÍMICA APLICADA	FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGÍA	DIAZ TRUJILLO GERARDO CESAR	<b>ROSALES AGUILAR MARTHA</b>	CIENCIAS DE LA SALUD	\$ 75,000.00