

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
COORDINACIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
CONVOCATORIAS FONDOS EXTERNOS (GESTIÓN 2017)

Nombre de la convocatoria	Nombre Proyecto	Unidad Académica	Monto Solicitado	Campus
Problemas Nacionales 2016-2	Asociación entre las variantes polimórficas de enzimas metabolizadoras de antifímicos con la presencia de genes que confieren famacorresistencia en mycobacterium tuberculosis	Facultad de Medicina y Psicología	\$1,400,000.00	Tijuana
Problemas Nacionales 2016-2	Características y análisis de salud de los migrantes extranjeros en la zona fronteriza de Baja California	Facultad de Medicina y Psicología	\$977,946.40	Tijuana
Problemas Nacionales 2016-2	Estudio Clínico sobre efectos de un nutraceutico de frijol negro en los parámetros bioquímicos de pacientes con Síndrome Metabólico en un hospital de segundo nivel de atención de Baja California	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	\$1,500,000.00	Tijuana
Problemas Nacionales 2016-2	Programa interdisciplinario para la prevención de sobrepeso y obesidad infantil en escuelas primarias de Ensenada y Tecate, Baja California: Gastronomía, Nutrición y Actividad Física	Escuela de Enología y Gastronomía	\$1,500,000.00	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	Resiliencia hídrica al cambio climático mediante la simulación numérica de escenarios a futuro de la explotación del agua subterránea en una cuenca con clima semiárid: caso de estudio el acuífero del Valle de Guadalupe, Baja California, México	Facultad de Arquitectura y Diseño	\$2,000,000.00	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	Plasticidad ecofisiológica de vegetación sumergida marina (pastos marinos y macroalgas) frente factores de cambio climático	Instituto de Investigación Oceanológicas	\$1,500,000.00	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	Impactos del cambio climático sobre las sugerencias costeras del pacifico nororiental de México: Antropoceno vs. Últimos Dos Milenios	Instituto de Investigación Oceanológicas	\$1,952,083.00	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	Sistemas de liberación transdermal nanoparticulados de beta-bloqueadores para el tratamiento de hemangiomas infantiles	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	\$4,000,000.00	Tijuana
Problemas Nacionales 2016-2	Detección de la levadura Brettanomyces bruxellensis en la industria vitivinícola de México	Instituto de Investigaciones Oceanológicas	\$1,123,373.57	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	Desarrollo de prototipo generador de energía empleando celdas solares orgánicas, opción de energía renovable	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	\$715,000.00	Tijuana
Problemas Nacionales 2016-2	Mejora en el monitoreo de la calidad del agua en las costas de Baja California mediante el uso de sensores y diversos para la medición de características en el agua y haciendo uso de ciencia de datos	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	\$1,500,000.00	Tijuana
Problemas Nacionales 2016-2	Modulación de mecanismos inflamatorios por sobrecarga metabólica, proteostasis asociada a diabete mellitus tipo 2	Facultad de Medicina	\$1,450,000.00	Mexicali
Problemas Nacionales 2016-2	Estrategias de evaluación para mejorar la productividad y competitividad de los sistemas bovinos de doble proposito en el tropico	Instituto de Ciencias Agrícolas	\$3,185,000.00	Mexicali
Problemas Nacionales 2016-2	Efectos de los forzamientos climaticos a escala plurianuales en el sistema de surgencias costeras de las regiones oceanicas Pacifico Norte y Mar de Cortes: Reconstruccion paleoceanografica y modelamiento numerico	Instituto de Investigaciones Oceanológicas	\$1,500,000.00	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	Seguridad Hidrica en Mexico: Propuestas para enfrentar los desafios de planificacion y gestion	Centro de estudios demograficos, urbanos y Ambientales	\$3,950,000.00	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	Analisis del oleaje extremo asociado a eventos de mar de fondo y ciclones tropicales en el Pacifico sur de Mexico, mediante observaciones y simulaciones numericas	Instituto de Investigaciones Oceanológicas	\$4,000,000.00	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	Produccion de almeja mano de Leon(Nodipecten subnodusus) como alternativa para reducir el impacto en la pesqueria e incentivar la economia de las comunidades afectas por su veda	Instituto de Investigaciones Oceanológicas	\$3,877,044.00	Ensenada

Problemas Nacionales 2016-2	Membranas Compuestas para el tratamiento de agua residual de la industria maquiladora	Escuela de Ciencias de la Ingenieria y Tecnologia	\$2,450,880.00	Tijuana
Problemas Nacionales 2016-2	Grado de inhibicion de la Acetilcolinesterasa y su correlacion en pacientes con trastornos neurologicos, en una poblacion rural de Mexico	Facultad de Medicina y Psicologia	\$1,300,000.00	Tijuana
Problemas Nacionales 2016-2	Emprendedor academico en dos universidades publicas en el noroeste de mexico, su importancia en la Trasferencia de Conocimiento y la Generacion de Ingresos	Facultad de Ciencias Administrativas	\$1,500,000.00	Mexicali
Problemas Nacionales 2016-2	Hacia la sostenibilidad de alimentos para peces/camaron libres de harina/aceite de pescado	Instituto de Investigaciones Oceneologicas	\$2,000,000.00	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	Estudio de toxicidad de nanoparticulas de plata para su uso en el tratamiento de ulceras diabeticas y cancer	Facultad de ciencias	\$3,950,000.00	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	Simulador social para la prediccion y prevencion de adicciones	Facultad de Contaduria y Administracion	\$2,020,000.00	Tijuana
Problemas Nacionales 2016-2	Descomposicion Catalitica de Polietileno de Baja Densidad (PEBD) a Hidrocarburos de Bajo Peso Molecular con aplicaciones industriales	Facultad de Ciencias Quimicas e Ingenieria	\$2,000,000.00	Tijuana
Problemas Nacionales 2016-2	Estudio de interaccion de luz infrarroja con sangre y modelos In Vitro para aplicaciones de cuantificacion del Nivel de Glicema	Facultad de Ingenieria, Arquitectura y Diseño	\$1,400,000.00	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	Potencial neuroregenerativo en celulas de equinodermos marinos	Instituto de Investigaciones Oceneologicas	\$1,435,001.79	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	El complejo ClpP De Mycobacterium tuberculosis como diana terapeutica: Caracterizacion bioquimica e inhibicion de la actividad proteasa asociada a ClpP1-P2	Facultad de Ciencias Quimicas e Ingenieria	\$2,000,000.00	Tijuana
Problemas Nacionales 2016-2	Evaluacion y caracterizacion nutricional del sustrato (paja de trigo) degradado por hongos y su impacto en la alimentacion animal	Instituto de Ciencias Agricolas	\$1,500,000.00	Mexicali
Problemas Nacionales 2016-2	Relacion entre variabilidad climatica y PM2.5 con la salud respiratoria en poblacion vulnerable de la ciudad de Mexicali B.C	Facultad de Enfermeria	\$1,500,000.00	Mexicali
Problemas Nacionales 2016-2	Gestion de riesgos por fenomenos naturales y el impacto socioeconomico en la infraestructura habitacional urbana	Escuela de Ciencias de la Ingenieria y Tecnologia	\$1,500,000.00	Tijuana
Problemas Nacionales 2016-2	Estimacion de la edad, crecimiento y dinamica reproductiva del pulpo Octopus bimaculatus en bahia de los Angeles, Baja California	Instituto de Investigaciones Oceneologicas	\$1,500,000.00	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	Capacidad de adaptacion de ecosistemas costeros en respuesta al cambio climatico	Facultad de Ciencias Marinas	\$1,500,000.00	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	Identificacion genetica de especies comerciales de rocote (Sebastes spp) a lo largo de la franja fronteriza marina entre Estados Unidos y Mexico	Facultad de Ciencias Marinas	\$1,230,000.00	Ensenada

Problemas Nacionales 2016-2	Instituciones de educacion superior y la construccion de capacidades tecnocientificas y de ventajas competitivas de la industria en Baja California	Instituto de investigaciones y desarrollo educativo	\$1,156,500.00	Ensenada
Problemas Nacionales 2016-2	Alternativas para mitigar el impacto del turismo de masas en destinos portuarios Caso Ensenada, Baja California	Facultad de Ingenieria, Arquitectura y Diseño	\$950,000.00	Ensenada
Infraestructura Cientifica y tecnologica 2017	Desarrollo del Laboratorio de investigacion en fisiopatologia Molecular y Metabolismo de la Facultad de Medicina Mexicali, UABC.	Facultad de Medicina	\$5,000,000.00	Mexicali
Infraestructura Cientifica y tecnologica 2017	Adquisicion de mobiliario para la Ampliacion Laboratorio de Ecologia Molecular	Facultad de Ciencias Marinas	\$4,500,000.00	Ensenada
Infraestructura Cientifica y tecnologica 2017	Adquisicion de Equipo cientifico para desarrollo de diapositivos electronicos por medio de deposito del baño quimico de la Univerisdad Autonoma de Baja California	Facultad de Ingenieria, Arquitectura y Diseño	\$450,000.00	Ensenada
Infraestructura Cientifica y tecnologica 2017	Fortalecimiento de infraestructura para la bioprospeccion de bacterias marinas como una alternativa para mitigar la contaminacion por compuestos toxicos en zonas de alto impacto antropogenico	Instituto de Investigaciones Oceaologicas	\$4,245,000.00	Ensenada
Infraestructura Cientifica y tecnologica 2017	Equipamiento de una unidad de secuenciaci3n de Nueva Generacion para el estudio de organismos marinos y terrestres economica y ecologicamente importantes.	Escuela de Ciencias de la Salud	\$4,609,500.61	Ensenada
Infraestructura Cientifica y tecnologica 2017	Equipamiento de un laboratorio de ingenieria de Tejidos y Biomateriales (LINTEB)	Escuela de Ciencias de la Ingenieria y Tecnologia	\$5,000,000.00	Tijuana
Infraestructura Cientifica y tecnologica 2017	Equipamiento para el estudios de la plasticidad ecofisiologica de macrofitos marinos frente factores de cambio climatico	Instituto de Investigaciones Oceaologicas	\$3,360,000.00	Ensenada
Infraestructura Cientifica y tecnologica 2017	Fortalecimiento de la Infraestructura del laboratorio de biologia experimental para la investigacion en genetica y evolucion de microorganismos patogenos y mutualistas	Facultad de Ciencias	\$3,237,500.00	Ensenada
Redes Tematicas CONACYT 2017	Informes Finales tecnico y Financiero, actividades de difusion y articulo en revista internacional derivados de la medicion de indicadores, capacitacion y certificacion en habilidades STEM	Facultad de Ingenieria	\$920,000.00	Mexicali
Redes Tematicas CONACYT 2017	Red de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	\$1,000,000.00	Ensenada
Laboratorios Nacionales CONACYT 2017	Laboratorio Nacional de Innovaciones Didacticas	Instituto de investigacion y Desarrollo Educativo	\$212,500.00	Ensenada
VOCACIONES CIENTÍFICAS 2017-1	Las energías renovables visitan tu escuela	Facultad de Ingeniería	\$880,000	Mexicali
VOCACIONES CIENTÍFICAS 2017-1	Cimarrones en la Ciencia y Tecnología	Coordinación de Posgrado e Investigación	\$200,000	Rectoría
VOCACIONES CIENTÍFICAS 2017-1	5to. Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores en BC 2017	Coordinación de Posgrado e Investigación	\$370,000	Rectoría

VOCACIONES CIENTÍFICAS 2017-1	Desarrollo de Prototipos enfocados a la impartición de talleres para niños de Educación Básica	Facultad de Ingeniería	\$980,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Efecto de la Intensidad del ejercicio fisico sobre la masa y actividad mitocondrial en hipocampo de ratas sprague dawley con síndrome metabólico	Facultad de Deportes	\$1,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Patrones de distribución espacio-temporal de las comunidades bentónicas, evaluación de la respuesta frente a escenarios de cambio climático Global	Facultad De Ciencias Marinas	\$1,400,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Respuestas biológicas de la comunidad fitoplanctónica a la presencia de hierro disuelto y sus implicaciones para la formación y persistencia de Florecimiento Algales Nocivos en aguas costeras mexicanas	Facultad De Ciencias Marinas	\$1,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Efecto de la Costa debido a la expansión de las zonas tropicales: Comparación entre los litorales del NW de México y los del SE de Australia	Instituto de Investigaciones Oceanológicas	\$3,490,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Electrodos Serigrafados Modificados con Nanocompuestos de grafeno/quitosano para la determinación de pirofosfato	Escuela de Ciencias De la Ingeniería Y tecnología	\$1,200,000	Tijuana
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Estudio quimiométrico de modelos de sangre in-vitro para la cuantificación de glucosa por espectroscopia de infrarrojo	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	\$1,585,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Estudio y caracterización de fuentes de luz Coherente para su posible utilización en diagnóstico y tratamiento médico	Escuela de Ciencias De la Ingeniería Y tecnología	\$1,479,000	Tijuana
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Análisis Funcional de la proteína MtDsbA, codificada por el gen Rv2969c de Mycobacterium tuberculosis, mediante complementación de la mutación dsba de Escherichia coli	Facultad De Ciencias Químicas e Ingeniería	\$2,000,000	Tijuana
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Síntesis y evaluación in vivo de novedosos compuestos con alta afinidad a los receptores nicotínicos de la Acetilcolina (nAChRs) y su tratamiento para mejorar cognitivas en la enfermedad de Alzheimer	Facultad de Medicina y Psicología	\$2,000,000	Tijuana
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Estudio de las Respuestas de la vegetación sumergida marina frente a factores de cambio climático: evaluación de su plasticidad a distintos niveles ecofisiológicos y poblacionales	Instituto de Investigaciones Oceanológicas	\$1,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Caracterización de la gila radial en equinodermos marinos	Instituto de Investigaciones Oceanológicas	\$1,362,244	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Caracterización bio-óptica de la bahía de Todos Santos(Ensenada,BC) para la validación y calibración de datos de sensores remotos de alta resolución (MERIS y Sentinel-2)	Facultad de Ciencias Marinas	\$2,000,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Sistemas de reconocimiento de Patrones en imágenes digitales usando rasgos locales y Transformadas Wavelets	Facultad de Ciencias	\$2,000,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Bioprospección de bacterias marinas aerobias hidrocarbonoclastas en zonas de alto impacto antropogénico: caracterización del potencial catabólico y de los mecanismos para la biodegradación de hidrocarburos aromáticos policíclicos	Instituto de Investigaciones Oceanológicas	\$1,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Modificación de materiales con profármacos antibióticos analgésicos y antiinflamatorios como estrategia innovadora de profilaxis ante infecciones bacterianas en dispositivos médicos	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	\$3,500,000	Tijuana

Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Limitacion en la formacion de pirita autigenica (y metales traza asociados) debido a la baja disponibilidad de Fe reactivo, en sedimentos y tapetes microbianos de ambientes hipersalinos de la peninsula de Baja California, Mexico:	Instituto de Investigaciones Oceanologicas	\$1,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Factores que controlan la formacion de condiciones de hipoxia de aguas corrosivas a lo largo de las costas de Baja California	El sauzal	\$2,000,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Fuentes, concentraciones, impactos y destinos de microplasticos en dos bahias de Baja California, México	Instituto de Investigaciones Oceanologicas	\$1,964,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Membranas reabsorbibles producidas a partir de polimeros naturales para la desinfeccion y tratamiento regenerativo de lesiones periodontales: sintesis, caracterizacion y evaluacion biologica	Facultad de odontologia Campus Tijuana	\$1,500,000	Tijuana
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Analisis de la nanoencapsulacion de flavonoides bioactivos con un biopolimero para su posible aplicación en el desarrollo de alimentos funcionales y neutraceuticos	Facultad de Ciencias Quimicas e Ingenieria	\$1,500,000	Tijuana
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Estudio de la fisiologia digestiva en larvas y juveniles de pejelagarto (Atractosteus tropicus) con base en tecnicas histologicas, bioquimicas y moleculares	Facultad De Ciencias Marinas	\$3,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Expresion genetica y actividad de enzimas involucradas en la biosintesis y transportadores de taurina y su funcion en la regulacion de la digestion de lipidos en peces del pacifico y golfo de mexico	Facultad De Ciencias Marinas	\$1,291,535	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Dinamica y transporte electronicos en aislantes topologicos	Facultad de Ciencias	\$1,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Influencia del oleaje en la capa limite bajo la superficie del mar	Instituto de Investigaciones Oceanologicas	\$3,450,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Bases Sanitarias para el cultivo y consumo del pulpo Octopus bimaculatus de Baja California	Instituto de Investigaciones Oceanologicas	\$1,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Modelo de gestion urbana para mitigar el impacto del turismo de masas en destinos portuarios Caso Ensenada, Bc.	Facultad de Ingenieria, Arquitectura y Diseño	\$1,077,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Estudio de adipocina resistina como mediadora de migracion, invasion y secrecion de vesiculas extracelulares en celulas tumorales prostaticas	Facultad de Medicina	\$1,500,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Aplicación de la colaboracion abierta distribuida para reconocer la localizacion simbolica de un individuo en interiores	Facultad de Ingenieria	\$649,297	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Estudio de una serie de dioxa-azaspiranos como potenciales reguladores negativos de la proliferacion, migracion e invasion de celulas tumorales prostaticas	Facultad de Medicina	\$2,000,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Perfiles de resiliencia de microcomercios ante un contexto de delincuencia y violencia	Instituto de Investigaciones Sociales	\$418,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Incertidumbre de ruido en sistemas de radio cognoscitivo	Facultad de Ingenieria	\$1,654,357	Mexicali

Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Factores de riesgo socioeducativo en jovenes de educacion media superior en Baja California	Facultad de Ciencias Humanas	\$702,721.28	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Efecto del estrés por calor cronico en la integridad del epitelio intestinal y composicion de la microbiota intestinal del cerdo	Instituto de Ciencias Agricolas	\$2,000,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Regulacion de canales de potasio por biosurfactantes: potencial mecanismo de accion antitumoral	Facultad de Ingenieria	\$1,500,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Optimizacion del costo energetico en liofilizacion de alimentos de alto consumo nacional mediante nuevas tecnicas de ciencia basica para reduccion de tiempos	Facultad de Ingenieria	\$1,500,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	La inhibicion de la degradacion de SERCA: una probable estrategia para evitar la resistencia a la insulina	Facultad de Medicina	\$1,500,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Sintesis y Caracterizacion de catalizadores NiMx/AL2o3 (M=Co,Fe y Mo) para favorecer la remocion de oxigeno en productos obtenidos a partir de la descomposicion termica de aceites vegetales de desecho	Facultad de Ingenieria	\$2,000,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Microorganismos extremofilos aislados de zonas aridas como modelo de estudio de los mecanismos de degradacion o transformacion de contaminantes organicos persistentes	Instituto de Ciencias Agricolas	\$1,446,600	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Evaluacion del efecto del computo ambiental en la formacion de habitos que mejoren la adherencia a la medicacion del adulto mayor en casa	Facultad de Ingenieria	\$1,575,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Desarrollo de capacidades para investigar las relaciones dinamicas entre los emprendimientos de base social, ingreso , pobreza y salud	Facultad de Economia y Relaciones Internacionales	\$3,450,000	Tijuana
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Metodo neuronal convolucional para la identificacion de relaciones entre imágenes digitales	Facultad de Ciencias Quimicas e Ingenieria	\$1,250,000	Tijuana
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Identificacion y analisis de microorganismos extremofilos con herramientas masivas para su posible uso biotecnologico	Facultad de Ingenieria	\$1,500,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	El establecimiento de parametros en los estandares de prueba y su impacto en el sistema procesal penal acusatorio en Mexico. Especial referencia a Baja California	Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales	\$1,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Flujos de carbono y ciclos biogeoquimicos en los ecosistemas marinos del pacifico mexicano y golfo de mexico	Facultad de Ciencias Marinas	\$3,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Aislamiento, identificacion y caracterizacion molecular de organismos entomopatogenos y antagonistas en el valle de San Quintin	Facultad de Ingenieria y negocios	\$1,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Produccion Catalitica de Hidrogeno y alotropos de carbono a partir de polietileno de alta densidad (PEAD) y polietileno de Baja Densidad (PEBD)	Facultad de Ciencias Quimicas e Ingenieria	\$2,000,000	Tijuana
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Estrés del reticulo endoplasmico y mecanismo de respuesta a proteínas no plegadas en entamoeba histolytica: analisis operacional de los genes EHI_068350 y EHI_075540 mediante complementacion funcional de la mutante Ire1p de	Facultad de Ciencias Quimicas e Ingenieria	\$2,000,000	Tijuana

Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Efecto de la alicina (Allyl-20-propentiosulfonato) en la produccion de acetil CoA de bacterias marinas con potencial patogenico	Facultad de Ciencias Marinas	\$1,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Algoritmos de aprendizaje no supervisado con retroalimentacion in vivo aplicados al estudio de la afinidad antígeno-anticuerpo en patogenos humanos	Facultad de Ciencias	\$1,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Algoritmos de control haptico compartido	Facultad de Ciencias	\$1,200,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Envejecimiento saludable con apoyo de las tic	Facultad de Ciencias	\$2,000,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Metagenomica de la microbiota del vino mexicano y su impacto sobre las características quimicas	Instituto de Investigaciones Oceanologicas	\$1,687,492	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Aplicaciones de comportamientos colectivos en robots moviles	Facultad de Ingenieria, Arquitectura y Diseño	\$1,750,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Practicas de alfabetizacion disciplinar en metodologia de la investigacion en el nivel superior	Instituto de Investigacion y Desarrollo Educativo	\$1,191,880	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Estudio longitudinal para la deteccion y seguimiento de estudiantes con problemas de aprendizaje en conficiones de vulnerabilidad educativa	Instituto de Investigacion y Desarrollo Educativo	\$1,475,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Generar conocimiento basico sobre el requerimiento de colesterol en peces. Sintesis, metabolismo y su papel en el requerimiento de taurina	Instituto de Investigaciones Oceanologicas	\$1,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Modelado Numerico de escenarios de la expotacion del agua subterranea a futuro considerando el cambio climatico y una cuenca con clima semiarido: caso de estudio el acuífero de la colonia vicente guerrero, San Quintin, Baja California,	Facultad de Ingenieria, Arquitectura y Diseño	\$2,000,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Estudio fisiologico y genómico de la reproduccion en la almeja de sifon, panopea globosa	Instituto de Investigaciones Oceanologicas	\$1,995,410	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Caracterizacion biomecanica de filamentos para manufactura de sistemas de sujecion en fractura de humedo proximal utilizando manufactura aditiva	Facultad de Ingenieria	480,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Investigaciones Experimentales sobre las memorias cuanticas en fibras de cristal fotonico de nucleo hueco con acetileno	Facultad de Ciencias	1,500,000	Ensenada
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Modulacion estructural de dominios de la amilina mediada por lipidos, y su asociacion con los mecanismos de proteostasis	Facultad de Medicina	1,498,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Impacto de la desnutricion peri-concepcional sobre ajustes metabolicos maternos, y desarrollo y crecimiento fetoplacental en ovejas de pelo con gestacion gemelar	Instituto de Ciencias Agricolas	2,000,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Diseño de marcadores funcionales para la identificacion de variedades de alfalfa (Medicago sativa,L.) resistentes a tipos de estrés abioticos	Instituto de Ciencias Agricolas	\$1.000.000	Mexicali

Investigacion Cientifica Basica 2016-2	La relacion entre orientacion emprendedora y desempeño empresarial de las pequeñas y medianas empresas del sector manufacturero de Baja California Mexico	Facultad de Ciencias Administrativas	\$841,000	Mexicali
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Simulacion Social con agentes culturales basada en modelos mentales distribuidos	Facultad de Ciencias Quimicas e Ingenieria	\$1,250,000	Tijuana
Investigacion Cientifica Basica 2016-2	Instituciones y religiosidades: formacion y procesos de transformacion en el campo religioso de baja california	Instituto de Investigaciones Historicas	\$2,000,000	Tijuana
UC MEXUS-CONACYT	Examining trends and variability in giant kelp abundance and distribution near its southern range limit in North America	Facultad de Ciencias Marinas	\$271,852	Ensenada
UC MEXUS-CONACYT	Assessment of the remnant populations and potential recovery of the endangered species	Instituto de Investigaciones Oceanológicas	\$511,000.00	Ensenada
UC MEXUS-CONACYT	Identificación genética de especies comerciales de rocote (sebastes spp.) a lo largo de la franja fronteriza entre México y Estados Unidos	Facultad de Ciencias Marinas	\$490,560.00	Ensenada
UC MEXUS-CONACYT	Analysis of satellite and drone imagery data to improve water management	Facultad de Ingeniería	\$511,000.00	Mexicali
UC MEXUS-CONACYT	Assessing Tick Infestation and Association with Cases of Rocky Mountain Spotted	Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias	504,765.8	Mexicali
UC MEXUS-CONACYT	adicion de aceite de soya como fuente de acidos grasos polinsaturados en la dieta preparo de ovejas de pelo: efecto en el desarrollo de las madres y sus crías	Instituto de Ciencias Agricolas	\$511,000.00	Mexicali
UC MEXUS-CONACYT	the economic value of the kemp forest ecosistema across california (USA) and baja california coast (MEXICO)	Instituto de Investigaciones Oceanologicas	\$470,120.00	Ensenada
UC MEXUS-CONACYT	A comparative study of northern baja california's estuaries using, environmental DNA sequencing, temperature instrumentation, and field collections.	Facultad de ciencias	\$271,852.00	Ensenada
UC MEXUS-CONACYT	Improvement and innovation process in manufacturing companies: a binational study(southern california- baja california)	Facultad de Ingenieria, Arquitectura y Diseño	\$500,780.00	Ensenada
UC MEXUS-CONACYT	nanodivices for water monitoring in beaches between rosarito-MX and la jolla-US	Facultad de ciencias quimicas e ingenieria	\$471,320.00	Tijuana
ESTANCIAS POSDOCTORALES (NACIONAL) 2017	Efectos transitorios en la materia de Dirac	Facultad de Ciencias	NA	Ensenada
ESTANCIAS POSDOCTORALES (NACIONAL) 2017	Tolerancia al daño por hervíboros en el chile silvestre Capsicum annum var. Glabriusculum y su evaluación como fuente de recursos genéticos	Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias	NA	Ensenada
ESTANCIAS POSDOCTORALES (NACIONAL) 2017	Estudio Cinético de la Resolución de Cobre y Manganeso en Sedimentos Contaminados por la Actividad Minera, a través de un Modelo Factorial	Instituto de Ingeniería	NA	Mexicali
ESTANCIAS POSDOCTORALES (NACIONAL) 2017	Derechos sociales y globalización en la frontera norte de México: una perspectiva jurídico-filosófica	Facultad de Derecho	NA	Mexicali
REPOSITORIOS INSTITUCIONALES	Segunda convocatoria para desarrollar repositorios institucionales de acceso abierto a la informacion cientfica, tecnologica y de innovacion	Coordinación de Posgrado e Investigación	\$1,000,000	Mexicali

CONACYT-INEE 2017-1	Desarrollo de un cuestionario de evaluación docente con base en la opinión de los alumnos de educación media superior	Facultad de Ciencias Humanas	\$507,144	Mexicali
CONACYT-INEE 2017-1	Evaluación de una capacitación de estrategias didácticas en profesores sobre la intensidad, gasto energético, consumo calórico y contexto al impartir clases de educación física en educación primaria	Facultad de Deportes	\$147,940	Mexicali
FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN SS/IMSS/ISSSTE-CONACYT 2017	Implementación de un método diagnóstico de cáncer de próstata basado en el análisis de los constituyentes proteicos y el número de vesículas extracelulares prostáticas presentes en suero y orina	Facultad de Medicina	\$3,000,000	Mexicali
FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN SS/IMSS/ISSSTE-CONACYT 2017	Mecanismos de comunicación celular mediada por exosomas bajo condiciones de sobrecarga metabólica	Facultad de Medicina	\$2,970,000	Mexicali
FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN SS/IMSS/ISSSTE-CONACYT 2017	Desarrollo de un sistema robótico de neurorehabilitación para mejora de la funcionalidad del miembro superior en pacientes con lesión del sistema nerviosos central	Facultad de Medicina	NA	Mexicali
FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN SS/IMSS/ISSSTE-CONACYT 2017	Entrenamiento de marcha en banda sinfín para mejora de la función y calidad de vida en pacientes pediátricos post-operados con Displacia del Desarrollo de Caneda Unilateral	Facultad de Ingeniería	NA	Mexicali
ESTANCIAS SABATICAS 2017	Mejores practicas en educacion en linea para lograr un aprendizaje autoregulado, autonomo, independiente y critico.	Instituto de investigacion y desarrollo educativo	NA	Ensenada
ESTANCIAS SABATICAS 2017	Farm labor conditions and health outcomes of female mixtec farmworkers on california's central coast	Facultas de ciencias administrativas y sociales. Unidad valle	NA	Ensenada
CATEDRAS CONACYT 2017	Aplicación de conceptos de radio cognoscitivo para la planeacion y gestion eficiente del espectro radioelectrico	Facultad de ingenieria	NA	Mexicali
CATEDRAS CONACYT 2017	Mineria de datos para estudiar modos de interaccion humano-computadora	Facultad de ingenieria	NA	Mexicali
CATEDRAS CONACYT 2017	Criptografia no convencional y seguridad en sistemas biometricos y telemedicina	Facultad de ingenieria, Arquitectura y Diseño	NA	Ensenada
CATEDRAS CONACYT 2017	Control optogenetico para la produccion de oxitocina en especie bovina	Facultad de ingenieria	\$500,000.00	Mexicali
CATEDRAS CONACYT 2017	Desarrollo sustentable en el turismo: dimensiones cualitativas de la politica turistica	Facultad de Turismo y Mercadotecnia	NA	Tijuana
MUJERES INDIGENAS	Incorporación de mujeres indígenas a posgrados para el fortalecimiento regional en el estado de Baja California	PENDIENTE	942,500.00	PENDIENTE
REVISTAS DE CYT (MEXICO)	Mejora de posicionamiento internacional y visibilidad de la revista electronica de investigacon educativa(REDIE)	Instituto de investigacion y desarrollo educativa (IIDE)	\$58,160.00	Ensenada
CONACYT-INEGI	El elefante marino como indicador del cambio climatico en zonaz proritarias	Facultad De Ciencias Marinas	\$1,654,000.00	Ensenada
MEXICO-EUA FRONTERA 2020	Distribucion espacial y fitorremediacion de metales pesados en Mexicali-Calexico	Facultad de ingenieria	\$70,800.00	Mexicali
SECTUR-CONACYT	Innovacion social para el diseño, construccion, mantenimiento y sustentabilidad de la imagen urbana de las zonas turisticas del pais, caso de estudio tijuana,B.C	Facultad de Turismo y Mercadotecnia	\$3,932,734.40	Tijuana
CONACYT- INEE 2017-1	Evaluacion criterial del aprendizaje alineada al curriculo del idioma ingles como segunda lengua de 3ro de secundaria de baja california	Instituto de investigacion y desarrollo educativo	\$742,000.00	Ensenada
CONACYT- INEE 2017-1	Desempeño de los docentes de primaria de baja california egresados de escuelas de formacion inicial distintas a las escuelas normales	Instituto de investigacion y desarrollo educativo	\$326,234.00	Ensenada

CONACYT- INEE 2017-1	Desarrollo de un cuestionario de evaluación docente con base en la opinión de los alumnos de educación media superior	Facultad de Ciencias Humanas	\$191,576.00	Mexicali
SAGARPA-CONACYT	Fondo sectorial de investigación en materia Agrícola, Pecuaria, Acuicultura, Agrobiotecnología y Recursos fitogenéticos	Escuela de Enología y Gastronomía	\$3,888,750.00	Ensenada
SEDESOL CONACYT	Análisis diagnóstico del nivel de competencias tecnológicas de las Responsables de Estancias Infantiles para Apoyar a Madres Trabajadoras- una perspectiva nacional	Escuela de Ciencias De la Ingeniería Y tecnología	\$303,500.00	Tijuana
PEI 2018	Investigación y desarrollo tecnológico de 10 nuevos productos para limpieza en zeroH2O	Instituto de ingeniería	1,110,130	Campus Mexicali
PEI 2018	Desarrollo de barra alimenticia de nueces y semillas variadas libre de contenido animal y su evaluación clínica al consumo	Facultad de medicina	300,000	Campus Mexicali
PEI 2018	Desarrollo de productos de circuito integrado en un arreglo de doble diseño de DSBGA de arseniuro de galio para el mercado de internet de las cosas (IoT)	Instituto de ingeniería	2,470,000	Campus Mexicali
PEI 2018	Desarrollo de proceso para la fabricación de microcircuito DSBGA con arseniuro de galio y silicio para los teléfonos inteligentes de última generación e internet de las cosas	Instituto de ingeniería	1,330,000	Campus Mexicali
PEI 2018	Desarrollo de prototipo funcional de laminado preimpregnado con resina epoxica estable a temperatura ambiente para aplicación aeroespacial	Instituto de ingeniería	837,250	Campus Mexicali
PEI 2018	Desarrollo e implementación de procesos de microencapsulado para especialidades químicas de limpieza y desinfección	Instituto de ingeniería	1,369,445	Campus Mexicali
PEI 2018	Lubricantes inteligentes por medio de nanoestructuras biosustentables engrosantes al corte	Instituto de ingeniería	1,500,000	Campus Mexicali
PEI 2018	Fabricación y evaluación de estructuras aeroespaciales utilizando la metodología de moldeo por transferencia de resina	Facultad de ingeniería	1,680,000	Campus Mexicali
PEI 2018	Estación de lay up, dispensado y soldado experimental para manufactura automatizada de paneles solares	Instituto de ingeniería	1,130,000	Campus Mexicali
PEI 2018	Desarrollo tecnológico de 2 nuevos envases de vidrio	Instituto de ingeniería	870,000	Campus Mexicali
PEI 2018	Diseño y desarrollo tecnológico de línea prototipo de pruebas funcionales para conector de bolsa de aire de alta corriente	Instituto de ingeniería	795,000	Campus Mexicali
PEI 2018	Prototipo de sutura bioabsorbible con propiedades antimicrobianas	Facultad de ingeniería, arquitectura y diseño	600,000	Campus Ensenada
PEI 2018	Cow Tracker: Plataforma de trazabilidad global en la gestión de transporte y logística en la nube	Facultad de ciencias químicas e ingeniería	1,200,000	Campus Tijuana
PEI 2018	Sistema de entrenamiento con realidad virtual para disminución del índice de acoso escolar y ciberacoso: Fase II	Escuela de ciencias de la salud, Valle las palmas	1,364,000	Campus Ensenada

PEI 2018	Cont. 179113 Diseño y desarrollo de nueva estructura flexible y capa visual modular de plataforma en telemática de vehículos orientado a servicios a la medida basado en el paradigma computación en nube	Facultad de ciencias químicas e ingeniería	1,055,000	Campus Tijuana
PEI 2018	Sensores embebidos con aplicación para la detección del estado de uso de un auricular	Facultad de ciencias químicas e ingeniería	2,616,176	Campus Tijuana
PEI 2018	Desarrollo tecnológico e implementación de una granja acuícola para la validación estratégica de la producción de totoaba en la región de Ensenada Baja California	Facultad de ciencias marinas	2,500,000	Campus Ensenada
PEI 2018	Nueva tecnología de alimentación y uso de biomarcadores genómicos para la acuicultura de atún	N/A	2,000,000	N/A
PEI 2018	Manufactura aditiva de componentes para la industria metal mecánica	Facultad de ingeniería, arquitectura y diseño	850,000	Campus Ensenada
PEI 2018	Mecanizado de formas complejas en una celda de manufactura avanzada	Facultad de ingeniería, arquitectura y diseño	755,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Gestión de flujos ambientales ante la sequía en la cuenca del río Colorado	Instituto de ingeniería	3,717,800	Campus Mexicali
Problemas Nacionales 2017	Recarga de acuíferos sobreexplotados en zona costeras	Instituto de ingeniería	3,581,708	Campus Mexicali
Problemas Nacionales 2017	Implementación de un modelo STEM+A en la zona urbana y rural de Mexicali y su valle	Facultad de pedagogía e innovación educativa	4,000,000	Campus Mexicali
Problemas Nacionales 2017	Expresión de RNA largos no codificantes (lncRNAs) asociadas a periodontitis	Facultad de enfermería	1,500,000	Campus Mexicali
Problemas Nacionales 2017	Espacio público e infraestructura en la frontera norte: Paisaje urbano y multiculturalidad en Mexicali	Facultad de arquitectura y diseño	1,172,900	Campus Mexicali
Problemas Nacionales 2017	Diseño y caracterización de variantes de la IAPP en modelos de aterosclerosis	Facultad de medicina	1,500,000	Campus Mexicali
Problemas Nacionales 2017	Medidas de adaptación al cambio climático para espacios urbanos con base en la sensación térmica del usuario	Facultad de arquitectura y diseño	2,085,832	Campus Mexicali
Problemas Nacionales 2017	El huitlacoche (Tizon de maíz) como alimento funcional en el tratamiento de diabetes tipo II	Instituto de Ciencias agrícolas	2,000,000	Campus Mexicali
Problemas Nacionales 2017	Desarrollo de alimento funcional: La nano-encapsulación de flavonoides bioactivos para producción de pan de caja que ayude a la prevención de enfermedades metabólicas	Facultad de ciencias químicas e ingeniería	2,000,000	Campus Tijuana
Problemas Nacionales 2017	La proteína MarP de Mycobacterium tuberculosis (MtMarP) como diana terapéutica: caracterización bioquímica e inhibición de la actividad proteolítica	Facultad de ciencias químicas e ingeniería	2,000,000	Campus Tijuana

Problemas Nacionales 2017	Fabricacion de nuevos micro y nano acarreadores verdes para el cultivo sustentables de hortalizas	Facultad de ciencias quimicas e ingenieria	1,500,000	Campus Tijuana
Problemas Nacionales 2017	Estudios de usos e interacciones en nuevos medios para el desarrollo de alfabetizacion digital en jovenes de baja california	Facultad de humanidades y ciencias sociales	4,000,000	Campus Tijuana
Problemas Nacionales 2017	Membranas compuestas para el tratamiento de agua residual de la industria maquiladora	Escuela de ciencias de la ingenieria y tecnologia	2,450,880	Campus Tijuana
Problemas Nacionales 2017	Grado de inhibicion de la acetilcolinesterasa y su correlacion en pacientes con trastornos neurologicos , en poblaciones rurales de mexico	Facultad de medicina y Psicologia	2,000,000	Campus Tijuana
Problemas Nacionales 2017	Sistemas de liberacion transdermal nanoparticulados de beta-bloqueadores para el tratamiento de hemangiomas infantiles	Facultad de ciencias quimicas e ingenieria	2,000,000	Campus Tijuana
Problemas Nacionales 2017	Programa de intervencion interdisciplinaria para prevencion de adicciones en grupos vulnerables	Facultad de humanidades y ciencias sociales , Facultad de medicina y psicologia , Facultad de artes y Facultad de deportes	3,839,328	Campus Tijuana
Problemas Nacionales 2017	Surgimiento de conductas adictivas. Un analisis desde el enfoque de la complejidad socioeconomica	Facultad de contaduria y administracion	2,000,000	Campus Tijuana
Problemas Nacionales 2017	Membranas reabsorbibles producidas a partir de polimeros naturales para la desifecion y tratamiento regenerativo de lesiones periodontales	Facultad de odontologia tijuana	1,500,000	Campus Tijuana
Problemas Nacionales 2017	Busqueda de cepas microbianas fungicas en ambientes semiaridos del noroeste de mexico para aplicaciones agricolas	Facultad de ciencias quimicas e ingenieria	2,000,000	Campus Tijuana
Problemas Nacionales 2017	Evaluacion agronomica de macroalgas y hongos beneficos nativos de la region de san quintin , Baja california	Facultad de ingenieria y negocios San quintin	1,500,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	An novel approach to protect climate change-impacted coastal ecosystems and their biodiversity in mexico	Institutos de investigaciones oceanologicas	500,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Pre propuesta: Analisis del oleaje extremo asociado a eventos de mar de fondo y ciclones tropicales en el pacifico sur de mexico, mediante observaciones y simulaciones numericas	Institutos de investigaciones oceanologicas	500,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Estudio de dinamica costera en la bahia de san felipe, BC, Mexico	Institutos de investigaciones oceanologicas	2,000,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Deteccion y contro de la levadura brettanomyces bruxellensis en la industria vitivinicola	Institutos de investigaciones oceanologicas	1,191,329	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Repercusiones de los cambios ambientales del antropoceno en las comunidades fitoplanctonicas de las regiones oceanicas pacifico norte y mar de cortes: ¿Qué consecuencia en el ciclo del carbono ?	Institutos de investigaciones oceanologicas	1,486,295	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Desarrollo de una nueva herramienta no invasiva que estime el estado de esres en peces en cultivos comerciales	Institutos de investigaciones oceanologicas	1,460,000	Campus Ensenada

Problemas Nacionales 2017	Manejo integral de la respuesta al estrés a través de estrategias nutricionales en peces marinos de interés comercial del golfo de California y Pacífico Mexicano	Facultad de Ciencias	1,500,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Neurogénesis de la glía radial de equinodermos marinos: Aplicaciones terapéuticas	Institutos de Investigaciones Oceanológicas	1,500,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Vegetación sumergida marina de México: El estudio de su plasticidad ecofisiológica como una necesidad para la evaluación de su comportamiento frente al cambio climático	Institutos de Investigaciones Oceanológicas	1,500,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Diseño de herramientas de diagnóstico y prevención para el Downy Mildew, un problema de la agricultura de México	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	1,450,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Desarrollo de las bases biotecnológicas para el cultivo de <i>Tivela stultorum</i> como alternativa a la sobreexplotación del recurso	Institutos de Investigaciones Oceanológicas	2,000,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	La viabilidad del empleo de agua residual tratada para irrigar viñedos en el Valle de Guadalupe, Baja California	Institutos de Investigaciones Oceanológicas	2,000,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Seguridad hídrica en México: Propuestas para enfrentar los desafíos de planificación y la gestión	Institutos de Investigaciones Oceanológicas	400,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Desarrollo de técnica para la cuantificación no invasiva de glucosa basada en espectroscopia de absorción de infrarrojo medio en muestras de modelos de sangre	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	850,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Evaluación del efecto de diferentes densidades de cultivo y temperaturas en el crecimiento y sobrevivencia de larvas, post-larvas y juveniles de ostión japonés (<i>Cassostrea gigas</i>) y abulón spp (<i>Haliotis</i> sp= <i>mantenidis</i>) en sistema de recirculación	Institutos de Investigaciones Oceanológicas	1,943,142.07	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Estudio de la bioenergética del desarrollo larvario de <i>Tivela stultorum</i> : La base para impulsar su cultivo	Institutos de Investigaciones Oceanológicas	1,414,080	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Sistemas de abastecimiento de agua potable para sectores urbanos y rurales a partir de la gestión integral de los recursos hídricos y el consumo sustentable de energía	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	1,500,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Desarrollo de estrategias moleculares de bioseguridad para la biomanufactura a gran escala en microorganismos modificados genéticamente	Facultad de Ciencias	1,500,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Efecto de las macroalgas sobre el sistema del CO ₂ y el desarrollo del mejillón	Institutos de Investigaciones Oceanológicas	1,313,553	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2018	Evaluación de la eficiencia en procesos de producción- manipulación de alimentos en México	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	1,480,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Desarrollo sustentable de materiales biodegradables superabsorbentes para aprovechamiento de agua en aplicaciones agrícolas en Baja California	N/A	1,500,000	Campus Ensenada
Problemas Nacionales 2017	Fortalecimiento del aprovechamiento sustentable de los océanos de México mediante el desarrollo de criterios moleculares, de selección asociados a la respuesta fisiológica e inmunológica de especies de importancia comercial: Modelo	Institutos de Investigaciones Oceanológicas	1,710,000	Campus Ensenada

Problemas Nacionales 2017	Prototipos de electrónica flexible fotovoltaica y electroluminiscente acopladas para iluminación sustentable en edificios y casa-habitación ciencias físico matemáticas	Facultad de ciencias químicas e ingeniería	4,000,000	Campus Tijuana
Problemas Nacionales 2017	Reciclaje de materiales metálicos para la fabricación de electrodos con aplicación ambiental	ECITEC, Valle de las Palmas	1,500,000	Campus Tijuana
Problemas Nacionales 2017	readaptación tecnológica de edificios, escuelas y hospitales para el ahorro y uso eficiente de la energía	Instituto de ingeniería	2,813,525	Campus Mexicali
GLAXO SMITH KLINE-CONACYT	síntesis y evaluación de nanopartículas	Facultad de Cs Químicas e Ingeniería	3,000,000	Tijuana
GLAXO SMITH KLINE-CONACYT	Efecto de flavonoides en AMP	Facultad de Cs Químicas e Ingeniería	3,000,000	Tijuana
SAGARPA-CONACYT	Innovaciones tecnológicas para conservación y reproducción de peces marinos (totoaba)	Facultad De Ciencias Marinas	13,000,000	Ensenada
Programa Actividades Científicas 2018-1 (Gestión 2017)	Tercer Simposio Internacional en Tuberculosis: Aspectos clínicos, moleculares e inmunológicos	Escuela de Ciencias de la Salud	\$750,000.00	Ensenada
Programa Actividades Científicas 2018-1 (Gestión 2017)	V simposio 2018 de la red de Biocatálisis	Facultad de Ingeniería, Diseño y Arquitectura	\$280,480.00	Ensenada
Programa Actividades Científicas 2018-1 (Gestión 2017)	Apoyo para la realización del XXVI Concurso Internacional Ensenada Tierra del vino 2018 y VII Coloquio del vino	Escuela de Enología y Gastronomía	\$850,000.00	Ensenada
Programa Actividades Científicas 2018-1 (Gestión 2017)	Apoyo para la realización del XXVI Concurso Internacional Ensenada Tierra del vino 2018 y VII Coloquio del vino	Escuela de Enología y Gastronomía	\$850,000.00	Ensenada
Premio Estatal de CYT 2017	Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2017	Instituto de Ingeniería	N/A	Ensenada
Cátedra CONACYT	Respuesta molecular e inmune en aspectos de la fisiología digestiva en estudios de nutrición de organismos acuáticos	IIO	N/A	Ensenada
Cátedra CONACYT	Sincronización de Sistemas Complejos en la robótica	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y diseño	N/A	Ensenada