

CONVOCATORIA	NO. PROYECTO	RESPONSABLE TÉCNICO	CORREO ELECTRÓNICO RT	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	TÍTULO	INSTITUCIÓN	TÉRMINO DE VIGENCIA
CB-2016	288670	ANGEL GABRIEL ANDRADE REATIGA	aandrade@uabc.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	INCERTIDUMBRE DE RUIDO EN SISTEMAS DE RADIO COGNOSCITIVO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	11/10/2021
2017-2018	A1-S-53161	AARON FERNANDO GONZALEZ CORDOVA	aaronglz@ciad.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Dilucidando los componentes y/o metabolitos secundarios de la fermentación involucrados en el efecto antiinflamatorio de leches fermentadas con bacterias ácido lácticas específicas	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC	08/10/2022
2017-2018	A1-S-31524	ABDON EDDY CHOQUE RIVERO	abdon@ifm.umich.mx	Físico-Matemáticas	Algunos problemas inversos mediante polinomios ortogonales matriciales y control de frontera	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	15/10/2022
2017-2018	A1-S-9029	LUIS ABEL CASTORENA MARTINEZ	abel@matmor.unam.mx	Físico-Matemáticas	Moduli de curvas y Curvatura en A_g	CENTRO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS	15/11/2022
CB-2016	284477	ABIGAIL BETANZOS FERNANDEZ	abetanzosfe@conacyt.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Alteraciones de la barrera epitelial gástrica y del páncreas inducidas por la infección con Helicobacter pylori: Implicaciones en el desarrollo de la diabetes.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	14/08/2021
2017-2018	A1-S-23631	ABIMAEEL GONZALEZ HERNANDEZ	abimaelgh@comunidad.unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	PAPEL DE LA OXITOCINA EN EL PROCESAMIENTO NOCICEPTIVO DEL NÚCLEO TRIGEMINAL CAUDAL: IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS EN LA MIGRAÑA Y EL DOLOR OROFACIAL	UNAM - INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-33221	ANA ISABEL BURGUETE GARCIA	aburguete@insp.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Microbiota intestinal asociada a modificaciones epigenéticas: Identificación de genes diferencialmente metilados asociados a dieta hipercalórica.	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-45832	ALESSANDRA CARNEVALE CANTONI	acarnevale@inmegen.gob.mx	Ciencias Sociales y Económicas	Desarrollo de una aplicación web para la sistematización y divulgación de la regulación jurídica en materia de tejidos, órganos y muestras biológicas de origen humano.	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-14306	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	acasas@cieco.unam.mx	Biología	Evolución de recursos genéticos en los centros de domesticación de América: Origen, difusión y diversificación en Mesoamérica, los Andes y Amazonia	Universidad Nacional Autónoma de México	15/10/2022
2017-2018	A1-S-32693	ATILANO CONTRERAS RAMOS	acontreras@ib.unam.mx	Biología	Biodiversidad de Neuroptera en México: un enfoque taxonómico integrativo	UNAM - INSTITUTO DE BIOLOGÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-7825	ALEJANDRO CORDERO VARGAS	acordero@unam.mx	Química	Aplicaciones sintéticas de secuencias radicalarias-iónicas	Universidad Nacional Autónoma de México	11/10/2022
2017-2018	A1-S-40839	ALEX COVARRUBIAS VALDENEGRO	acova@colson.edu.mx	Ciencias Sociales y Económicas	Los límites de una industria automotriz en expansión: Un modelo analítico para estudiar los factores que condicionan la trampa del ingreso medio en México	EL COLEGIO DE SONORA OPD	11/10/2022
2017-2018	A1-S-43214	ALEJANDRO DIAZ SANCHEZ	adiazsan@inaoep.mx	Ciencias de la Ingeniería	Diseño de redes de sensores corporales	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-45886	OSCAR ADOLFO SANCHEZ VALENZUELA	adolfo@cimat.mx	Físico-Matemáticas	Análisis Geométrico: Estructuras geométricas distinguidas VII	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.	08/11/2022
2017-2018	A1-S-31735	ADRIANA BERENICE ESPINOZA MARTINEZ	adriana.espinoza@ciqa.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	DESARROLLO DE UN MODELO MATEMÁTICO PARA LA PREDICCIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE NANOCOMPUESTOS DE POLIETILENO CON NANOPARTÍCULAS DE CARBONO.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA	08/10/2022
CB-2016	285059	JESUS ADRIANA SOTO GUZMAN	adriana.soto@unison.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Perfil proteico y microRNAs de microvesículas plasmáticas como moduladoras de procesos angiogénicos en diabetes mellitus tipo 2	UNIVERSIDAD DE SONORA	23/08/2021
CB-2016	287052	ADRIANA MORALES TREJO	adriana_morales@uabc.edu.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Efecto del estrés por calor crónico en la integridad del epitelio intestinal y composición de la microbiota intestinal del cerdo	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	11/10/2021
2017-2018	A1-S-14615	ADRIAN GONZALEZ CASANOVA SOBERON	adriangcs@matem.unam.mx	Físico-Matemáticas	Procesos de ramificación con interacciones, dualidad de los momentos y gráficas aleatorias	INSTITUTO DE MATEMÁTICAS	21/11/2022
2017-2018	A1-S-10610	ALESSIO FRANCI	afranci@ciencias.unam.mx	Físico-Matemáticas	Simetrías y excitabilidad en las dinámicas neuronales	FACULTAD DE CIENCIAS	18/10/2022
CB-2016	285276	GABRIEL ALEJANDRO GALAVIZ MOSQUEDA	agalaviz@cicese.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	Diseño de algoritmos autoadaptativos para la diseminación de información en redes inalámbricas de sensores con ciclo de trabajo heterogéneo y enlaces inestables	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.	11/10/2021
2017-2018	A1-S-24376	ASTRID LORENA GIRALDO BETANCUR	agiraldo@cinvestav.mx	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de la factibilidad y desempeño biológico de cerámicos multifuncionales del sistema HAp-BG-BiSmart (Bio-Smart)	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Querétaro	20/11/2022
2017-2018	A1-S-15323	AGUSTIN JAIME NEGRETE CORTES	agustin.negrete@uabc.edu.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Actividad eléctrica cerebral y descuento temporal en pacientes con VIH, tuberculosis y pacientes en abstinencia del consumo sustancias	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-21209	AGUSTIN LOPEZ MUNGUIA CANALES	agustin@ibt.unam.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	FUNCIONALIDAD DE LAS GLICOSILTRANSFERASAS DEL GÉNERO LEUCONOSTOC	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-44977	AIDE SAENZ GALINDO	aidesaenz@uadec.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	Modificación Asistida por Sonoquímica de Nanoestructuras de Carbono empleando Sustratos Orgánicos Naturales del Romero (Ramirus), con Aplicaciones en la Obtención de Nanomateriales Poliméricos	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA	20/11/2022
2017-2018	A1-S-20475	AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	ajcastro@umich.mx	Ciencias de la Ingeniería	NUEVO Y ALTERNATIVO PROCESO DE RECUPERACIÓN Y PURIFICACION DE BIOPRODUCTOS: DESHIDRACION DE BIOETANOL USANDO ATPS	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	15/10/2022

2017-2018	A1-S-23502	ANATOLY KHOMENKO	akhom@cicese.mx	Físico-Matemáticas	Generación de luz con frente de onda controlado por nanoestructuras plasmónicas metal-semiconductor	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-11929	ANDREAS KOSTER	akoster@cinvestav.mx	Físico-Matemáticas	Development, Implementation and Validation of a QM/MM Solvation Model	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-21124	ANNA KOZINA	akozina@unam.mx	Físico-Matemáticas	ESTUDIOS EXPERIMENTALES DEL AUTOENSAMBLADO EN DISPERSIONES COLOIDALES	INSTITUTO DE QUÍMICA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-22886	ALBERTO GUIJOSA HIDALGO	alberto@nucleares.unam.mx	Físico-Matemáticas	Correspondencia Holográfica: Campos, Información Cuántica y Gravitación	Universidad Nacional Autónoma de México	15/11/2022
2017-2018	A1-S-30895	MANUEL ALEJANDRO ESTRELLA GUTIERREZ	alejandro.estrella@correo.uady.mx	Ciencias de la Ingeniería	Síntesis y caracterización de nuevos materiales basados en Metal Organic Frameworks.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN	15/10/2022
CB-2016	281700	ANTONIO DE LEON RODRIGUEZ	aleonr@ipicyt.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	La quiescencia y la psicofilia: como estrategias para mejorar bioprocesos	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, A.C.	28/09/2021
2017-2018	A1-S-27598	MA. CATALINA ALFARO DE LA TORRE	alfaroca@uaslp.mx	Ciencias de la Tierra	Evaluación del proceso de eutrofización y alteración ambiental que afecta al sitio RAMSAR Ciénega de Tamasopo (SLP) como base para proponer su manejo integral	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
CB-2016	288946	ALFREDO CUECUECHA MENDOZA	alfredo.cuecuecha@coltlax.edu.mx	Ciencias Sociales y Económicas	Tecnología móvil, habilidades empresariales y acceso a servicios financieros	EL COLEGIO DE TLAXCALA AC	05/09/2021
2017-2018	A1-S-35247	ALFREDO HERIBERTO HERRERA ESTRELLA	alfredo.herrera@cinvestav.mx	Biología	Papel de las citocininas en la biología del hongo filamentoso Trichoderma atroviride	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad de Genómica Avanzada	21/11/2022
2017-2018	A1-S-8205	ALFREDO MORALES SANCHEZ	alfredo.morales@cimav.edu.mx	Físico-Matemáticas	Estudio del fenómeno de conmutación resistiva en nanocristales de silicio a través de estructuras multicapa	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.	10/03/2023
CB-2016	286897	ALMA XOCHITL GONZALEZ MORALES	alma.gonzalez@fisica.ugto.mx	Físico-Matemáticas	Materia Oscura: Implicaciones de sus propiedades fundamentales en observaciones Astrofísicas y Cosmológicas.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	28/09/2021
2017-2018	A1-S-8013	ALONSO CASTILLO RAMIREZ	alonso.castillor@academicos.udg.mx	Físico-Matemáticas	Aspectos algebraicos de los autómatas celulares sobre grupos	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	09/10/2022
2017-2018	A1-S-36498	ANTONIO LOPEZ JAIMES	alopez@correo.cua.uam.mx	Ciencias de la Ingeniería	Toma de decisiones en problemas de optimización con gran número de objetivos	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	21/11/2022
2017-2018	A1-S-54450	ABRAHAM LUNA CASTELLANOS	aluna@inaoep.mx	Físico-Matemáticas	Campos Magnéticos en el Medio Interestelar	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-45680	ALFREDO AGUSTIN MONTAÑA BARBANO	amontana@inaoep.mx	Físico-Matemáticas	Desvelando la historia de formación estelar oscurecida por polvo en el Universo con el Gran Telescopio Milimétrico y los efectos de lentes gravitacionales	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-10243	ADRIAN MUÑOZ GARCIA	amunoz@colmex.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	GLOBALIZACIÓN, RECEPCIÓN Y ADAPTACIONES DEL YOGA EN MÉXICO	EL COLEGIO DE MEXICO, A.C.	31/10/2022
2017-2018	A1-S-8786	ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA	ana.barahona@ciencias.unam.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Ciencia transnacional y redes de colaboración en el estudio de las ciencias de la vida en México, 1960-1990.	FACULTAD DE CIENCIAS	18/10/2022
CB-2016	286762	ANA MARÍA PARRILLA ALBUERNE	ana.parrilla@unicach.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Régimen municipal, élites y fiscalidad en Guatemala y México en tiempos del reformismo borbónico (1765-1824): ¿mismos problemas diferentes soluciones?	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS	11/10/2021
2017-2018	A1-S-9698	ANDRES NAVARRETE CASTRO	anavarrt@unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio de los mediadores implicados en la seguridad gástrica de la interacción farmacodinámica entre compuestos de origen natural aislados de plantas medicinales en el daño gástrico e intestinal generado por AINEs un modelo murino	FACULTAD DE QUÍMICA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-8412	ANA ISABEL ZERMEÑO FLORES	anaz@ucol.mx	Ciencias Sociales y Económicas	Impacto de las tecnologías de información y comunicación en la calidad de vida de los jóvenes universitarios	UNIVERSIDAD DE COLIMA	28/10/2022
CB-2016	288690	ANDRES LIRA NORIEGA	andres.lira@inecol.mx	Biología	El papel del nicho ecológico y los refugios pleistocénicos en el mantenimiento de la diversidad genética de una planta hemiparásita del Desierto Sonorense	INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.	14/11/2021
2017-2018	A1-S-8803	ANDRES PEDROZA	andres_pedroza@ucol.mx	Físico-Matemáticas	Homología Lagrangiana de Floer: Clasificación de subvariedades Lagrangianas respecto a isotopía Hamiltoniana.	UNIVERSIDAD DE COLIMA	03/12/2022
CB-2016	286316	ANNA LIA LONGINOTTI	annalia@inaoep.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de vientos en Núcleo Galácticos Activos	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA	11/10/2021
2017-2018	A1-S-7897	SERGEY ANTONYAN	antonyan@unam.mx	Físico-Matemáticas	Grupos de Transformaciones-5	FACULTAD DE CIENCIAS	18/10/2022
2017-2018	A1-S-10785	ALEJANDRA PRIETO DAVO	apdavo@unam.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Exploración independiente de cultivo del potencial genómico para la producción de antibióticos novedosos en comunidades microbianas de sedimentos de cenotes de la Península de Yucatán	UNAM - FACULTAD DE QUÍMICA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-38853	ALBERTO PEÑA RODRIGUEZ	apena@cibnor.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Plasticidad metabólica y crecimiento compensatorio en camarón Litopenaeus vannamei	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE SC	09/10/2022
2017-2018	A1-S-30646	JULIA AGUILAR PLIEGO	apj@correo.azc.uam.mx	Química	Cicloación de epóxidos a CO <sub>2</sub> vía catálisis heterogénea con MOF-74 y MIL-53t	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco	15/11/2022
CB-2016	285721	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA	apuebla@astro.unam.mx	Físico-Matemáticas	La Conexión Galaxia-Halo: Un Enfoque Alternativo Para El Estudio de la Formación y Evolución de las Galaxias.	INSTITUTO DE ASTRONOMÍA	28/09/2021
2017-2018	A1-S-40260	MA ARACELI HERNANDEZ RAMIREZ	aracely.hernandezrm@uanl.edu.mx	Química	NANOCATALIZADORES HETEROESTRUCTURADOS PARA LA FOTOREDUCCIÓN CATALÍTICA DE CO <sub>2</sub>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	09/10/2022

2017-2018	A1-S-8317	JOSE LUIS ARAGON VERA	aragon@fata.unam.mx	Físico-Matemáticas	Modelado de oscilaciones espacio-temporales en sistemas biológicos	CENTRO DE FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-39737	ANA CARMELA RAMOS VALDIVIA	aramos@cinvestav.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Análisis transcriptómico y caracterización funcional de genes relevantes en la biosíntesis de alcaloides oxindol monoterpénicos en las plantas medicinales <i>Uncaria tomentosa</i> y <i>Hamelia patens</i>	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	11/10/2022
2017-2018	A1-S-13267	ARIAN ESPINOSA ROA	arian.espinosa@ciqa.edu.mx	Química	Síntesis y estabilización mediante polimerización post sintética de nuevas Perovskitas Híbridas 2D con potencial aplicación en dispositivos optoelectrónicos.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA	08/10/2022
CB-2016	288802	ERASTO ARMANDO ZARAGOZA CONTRERAS	armando.zaragoza@cimav.edu.mx	Química	Nuevos monómeros heterofuncionales para la síntesis de copolímeros en bloque vía RAFT acoplados con polianilina sal de emeraldina base	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC	05/09/2021
CB-2016	286452	AARON ROJAS AGUILAR	arojas@cinvestav.mx	Química	Energética y estructura de sistemas supramoleculares basados en éteres corona y azobencenos.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	14/08/2021
2017-2018	A1-S-23120	J. JESUS ARRIAGA RODRIGUEZ	arriaga@ifuap.buap.mx	Físico-Matemáticas	Metamateriales Acústicos hiperbólicos	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	08/10/2022
2017-2018	A1-S-33505	ARMANDO SOLARES ROJAS	asolares@g.upn.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Construcción de significados en procesos de modelación matemática. Una aproximación basada en el uso de herramientas de simulación computacional desde una perspectiva semiótica.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	18/10/2022
2017-2018	A1-S-39470	ALEXANDER JAMES STUART	astuart@ucol.mx	Físico-Matemáticas	Using Neutrino Experiments to Understand the Fundamental Theory of Flavor	UNIVERSIDAD DE COLIMA	20/11/2022
2017-2018	A1-S-7659	ATAULFO MARTINEZ TORRES	ataulfo@unam.mx	Biología	Organización y función de novedosos nichos celulares de la zona periventricular de la interfaz entre el cuarto ventrículo y el acueducto de Silvio	UNAM - INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-9076	AURORA LARA NUÑEZ	auroraln@unam.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Modulación del metabolismo de carbohidratos por reguladores clave del ciclo celular en maíz durante la germinación	Universidad Nacional Autónoma de México	15/11/2022
2017-2018	A1-S-11548	JUAN ELOY AYON BEATO	ayon-beato@fis.cinvestav.mx	Físico-Matemáticas	Dinámica y/o Asintótica: Modificando la Gravedad en Busca de Nueva Física II	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-18230	BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE	bafrontu@unam.mx	Química	Desarrollo y aplicación de metodologías redox (fotocatálisis y electrosíntesis) para la síntesis total y ambientalmente amigable de las Cephalosporolides E, F, H e I	INSTITUTO DE QUÍMICA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-8361	BERND HAUSBERGER	bhausberger@colmex.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Representación de México en obras historiográficas, periodísticas, relatos de viaje y obras de ficción de autores germanoparlantes entre la Primera y la Segunda Guerra Mundiales y su recepción	EL COLEGIO DE MEXICO, A.C.	31/10/2022
2017-2018	A1-S-38087	BLANCA ELI OCAMPO GARCIA	blanca.ocampo@inin.gob.mx	Investigaciones Multidisciplinarias	RADIOFÁRMACOS MULTIMÉRICOS COMO NANOSISTEMAS DE LIBERACIÓN DE ONCOFÁRMACOS	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES	17/12/2022
2017-2018	A1-S-9410	BERNARDO MENDOZA SANTOYO	bms@cio.mx	Físico-Matemáticas	Cálculo de Propiedades Ópticas No lineales en Semiconductores	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.	31/10/2022
CB-2016	285638	BODO WEBER	bweber@cicese.mx	Ciencias de la Tierra	HISTORIA GEOLÓGICA DEL BLOQUE MAYA, SU RELACIÓN CON OAXAQUIA (MÉXICO) Y LOS ANDES DE Mérida (VENEZUELA), CON ÉNFASIS EN EL NEOPROTEROZOICO Y PALEOZOICO	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.	14/08/2021
2017-2018	A1-S-9999	ULISES SINHUE ALEJANDRO CALDIÑO GARCIA	cald@xanum.uam.mx	Físico-Matemáticas	Espectroscopia óptica de fósforos amorfos activados por iones metálicos para su aplicación en convertidores ópticos de radiación UV a luz blanca	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	28/10/2022
2017-2018	A1-S-9550	ALEJANDRO DE LAS PEÑAS NAVA	cano@ipicyt.edu.mx	Biología	El secretoma de la levadura patógena oportunista <i>Candida glabrata</i> como modulador de la respuesta a estrés oxidante	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	20/11/2022
2017-2018	A1-S-7509	ABEL MORENO CARCAMO	carcamo@unam.mx	Investigaciones Multidisciplinarias	ESTUDIOS BIOQUÍMICOS, CRISTALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN ESTRUCTURAL DE LOS DOMINIOS LOV-1 Y LOV-2 DE FOTOTROPINAS DE PLANTAS Y SUS COMPLEJOS MACROMOLECULARES (ISOFORMAS 1 Y 2). APLICACIONES AL DESARROLLO DE DISPOSITIVOS MOLECULARES TRANSFERENTES DE ELECTRONES	INSTITUTO DE QUÍMICA	11/10/2022
2017-2018	A1-S-9559	ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ	carias@unam.mx	Biología	ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS BIOQUÍMICOS Y TRANSCRIPCIONALES ASOCIADOS A LA DISFUNCIÓN DE SIRTUINA 1 INDUCIDA POR ÁCIDO PALMÍTICO EN LA PRODUCCIÓN DE AMILOIDE $\beta$ Y FOSFORILACIÓN DE TAU.	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	26/11/2022
2017-2018	A1-S-9762	CARMEN MARIA LOPEZ SAIZ	carmen.lopezsaiz@unison.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	MOLÉCULAS ANTIPROLIFERATIVAS DE CAMARÓN ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ): CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN QUÍMICO-ESTRUCTURAL, REGULACIÓN DEL CICLO CELULAR Y DE LA EXPRESIÓN DE ONCOGENES.	UNIVERSIDAD DE SONORA	09/10/2022
2017-2018	A1-S-26747	MARIA DEL CARMEN VIRGINIA ORTEGA ALFARO	carmen.ortega@nucleares.unam.mx	Química	Complejos [Fe-vinilcatena] como bloque constructor para la obtención de heterociclos con potenciales aplicaciones biológicas	INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES	10/10/2022
2017-2018	A1-S-39909	JOSE LUIS EUSTOLIO CARRILLO ESTRADA	carrillo@ifuap.buap.mx	Físico-Matemáticas	Aspectos dinámicos de la morfogénesis en procesos de crecimiento estocástico: transiciones morfológicas en cáncer y dispersiones magnéticas	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	08/10/2022
2017-2018	A1-S-31196	CASIANO DEL ANGEL MOSQUEDA	casiano.angelmsq@uanl.edu.mx	Biología	IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS PROTEÍNAS CON ACTIVIDAD OSTEOGÉNICA IN VITRO EN UN SECRETOMA DERIVADO DE CÉLULAS MADRE DE ORIGEN DENTAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	15/10/2022

2017-2018	A1-S-26479	CARLOS BARAJAS LOPEZ	cbarajas@ipicyt.edu.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Funciones de los receptores P2X presentes en monocitos y macrofagos humanos	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	30/01/2023
CB-2016	285548	CORINA LENORA BENJET X	cbenjet@imp.edu.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Proyecto Universitario para Alumnos Saludables (PUERTAS)	INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRIA RAMON DE LA FUENTE MUÑIZ	28/09/2021
2017-2018	A1-S-20638	CARLOS ALBERTO BRIZUELA RODRIGUEZ	cbrizuel@cicese.mx	Investigaciones Multidisciplinarias	Identificación y diseño computacional de péptidos antimicrobianos	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-31628	CESAR CRUZ HERNANDEZ	ccruz@cicese.mx	Ciencias de la Ingeniería	SINCRONIZACION DE SISTEMAS COMPLEJOS Y ALGUNAS APLICACIONES	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-14407	ANA CECILIA NOGUEZ GARRIDO	cecilia@fisica.unam.mx	Físico-Matemáticas	2D van der Waals Heterostructures: Electronic and Optical Properties	Universidad Nacional Autónoma de México	28/10/2022
2017-2018	A1-S-24868	SILVIA CECILIA IRENE MONTAÑEZ OJEDA	cecim@cinvestav.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	PARTICIPACIÓN DE LAS DISTROFINAS Dp71 y Dp40 EN LAS FUNCIONES DEL CEREBRO: ESTUDIO EN MODELOS in vivo e in vitro.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	08/10/2022
2017-2018	A1-S-16002	CATALINA ESTER HARO PEREZ	cehp@azc.uam.mx	Físico-Matemáticas	Propiedades Mecánicas y Microscópicas de dispersiones de nanogeles cargados	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco	08/11/2022
CB-2016	285263	MARCELINO CEREJIDO MATTIOLI	cerejido@fisio.cinvestav.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	PAPEL DE LA HORMONA OUBABAINA EN LA FISIOLÓGIA DE CELULAS EPITELIALES.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	14/08/2021
2017-2018	A1-S-26432	CIRO FALCONY GUAJARDO	cfalcony@fis.cinvestav.mx	Físico-Matemáticas	Mecanismos de absorción y emisión de luz en materiales híbridos basados en tierras raras	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	10/10/2022
2017-2018	A1-S-9013	CLAUDIA NOEMI GONZALEZ BRAMBILA	cgonzalez@itam.mx	Ciencias Sociales y Económicas	Evaluación del impacto de las políticas públicas en la productividad científica, tecnológica e innovadora en México.	INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MEXICO	10/10/2022
CB-2016	286059	CESIA GUARNEROS AGUILAR	cguarnerosag@conacyt.mx	Ciencias de la Ingeniería	SÍNTESIS DE ALEACIONES PSEUDOBINARIAS DE CALCOGENUROS DE PLOMO Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES TÉRMICAS Y ELÉCTRICAS	Instituto Politécnico Nacional	20/05/2022
2017-2018	A1-S-23112	CITLALI SANCHEZ AKE	citlali.sanchez@ccadet.unam.mx	Físico-Matemáticas	Nano-estructuración de superficies mediante irradiación con pulsos láser de ns	Universidad Nacional Autónoma de México	15/10/2022
2017-2018	A1-S-9620	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L.	clapp@unam.mx	Biología	Análisis de la Relación Estructura-Función de las Vasoinhibinas	INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA	08/11/2022
CB-2016	286011	CLAUDIA ALEJANDRA RODRIGUEZ GONZALEZ	claudia.rodriguez@uacj.mx	Ciencias de la Ingeniería	Biosensor para la detección temprana y seguimiento a tratamiento de cáncer de mama	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ	28/09/2021
CB-2016	286806	CLAUDIO RIOS VELASCO	claudio.rios@ciad.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Análisis transcriptómico diferencial de Streptomyces spp. durante la interacción in vitro con hongos y Oomicetos fitopatógenos	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC	28/09/2021
2017-2018	A1-S-10101	MARIA CRISTINA REGINA FERNANDEZ MEJIA	crisfern@biomedicas.unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Identificación de moléculas y mecanismos participantes en los cambios morfológicos y funcionales de los islotes pancreáticos maternos en la post-lactancia	UNAM - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	26/11/2022
2017-2018	A1-S-42515	CRISTOBAL NOE AGUILAR GONZALEZ	cristobal.aguilar@uadec.edu.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	La degradación microbiana de procianidinas en sistemas de fermentación sólida y líquido: un estudio comprensivo sobre la extracción asistida de los compuestos y su empleo como sustrato de cultivo microbiano para definir los compuestos intermediarios y enz	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA	20/11/2022
2017-2018	A1-S-9754	CARLOS GERARDO ROMAN ZUÑIGA	croman@astro.unam.mx	Físico-Matemáticas	Cúmulos Estelares Jóvenes: Caracterización de la etapa Pre-Secuencia Principal, Propiedades Cinemáticas y el Papel de las Fuentes Masivas en la Evolución Temprana de los Sistemas.	INSTITUTO DE ASTRONOMÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-9430	MARIA CARMEN SANCHEZ TORRES	csanchez@cinvestav.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Evaluación de la actividad de los receptores nucleares NR4A en la regulación del perfil inflamatorio de los macrófagos humanos	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	08/10/2022
CB-2016	286150	ISRAEL DE LEON ARIZPE	cst@conacyt.mx	Físico-Matemáticas	Desarrollo de estructuras nanofotónicas con respuesta no-lineal extraordinaria empleando materiales con permitividad cercana a cero	CAMPUS MONTERREY, INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	28/09/2021
CB-2016	284748	ERNESTO SOTO REYES SOLIS	ctcf@ciencias.unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio genómico de la desmetilasa de histonas KDM4A y CTCF y su participación en la regulación de la transcripción en un modelo de cáncer	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	10/07/2022
CB-2016	288942	JULIETA SANDRA CUEVAS ROMERO	cuevas.julieta@inifap.gob.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Estudio del Ácido Glicirricínico incorporado en un complejo inmunostimulante como adyuvante potencial para proteínas recombinantes	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS	14/08/2021
2017-2018	A1-S-33933	DAVID MORALES MORALES	damor@unam.mx	Química	Síntesis, Caracterización y Evaluación Catalítica y Citotóxica de Compuestos Quelato P-NR(H2O) de Metales del Grupo 10.	UNAM - INSTITUTO DE QUÍMICA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-22784	DANIEL ROSA GONZALEZ	danrosa@inaoep.mx	Físico-Matemáticas	Analizando Objetos Extragalácticos Extremos con GTC, GTM, y HAWC	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-9588	JOAQUIN DE LA TORRE MEDINA	delatorre@iim.unam.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de las propiedades magnetoresistivas de redes 3D de nanoestructuras interconectadas	Universidad Nacional Autónoma de México	11/10/2022
2017-2018	A1-S-43472	DENISSE SERRANO PALACIOS	denisse.serrano@itson.edu.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Evaluación del Impacto de los cambios metabólicos en la comunidad microbiana de un sistema híbrido por la eliminación de antibióticos presentes en agua residual porcícola	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-17475	MARIA DE LA LUZ JIMENA DE TERESA DE OTEYZA	deteresa@matem.unam.mx	Físico-Matemáticas	Control y problemas inversos en Ecuaciones Diferenciales Parciales	UNAM - INSTITUTO DE MATEMÁTICAS	15/10/2022

2017-2018	A1-S-8492	SYLVIE ANDREE DIDOU AUPETIT	didou@cinvestav.mx	Ciencias Sociales y Económicas	Inclusión, vulnerabilidad y alteridad: desafíos para las instituciones de educación superior tecnológicas y politécnicas en México	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-55176	DIEGO ARMANDO PANTOJA GONZALEZ	diego.pantoja@academicos.udg.mx	Ciencias de la Tierra	Procesos de transporte y mezcla en los lagos del centro-occidente de México: Hacia la observación y modelación numérica del lago profundo y de alta montaña de Zirahuén	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	09/10/2022
2017-2018	A1-S-8729	DIEGO SOLIS IBARRA	diego.solis@unam.mx	Química	Desarrollo de Perovskitas libres de Plomo base Cobre, Antimonio y Bismuto para su Potencial Implementación en Celdas Solares	UNAM - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES	11/10/2022
2017-2018	A1-S-29697	DIANA MARIA MEZA FIGUEROA	dmeza@ciencias.uson.mx	Ciencias de la Tierra	DESTINO AMBIENTAL DE METALES Y MINERALES ASOCIADOS A TRÁFICO VEHICULAR EN POLVOS URBANOS DE HERMOSILLO Y LA CIUDAD DE MÉXICO Y SU POSIBLE CONEXIÓN CON ESTRÉS OXIDATIVO	UNIVERSIDAD DE SONORA, UNIDAD REGIONAL CENTRO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-38080	DANIEL ERNESTO NOYOLA CHERPITEL	dnoyola@uaslp.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Análisis in silico, in vitro e in vivo de las repercusiones de la duplicación de la proteína de adherencia (G) del virus sincicial respiratorio A	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-27146	DOMINGO IXCOATL GARCIA GUTIERREZ	domingo.garciagt@uanl.edu.mx	Físico-Matemáticas	Estudio sobre las propiedades de transporte y transferencia de cargas en materiales híbridos basados en óxido de grafeno reducido y puntos cuánticos de PbS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	18/10/2022
2017-2018	A1-S-33492	DONALD HOMERO GALVAN MARTINEZ	donald@cnyunam.mx	Físico-Matemáticas	Ingeniería de brecha prohibida (Eg) en zeolitas	UNAM - CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-30165	CARLA DANIELA ROBLES ESPINOZA	drobles@ligh.unam.mx	Biología	Evaluación transcripcional del efecto protector de la restricción calórica en el desarrollo de cirrosis y cáncer de hígado	Universidad Nacional Autónoma de México	31/10/2022
2017-2018	A1-S-33379	RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ	droldolfo@unam.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y MOLECULAR DE VIRUS EN ESPECIES CULTIVADAS Y SILVESTRES DEL GÉNERO OPUNTIA (CACTACEAE) EN LOS VALLES ALTOS DE MÉXICO.	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA	28/10/2022
CB-2016	282454	IVAN MARTINEZ DUNCKER RAMIREZ	duncker@uaem.mx	Biología	Identificación y caracterización funcional de glicoproteínas polisialiladas en el linfocito T CD4+ humano.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN DINÁMICA CELULAR-IICBA	28/09/2021
CB-2016	285477	SEVERINE DURIN	durin@ciesas.edu.mx	Ciencias Sociales y Económicas	INFANCIAS AMPUTADAS, ADOLESCENCIAS EN RIESGO. NIÑEZ Y VIOLENCIA CRÓNICA EN EL NORESTE DE MÉXICO	CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SUPERIORES EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL	25/10/2021
2017-2018	A1-S-34690	EDITH AGAMA ACEVEDO	eagama@ipn.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	Efecto de la fuente de fibra en la digestibilidad del almidón en una matriz alimentaria: espagueti como modelo de estudio	Instituto Politécnico Nacional	18/10/2022
2017-2018	A1-S-23107	EDGARDO CAÑÓN TAPIA	ecanon@cicese.mx	Ciencias de la Tierra	Perspectivas planetarias del origen del volcanismo y su relación con el sistema tectónico.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-16215	ELEAZAR CUAUTLE FLORES	ecuautle@nucleares.unam.mx	Físico-Matemáticas	Fenomenología de colisiones protón-protón e ion-ion: fotoproducción en colisiones ultraperiféricas, fenómenos anisotrópicos y materia fuertemente interactuante	INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES	10/10/2022
2017-2018	A1-S-22034	EDGAR DANTAN GONZALEZ	edantan@uaem.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	Caracterización estructural y molecular de GroEL, una proteína moonlighting con actividad insecticida proveniente de bacterias simbiotes	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	28/10/2022
2017-2018	A1-S-10412	EDUARDO JOSE BAYRO CORROCHANO	edb@gdl.cinvestav.mx	Ciencias de la Ingeniería	Percepción Aprendizaje y Control de Robot Humanoides	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	21/11/2022
CB-2016	287605	EDITH HERNANDEZ MENDEZ	edith@uqroo.edu.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	La retroalimentación correctiva oral en las clases de inglés: un estudio a partir de la práctica y de las actitudes	UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO	14/08/2021
CB-2016	286445	EDWIN LEON CARDENAL	edwin.leon@cimat.mx	Físico-Matemáticas	Funciones Zeta Locales al Infinito e Integrales Oscilatorias.	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS AC	29/11/2021
2017-2018	A1-S-7855	ELIZABETH GARCIA GOMEZ	egarciag@conacyt.mx	Biología	Caracterización del microbioma endometrial y su relación con la fisiopatología de la endometriosis	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES	28/10/2022
CB-2016	281617	EMILIO JAVIER GALVAN ESPINOSA	ejgalvan@cinvestav.mx	Biología	Alteraciones en la transferencia de la información cortico-hipocampal asociadas a infecciones sistémicas durante el embarazo	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	23/08/2021
2017-2018	A1-S-35877	EMMANUEL JOSE GUTIERREZ CASTAÑEDA	ejgutierrezca@conacyt.mx	Ciencias de la Ingeniería	Estudio cinético-mecánico de transformaciones de fase en aceros avanzados de alta resistencia de tercera generación bajo condiciones que simulan líneas de recocido y galvanizado continuo	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	11/10/2022
2017-2018	A1-S-7655	MARIA ELENA TEJEDA YEOMANS	elena.tejeda@fisica.uson.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de la materia nuclear en condiciones extremas con el Beam Monitor Detector (BE-BE) en el Multi-Purpose Detector (MPD) del experimento Nuclotron-based Ion Collider Facility (NICA) en el laboratorio Joint Institute for Nuclear Research (JINR)	UNIVERSIDAD DE COLIMA	09/10/2022
2017-2018	A1-S-46784	ELMAR WAGNER	elmar@ifm.umich.mx	Físico-Matemáticas	Grupos cuánticos y geometría no conmutativa	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	18/10/2022
2017-2018	A1-S-38139	EDUARDO ALBERTO LOPEZ MALDONADO	elopez92@uabc.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	DESARROLLO DE NUEVOS BIOPOLIELECTROLITOS MULTIFUNCIONALES PARA EL TRATAMIENTO Y REUSO DE AGUA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	31/10/2022
CB-2016	285419	EUGENIO RAFAEL MENDEZ MENDEZ	emendez@cicese.mx	Físico-Matemáticas	Nanopartículas para la absorción de luz en la primera ventana biológica y la liberación de fármacos en nanogeles termosensibles.	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.	14/08/2021

CB-2016	282807	EMMANUEL NUÑO ORTEGA	emmanuel.nuno@ucei.udg.mx	Ciencias de la Ingeniería	Moldeo de Energía en Redes de Robots	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	07/08/2021
2017-2018	A1-S-13540	SAMUEL ENOCH ESTRADA SOTO	enoch@uaem.mx	Química	ESTUDIO QUÍMICO Y FARMACOLÓGICO DE ACHILLEA MILLEFOLLUM, PLANTAGO AUSTRALIS, BOCCONIA ARBOREA Y CALEA ZACATECHICHI PARA LA OBTENCIÓN DE POTENCIALES FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD Y LA DIABETES	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	09/10/2022
CB-2016	284183	ENRIQUE OTHON HERNANDEZ GONZALEZ	eoton@cell.cinvestav.mx	Biología	TMEM16A regula el flujo de Ca <sup>2+</sup> y la polimerización de actina, eventos requeridos para la movilidad hiperactivada y la reacción acrosomal de los espermatozoides	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	23/08/2021
2017-2018	A1-S-29236	ESTHER PADILLA CALDERON	epadilla@colson.edu.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Apropiación y usufructo de tierra y agua en la cuenca del río Bavispe, Sonora. 1883-1940	EL COLEGIO DE SONORA OPD	28/10/2022
CB-2015	258569	ORRANTIA BORUNDA ERASMO	erasmo.orrantia@cimav.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de la variabilidad de comunidades microbianas asociadas a cultivos nogaleros fertilizados orgánicamente	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC	14/08/2021
2017-2018	A1-S-37174	ELIAS RAZO FLORES	erazo@ipicyt.edu.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Barreras inhibitorias y termodinámicas de la producción de hidrógeno: Fermentación extractiva como estrategia para mejorar su producción	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	20/11/2022
2017-2018	A1-S-25426	ENRIQUE RAMON CASARES GIL	ercg@correo.azc.uam.mx	Ciencias Sociales y Económicas	PERTURBACIONES EN LOS TÉRMINOS DE INTERCAMBIO, LA POLÍTICA COMERCIAL Y LA POLÍTICA FISCAL Y SU IMPACTO EN LA ECONOMÍA MEXICANA: EL CORTO Y LARGO PLAZO	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco	15/11/2022
2017-2018	A1-S-30433	ERIC CAMPOS CANTON	eric.campos@ipicyt.edu.mx	Físico-Matemáticas	Generación y caracterización de una clase de sistemas dinámicos con comportamiento no lineal y caótico	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	20/11/2022
2017-2018	A1-S-8960	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI	ericvj@fisica.unam.mx	Físico-Matemáticas	Experimentos de frontera para búsqueda de materia oscura y estudio de las propiedades de los neutrinos	Universidad Nacional Autónoma de México	11/10/2022
2017-2018	A1-S-10112	ERNESTO PEREZ CHAVELA	ernesto.perez@itam.mx	Físico-Matemáticas	Dinámica de partículas en espacios de curvatura constante	INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO	10/10/2022
2017-2018	A1-S-18810	ERNEST SANCHEZ SANTIRO	esanchez@institutomora.edu.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Gobierno y administración de la Real Hacienda de Nueva España, siglo XVIII	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DR. JOSE MARIA LUIS MORA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-7797	EDGARDO ALFREDO SEPULVEDA SANCHEZ HIDALGO	esepulveda@conacyt.mx	Biología	Caracterización biológica y funcional de los sensores de sistemas de dos componentes SLCS/STAC	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-13192	ENRIQUE ALEJANDRO SANCHEZ PASTOR	espastor@ucol.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Participación del sistema endocanabinoide en enfermedades cardiovasculares	UNIVERSIDAD DE COLIMA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-34237	MARTIN CANDELARIO ESQUEDA VALLE	esqueda@ciad.mx	Biología	Búsqueda de nuevos triterpenoides con actividad anticancerígena en cepas de Ganoderma spp. nativas del desierto Sonorense	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC	08/10/2022
2017-2018	A1-S-8380	MARIA ESTHER OROZCO OROZCO	esther@cinvestav.mx	Biología	La SUMOilación y la ubiquitinación de proteínas en la patogénesis de Entamoeba histolytica	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	10/10/2022
2017-2018	A1-S-43346	LUIS ENRIQUE SUCAR SUCCAR	esucar@inaoep.mx	Ciencias de la Ingeniería	Aprendizaje de Modelos Causales	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA	21/11/2022
CB-2016	285152	ANGEL EUGENIO TOVAR Y ROMO	eugeniot@comunidad.unam.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Modelamiento del Desarrollo del Lenguaje en el Síndrome de Down y los Trastornos del Espectro Autista	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	28/09/2021
2017-2018	A1-S-34563	CRISOFORO FABRICIO VILLALOBOS CAMACHO	fabricio.villalobos@inecol.mx	Biología	Elucidando atributos ecológicos y biogeográficos relacionados con la importancia de las especies en redes mutualistas planta-dispersor	INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.	08/11/2022
2017-2018	A1-S-32846	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA	falvarez@unam.mx	Biología	Las cuevas inundadas de Yucatán: cadenas tróficas, hotspots de diversidad y conservación	INSTITUTO DE BIOLOGÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-42518	FATIMA PEREZ RODRIGUEZ	fatima.perez@ipicyt.edu.mx	Química	Estudio de factores que influyen en el tamaño y formación de poros en membranas híbridas a partir de nanoemulsiones en un proceso de condensación- evaporación	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	21/11/2022
2017-2018	A1-S-28234	FELIPE DE JESUS CARRILLO ROMO	fcarrillo@ipn.mx	Ciencias de la Ingeniería	AEROGELÉS LUMINISCENTES DE TIERRAS RARAS	Instituto Politécnico Nacional	20/11/2022
CB-2016	284259	FRANCISCO CORDERO OSORIO	fcordero@cinvestav.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Una categoría de modelación matemática. La pluralidad epistemológica y la transversalidad de saberes: los aprendizajes de los significados de la matemática en las ingenierías y en los diferentes niveles educativos	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	14/08/2021
2017-2018	A1-S-32946	FRANCISCO DELGADO VARGAS	fdelgado@uas.edu.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Actividades inmunomoduladora y anticancerígena de componentes del fruto de Randia echinocarpa	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA	28/10/2022
2017-2018	A1-S-27280	FERNANDO ROGER ESQUIVEL GUADARRAMA	fernando.esquivel@uaem.mx	Biología	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE PROTECCION DE CÉLULAS Th EPÍTOPO ESPECÍFICAS CONTRA ROTAVIRUS EN RATONES INMUNIZADOS INTRANASALMENTE	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	26/11/2022
CB-2016	283510	FERNANDO LARREA GALLO	fernando.larreag@incmsz.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Cambios de la calidad ovocitaria como una estrategia para la regulación de la fertilidad	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	14/08/2021
2017-2018	A1-S-21450	FERNANDO SARTILLO PISCIL	fernando.sartillo@correo.buap.mx	Química	En ruta hacia una nueva manera no tóxica y barata de convertir simples piperidinas o pirrolidinas en alcaloides biológicamente importantes.	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-7729	FERNANDO LUIS GARCIA CARREÑO	fgarcia@cibnor.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Descifrando el sistema digestivo de decápodos.	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE SC	09/10/2022
2017-2018	A1-S-43508	JULIO VICENTE FIGUEROA MILLAN	figueroa.julio@inifap.gob.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Estudio comparativo genómico y transcriptómico de cepas atenuadas y virulenta de Babesia bigemina	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS	28/10/2022

CB-2016	284944	FRANCISCO JAVIER GARCIA RODRIGUEZ	fjgarcia@ipn.mx	Biología	Estudio de diversidad, estructura y adaptación genómica dentro y entre cohortes de las sardinas <i>Opisthonema libertate</i> , <i>O. medistrastre</i> y <i>O. bulleri</i> empleando marcadores moleculares tipo SNPs.	Instituto Politécnico Nacional	05/09/2021
2017-2018	A1-S-32579	FABIEN GERARD CHRISTIAN PLISSON	fplisson@conacyt.mx	Química	Caracterización estructural y funcional de venenos de hormigas: un enfoque multidisciplinario	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad de Genómica Avanzada	28/10/2022
2017-2018	A1-S-39242	FREDDY JACKSON POVEDA CUEVAS	fpoveda@conacyt.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de impurezas en una mezcla degenerada de Bose-Fermi	INSTITUTO DE FÍSICA	28/10/2022
2017-2018	A1-S-36879	ANDRES FRAGUELA COLLAR	fraguela@fcfm.buap.mx	Físico-Matemáticas	ESTUDIO TEÓRICO DE LAS SOLUCIONES PERIÓDICAS Y DE PROBLEMAS INVERSOS EN SISTEMAS DE REACCIÓN DIFUSIÓN Y ELÍPTICOS QUE APARECEN EN LOS MODELOS MATEMÁTICOS DE GENERACIÓN Y PROPAGACIÓN DE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA EN EL CORAZÓN Y EL CEREBRO	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	08/10/2022
2017-2018	A1-S-7705	FRANCISCO ELIHU BAUTISTA REDONDA	francisco.bautista@ipicyt.edu.mx	Química	Optimización de la capacidad moduladora de la multiresistencia a anticancerígenos por acción de terpenoides aislados de <i>Salvia amarissima</i>	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	20/11/2022
2017-2018	A1-S-26134	JUAN FRANCISCO ORNELAS RODRIGUEZ	francisco.ornelas@inecol.mx	Biología	Genómica de <i>Psittacanthus</i> : especiación, haustorio, y hemiparasitismo	INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.	20/11/2022
2017-2018	A1-S-9887	FRANCISCO GERARDO PEREZ GUTIERREZ	francisco.perez@uaslp.mx	Físico-Matemáticas	Desarrollo de plataforma óptica y microfluidica para estudiar los mecanismos de adaptación de grupos de células de cáncer a estrés físico	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-11844	FELIX RECILLAS TARGA	frecilla@ifc.unam.mx	Biología	Regulación epigenética y transcripcional de dos RNAs largos no-codificantes divergentes en líneas celulares de cáncer de mama	UNAM - INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR	31/10/2022
2017-2018	A1-S-47786	GERARDO HIROSI FUJII GAMBERO	fujii@unam.mx	Ciencias Sociales y Económicas	LA POSICIÓN DE SECTORES EXPORTADORES MEXICANOS CLAVES EN LAS CADENAS GLOBALES DE VALOR: UN ANÁLISIS DE SUS EFECTOS DIRECTOS E INDIRECTOS SOBRE EL INGRESO INTERNO BAJO EL ENFOQUE DE ECONOMÍA DE LA COMPLEJIDAD	UNAM - FACULTAD DE ECONOMIA	03/12/2022
2017-2018	A1-S-47946	RUTH GABRIELA CANO ORTEGA	gabcano@colmex.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	El debate público de género en la historia del siglo XX mexicano. Actores, polémicas y vínculos transnacionales.	EL COLEGIO DE MEXICO, A.C.	31/10/2022
CB-2016	285962	GABRIELA VAZQUEZ HURTADO	gabriela.vazquez@inecol.mx	Ciencias de la Tierra	Importancia de la vegetación ribereña en los ecosistemas acuáticos: Su función en la conservación de la calidad de agua de ríos en paisajes agropecuarios tropicales	INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.	14/08/2021
2017-2018	A1-S-9815	GABRIEL ITURRIAGA DE LA FUENTE	gaiturriaga@itroque.edu.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Estudio del metabolismo de trehalosa en el hongo <i>Trichoderma harzianum</i>	Instituto Tecnológico de Roque	21/11/2022
2017-2018	A1-S-8290	GERARDO GAMBA AYALA	gamba@biomedicas.unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Regulación del transportador de NaCl por las cinasas WNKs en modelos in vivo	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	26/11/2022
CB-2016	280897	GUILLERMO ELIZONDO AZUELA	gazuela@cinvestav.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Caracterización del Receptor para Hidrocarburos Aro como Blanco Terapéutico para el Tratamiento de Cáncer de Mama	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	23/08/2021
2017-2018	A1-S-27780	GEMMA BEL ENGUIX	gbele@iingen.unam.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Detección automática de paráfrasis mediante métodos basados en la distribución de texto	INSTITUTO DE INGENIERÍA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-9201	GENNADIY BURLAK	gburlak@uaem.mx	Físico-Matemáticas	AMPLIACIÓN DE LOS EFECTOS LÁSER ALEATORIO EN NANO-CELDAS SOLARES CON PUNTOS CUÁNTICOS EN MATERIALES CON PERCOLACIÓN	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	09/10/2022
2017-2018	A1-S-29890	DOLORES GRACIELA CORDERO ARROYO	gcordero@uabc.edu.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Modelo de formación en línea para profesores de educación básica a partir del aseguramiento de la transferencia del aprendizaje docente en el aula.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-43883	GERARDO DE JESUS GARCIA RIVAS	gdejesus@itesm.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Caracterización de la hiperfosforilación del Uniportador de Calcio Mitocondrial (Uniplex) como determinante en el desarrollo de insuficiencia cardiaca	CAMPUS MONTERREY, INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	18/10/2022
2017-2018	A1-S-41409	GERARDO ANTONIO CASTAÑÓN AVILA	gerardo.castanon@itesm.mx	Ciencias de la Ingeniería	Moduladores y receptores de alto ancho de banda utilizando nanofotónica integrada en tecnología CMOS	CAMPUS MONTERREY, INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	18/10/2022
CB-2016	285088	LUIS GERARDO TRAPAGA MARTINEZ	gerardo.trapaga@ciateq.mx	Ciencias de la Ingeniería	Optimal Design and Manufacturing of Nickel and Titanium-Based Cellular Materials by Direct Metal Laser Sintering (DMLS)	CIATEQ, A.C. CENTRO DE TECNOLOGIA AVANZADA (CIATEQ)	05/09/2021
2017-2018	A1-S-26789	GERARDO SOTO HERRERA	gerardo@cnyn.unam.mx	Físico-Matemáticas	Estudio Químico-estructural de la nucleación de óxidos metálicos: De $\zeta$ clusters $\zeta$ atómicos a estructuras autosoportadas	CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-21018	GERKO OSKAM	gerko.oskam@cinvestav.mx	Ciencias de la Ingeniería	Procesos de recolección y recombinación de carga en celdas solares sensibilizadas por tinte: Efectos de la densidad de carga.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Mérida	31/10/2022
CB-2016	286165	GERMAN PEREZ HERNANDEZ	german.perez@ujat.mx	Ciencias de la Ingeniería	Propiedades eléctricas, optoelectrónicas y electroquímicas en celdas solares sensibilizadas basadas en ZnO	DIVISION ACADEMICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	05/09/2021
2017-2018	A1-S-51654	GERTRUD LUND	gertrud.lund@cinvestav.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Caracterización de la metilación del ADN y su relación con el contacto mitocondria-retículo endoplásmico en el desarrollo de la obesidad.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Irapuato	11/10/2022
CB-2016	286209	EUSTACIO GALILEO ESCOBEDO GONZALEZ	gescobedo@unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Inmunoterapia celular basada en macrófagos M2 para el tratamiento de la intolerancia a los carbohidratos: una estrategia de investigación traslacional	SECRETARIA DE SALUD / HOSPITAL GENERAL DE MEXICO "DR. EDUARDO LICEAGA"	11/10/2021

2017-2018	A1-S-41124	GETSEMANI MORALES MENDOZA	getmome@xanum.uam.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de parametros modulantes de la selectividad en materiales fotocatalíticamente activos	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	28/10/2022
2017-2018	A1-S-7853	GEORGINA REGINA GARZA RAMOS MARTINEZ	ggarza@bq.unam.mx	Química	Caracterización estructural y funcional de nanofilamentos catalizadores de la hidrólisis de nitrilos	UNAM - FACULTAD DE MEDICINA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-43579	GABRIEL GONZALEZ CONTRERAS	ggonzalezco@conacyt.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de la conductividad térmica en películas delgadas con nanohuecos en forma de antenas discretas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-46118	GERARDO GURZA LAVALLE	ggurza@institutomora.edu.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Matías Romero y el diálogo entre México y Estados Unidos, 1860-1898.	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DR. JOSE MARIA LUIS MORA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-22570	GEORGINA HERNANDEZ DELGADO	gina@ccg.unam.mx	Biología	Post-genómica de frijol: descifrando nuevos protagonistas de la simbiosis con rhizobia a través de la transcriptómica	CENTRO DE CIENCIAS GENÓMICAS	15/10/2022
2017-2018	A1-S-35972	GLADYS DE LOS SANTOS VILLARREAL	gladys.delosantos@ciqa.edu.mx	Química	Síntesis de copolímeros anfífilos y estudio de su aplicación como agentes de liberación controlada	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA	20/11/2022
2017-2018	A1-S-23359	GUILLERMO LOPEZ GUILLEN	glopez@colpos.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Estudio de la ecología sensorial del picudo de la soya (Rhysomatus nigerrimus Fahraeus)	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS	30/01/2023
2017-2018	A1-S-35374	JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ	gomez@geociencias.unam.mx	Ciencias de la Tierra	Estudio integral de microsismicidad en la Sierra Gorda de Querétaro	CENTRO DE GEOCIENCIAS	10/10/2022
2017-2018	A1-S-10145	GONZALO ALBERTO CONTRERAS BARANDIARAN	gonzalo@cimat.mx	Físico-Matemáticas	Dinámica Conservativa	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.	21/11/2022
2017-2018	A1-S-39422	MARIA GUADALUPE ORTEGA PIERRES	gortega@cinvestav.mx	Biología	Análisis molecular y funcional de Giardipaina-1 y Enolasa secretadas por el parásito Giardia duodenalis: mecanismo de daño a células epiteliales, alteración de la homeostasis intestinal en gerbils (Meriones unguiculatus) y efecto de inhibidores de estos f	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	08/10/2022
2017-2018	A1-S-8646	GUILLERMO GOSSET LAGARDA	gosset@ibt.unam.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Diseño de esquemas de control dinámico en cepas de Escherichia coli para mejorar la producción de proteína recombinante.	UNAM - INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-46572	GABRIEL GUILLERMO PEREZ ANGEL	gperez@cinvestav.mx	Físico-Matemáticas	Dinámica y Esfuerzos en Medios Granulares	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Mérida	20/11/2022
2017-2018	A1-S-34231	GRACIELA ELIZABETH MORALES BALADO	graciela.morales@ciqa.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	Desarrollo de materiales multifuncionales para implantes dentales PEEK/Ag/hidroxiapatita/ZnO por impresión 3D: estudio de la incorporación del ZnO, hidroxiapatita y deposición de Ag sobre el desempeño estructural, actividad antibacteriana y propiedades os	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA	08/10/2022
2017-2018	A1-S-25043	GABRIELA RAMOS CLAMONT MONTFORT	gramos@ciad.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Síntesis y evaluación de antagonistas glicomiméticos para Campylobacter jejuni y Escherichia coli enteropatogénica, transformando glicanos extraídos de algas marinas	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC	08/10/2022
2017-2018	A1-S-19959	GUILLERMO SALGADO MALDONADO	gsalgado@ib.unam.mx	Biología	Influencia de procesos locales y regionales en la estructuración de las comunidades de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas.	Universidad Nacional Autónoma de México	08/11/2022
2017-2018	A1-S-8468	GERMAN SANTACRUZ DE LEON	gsantacruz@colsan.edu.mx	Ciencias Sociales y Económicas	LOS DISCURSOS DE LA SEQUÍA EN SAN LUIS POTOSÍ: IMPLICACIONES SOCIOAMBIENTALES EN EL USO Y MANEJO DEL AGUA	EL COLEGIO DE SAN LUIS, A.C.	28/10/2022
2017-2018	A1-S-15956	GUSTAVO SANTOYO PIZANO	gsantoyo@umich.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	ANÁLISIS DEL METAGENOMA DE LA RIZÓSFERA DE PLANTAS DE TRIGO: COMPARACIÓN Y PREDICCIÓN DE OPERONES PARA INFERIR FUNCIONES ECOLÓGICAS. CONTINUACIÓN.	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	15/10/2022
2017-2018	A1-S-40629	JUAN GABRIEL SEGOVIA HERNANDEZ	gsegovia@ugto.mx	Ciencias de la Ingeniería	Modelado y Optimización de Sistemas Intensificados para la producción de Bioturbosina a través de alcoholes de forma sustentable	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-10890	GUSTAVO TAVIZON ALVARADO	gtavizon@unam.mx	Química	sistemas cerámicos como mediadores de procesos fotocatalíticos, un estudio teórico y experimental	FACULTAD DE QUÍMICA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-8190	GUILHERME LUIZ GUIMARAES BORGES	guibor@imp.edu.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Uso de sustancias psico-activas y accidentes de tránsito	INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRIA RAMON DE LA FUENTE MUÑIZ	21/11/2022
2017-2018	A1-S-24557	GLORIA MARTINA YEPIZ PLASCENCIA	gyepiz@ciad.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Modulación de glucólisis y gluconeogénesis durante la hipoxia en camarón blanco.	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC	08/10/2022
CB-2016	288572	HAGGEO DESIRENA ENRIQUEZ	hagdes@cio.mx	Físico-Matemáticas	Desarrollo de nuevos fósforos para iluminación de estado sólido con alta reproducción de índice de color (CRI) y alta eficacia luminosa	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA AC	14/08/2021
2017-2018	A1-S-9232	HECTOR CAMACHO MONTES	hcamacho@uacj.mx	Ciencias de la Ingeniería	Optimización de piezoeléctricos ecológicos por medio del monitoreo in situ de la viscosidad uniaxial	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ	18/10/2022
2017-2018	A1-S-48577	HECTOR ANDRES CHANG LARA	hector.chang@cimat.mx	Físico-Matemáticas	Análisis y Aplicaciones de Problemas de Frontera Libre Mediante Ecuaciones Integró-diferenciales	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMÁTICAS, A.C.	20/11/2022
2017-2018	A1-S-29587	HECTOR DOMINGUEZ CASTRO	hectordc@unam.mx	Físico-Matemáticas	Moléculas surfactantes para la adsorción de gases mediante simulaciones por computadora	Universidad Nacional Autónoma de México	15/10/2022
2017-2018	A1-S-17634	GERARDO HERNANDEZ DUEÑAS	hernandez@im.unam.mx	Físico-Matemáticas	Problemas inversos y directos en ecuaciones diferenciales parciales	INSTITUTO DE MATEMÁTICAS	15/10/2022
2017-2018	A1-S-46608	HUMBERTO JAIR HIJAR JUAREZ	hijar@ciencias.unam.mx	Físico-Matemáticas	Simulación multi-escala de cristales líquidos nemáticos	UNIVERSIDAD LA SALLE, A.C.	26/11/2022
CB-2016	284548	GUSTAVO ALONSO HIRATA FLORES	hirata@cny.unam.mx	Físico-Matemáticas	MATERIALES MAGNETO-LUMINISCENTES: Síntesis y su aplicación como nanotermómetros y terapia magneto-térmica.	CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA	28/09/2021

2017-2018	A1-S-26689	HELMUT MASKE RUBACH	hmaske@cicese.mx	Ciencias de la Tierra	El núcleo del mínimo de oxígeno en el Pacífico mexicano, mecanismos de formación y mantenimiento	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-8125	HILDA JOSEFINA MERCADO URIBE	hmercado@cinvestav.mx	Físico-Matemáticas	Modificación estructural de biomoléculas por radiación no ionizante	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	20/11/2022
2017-2018	A1-S-47901	HECTOR OCHOA DIAZ LOPEZ	hochoa@ecosur.mx	Biología	Ciclo doméstico, peridoméstico, silvestre y ecología de la enfermedad de Chagas en regiones focalizadas de Oaxaca y Chiapas, México.	EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR	21/11/2022
2017-2018	A1-S-20923	HORTENSIA ORTEGA ORTIZ	hortensia.ortega@ciqa.edu.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Síntesis de complejos de nanopartículas de quitosán yodados y su evaluación como biofortificante, promotores del crecimiento y de la tolerancia al estrés de plantas.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA	20/11/2022
CB-2016	288211	HIRAM ROSALES NANDUCA	hrosales@uabcs.mx	Biología	Análisis de la condición corporal, la conducta reproductiva y el crecimiento de ballenas jorobadas en dos zonas de agregación en el Pacífico de México.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR	23/08/2021
CB-2016	285001	HUGO JAVIER SERRANO POSADA	hserrano0@uol.mx	Química	Reprogramando diterpeno sintetas para la producción racional de distintos esqueletos de carbono a partir de un mismo templado.	UNIVERSIDAD DE COLIMA	28/09/2021
CB-2016	285030	HORACIO SOTO ORTIZ	hsoto@cicese.mx	Ciencias de la Ingeniería	Absorción de dos fotones y efecto Stark en un amplificador óptico de semiconductor y su utilización en dispositivos ultra rápidos para comunicaciones fotónicas	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.	14/08/2021
2017-2018	A1-S-21143	HUGO MORALES ROJAS	hugom@uaem.mx	Química	Síntesis de Cocrystal Orgánicos bajo un Enfoque Integral de Interacciones Intermoleculares	Universidad Autónoma del Estado de Morelos - CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS-IICBA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-8430	HUGO MERCHANT NANCY	hugomerchant@unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Codificación del tiempo y el espacio en el circuito parieto-prefrontal del primate	INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-15492	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	illanes@matem.unam.mx	Físico-Matemáticas	Teoría de Continuos e Hiperespacios, dos	Universidad Nacional Autónoma de México	15/10/2022
2017-2018	A1-S-40856	IGNACIO NORBERTO LOBATO GARCIA MIJAN	ilobato@itam.mx	Ciencias Sociales y Económicas	Aprendizaje en Modelos Económicos Dinámicos	INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MEXICO	11/10/2022
2017-2018	A1-S-51264	INOCENCIO HIGUERA CIAPARA	inohiguera@ciatej.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Diseño y caracterización de nanosistemas a base de quitosano y derivados, funcionalizados con moléculas activas y evaluación de sus propiedades biológicas	CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.	31/10/2022
2017-2018	A1-S-42775	JOEL IRETA MORENO	iret@xanum.uam.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de la formación y propiedades de cristales peptídicos	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	28/10/2022
2017-2018	A1-S-33677	IRINEO TORRES PACHECO	irineo.torres@uaq.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Uso de nanopartículas de TiO <sub>2</sub> y ZnO para el manejo de enfermedades virales en Chile	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO	31/10/2022
CB-2016	285309	IRMA ROBLES GUTIERREZ	irobles@cideteq.mx	Ciencias de la Ingeniería	Estudio cinético y termodinámico de adsorción y transferencia de carga durante la reacción de reducción de oxígeno (RRO) en materiales carbonosos obtenidos a partir de residuos agroindustriales	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA SC	21/11/2021
2017-2018	A1-S-11655	ISAAC RODRIGUEZ VARGAS	isaac@fisica.uaz.edu.mx	Físico-Matemáticas	Transporte electrónico en materiales 2D: Termoelectricidad, polarización de espines y magnetoresistencia	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS"	10/10/2022
2017-2018	A1-S-33202	ISABEL DOMINGUEZ JIMENEZ	isadoji@uas.edu.mx	Físico-Matemáticas	Violación del número leptónico en decaimientos de tau a energías del experimento Belle II	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-21678	ISABEL ALICIA HUBARD ESCALERA	isahubard@im.unam.mx	Físico-Matemáticas	Grupos y gráficas de polítopos y maníplexos altamente simétricos	INSTITUTO DE MATEMÁTICAS	31/10/2022
2017-2018	A1-S-10398	IGNACIO RODRIGO ISLAS FLORES	islasign@cicy.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Análisis de semillas de cocotero (Cocos nucifera L.) con diferente grado de madurez para determinar el efecto del proteoma y el metabolismo en la calidad del endospermo líquido y sólido	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A.C.	08/10/2022
2017-2018	A1-S-39049	ISRAEL ALEJANDRO LOPEZ HERNANDEZ	israel.lopezhr@uanl.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	Sensores colorimétricos basados en nanoestructuras de metales nobles	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	09/10/2022
CB-2016	281948	ITZIAR ARETXAGA MENDEZ	itziar@inaoep.mx	Físico-Matemáticas	CONDICIONES FÍSICAS DE STARBURSTS MÁXIMALES EN GALAXIAS EN FORMACIÓN Y QUÁSARES (CONT)	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA ÓPTICA Y ELECTRÓNICA	07/08/2021
2017-2018	A1-S-41077	IVAN TORRE VILLALVAZO	ivan.torrev@incmnsz.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Efecto del estrés del retículo endoplásmico sobre la capacidad de diferenciación a adipocitos de células del estroma vascular de tejido adiposo de ratón, la función mitocondrial, la capacidad lipolítica, captura de lipoproteínas y la síntesis y secreción	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRAN	09/10/2022
CB-2016	286508	JAVIER AGUILAR CARRILLO DE ALBORNOZ	jaguilarca@conacyt.mx	Ciencias de la Tierra	Presencia y distribución de elementos potencialmente tóxicos en aguas, suelos y sedimentos afectados por actividades minero-metalúrgicas: Caso del Talio.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	28/09/2021
2017-2018	A1-S-41193	JOSE ANTONIO DE LOS REYES HEREDIA	jarh@xanum.uam.mx	Ciencias de la Ingeniería	Estudio fundamental de materiales catalíticos con base en rutenio soportado para la hidroxidroxigenación de moléculas modelo	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	28/10/2022
2017-2018	A1-S-28293	JAIRO ANDRÉS ARROYAVE GUTIERREZ	jarroyave@ib.unam.mx	Biología	Filogeografía comparada de peces de cenotes de la península de Yucatán, México	Universidad Nacional Autónoma de México	26/11/2022
CB-2016	284510	JORGE ARMANDO CERVANTES JAUREGUI	jauregi@ugto.mx	Ciencias de la Ingeniería	Consolidantes híbridos (polisacáridos naturales-alcoxisilanos) para la conservación de materiales constructivos de monumentos patrimoniales silíceos y calcáreos	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	14/08/2021
2017-2018	A1-S-21925	JOSE ALBERTO VAZQUEZ GONZALEZ	javazquez@icf.unam.mx	Físico-Matemáticas	Cosmología Observacional y Estadística de Energía Oscura	Universidad Nacional Autónoma de México	08/11/2022

2017-2018	A1-S-37606	JAVIER RIVERA DE LA ROSA	javier.riverad@uanl.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	Obtención de Biocombustibles a través de reacción catalítica de moléculas provenientes de biomasa	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	11/10/2022
2017-2018	A1-S-21323	JAVIER ALONSO LOPEZ MEDINA	javierlo21@cnyn.unam.mx	Físico-Matemáticas	Nanoestructuras funcionales magneto - controlables	UNAM - CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA	26/11/2022
CB-2016	286497	JESÚS AGUSTÍN BADILLO CORONA	jbadillo@ipn.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	Estudio de la regulación de la traducción en líneas transplastómicas de tabaco utilizando perfiles ribosomales	Instituto Politécnico Nacional	11/10/2021
2017-2018	A1-S-25233	JUAN FRANCISCO JIMENEZ BREMONT	jbremont@ipicyt.edu.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	Caracterización de la proteína de unión a RNA AtGRDP2 de Arabidopsis bajo estrés por frío.	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	20/11/2022
CB-2016	285575	JUAN CARLOS PEREDA FAILACHE	jcarlos@servidor.unam.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	DESAFÍOS DE LA INTEGRACIÓN SOCIAL EN LAS DEMOCRACIAS	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOSÓFICAS	29/11/2021
2017-2018	A1-S-8288	JAVIER CASTRO ROSAS	jcastro@uaeh.edu.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	Antimicrobianos de cálices de la flor de Jamaica solos y en combinación con antibióticos: determinación de los mecanismos de acción sobre bacterias patógenas resistentes y no resistentes a antibióticos, del efecto antimicrobiano in vivo y de las reacciones	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	17/12/2022
2017-2018	A1-S-8842	JUAN CARLOS MARTINEZ OROZCO	jcmartinez@uaz.edu.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de propiedades optoelectrónicas básicas en pozos, puntos y anillos cuánticos de materiales III-V y II-VI y sus heteroestructuras.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS"	10/10/2022
2017-2018	A1-S-44107	JUAN CARLOS RAMIREZ SUAREZ	jcamirez@ciad.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	Componentes de bajo peso molecular en el músculo de calamar gigante (Dosidicus gigas): Protección contra su desnaturalización y/o agregación proteica en condiciones de congelación	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC	08/10/2022
2017-2018	A1-S-41007	JOAQUIN DELGADO FERNANDEZ	jdf@xanum.uam.mx	Físico-Matemáticas	Bifurcaciones en el estudio de la existencia y estabilidad de soluciones de EDP	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	28/10/2022
2017-2018	A1-S-9539	JOSE DE JESUS RAMIREZ MINGUELA	jdj.ramirezminguela@ugto.mx	Ciencias de la Ingeniería	Análisis de generación de entropía en colectores solares de baja temperatura (tubos evacuados y placa plana) mediante la Dinámica de Fluidos Computacional (CFD)	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-34273	JOSE DANIEL PADILLA DE LA ROSA	jdpadilla@ciatej.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	MODELADO in silico DE LA MICROBIOTA INTESTINAL MODULADA POR FLAVONOIDES PROVENIENTES DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES.	CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.	18/10/2022
2017-2018	A1-S-9236	IOSSIF DOUBROVSKI JANKOVSKY	jdubrov@ibt.unam.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	La morfogénesis del primordio de la raíz lateral en Arabidopsis thaliana: análisis celular y regulación genética: Parte II	UNAM - INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	26/11/2022
CB-2016	284373	JOSE ENRIQUE BARQUERA LOZADA	jebarque@unam.mx	Química	Desplazamientos haptotrópicos y switches moleculares	INSTITUTO DE QUÍMICA	05/09/2021
2017-2018	A1-S-45928	JORGE EDUARDO MACIAS DIAZ	jemacias@correo.uaa.mx	Físico-Matemáticas	Métodos conservativos para sistemas hiperbólicos fraccionarios: análisis y aplicaciones	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES	09/10/2022
CB-2016	285544	JESÚS ESPINAL ENRÍQUEZ	jespinal@inmegen.gob.mx	Biología	Evaluación integral de la regulación genómica y epigenómica en cáncer de mama	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA	07/08/2021
2017-2018	A1-S-36643	JESUS MARTIN LEAL GRACIANO	jesusleal@uas.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	EFFECTOS DE LA RELACIÓN DE ASPECTO DEL MURO Y LA RIGIDEZ RELATIVA MURO/MARCO EN LA CONTRIBUCIÓN DEL REFUERZO HORIZONTAL AL COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE MARCOS DE CONCRETO RELLENOS CON MUROS DIAFRAGMA DE MAMPOSTERÍA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA	28/10/2022
2017-2018	A1-S-7540	JOSE FERNANDO PEÑA ORTEGA	jfpena@unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Reconfiguración del circuito bulbar por la experiencia sensorial pasiva y su efecto neuroprotector contra el deterioro inducido por el péptido beta amiloide	INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-10669	JUAN FERNANDEZ RUIZ	jfr@unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio De Las Bases Neuronales Del Deterioro Motor Y Cognoscitivo En Pacientes Con Enfermedades Poliglutinámicas Utilizando Técnicas De Imagenología Por Resonancia Magnética	FACULTAD DE MEDICINA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-12381	JOSE GUADALUPE ALVARADO RODRIGUEZ	jgar@uaeh.edu.mx	Química	Análisis experimental y teórico de densidad de carga electrónica en heterociclos organometálicos estructuralmente diseñados para promover interacciones no-covalentes	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	17/12/2022
CB-2016	285722	JOSE GUADALUPE LOPEZ CORTES	jglcvdw@unam.mx	Química	DISEÑO DE CATALIZADORES DUALES PARA REACCIONES DE ACTIVACIÓN C-H VIA FOTOCATÁLISIS	INSTITUTO DE QUÍMICA	05/09/2021
2017-2018	A1-S-19171	JUAN CARLOS GOMORA MARTINEZ	jgomora@ifc.unam.mx	Biología	Bases moleculares y funcionales en la modulación de canales de calcio tipo T de humano por compuestos estructuralmente diversos	INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR	15/10/2022
2017-2018	A1-S-24213	JORGE HERMOSILLO VALADEZ	jhermosillo@uaem.mx	Investigaciones Multidisciplinarias	Representaciones Embebidas de Relaciones Discursivas Explícitas e Implícitas	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS-IICBA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-39572	JORGE ISRAEL AYALA BERDON	jjayalabe@conacyt.mx	Biología	Teoría metabólica ecológica: efecto de la temperatura ambiental, la masa corporal y las limitantes a la obtención de energía y agua en la ecología y distribución espacial de murciélagos insectívoros	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA	09/10/2022
2017-2018	A1-S-32341	JORGE ANTONIO LOPEZ RENTERIA	jlopezr@conacyt.mx	Físico-Matemáticas	Análisis no lineal de sistemas de ecuaciones en diferencias fraccional	Instituto Tecnológico de Tijuana	21/11/2022
2017-2018	A1-S-17116	J. JESUS ANTONIO MADERA PACHECO	jmadera@uan.edu.mx	Ciencias Sociales y Económicas	Desafíos de la reconversión productiva y sus contribuciones para la construcción de seguridad alimentaria en municipios productores de tabaco en Nayarit	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT	15/11/2022

2017-2018	A1-S-17539	JOSE MANUEL ROMO HERRERA	jmromo@cnyun.unam.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de nano-dispositivos electrónicos sobre nanotubos de Carbono.	CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-13294	JESUS MUÑIZ SORIA	jms@ier.unam.mx	Físico-Matemáticas	Diseño in silico de electrodos de materiales nanocompuestos carbón/óxido metálico con potencial aplicación en dispositivos de almacenamiento de energía.	INSTITUTO DE ENERGÍAS RENOVABLES	08/11/2022
CB-2016	288847	JOSE MANUEL VALENZUELA ARCE	jmvalen@colef.mx	Ciencias Sociales y Económicas	Las ciudades santuario como fronteras emergentes. Dinámicas transnacionales y espacios vividos de mexicanos indocumentados en Estados Unidos.	EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE AC	28/09/2021
2017-2018	A1-S-13280	JOEL LUIS TERAN VAZQUEZ	joel.teran@correo.buap.mx	Química	N-acil-1,3-oxazolidinas derivadas de (R)-(-)-2-fenilglicinol como auxiliares quirales en reacciones diastereoselectivas: a) Tandem adición-1,4-/condensación aldólica, b) Epoxidación, c) Síntesis de compuestos zwitterionicos oxazolidinicos	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	08/10/2022
CB-2016	283151	JORGE LUIS CERVANTES COTA	jorge.cervantes@inin.gob.mx	Físico-Matemáticas	Probando teorías de gravitación y modelos de energía oscura	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES	14/08/2021
2017-2018	A1-S-38049	JORGE RIGOBERTO JUAREZ POSADAS	jorge.juarez@correo.buap.mx	Química	Síntesis estereocontrolada de heterociclos funcionalizados y su aplicación en la obtención de análogos de productos naturales y como catalizadores asimétricos	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	08/10/2022
CB-2016	287954	JORGE ROMERO GARCIA	jorge.romero@ciqa.edu.mx	Química	Hematina soportada en capas de nitruro de carbono nanoestructuradas: Catalizador biomimético para la síntesis de polianilina	CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA, A.C.	14/08/2021
2017-2018	A1-S-34224	JAIME ORTEGA LOPEZ	jortega@cinvestav.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	ESTUDIO DEL REPLEGAMIENTO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES DE Trichomonas vaginalis y Trypanosoma cruzi ASISTIDO POR PEPTIDIL-PROLIL ISOMERASAS DEL PROPIO MICROORGANISMO.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	10/10/2022
2017-2018	A1-S-26695	JOSE JUAN ORDAZ ORTIZ	jose.ordaz.ortiz@cinvestav.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Omicas para explorar el potencial fitoquímico entre vainillas cultivadas en México	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
CB-2016	286093	JOSE MARIA VIADER SALVADO	jose.viadersl@uanl.edu.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Genómica funcional de elementos reguladores de la transcripción en la levadura Pichia pastoris.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	14/11/2021
2017-2018	A1-S-8682	IVAN CASTILLO PEREZ	joseivan@unam.mx	Ciencias de la Ingeniería	Aprovechamiento de materias primas renovables con complejos metálicos de inspiración biológica	UNAM - INSTITUTO DE QUÍMICA	11/10/2022
2017-2018	A1-S-17336	JOSÉ MOLINA LÓPEZ	joseml@unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	: Aislamiento y Caracterización de Bacteriófagos con Actividad Lítica en Cepas de Escherichia coli Formadoras de Biopelícula y Causantes de Infecciones Recurrentes del Tracto Urinario.	Universidad Nacional Autónoma de México	26/11/2022
2017-2018	A1-S-46286	JULIETA RAMOS LOYO	jramos@cencar.udg.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Desarrollo de habilidades socioemocionales en niños: efecto del entrenamiento en el reconocimiento de emociones.	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	21/01/2023
2017-2018	A1-S-10088	JOSE RAMON GAXIOLA CAMACHO	jrgaxiola@uas.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍA ALTERNATIVA PARA EL CÁLCULO DE CONFIABILIDAD ESTRUCTURAL DE EDIFICIOS SOMETIDOS A TERREMOTOS CONSIDERANDO NIVELES DE DESEMPEÑO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA	28/10/2022
CB-2016	284053	JORGE ALBERTO SANCHEZ RODRIGUEZ	jsanchez@cinvestav.mx	Biología	La Subunidad Beta del Canal de Calcio tipo L regula la respuesta del Interferón en Células Cardiacas.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	23/08/2021
2017-2018	A1-S-32775	JOSE OCTAVIO SAUCEDO LUCERO	jsaucedo@ciatec.mx	Ciencias de la Ingeniería	Tratamiento biológico simultaneo de efluentes líquidos con cromo y emisiones gaseosas con compuestos orgánicos azufrados	CIATEC AC	18/10/2022
2017-2018	A1-S-11222	JAIME SEMPERE CAMPELLO	jsempe@colmex.mx	Ciencias Sociales y Económicas	Equilibrio general con agentes heterogéneos en pesquerías. Evaluación de políticas de retirada de barcos, caracterización y descentralización de asignaciones eficientes y modelos de intercambio de cuotas de pesca.	EL COLEGIO DE MEXICO, A.C.	31/10/2022
2017-2018	A1-S-12891	JUAN JOSE MONTELLANO BALLESTEROS	juancho@im.unam.mx	Físico-Matemáticas	Estructura cíclica y coloraciones en digráficas	INSTITUTO DE MATEMÁTICAS	11/10/2022
2017-2018	A1-S-33363	JULIAN MOISES ESTUDILLO AYALA	julian@ugto.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de las Nolinealidades en Fibras de Cristal Fotónico para la obtención de fuentes de luz de amplio espectro y propagación de pulsos cortos de alta energía	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-43359	JULIO ANTONIO RIOS FIGUEROA	julio.rios@cide.edu	Ciencias Sociales y Económicas	¿Por qué (no)funcionan las instituciones? Creación, desarrollo y persistencia de redes de patronazgo y nepotismo en el Poder Judicial Federal (1917-2017)	CENTRO DE INVESTIGACION Y DOCENCIA ECONOMICAS AC	26/11/2022
2017-2018	A1-S-7657	JUVENTINO JOSE GARCIA ALEJANDRE	juvent@unam.mx	Ciencias de la Ingeniería	Aproximaciones a la Limpieza del Medio Ambiente Usando Compuestos Organometálicos	UNAM - FACULTAD DE QUÍMICA	28/10/2022
2017-2018	A1-S-34759	JULIO CESAR VEGA ARREGUIN	jvega@enes.unam.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Estudio de los mecanismos de regulación de la expresión génica y adaptación a diferentes hospederos en el oomiceto patógeno Phytophthora capsici	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES UNIDAD LEÓN	26/11/2022
CB-2016	286184	JAVIER VENTURA JUAREZ	jventur@correo.uaa.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Factores humorales que influyen en la virulencia de Entamoeba histolytica durante la relación huésped-parásito	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES	14/08/2021
CB-2016	287237	JAVIER YANEZ MENDIOLA	jyanez@ciatec.mx	Ciencias de la Ingeniería	Respuestas fisiológicas y comportamentales del abulón azul (Haliotis fulgens, Philippi 1845), ante estrés térmico, por hipoxia y efecto simultáneo: evaluación por fisiología, bioquímica y optoelectrónica	CIATEC AC	21/11/2021

CB-2016	287852	JUAN ZARATE MEDINA	zjarate@umich.mx	Ciencias de la Ingeniería	Síntesis y Procesamiento de Cerámicos Multifuncionales Vía Spray Dryer.	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	11/10/2021
2017-2018	A1-S-8793	YURIY KARLOVYCH	karlovich@uaem.mx	Físico-Matemáticas	Problemas de frontera para ecuaciones integrales y diferenciales parciales de análisis y física matemática.	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	10/10/2022
2017-2018	A1-S-9671	KATARZYNA DOROTA WROBEL	katarzyn@ugto.mx	Química	Desarrollo de procedimientos analíticos dirigidos a un mejor entendimiento del papel de metales/metaloideos en el campo de interdisciplina	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
CB-2016	287217	KEILA ISAAC OLIVE	kisaaco@uaemex.mx	Química	Desarrollo de agentes de reconocimiento específico teragnósticos basados en lipoproteínas de alta densidad.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	29/11/2021
2017-2018	A1-S-23910	JUAN CARLOS KU VERA	kvera@correo.uady.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	Efecto del alcaloide mimosina y su derivado 3,4-DHP, sobre el metabolismo basal y el perfil tiroideo y metabólico de novillas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN	09/10/2022
2017-2018	A1-S-8746	LUIS ARTURO BELLO PEREZ	labellop@ipn.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	Las interacciones hidrofóbicas fenólicos-almidón modifican la estructura del polisacárido y su digestibilidad	Instituto Politécnico Nacional	11/10/2022
2017-2018	A1-S-11306	JUAN PEDRO LACLETTE SN ROMAN	laclette@biomedicas.unam.mx	Biología	Post-genómica de la Taeniasis-Cisticercosis	UNAM - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	26/11/2022
CB-2016	285279	LUIS TUPAK AGUILAR BUSTOS	laguilarb@ipn.mx	Ciencias de la Ingeniería	Control, Análisis de Estabilidad y Aplicaciones de Auto-Oscilaciones en Sistemas Dinámicos No Suaves y Complejos	Instituto Politécnico Nacional	05/09/2021
2017-2018	A1-S-9889	LAILA PAMELA PARTIDA MARTINEZ	laila.partida@cinvestav.mx	Biología	Descifrando los secretos del microbioma de las plantas de ecosistemas áridos	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Irapuato	11/10/2022
2017-2018	A1-S-9160	LUIS MARAT ALVAREZ SALAS	lalvarez@cinvestav.mx	Biología	REGULACIÓN DIFERENCIAL DE miR-125a POR LA PROTEÍNA LIN28B	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	08/10/2022
2017-2018	A1-S-37612	LUIS ALBERTO ARELLANO GARCIA	larellano@ciatej.mx	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de la población microbiana y efectos de la acumulación de biopelícula en el tratamiento simultáneo de compuestos reducidos de azufre y nitrógeno en biofiltros de lecho escurrido alcalinos	CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.	18/10/2022
2017-2018	A1-S-8731	LEONILA IRMA LAURA ESCOBAR PEREZ	laurae@unam.mx	Biología	Papel funcional de nuevos canales iónicos dependientes del voltaje en el riñón	UNAM - FACULTAD DE MEDICINA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-33250	LUIS ALBERTO CASTILLO DIAZ	lcastillo@ciatej.mx	Ciencias de la Ingeniería	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LOS DOMINIOS RGD, GFOGER Y YIGSR EN LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS TRONCALES DE LA PULPA DENTAL HUMANA HACIA CÉLULAS PRODUCTORAS DE INSULINA DENTRO DE UN ANDAMIO TRIDIMENSIONAL IN VITRO	UNIVERSIDAD DE SONORA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-38154	LETICIA BUCIO ORTIZ	lebo@xanum.uam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Caracterización de los mecanismos de protección sistémica inducidos por el HGF en la colestasis experimental.	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	28/10/2022
CB-2016	284562	LUZ ESTELLA GONZALEZ GONZALEZ	legonzal04@cibnor.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	Symbiotic association between microalga and Plant Growth-Promoting Bacteria: reciprocal effect of extracellular metabolites on metabolism and gene expression of each partner	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE SC	14/08/2021
2017-2018	A1-S-38758	LEYDI MARIBEL CARRILLO COCOM	leydi.carrillo@correo.uady.mx	Biología	Buscando pistas en la caja negra de la reprogramación celular: una nueva perspectiva de la regulación epigenética en la decisión celular.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN	18/10/2022
2017-2018	A1-S-37879	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES	litterrazas@unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Modulación de los procesos inflamatorios involucrados en el inicio y progresión del cáncer de colon asociado a colitis por antígenos de excreción/secreción del helminto Taenia crassiceps	UNAM - FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA	20/11/2022
2017-2018	A1-S-21560	LIZARDO VALENCIA PALOMO	lizardo.valencia@unison.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de la producción de quarks pesados en colisiones protón-protón y protón-plomo de alta multiplicidad en el experimento CMS del LHC	UNIVERSIDAD DE SONORA	09/10/2022
2017-2018	A1-S-8466	JOSEFINA LEON FELIX	l Josefina@ciad.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	Estudio de las bases moleculares del sistema de transducción de señales activadas por proteínas G heterotrómicas en respuesta a condiciones de estrés abiótico en Capsicum annum L.	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.-CULIACAN	08/10/2022
2017-2018	A1-S-17357	MARIA DE LOURDES MASSIEU TRIGO	l massieu@ifc.unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Pérdida de la proteostasis por la privación y reintroducción de glucosa en neuronas, su papel en la muerte neuronal y su posible restablecimiento por acción del Beta-hidroxibutirato	INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR	15/10/2022
2017-2018	A1-S-26700	LIA CELINA MENDEZ RODRIGUEZ	lmendez04@cibnor.mx	Ciencias de la Tierra	Análisis de la capacidad de remoción de arsénico en agua utilizando el alga café Sargassum sinicola	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE SC	09/10/2022
CB-2016	286935	LORENZA VILLA LEVER	lorenza@sociales.unam.mx	Ciencias Sociales y Económicas	Las aspiraciones de futuro de los estudiantes de educación superior desde una perspectiva de desigualdades multidimensionales	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES	28/09/2021
2017-2018	A1-S-21130	ACHIM MAX LOSKE MEHLING	loske@fata.unam.mx	Biología	Expresión de genes de señalización involucrados en el mantenimiento de la integridad de la pared celular y respuesta al estrés producido por ondas de choque en el hongo Aspergillus niger	CENTRO DE FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-22109	LINA ANDREA RIVILLAS ACEVEDO	lrivillas@uaem.mx	Química	Caracterización de la agregación de amilina y 6aJL2, proteínas precursoras de la diabetes mellitus tipo 2 y la amiloidosis de cadena ligera.	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	20/11/2022
2017-2018	A1-S-26028	MARTHA LETICIA SANTOS MARTINEZ	lsantos@ipicyt.edu.mx	Biología	Expresión y caracterización bioquímica y funcional de una lipasa proveniente de Thermoplasma acidophilum	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	20/11/2022

2017-2018	A1-S-13219	LUIS BERNARDO TOVAR Y ROMO	ltovar@ifc.unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Regulación trófica de la viabilidad neuronal; mecanismos endógenos de recuperación después del infarto cerebral isquémico	INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR	11/10/2022
2017-2018	A1-S-17638	LUARY CAROLINA MARTINEZ CHAVARRIA	luary@unam.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	Papel de la cascada reguladora que controla la expresión de las islas de patogenicidad 1 y 2 (SPI-1 y SPI-2) de Salmonella Typhimurium en la colonización intestinal y la enfermedad sistémica empleando el modelo aviar	UNAM - FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	26/11/2022
CB-2016	285181	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA	lucia@imp.edu.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio de la actividad antidepressiva, ansiolítica y mnemónica de los 17 $\beta$ -aminoestrógenos (AEs) y de sus mecanismos de acción en modelos animales.	INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRIA RAMON DE LA FUENTE MUÑOZ	28/09/2021
2017-2018	A1-S-21852	LUIS EUGENIO GONZALEZ DE LA VARA	luis.gonzalezd@cinvestav.mx	Biología	ASOCIACIONES FUNCIONALES DE LAS H <sup>+</sup> -ATPASAS DE LA MEMBRANA PLASMÁTICA VEGETAL CON OTRAS PROTEÍNAS	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	10/10/2022
CB-2016	285023	LUIS ANTONIO LADINO MORENO	luis.ladino@atmosfera.unam.mx	Ciencias de la Tierra	Caracterización de los Núcleos de glaciación en agua de lluvia y en el aire: Altzomoni vs. Ciudad de México	CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA	28/09/2021
2017-2018	A1-S-19850	LUISA ALHUCEMA LOPEZ OCHOA	luisa_lopez@cicy.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	Disección molecular de los componentes genómicos de PMeV-Mx, un virus similar a umbravirus asociado a meileira de la papaya en México	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A.C.	08/10/2022
2017-2018	A1-S-29789	JOSE LUIS SANCHEZ PALACIO	luissanchezp@uabc.edu.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Evaluación de la actividad citotóxica de los Beta Bloqueadores en líneas celulares derivadas de tumores y leucemias	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-17899	LUIS ARTURO UREÑA LOPEZ	lurena@ugto.mx	Físico-Matemáticas	Fenomenología y restricciones observacionales de modelos alternativos de materia oscura y energía oscura	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-33467	CONSTANTINO DE JESUS MACIAS GARCIA	maciasg@unam.mx	Biología	De la viviparidad al dimorfismo sexual: una aproximación genómica	INSTITUTO DE ECOLOGÍA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-21417	MAHARA ANGELICA VALVERDE RAMIREZ	mahara@biomedicas.unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	OLA1 y su relación a la respuesta al daño en el DNA, como mecanismo que subyace en la adipogénesis.	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	26/11/2022
2017-2018	A1-S-9488	RAUL MANCILLA JIMENEZ	mancilla@biomedicas.unam.mx	Biología	ESTUDIO SOBRE LOS EFECTOS INMUNOMODULADORES DE GLICOLIPIDOS DE LA PARED DE MICOBACTERIANA SOBRE LA CELULAS DENDRITICAS	Universidad Nacional Autónoma de México	26/11/2022
2017-2018	A1-S-13909	MARCO TULIO ANGULO BALLESTEROS	mangulo@im.unam.mx	Físico-Matemáticas	DESARROLLO DE TEORÍA DE SISTEMAS PARA PREDECIR, DIAGNOSTICAR Y CONTROLAR COMUNIDADES MICROBIANAS COMPLEJAS	INSTITUTO DE MATEMÁTICAS	08/11/2022
2017-2018	A1-S-44269	MANUEL DE JESUS CASTRO ROMAN	manuel.castro@cinvestav.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	Nucleación Heterogénea en Aleaciones Industriales: Hierro Nodular	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Saltillo	26/11/2022
2017-2018	A1-S-9178	MARCO ANTONIO ALVAREZ PEREZ	marcoalv@unam.mx	Biología	EFFECTO DE LA FUNCIÓN DE PÉPTIDOS INTRÍNCAMENTE DESORDENADOS EN LA FORMACIÓN DE TEJIDOS MINERALIZADOS 3D EN UN AMBIENTE DE CULTIVO CELULAR DE GOTA COLGANTE.	UNAM - FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-39485	MARCO ANTONIO LOZA MEJIA	marcoantonio.loza@ulsa.mx	Química	Síntesis y evaluación de derivados del ácido antranílico como potenciales fármacos multidiana (multi-target) para el tratamiento de factores asociados al síndrome metabólico	UNIVERSIDAD LA SALLE, A.C.	26/11/2022
2017-2018	A1-S-18285	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ	marcovelasco@unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Identificación y caracterización de anticuerpos anti-CD36 a partir de bibliotecas semisintéticas de scFv	FACULTAD DE MEDICINA	10/12/2022
2017-2018	A1-S-45495	MARIA ISABEL ESTRADA ALVARADO	maria.estrada@itson.edu.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	Estudio de la fisiología y bioquímica de la fermentación alcohólica en superficie de cultivo mixtos de levadura utilizando como modelo el bacanora	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-14559	MARIANA CHAVEZ PESQUEIRA	mariana.chavez@cicy.mx	Biología	Utilizando genómica del paisaje para evaluar adaptación local en poblaciones silvestres de papaya (Carica papaya) en su centro de origen	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A.C.	08/10/2022
2017-2018	A1-S-40809	MARIANA YOLOTL ALVAREZ AÑORVE	mariana_alvarez@enesmorelia.unam.mx	Biología	Potenciales detonantes de enfermedades en paisajes tropicales	Universidad Nacional Autónoma de México	15/11/2022
2017-2018	A1-S-21084	MARIO HUMBERTO FARIAS SANCHEZ	mario@cnyun.unam.mx	Físico-Matemáticas	Comportamiento del band-gap óptico en dieléctricos ultradelgados: régimen subnanométrico	CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-12053	MARIO SOBERON CHAVEZ	mario@ibt.unam.mx	Biología y Ciencias Agropecuarias	Estudio del papel de las chaperonas Hsp90 y Hsp70 de Plutella xylostella en el modo de acción de las toxinas Cry1A de Bacillus thuringiensis.	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-8979	MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA	marioga@fata.unam.mx	Físico-Matemáticas	Obtención y caracterización de hidroxiapatitas de bio-residuos de bovino y porcino, mediante calcinación controlada en función de la temperatura de sinterizado y la velocidad de calentamiento en atmósfera de aire	CENTRO DE FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA	11/10/2022
CB-2016	283268	MARTHA MARIA DE LA SALUD LEON OLEA	marthalo@imp.edu.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Efecto de la exposición perinatal a los contaminantes orgánicos persistentes, los éteres bifenilos polibromados, como neurotóxicos y disruptores endocrinos, durante el desarrollo postnatal de la rata.	INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRIA RAMON DE LA FUENTE MUÑOZ	23/08/2021
2017-2018	A1-S-8019	MARTIN ANDRES IGLESIAS ARTEAGA	martin.iglesias@unam.mx	Química	Diseño, Síntesis y Caracterización de Cetales, Espirocetales y Dímeros Esteroidales. Estudio de sus propiedades como potenciales Antioxidantes, Antitumorales o Sólidos Cristalinos Funcionales	FACULTAD DE QUÍMICA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-24157	JULIO JAVIER MARTINELL BENITO	martinel@nucleares.unam.mx	Físico-Matemáticas	Nuevas perspectivas en la electrodinámica de los plasmas en el contexto espacial y de fusión nuclear.	UNAM - INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES	10/10/2022

CB-2016	283790	MARY CARMEN RUIZ DE LA TORRE	mary.ruiz@uabc.edu.mx	Ciencias de la Tierra	RESPUESTAS BIOLÓGICAS DE LA COMUNIDAD FITOPLANCTÓNICA A LA PRESENCIA DE HIERRO DISUELTO Y VITAMINA B12 Y SUS IMPLICACIONES PARA LA FORMACIÓN Y PERSISTENCIA DE FLORECIENCIAS ALGALES NOCIVOS EN AGUAS COSTERAS MEXICANAS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	28/09/2021
2017-2018	A1-S-20037	JOSE MATIAS ALVARADO MENTADO	matias@cs.cinvestav.mx	Ciencias de la Ingeniería	Equilibrio de Nash, modelo de Ising y distribución de probabilidades para cooperación en juegos	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-44220	MAXIMINO AVENDAÑO ALEJO	maximino.avendano@ccadet.unam.mx	Físico-Matemáticas	Diseño y Evaluación de Superficies Ópticas Tradicionales, Arbitrarias No Convencionales y del Tipo Fresnel	CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	18/10/2022
2017-2018	A1-S-8638	GETHZEMANI MAYELI ESTRADA VILLEGAS	mayeli.estrada@ciqa.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	Estudio del efecto de la radiación ionizante y estabilización de nanopartículas metálicas obtenidas in situ en micro y nanofibras poliméricas obtenidas por la técnica de electrohilado.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA	20/11/2022
2017-2018	A1-S-25341	MARIA COLIN GARCIA	mcolin@geologia.unam.mx	Ciencias de la Tierra	DETERMINACIÓN DE LA ESTABILIDAD Y FORMACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS DETECTADOS EN METEORITAS Y SU RELEVANCIA EN QUÍMICA PREBIÓTICA	INSTITUTO DE GEOLOGÍA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-14758	MA. DE LA PAZ CRUZ JAUREGUI	mcruz@cryn.unam.mx	Físico-Matemáticas	Perovskitas ferroeléctricas-fotovoltaicas	CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-23392	MAURICIO DEMETRIO CARBAJAL TINOCO	mdct@fis.cinvestav.mx	Físico-Matemáticas	Caracterización de fluidos complejos y biomateriales por medio de videomicroscopía digital tridimensional, dispersión de rayos-X de ángulos pequeños y difracción circular	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-16202	MANUEL DOMINGUEZ DE LA IGLESIA	mdi29@im.unam.mx	Físico-Matemáticas	ANÁLISIS ESPECTRAL DE PROCESOS ESTOCÁSTICOS Y SUS HERRAMIENTAS	INSTITUTO DE MATEMÁTICAS	15/10/2022
2017-2018	A1-S-22362	MAGDALENO MEDINA NOYOLA	medina@ifisica.uasp.mx	Físico-Matemáticas	TRANSICIÓN VÍTREA Y ENVEJECIMIENTO EN SISTEMAS COLOIDALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-8218	MIGUEL EDUARDO MORA RAMOS	memora@uaem.mx	Físico-Matemáticas	ESTUDIO DE PROPIEDADES ÓPTICAS Y ELECTRÓNICAS EN SISTEMAS SEMICONDUCTORES DE DIMENSIONES NANOSCÓPICAS	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	10/10/2022
2017-2018	A1-S-7701	MERCED MONTESINOS VELASQUEZ	merced@fis.cinvestav.mx	Físico-Matemáticas	Aspectos lagrangianos y hamiltonianos de la relatividad general de primer orden	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	08/10/2022
2017-2018	A1-S-15336	MARINA ELIZABETH RINCON GONZALEZ	merg@ier.unam.mx	Físico-Matemáticas	Modificadores interfaciales en celdas solares emergentes	INSTITUTO DE ENERGÍAS RENOVABLES	10/10/2022
2017-2018	A1-S-30471	MIRIAM MONSERRAT FERRER ORTEGA	mferrer@correo.uady.mx	Biología	Efecto de la domesticación en árboles multipropósito de la Península de Yucatán: Ecología y genómica funcional de Cordia dodecandra.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN	09/10/2022
CB-2016	287972	MARIANO GUTIERREZ ROJAS	mgr@xanum.uam.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Biodisponibilidad de contaminantes orgánicos en suelos, efecto de la naturaleza química de la materia orgánica	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA/UNIDAD IZTAPALAPA	16/08/2021
2017-2018	A1-S-10064	MAGDALENA GUERRA CRESPO	mguerra@ifc.unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Desarrollo de una nueva estrategia de diferenciación de células troncales pluripotentes humanas trasplantadas en un modelo de enfermedad de Parkinson.	UNAM - INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR	11/10/2022
2017-2018	A1-S-23339	MARICRUZ HERNANDEZ HERNANDEZ	mhernandezh@conacyt.mx	Ciencias de la Ingeniería	Estudio del efecto de la aglomeración de partículas en una tobera convergente-divergente tipo Laval mediante CFD	CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES, S.A. DE C.V.	10/10/2022
2017-2018	A1-S-16164	MICHAEL HRUSAK	michael@matmor.unam.mx	Físico-Matemáticas	Teoría de Conjuntos	CENTRO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS	15/11/2022
2017-2018	A1-S-8817	MILDRED QUINTANA RUIZ	mildred@ifisica.uasp.mx	Físico-Matemáticas	Diseño molecular de materiales 2D para la construcción de membranas artificiales inteligentes	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-8989	GUADALUPE MIREYA DE LA GARZA AMAYA	mireya@cell.cinvestav.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Actividad de apo-lactoferrina bovina sobre las vesículas de membrana externa liberadas por Mannheimia haemolytica A2	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	08/10/2022
2017-2018	A1-S-25777	MONICA LAMAS GREGORI	mlamas@cinvestav.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Células troncales de la retina postnatal III: DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL IN VIVO PARA LA EVALUACIÓN EN MAMÍFEROS DE LA EFICACIA Y EFICIENCIA DE FÁRMACOS Y TRATAMIENTOS BASADOS EN EL USO DE CÉLULAS TRONCALES, CONTRA EL DAÑO RETINIANO	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Sede Sur	28/10/2022
2017-2018	A1-S-9098	MARCO LAURATI	mlaurati@fisica.ugto.mx	Físico-Matemáticas	Coloides complejos para construir nuevos estados de la materia	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	26/11/2022
2017-2018	A1-S-31400	MELINA LOPEZ MEYER	mlopez@ipn.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	ANÁLISIS FUNCIONAL DE GENES DIFERENCIALMENTE EXPRESADOS EN HOJAS COMO RESPUESTA A LA COLONIZACIÓN MICORRIZICA ARBUSCULAR	Instituto Politécnico Nacional	09/10/2022
2017-2018	A1-S-15877	MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ	mmh@ier.unam.mx	Química	Diseño de electrodos de carbono modificados para la formación de interfaces híbridas químico-biológicas	UNAM - INSTITUTO DE ENERGÍAS RENOVABLES	08/11/2022
2017-2018	A1-S-35223	MAURO POMPEYO NIÑO LAZARO	mninol@ingenieria.unam.mx	Ciencias de la Ingeniería	DEFINICIÓN DE DEMANDAS SÍSMICAS PARA EL DISEÑO DE ESTRUCTURAS BASADO EN RIESGO Y RESILIENCIA	FACULTAD DE INGENIERÍA	08/11/2022
CB-2016	285776	MOISES MARTINEZ MARES	moi@xanum.uam.mx	Físico-Matemáticas	Simetrías, acoplamiento y disipación en sistemas ondulatorios de complejidad variada	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD IZTAPALAPA	16/08/2021
2017-2018	A1-S-26934	MARK EARL OLSON	molson@ib.unam.mx	Biología	Cambio climático y la adaptación de las plantas a la sequía	UNAM - INSTITUTO DE BIOLOGÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-10457	MONICA ALICIA CLAPP JIMENEZ LABORA	monica.clapp@im.unam.mx	Físico-Matemáticas	Métodos Geométricos y Dinámicos en Ecuaciones Diferenciales No Lineales, Parte 2	UNAM - INSTITUTO DE MATEMÁTICAS	11/10/2022
2017-2018	A1-S-21471	MARIN POMPA GARCIA	mpgarcia@ujed.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Variación del carbono mediante proxies dendroecológicos	CAMPUS DURANGO	18/10/2022

2017-2018	A1-S-14334	MARIA BETZABET QUINTANILLA VEGA	mquintan@cinvestav.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Alteración en el perfil de metilación del ADN de células germinales masculinas por exposición a plaguicidas organofosforados y su posible mecanismo de acción y células espermáticas diana	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-43858	MARIANO JOSE JUAN RIVERA MERAZ	mriviera@cimat.mx	Ciencias de la Ingeniería	Modelos de Generadores Antagónicos Formales en Redes Neuronales Artificiales para la Solución de Problemas Inversos	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.	20/11/2022
2017-2018	A1-S-32348	MIGUEL ANGEL RUIZ CABRERA	mrui@uaslp.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	ROL DE LOS CRIOPROTECTORES EN LOS ESTADOS DE EQUILIBRIO/NO EQUILIBRIO Y TRANSICION VITREA DE MATRICES MAXIMAMENTE CRIOCONCENTRADAS A BASE DE CARBOHIDRATOS-PROTEÍNAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-34559	MARIA DEL REFUGIO TREJO HERNANDEZ	mtrejo@uaem.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Evaluación de las caspas desplegadas en la superficie de levadura para la acción de defensinas presentes en hidrolizados de lignocelulosa	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-27694	MIGUEL ANGEL VAZQUEZ GUEVARA	mvazquez@ugto.mx	Química	CARBENOS TIPO FISCHER: PLATAFORMA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE HETEROCICLOS Y SU FUNCIONALIZACIÓN.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
CB-2016	287405	MARIA CRISTINA VELASQUILLO MARTINEZ	mvelasquillo@ciencias.unam.mx	Biología	Papel de la señalización Wnt en el fenotipo de los fibroblastos mantenidos sobre estructuras nanométricas	SECRETARIA DE SALUD / INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	28/09/2021
2017-2018	A1-S-35357	MIGUEL ANGEL VILLALOBOS LOPEZ	mvillalobosl@ipn.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Genómica funcional del musgo <i>Pseudocrossidium replicatum</i> : un nuevo modelo para la identificación de genes con potencial biotecnológico para la mitigación del cambio climático en la agricultura	Instituto Politécnico Nacional	09/10/2022
2017-2018	A1-S-43455	MARIA VERONICA MORALES ZARATE	mzarate04@cibnor.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Modelación basada en agentes como herramienta para la evaluación de resiliencia en un sistema socioambiental de uso pesquero	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE SC	09/10/2022
2017-2018	A1-S-8715	NORMA ARACELI BOBADILLA SANDOVAL	nab@biomedicas.unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Impacto de periodos repetidos de isquemia, de la manipulación de las hormonas sexuales o de un número reducido de nefronas en el daño renal crónico.	UNAM - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	26/11/2022
CB-2016	285439	NANCY RAMIREZ ALVAREZ	nancy.ramirez@uabc.edu.mx	Ciencias de la Tierra	Fuentes, concentraciones, impactos y destinos de microplásticos en dos bahías de Baja California, México.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	28/09/2021
CB-2016	284552	NANCY YARELI SALAZAR SALAS	nancy.salazar@uas.edu.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	ANÁLISIS DE EXPRESIÓN GÉNICA Y ACTIVIDAD DE ENZIMAS DE SÍNTESIS DE ALMIDÓN Y SU ASOCIACIÓN CON LA MODIFICACIÓN DEL ENDOSPERMO EN MAÍZ QPM	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA	05/09/2021
CB-2016	287899	AGUSTIN ROBLES BERMUDEZ	nitsuga@colpos.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Diversidad de ambrosiales (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) en especies vegetales y sus enemigos naturales en Nayarit, México	CENTRO NAYARITA DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, A.C.	17/05/2022
2017-2018	A1-S-39237	NESTOR MENDOZA MUÑOZ	nmendoza0@uacol.mx	Química	Desarrollo de coprocesados de fármacos basados en la conglomeración de nanocristales fácilmente redispersables y evaluación de su desempeño en la elaboración de formas farmacéuticas sólidas	UNIVERSIDAD DE COLIMA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-30035	ABRAHAM MARTIN DEL CAMPO SANCHEZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Geometría en el Análisis de Datos	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.	21/11/2022
CB-2015	255165	GONZÁLEZ GALLEGOS JESÚS GUADALUPE	no disponible	Biología	Sistemática, filogenia y biogeografía del género <i>Salvia</i> L. (Lamiaceae) en México	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	25/08/2021
CB-2015	257242	STEZANO PEREZ FEDERICO ANDRES	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Relevamiento de actividades de biotecnología en empresas en México	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	22/11/2021
CB-2015	258156	octavio daniel reyes hernandez	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Papel del receptor para hidrocarburos arilo (AhR) en el mecanismo de la degradación de la oncoproteína E7-VPH16, vía proteasomal	SECRETARIA DE SALUD / HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO	21/11/2021
CB-2016	280899	JOSEFAT GREGORIO JORGE	no disponible	Biología	Análisis funcional de las cinasas SnRK2 de <i>Physcomitrella patens</i> mediante un enfoque químico-genético	Instituto Politécnico Nacional	31/10/2021
CB-2016	280921	GODOFREDO VIDAL DE LA ROSA	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Continuación de proyecto Democracias Latinoamericanas. Enfoques comparados (2)	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO	16/08/2021
CB-2016	281010	JOSÉ CONCEPCIÓN GAXIOLA ROMERO	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Variables ecológicas predictoras de la resiliencia académica de estudiantes de bachillerato: un estudio longitudinal	UNIVERSIDAD DE SONORA	28/09/2021
CB-2016	281058	CARLOS RAMON ALCALA FERRAEZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	FIEBRE AMARILLA EN YUCATÁN: LETALIDAD Y CONOCIMIENTO CIENTÍFICO, 1903-1921.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN	28/09/2021
CB-2016	281452	MARIO EDUARDO FLORES SOTO	no disponible	Biología	Estudio del posible efecto neuroprotector del Beta-cariofileno ante el daño inducido por MPTP sobre células dopaminérgicas, en un modelo murino de Parkinsonismo	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	03/06/2022
CB-2016	281775	JESUS KAZUO YAMAMOTO FURUSHO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	REGULACION DE LA EXPRESION DE LA FAMILIA DE LOS TRANSPORTADORES DE RESISTENCIA A FARMACOS ABCC EN LA COLITIS ULCEROSA CRÓNICA IDIOPÁTICA	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	14/08/2021
CB-2016	281824	MARIA EUGENIA FRIGOLET VAZQUEZ VELA	no disponible	Biología	El efecto del ácido graso trans-palmitoléico sobre la sensibilidad a la insulina a través de una disminución del proceso inflamatorio	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ	20/05/2022
CB-2016	281949	HUGO EDUARDO REYES HUERTA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Inconsistencia Temporal del Comportamiento: Mecanismos e Implicaciones.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES	23/08/2021

CB-2016	281967	EDILIA TAPIA RODRIGUEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio temporal de los mecanismos adaptativos de la bioenergética, dinámica y estado redox mitocondrial y de las alteraciones hemodinámicas en la enfermedad renal crónica experimental	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"	05/09/2021
CB-2016	282260	EDGAR ARTURO CHÁVEZ URBIOLA	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	Incremento en el desempeño de sistemas solares híbridos utilizando reflectores de refuerzo difusos	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO	05/09/2021
CB-2016	282418	RUBI SUREMA PENICHE CETZAL	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Modelo comprehensivo de mejora escolar en la educación media superior. Una propuesta basada en un estudio de escuelas de alta y baja eficacia en el estado de Aguascalientes.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES	23/08/2021
CB-2016	282471	MILAN JANDA	no disponible	Biología	Ecología y evolución de las hormigas a lo largo de gradientes ambientales: un enfoque integrativo.	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES UNIDAD MORELIA	28/09/2021
CB-2016	282648	ARTURO CONDE ENRIQUEZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Coordinación de relevadores de sobrecorriente en tiempo real mediante curvas de tiempo no convencionales	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	14/08/2021
CB-2016	282663	EMMA CECILIA SAAVEDRA LIRA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Identificación de sitios terapéuticos emergentes en el metabolismo de los tioles en Trypanosoma cruzi	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"	07/08/2021
CB-2016	282765	CARLOS ALFONSO ALVAREZ GONZALEZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Estudio de la fisiología digestiva en larvas y juveniles de pejelagarto (Atractosteus tropicus) con base en técnicas histológicas, bioquímicas y moleculares	UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO	05/09/2021
CB-2016	282770	DAVID BARRERA HERNANDEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Metabolismo y efectos del calcitriol en la placenta humana y líneas celulares: Efectos sobre la expresión del TGF- $\beta$ y sus receptores en placenta	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	14/08/2021
CB-2016	282834	ALEJANDRO VALDEZ MONDRAGON	no disponible	Biología	Arañas de Importancia Médica: Taxonomía integrativa basada en evidencia molecular y morfológica para la delimitación de las especies mexicanas de arañas violinistas del género <i>Loxosceles</i> Heineken & Lowe (Araneae, Sicariidae)-Etapa 1	INSTITUTO DE BIOLOGÍA	05/09/2021
CB-2016	282877	CARLOS RIOJAS LOPEZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	La ascensión del neoliberalismo en América Latina y Europa Central: Una Historia Global	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	11/10/2021
CB-2016	283144	SARA RODRIGUEZ ENRIQUEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	La función mitocondrial como sitio diagnóstico y terapéutico de los tumores metastásicos	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"	28/09/2021
CB-2016	283183	MARIA DE LOS ANGELES CAMACHO RUIZ	no disponible	Química	Métodos aplicados al descubrimiento de nuevas eterasas microbianas, enzimas emergentes con potencial biotecnológico.	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	28/09/2021
CB-2016	283225	MARIA DE LOURDES VILLA TANACA	no disponible	Biología	El papel de la enzima 3-hidroxi-3-metilglutaril-CoA reductasa (HMGR) de <i>Ustilago maydis</i> y <i>Candida glabrata</i> en la síntesis de esteroides	Instituto Politécnico Nacional	31/10/2021
CB-2016	283237	YESSICA RICO MANCEBO DEL CASTILLO	no disponible	Biología	Patrones espaciales de flujo genético e hibridación interespecífica en <i>Bursera</i> : Implicaciones para el manejo y conservación del bosque tropical caducifolio	INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.	23/05/2022
CB-2016	283259	RAMON GERARDO GUEVARA GONZALEZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Estudio epigenético de plantas transgénicas de tabaco ( <i>N. tabacum</i> xanthi nc) al gen <i>ChGLP</i> de <i>Capsicum chinense</i> Jacq. tolerantes a estrés biótico y abiótico	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO	28/09/2021
CB-2016	283344	MINERVA CAMACHO NUEZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Caracterización molecular de <i>RmVDAC</i> , una proteína de intestino de <i>Rhipicephalus microplus</i> y su papel en la transmisión de la <i>Babesiosis</i> bovina	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE LA CIUDAD DE MEXICO	23/08/2021
CB-2016	283363	ANA CECILIA ZAZUETA MENDIZABAL	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Reclutamiento y tráfico de señales intracelulares que confieren protección miocárdica contra el daño por reperusión: caveolas y mitocondria.	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"	05/09/2021
CB-2016	283518	CARLOS FERNANDO CASTRO GUERRERO	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Modificación de la Superficie de la Nanocelulosa para su Posible Aplicación en Fluidos Dieléctricos	INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGIAS LIMPIAS	11/07/2022
CB-2016	283642	LORENA GARCIA URIOSTEGUI	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Desarrollo de micro- y nano-materiales híbridos a partir de polímeros naturales provenientes de residuos agroindustriales, con potencial aplicación para el transporte de fármacos. Estudio y exploración de metodologías alternas de síntesis.	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	09/07/2022
CB-2016	283800	JOEL HUMBERTO CASTRO CHACON	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	Optimización de la metodología para la detección de tránsitos de exoplanetas y ocultaciones por TNOs a partir de observaciones fotométricas de alta cadencia en el contexto del proyecto TAOS-2	INSTITUTO DE ASTRONOMÍA	25/10/2021
CB-2016	283801	EUGENIA FLORES ALFARO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Efecto de la metformina sobre el perfil de expresión de lncRNAs circulantes en vesículas extracelulares en un modelo in vitro de resistencia a la insulina	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO	14/08/2021
CB-2016	283812	DANIEL SANDOVAL CERVANTES	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Naturaleza, regulación y desarrollo dependiente en México: la reforma energética como ejemplo del derecho en países dependientes	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD CUAJIMALPA	18/06/2022
CB-2016	283896	EMILIANO RICARDO MELGAR TISOC	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	LA FILIACIÓN CULTURAL DE LOS OBJETOS LAPIDARIOS EN EL TEMPLO MAYOR DE TENOCHTITLAN: IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES, FORMAS DE OBTENCIÓN, TRADICIONES ARTESANALES Y ESTILOS TECNOLÓGICOS	INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA	11/10/2021

CB-2016	283938	ISRAEL RAMIREZ SANCHEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Effect of the flavanol (-)-epicatechin treatment on muscular dystrophy associated cardiomyopathy and some muscular aspects	Instituto Politécnico Nacional	17/05/2022
CB-2016	283954	MARIA GUIOMAR MELGAR LALANNE	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	INFLUENCIA DEL ESTRES TECNOLÓGICO EN LA FUNCIONALIDAD DE MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS Y POTENCIALMENTE PROBIÓTICOS AISLADOS DE ALIMENTOS MEXICANOS	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	14/08/2021
CB-2016	284023	ZEYDA ISABEL RODRIGUEZ MORALES	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Intimidación y relaciones de pareja en la región centro-occidente del México contemporáneo: desafíos socioculturales.	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	05/09/2021
CB-2016	284041	SAMANTHA MARIBEL FLORES TREVIÑO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Análisis de la estructura y de los factores implicados en la formación de biopelícula en <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	14/11/2021
CB-2016	284167	ZOHAR IBARRA ZATARAIN	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Investigación sobre los mecanismos neurológicos y endocrinos que regulan diferentes estilos de afrontamiento al estrés en lisa ( <i>Mugil cephalus</i> )	CENTRO NAYARITA DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, A.C.	17/05/2022
CB-2016	284201	JAIME GOMEZ GUTIERREZ	no disponible	Ciencias de la Tierra	Efecto del calentamiento del mar y la disminución de la clorofila detectados por satélite en la biomasa y abundancia del zooplancton en el Golfo de California	Instituto Politécnico Nacional	05/09/2021
CB-2016	284220	MYRNA HERNANDEZ MATUS	no disponible	Química	APLICACIÓN DE MÉTODOS DE QUÍMICA COMPUTACIONAL PARA EL ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES ENTRE LÍQUIDOS IÓNICOS Y COMPUESTOS ORGÁNICOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	05/09/2021
CB-2016	284243	JUAN BENJAMIN GARCIA VAZQUEZ	no disponible	Biología	Desarrollo de nuevos modelos farmacóforos enfocados al diseño in silico, síntesis y evaluación farmacológica de nuevos compuestos o al reposicionamiento de fármacos con potencial actividad anticancerígena	Instituto Politécnico Nacional	17/05/2022
CB-2016	284365	MARIA TERESA RAMIREZ HERRERA	no disponible	Ciencias de la Tierra	Del Ciclo Sísmico a la Deformación Tectónica de Largo Plazo en el Antearco de la Zona De Subducción Mexicana	INSTITUTO DE GEOGRAFÍA	20/08/2021
CB-2016	284366	DANIELA ALEJANDRA MARTINEZ NATAREN	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Diversidad y conectividad genética de plantas en un mosaico paisajístico: El papel de los huertos familiares y su manejo	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Mérida	29/11/2021
CB-2016	284385	ALEJANDRO HUERTA SAQUERO	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	Efecto de los nanomateriales antimicrobianos en la expresión de factores de virulencia de <i>Vibrio cholerae</i>	CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA	28/09/2021
CB-2016	284407	ANASTASIA KRUTITSKAYA KRUTITSKAYA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Edición de fuentes poético-musicales hispanoamericanas (siglos XVI-XVIII)	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES UNIDAD MORELIA	23/08/2021
CB-2016	284424	CLAUDIA ESTELA REYNOSO ALCANTARA	no disponible	Físico-Matemáticas	Foliaciones Holomorfas en CP <sup>2</sup> : métodos efectivos en sus esquemas singulares, foliaciones sin hojas algebraicas y sobre la conjetura del conjunto minimal excepcional.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	14/08/2021
CB-2016	284457	JUAN PABLO JARAMILLO CORREA	no disponible	Biología	Estudio genómico-evolutivo para la identificación de genes adaptativos en oyameles mexicanos	INSTITUTO DE ECOLOGÍA	20/08/2021
CB-2016	284482	LESTER AUGUSTO ALFONSO DIAZ	no disponible	Ciencias de la Tierra	La transición sol-gel como un mecanismo para la formación de la precipitación en nubes calientes: Una evaluación a partir de simulaciones numéricas y evidencias observacionales.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE LA CIUDAD DE MEXICO	29/11/2021
CB-2016	284484	ARTURO SANCHEZ GONZALEZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Efecto del cambio climático sobre poblaciones relictas de árboles: integrando dendrocronología y genética de poblaciones	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO / INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA / CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	11/10/2021
CB-2016	284495	RAFAEL TORRES ROSAS	no disponible	Biología	Efecto de la estimulación de nervios periféricos sobre la inflamación sistémica en un modelo de murido de Sepsis	UNIVERSIDAD AUTONOMA BENITO JUAREZ DE OAXACA	05/09/2021
CB-2016	284540	ERIKA SILVA CAMPA	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Efecto inmunomodulador de la radiación gamma sobre células dendríticas a través de los mecanismos de reconocimiento y señalización de receptores intracelulares tipo Toll 3, 7 y 9	UNIVERSIDAD DE SONORA	23/08/2021
CB-2016	284602	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ GARCIA	no disponible	Biología	COMUNICACIÓN CICLO CIRCADIANO-DINÁMICA MITOCONDRIAL-RESPUESTA INMUNE	Instituto Politécnico Nacional	14/11/2021
CB-2016	284620	SALVADOR SALAZAR GUTIERREZ	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Del régimen estético de la exclusión-negación, a las trayectorias sensibles de la memoria: experiencia biográfica juvenil en el mercado sexual en Ciudad Juárez, México.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ	05/09/2021
CB-2016	284731	NATALIA ARIAS TREJO	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Normas de Asociación de Palabras en Pacientes Adultos con Demencia o Enfermedad de Parkinson	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	28/09/2021
CB-2016	284775	JOSE SULIVAN LOPEZ GONZALEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	PARTICIPACIÓN DEL EJE IL-6/STAT3 EN LA EXPRESIÓN DE PDL1 EN CARCINOMAS PULMONARES DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRESENCIA DE CÉLULAS TH17 y Treg EN EL INFILTRADO INFLAMATORIO.	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	11/10/2021
CB-2016	284784	JOSE RUBEN GARCIA SANCHEZ	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	Síntesis y evaluación de la actividad anticancerígena de preñilados de epicatequina en líneas celulares de cáncer de mama	Instituto Politécnico Nacional	14/11/2021
CB-2016	284813	DAVID PANIAGUA VEGA	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Estudio integrado del perfil metabólico y proteómico de la dinámica del metabolismo especializado de <i>Turnera diffusa</i> bajo estrés abiótico	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	14/11/2021

CB-2016	284819	GABRIELA MEDELLIN MAYORAL	no disponible	Ciencias de la Tierra	Estudio de resistencia y resiliencia física de playas naturales ante perturbaciones	INSTITUTO DE INGENIERÍA	28/09/2021
CB-2016	284863	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Mecanismos de persistencia del rubulavirus porcino en cerdos: influencia del hospedero y del agente etiológico	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS	14/08/2021
CB-2016	284893	JOSE EDUARDO BAEZ GARCIA	no disponible	Química	Copolímeros tribloque vs análogos de homopolímeros: síntesis, caracterización, propiedades y comparación	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	14/08/2021
CB-2016	284910	IZA FERNANDA PEREZ RAMIREZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Efecto de bebidas frutales adicionadas con polifenoles poliméricos sobre el control del riesgo cardiovascular, y evaluación de sus mecanismos por medio de metabolómica multicompartmental	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO	28/09/2021
CB-2016	284992	LUCIA GUADALUPE MORALES REYES	no disponible	Biología	Evolución de genomas híbridos en tiempo real	Universidad Nacional Autónoma de México	28/09/2021
CB-2016	285350	ESMERALDA MENDOZA MENDOZA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Compuestos Fotocatalíticos Nanoestructurados de Grafeno y Bismuto Obtenidos por Química Verde	CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA, A.C.	21/11/2021
CB-2016	285416	ARACELY EVANGELINA CHAVEZ PIÑA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Participación del efecto antioxidante en el mecanismo gatroprotector del ácido docosahexaenoico, un ácido graso poli-insaturado omega-3	Instituto Politécnico Nacional	20/05/2022
CB-2016	285435	EMANUEL RODRIGUEZ DOMINGUEZ	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	TRAYECTOS Y TRAYECTORIAS DE LA PARTICIPACIÓN POLÍTICA DE LA DIVERSIDAD SEXUAL EN MÉXICO	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	25/10/2021
CB-2016	285445	FRANCISCO RODRIGUEZ FELIX	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Estudio Físico-Químico de la Encapsulación de Betalaínas en una Matriz de Gluteninas: Modelado de la Efectividad Como Biosensor de pH en Alimentos	UNIVERSIDAD DE SONORA	23/08/2021
CB-2016	285467	LAURENCE ANNIE MARCHAT MARCHAU	no disponible	Biología	Papel del factor de poliadenilación EhCFIm25 en la regulación de la expresión génica del parásito Entamoeba histolytica	Instituto Politécnico Nacional	20/05/2022
CB-2016	285480	HONORIO TORRES AGUILAR	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Análisis funcional de la NTPDasa1/CD39 como marcador tolerogénico en células dendríticas plasmacitoides de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico	UNIVERSIDAD AUTONOMA BENITO JUAREZ DE OAXACA	05/09/2021
CB-2016	285600	GRETHELL GEORGINA PEREZ SANCHEZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de estabilidad espectral de arreglos con rejillas LPG y Bragg en cascada en fibras ópticas dopadas con tierras raras.	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO	16/08/2021
CB-2016	285669	NORMA ALICIA DE JESUS RAMOS DELGADO	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de los mecanismos de reacción en la interfase de los compositos de (C-, N-, C-N-) TIO2/Quitosano para la remoción de contaminantes en agua	Instituto Tecnológico de Nuevo León	28/09/2021
CB-2016	285711	MARIA DE LOS ANGELES MANTILLA RAMIREZ	no disponible	Química	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FOTOCATALÍTICAS DE SISTEMAS HIBRIDOS ÓXIDO/SULFURO METÁLICOS OBTENIDOS A PARTIR DE HIDRÓXIDOS DOBLES LAMINARES (HDLs)	Instituto Politécnico Nacional	05/09/2021
CB-2016	285816	RAMÓN ALBERTO BATISTA GARCIA	no disponible	Biología	Análisis morfológico y molecular de Aspergillus sps. en condiciones de baja actividad de agua	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	28/09/2021
CB-2016	285884	NADIA JUDITH JACOBO HERRERA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Evaluación de metabolitos secundarios aislados de especies de la familia Annonaceae como inductores de autofagia como estrategia terapéutica para el tratamiento de cáncer de colon	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	14/08/2021
CB-2016	286013	ALFREDO AUGUSTO GUEVARA GARCIA	no disponible	Química	Estudio teórico de superficies e interfaces sólido-líquido en presencia de un campo eléctrico	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD IZTAPALAPA	11/10/2021
CB-2016	286065	ROSALINDA POSADAS SANCHEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Participación de los polimorfismos del gen de la dipeptidilpeptidasa-4 en el desarrollo de la enfermedad arterial coronaria prematura, aterosclerosis subclínica y factores cardiometabólicos. Análisis genético y funcional.	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"	05/09/2021
CB-2016	286086	HAIDEE RUIZ LUNA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	ESTUDIO Y SÍNTESIS DE ALEACIONES NANOESTRUCTURADAS BASE COBALTO Y NÍQUEL CON PROPIEDADES ANTI-CORROSIVAS A ALTA Y BAJA TEMPERATURA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS"	05/09/2021
CB-2016	286105	GUILLERMO IVAN GUERRERO GARCIA	no disponible	Físico-Matemáticas	Propiedades microscópicas y termodinámicas de electrodos e interfaces líquidas agua/aceite electrificadas: teoría y simulación.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	28/09/2021
CB-2016	286130	CIPRIAN FLORIN ARDELEAN	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Diversidad cultural y ambiental en el Pleistoceno- Holoceno mexicano: cazadores-recolectores del Altiplano Norte entre el poblamiento temprano y los cambios climáticos	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS"	05/09/2021
CB-2016	286160	JOSE ESCORCIA GARCIA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Compuestos ternarios basados en calcogenuros de antimonio-estaño para celdas solares sensibilizadas de estado sólido	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Saltillo	10/10/2021
CB-2016	286218	ABRAHAM NEHEMIAS MEZA ROCHA	no disponible	Físico-Matemáticas	Generación de luz blanca modulable en el sistema vítreo fosfato de zinc activado con Ag y lantánidos trivalentes	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	14/11/2021
CB-2016	286238	GLORIA ARLETTE MENDEZ MALDONADO	no disponible	Físico-Matemáticas	Solubilidad del fármaco LASSBio 294 en diferentes solventes usando dinámica molecular	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	10/07/2022
CB-2016	286249	CAROLINA GRANADOS MENDOZA	no disponible	Biología	Filogenómica, diversificación y biogeografía histórica de Tillandsia subgen. Tillandsia (Bromeliaceae, Poales): develando una radiación evolutiva	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA, A.C.	21/11/2021
CB-2016	286347	SHEILA CASTELLANOS MARTINEZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Bases sanitarias para el cultivo y consumo del pulpo Octopus bimaculatus de Baja California	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	28/09/2021

CB-2016	286421	GUILLERMO AQUINO JARQUIN	no disponible	Biología	Edición genómica del microRNA oncogénico miR-363, en células de glioblastoma humano, mediante tecnología CRISPR/Cas9.	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ	20/05/2022
CB-2016	286446	OFIR PICAZO PICAZO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Papel de la O-Glicosilación de proteínas sobre las alteraciones cognitivas de la menopausia experimental	Instituto Politécnico Nacional	20/05/2022
CB-2016	286494	ZULIA MAYARI SANCHEZ MEJIA	no disponible	Ciencias de la Tierra	Transporte y deposición de partículas atmosféricas en un gradiente cuenca arriba (valle agrícola-pie de monte)	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	25/10/2021
CB-2016	286529	ALBERTO FRAGIO GISTAU	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	"Historia de la economía ecológica y teoría del capital natural"	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD CUAJIMALPA	03/06/2022
CB-2016	286623	HECTOR RANGEL VILLALOBOS	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	ANTROPOLOGÍA GENÉTICA Y FORENSE EN POBLACIONES MEXICANAS MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN (NGS)	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	29/11/2021
CB-2016	286633	FELIX MIKHAILOVICH IZRAILEV .	no disponible	Físico-Matemáticas	Transporte y Termalización en Sistemas Desordenados de Baja Dimensionalidad	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	20/05/2022
CB-2016	286638	YLIANA LOPEZ CASTRO	no disponible	Química	SÍNTESIS DE NUEVOS DERIVADOS COLESTÁNICOS DE INTERÉS BIOLÓGICO VÍA APERTURA ÁCIDA DE 23-CETO-SAPOGENINAS Y 22-CETO-23-ESPIROSTANOS (CONTINUACIÓN)	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	11/10/2021
CB-2016	286651	DAVID Y.G. DELEPINE	no disponible	Físico-Matemáticas	Fenomenología de física más allá del modelo estándar, violación de CP y astro partículas en vista de los nuevos experimentos y datos observacionales	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	14/08/2021
CB-2016	286653	MARTHA CECILIA ROSALES HERNANDEZ	no disponible	Química	DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE NUEVOS COMPUESTOS ANTI-BETA AMILOIDE 1-42 CON USO POTENCIAL EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	Instituto Politécnico Nacional	14/11/2021
CB-2016	286659	GILBERTO VARGAS ALARCON	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Participación de polimorfismos del gen de la interleucina 37 en la susceptibilidad al desarrollo de la enfermedad arterial coronaria prematura. Relación de los genotipos con niveles séricos y análisis funcional	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"	14/08/2021
CB-2016	286709	VIANEY GRACIELA OLMEDO MONFIL	no disponible	Biología	ANÁLISIS MOLECULAR DE LOS MECANISMOS DE PERCEPCIÓN EN LA INTERACCIÓN TRICODERMA-PLANTA	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	14/08/2021
CB-2016	286753	NALLELY PATRICIA JIMÉNEZ MANCILLA	no disponible	Físico-Matemáticas	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE SISTEMAS BASADOS EN 177Lu-NANOPARTÍCULAS PARA SU APLICACIÓN EN TERAPIA E IMAGEN ÓPTICA Y NUCLEAR	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES	11/10/2021
CB-2016	286756	RENE GARRUÑA HERNANDEZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	ELUCIDACION DEL ROL DE LA PROTEINA D1 EN LA FOTOSÍNTESIS DE HORTALIZAS TROPICALES EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	Instituto Tecnológico de Conkal	05/09/2021
CB-2016	286764	LORENZO BORSELLI	no disponible	Ciencias de la Tierra	Innovacion en Software para estudio de Geomateriales , Ciencia de la tierra y Ingenieria civil	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	11/10/2021
CB-2016	286864	EDUARDO CASTAÑEDA SAUCEDO	no disponible	Biología	Explorando las funciones de la GTPasa Rac1 en el núcleo: mecanismos de translocación nuclear en respuesta a estrógenos y el posible papel de Rac1 nuclear en el control de la proliferación y migración celular	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO	14/08/2021
CB-2016	286885	VERONICA PEREZ DE LA CRUZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Efecto de la intoxicación por plomo en los metabolitos de la vía de la kinurenina: posible impacto en la memoria y aprendizaje en ratones wild-type y knock-out para la kinurenina aminotransferasa II	INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROCIROGIA MANUEL VELASCO SUAREZ	29/11/2021
CB-2016	286906	ADRIAN BONILLA PETRICIOLET	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL, MODELACIÓN Y PREDICCIÓN DE PROPIEDADES TERMODINÁMICAS DE SISTEMAS MULTICOMPONENTES PARA LA PRODUCCIÓN Y PURIFICACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	Instituto Tecnológico de Aguascalientes	05/09/2021
CB-2016	286926	J. GABRIEL LUNA BARCENAS	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Desarrollo de bionanocompositos para ingeniería de tejidos	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Querétaro	28/09/2021
CB-2016	286940	JOSE FRANCISCO POLA ALBORES	no disponible	Química	Catalizadores nanoestructurados para la obtención de hidrocarburos líquidos a partir del biogás. Etapa 1: Reacción de reformación en seco	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS	11/10/2021
CB-2016	286973	MARIA ORTENCIA GONZALEZ DIAZ	no disponible	Química	Síntesis de copolímeros funcionalizados de estructura controlada y su aplicación como membranas catalíticas para la producción de biodiesel	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A.C.	28/09/2021
CB-2016	286990	NAHUM ANDRES MEDELLIN CASTILLO	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Síntesis y caracterización de materiales preparados a partir de huesos de peces pleco para su uso en la remoción de diversos contaminantes de soluciones acuosas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	16/08/2021
CB-2016	286992	JOSÉ JUAN VIRGEN ORTÍZ	no disponible	Química	Estudio de los mecanismos de síntesis de metabolitos antimicrobianos de Lactobacillus graminis, con énfasis en bacteriocinas y ácido fenil láctico	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC	07/08/2021
CB-2016	287002	ABSALOM ZAMORANO CARRILLO	no disponible	Biología	Estudio de la estabilidad de proteínas de la familia Bcl-2 mediante Dinámica Molecular y algoritmos híbridos	Instituto Politécnico Nacional	20/05/2022
CB-2016	287067	MARCO HEINEN	no disponible	Físico-Matemáticas	Statistical Mechanics of Soft Matter in Non-Euclidean Spaces (Mecánica estadística de la materia blanda en espacios no Euclidianos)	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	14/08/2021
CB-2016	287101	EDGAR NUÑEZ ROJAS	no disponible	Físico-Matemáticas	Estudio computacional para la extracción eficiente, por medio de líquidos iónicos, de contaminantes aromáticos disueltos en hidrocarburos.	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD IZTAPALAPA	11/10/2021

CB-2016	287103	JUAN BOJORQUEZ MORA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Nueva formulación para obtener factores óptimos de carga para el diseño sísmico de edificios.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA	11/10/2021
CB-2016	287115	MARCELA VALDES TOVAR	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	PARTICIPACIÓN DE LA MELATONINA EN LOS PROCESOS DE MIELINIZACIÓN Y REMIELINIZACIÓN EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: IMPLICACIONES PARA LOS TRASTORNOS NEUROPSIQUIÁTRICOS.	INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRIA RAMON DE LA FUENTE MUÑIZ	23/08/2021
CB-2016	287137	JULIAN MARIO PEÑA CASTRO	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	El uso de los Genes Centrales de Hipoxia para mejorar en las plantas el contenido de almidón y la tolerancia a la inundación.	UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN	14/08/2021
CB-2016	287162	RAFAEL BALTIERREZ HOYOS	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Caracterización molecular y fisiopatológica de las microvesículas secretadas por células fibróticas pulmonares.	UNIVERSIDAD AUTONOMA BENITO JUAREZ DE OAXACA	31/10/2021
CB-2016	287189	KARLA LEON CISNEROS	no disponible	Físico-Matemáticas	TAXONOMÍA MOLECULAR DEL GÉNERO Pyropia (BANGIALES: RHODOPHYTA) DEL PACÍFICO NOROCCIDENTAL MEXICANO: ESPECIES, DISTRIBUCIÓN Y FILOGENIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR	23/08/2021
CB-2016	287235	MARTHA ROCIO MORENO JIMENEZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Efecto biológico de fracciones fitoquímicas parcialmente purificadas por UF/C a partir de Infusiones de Q. eduardii: Estudio mecanístico de actividades antiinflamatorias y anticancerígenas en modelos celulares in vitro	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	10/09/2022
CB-2016	287245	MARIA CRISTINA IBARRA ALONSO	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	ESTUDIO FUNDAMENTAL DE LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE CURCUMINA EN BIOMATERIALES A BASE DE CERÁMICOS (SIO2 Y TIO2) / NANOCELULOSA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA	25/10/2021
CB-2016	287457	JORGE RUIZ GARCIA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	DESARROLLO DE UN NUEVO MÉTODO PARA EVALUAR LA RESILIENCIA DE EDIFICIOS ANTE EVENTOS SÍSMICOS	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	11/10/2021
CB-2016	287479	IVAN MAURICIO AMAYA CONTRERAS	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	FEATURE TRANSFORMATION FOR IMPROVING CHARACTERIZATION OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION PROBLEMS	CAMPUS MONTERREY, INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	16/08/2021
CB-2016	287521	VICTOR HUGO GUTIERREZ PEREZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	PRODUCCIÓN DE PLOMO A PARTIR DE LA REDUCCIÓN DIRECTA DE MINERALES DE PLOMO	Instituto Politécnico Nacional	20/05/2022
CB-2016	287523	LUIS ENRIQUE GARZA GAONA	no disponible	Físico-Matemáticas	Transformaciones espectrales de polinomios ortogonales escalares, matriciales y multivariados	UNIVERSIDAD DE COLIMA	20/05/2022
CB-2016	287537	CESAR ORTEGA SANTANA	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Caracterización bioquímica y genética de los agentes bacterianos que causan las enfermedades emergentes que afectan a peces de México.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	25/10/2021
CB-2016	287598	MARIA EUGENIA LOPEZ ARELLANO	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Caracterización proteómica, búsqueda de péptidos bioactivos y análisis de expresión génica a partir de productos de secreción del nematodo Haemonchus placei	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS	14/08/2021
CB-2016	287607	CARLOS ALBERTO LOPEZ GONZALEZ	no disponible	Biología	Evaluación de la conectividad funcional de un carnívoro en un paisaje fragmentado en el Centro de México.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO	28/09/2021
CB-2016	287614	RIGOBERTO GONZALEZ PIÑA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Expresión de las enzimas biosintéticas de noradrenalina en el puente y su relación con los niveles de noradrenalina cerebelar en un modelo experimental de recuperación funcional motora después del daño cerebral.	SECRETARIA DE SALUD / INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	28/09/2021
CB-2016	287615	JUAN GABRIEL VIGUERAS RAMIREZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Análisis del secretoma y enzimas CAZymes-FOLymes de Leucoagaricus gongylophorus durante la degradación de sustratos lignocelulósicos en cultivo sólido	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD CUAJIMALPA	03/06/2022
CB-2016	287622	ANDRES DANIEL DUARTE	no disponible	Físico-Matemáticas	Aplicaciones de las explosiones de Nash en teoría de singularidades.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS"	05/09/2021
CB-2016	287677	DAVID ALEJANDRO LOPEZ DE LA MORA	no disponible	Biología	Desarrollo de un apósito biocompatible de liberación prolongada de quitosana cargado con Ketanserina y nanopartículas de oro, plata y cobre como coadyuvante en la regeneración e inmunomodulación de heridas no traumáticas	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	17/05/2022
CB-2016	287764	FELIPE GARCIA RAMOS AGUILAR	no disponible	Físico-Matemáticas	Isomorfismos a dinámicas en grupos	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	28/09/2021
CB-2016	287818	JOSE ERNESTO OLVERA GONZALEZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	CARACTERIZACIÓN DE LA RADIACIÓN ARTIFICIAL PULSADA Y MULTI-ESPECTRAL CON TECNOLOGÍA LED PARA INCREMENTAR EL POTENCIAL BIOLÓGICO DE PLANTAS CON INTERÉS AGRONÓMICO	Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga	28/09/2021
CB-2016	287912	ELENA ZAMBRANO GONZALEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Intervención con la bacteria probiótica Leuconostoc mesenteroides subsp. mesenteroides SD23 en la obesidad materna de la rata: beneficio en el metabolismo de las crías	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	14/08/2021
CB-2016	288069	LUIS ANTONIO ORTIZ FRADE	no disponible	Química	EFFECTO DE LA INTERACCIÓN MOLECULAR GLUCOSA OXIDASA-MEDIADOR EN SUS PROCESOS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA EVIDENCIADA CON TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y ESPECTROELECTROQUÍMICAS DE DICROÍSMO CIRCULAR UV-VIS	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA SC	21/11/2021

CB-2016	288101	PHADRA SURIEL SILVA BERMUDEZ	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	El papel de las propiedades físicas y químicas de recubrimientos de óxidos metálicos biocompatibles en la diferenciación selectiva de células troncales mesenquimales: desarrollo de modificaciones superficiales para la potencial generación de implantes os	SECRETARIA DE SALUD / INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	11/10/2021
CB-2016	288174	ALEJANDRO GARCÍA MACÍAS	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Conectividad, movilidad y geografía de redes personales: Identificación de tipologías y análisis de su impacto en la inclusión y exclusión sociales de los jóvenes de las zonas urbanas del Centro-Occidente de México (COM-GeoRed).	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES	14/08/2021
CB-2016	288195	ROSA MARIA OLIART ROS	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Estudios estructurales y evaluación de capacidades catalíticas del sistema de enzimas lipolíticas termoalcalófilas de Geobacillus thermoleovoransCCR11	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	28/09/2021
CB-2016	288403	ANGELA AVILA FERNANDEZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Efecto de la región N-terminal de las b-fructofuranosidasas bifidobacterianas en las propiedades bioquímicas de estas enzimas y en su interacción con el sustrato	UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO	05/09/2021
CB-2016	288512	LAURO ALBERTO AVILA LUNA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	PARTICIPACIÓN DOPAMINÉRGICA ESTRIATAL VÍA RECEPTORES D1, EN LA RECUPERACIÓN DE LAS SECUÉLAS MOTORAS INDUCIDAS POR LA LESIÓN CEREBRAL	SECRETARIA DE SALUD / INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	28/09/2021
CB-2016	288559	MARIANA TERAN FUENTES	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	DEL CONSTITUCIONALISMO LIBERAL AL CONSTITUCIONALISMO SOCIAL. TIERRA, AGUA Y SOCIEDAD EN ZACATECAS, 1846-1940	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS"	05/09/2021
CB-2016	288594	EDGAR IVAN JIMENEZ RUIZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Efecto de una dieta con inclusión de harina de subproducto de mango y jamaica sobre marcadores bioquímicos y génicos relacionados al estrés oxidativo en tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) inducido por alteraciones en la calidad del agua	CENTRO NAYARITA DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, A.C.	17/05/2022
CB-2016	288605	CARLOS VILLASEÑOR MORA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Estudio del uso de termografía pulsada en el diagnóstico de neuropatía periférica en paciente diabéticos	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	14/08/2021
CB-2016	288665	MAGDALENA ELIZABETH BERGES TIZNADO	no disponible	Ciencias de la Tierra	Investigación integral en peces condricios de profundidad del alto Golfo de California: interrelación entre biología, metales, metaloides y lípidos.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SINALOA	20/05/2022
CB-2016	288682	JOSE DE JESUS KU HERRERA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de la relación estructura-propiedades multifuncionales de compuestos jerárquicos basados en una resina epóxica reforzada con fibras de carbono superficialmente modificadas con nanopartículas de BaTiO3	CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA, A.C.	05/09/2021
CB-2016	288845	OCTAVIO COTA ARRIOLA	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Sistemas de Biorremediación Ambiental: Caracterización, Mecanismos de Acción y Eficiencia Biocatalítica de Enzimas Inmovilizados en Nanocompositos de Quitosano	UNIVERSIDAD ESTATAL DE SONORA	20/05/2022
CB-2016	288856	SHIHAI DONG	no disponible	Físico-Matemáticas	Enfoque de independencia de dispositivos en información cuántica	Instituto Politécnico Nacional	31/10/2021
CB-2016	289026	LUIS FERNANDO LARES JIMENEZ	no disponible	Biología	Proteómica de los antígenos de superficie de <i>Balamuthia mandrillaris</i>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	23/05/2022
CB-2016	289036	ADRIANA MARCELA MEZA CALLEJA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Hogares de retorno. La situación y experiencia de las personas adultas mayores ante la migración internacional de retorno en Michoacán.	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	11/10/2021
2017-2018	A1-S-10011	ULISES SALAZAR KURI	no disponible	Físico-Matemáticas	Propiedades ópticas modulables de compósitos nanoestructurados basados en cristales fotónicos	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	08/10/2022
2017-2018	A1-S-10035	ISMAEL ALEJANDRO AGUAYO VILLARREAL	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Optimización del Proceso de Síntesis de Materiales Compuestos Carbón-MOF para la Adsorción Selectiva de Colorantes Ácidos, Básicos y Reactivos.	UNIVERSIDAD DE COLIMA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-10037	ANDREA CUCINA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Movilidad demográfica en Meso- y Centroamérica en época prehispánica: análisis isotópico y de morfología dental	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN	15/11/2022
2017-2018	A1-S-10079	GUILLERMO QUIJANO GOVANTES	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	ESTUDIO FUNDAMENTAL DE LA OXIDACIÓN BIOLÓGICA DE METANO ACOPLADA A LA REDUCCIÓN DE NITRATO	UNAM - INSTITUTO DE INGENIERÍA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-10275	CHEIKH FALL	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Lodo aerobio granular operado con purga y recirculación de sólidos, en búsqueda de estabilidad de los gránulos y reducción de los lodos.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	31/10/2022
2017-2018	A1-S-10352	HARUKI AREVALO ROMERO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Análisis molecular de la proteína E4ORF1 de adenovirus 36 en las vías de señalización de células adiposas y su papel en el desarrollo de la obesidad	UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO	28/10/2022
2017-2018	A1-S-10450	LUIS ROBERTO RODRIGUEZ ORTIZ	no disponible	Biología	Análisis funcional de la proteína Mctp: novedosos sensores neuronales de calcio	INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-10616	ROSA ESTHER MOO PUC	no disponible	Química	Triterpenos tipo lupano: evaluación biológica y su potencial para el tratamiento de leucemias	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	28/10/2022
2017-2018	A1-S-10743	EDGAR MORALES RIOS	no disponible	Biología	Estudios estructurales de la F1FO-ATP sintasa humana	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	08/10/2022
2017-2018	A1-S-10749	LORENZA DIAZ NIETO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Potenciación de los efectos antitumorales del calcitriol con curcumina y resveratrol in vitro y en un modelo murino de cáncer de mama	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	09/10/2022

2017-2018	A1-S-11012	NELSON RANGEL VALDEZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Análisis de Modelos de NO-Inferioridad para incorporar preferencias en Problemas de Optimización Multicriterio con Dependencias Temporales Imperfectamente Conocidas	Instituto Tecnológico de Ciudad Madero	15/11/2022
2017-2018	A1-S-11287	JESUS FAVELA VARA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Interacción Humano-Robot para la Asistencia en el Manejo de Comportamientos Problemáticos en Personas con Demencia	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-11505	JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	Análisis de dos pilinas de Acidithiobacillus thiooxidans: su función en la transferencia extracelular de electrones y su posible uso como nanobioconductor	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-11688	JORGE HERNANDEZ BELLO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Evaluación del efecto de rHL-10 y rHL-17A sobre la secreción de autoanticuerpos y cambios inmunofenotípicos en plasmablastos derivados de células B de pacientes con artritis reumatoide	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	11/10/2022
2017-2018	A1-S-11703	ARTURO BOUZAS RIAÑO	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Comportamiento Adaptable en Entornos Dinámicos	UNAM - FACULTAD DE PSICOLOGÍA	11/10/2022
2017-2018	A1-S-11842	CARLOS DANIEL AMERO TELLO	no disponible	Biología	Caracterización de intermediarios en el proceso de formación de fibras amiloides y cataratas por Resonancia Magnética Nuclear	CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS-IICBA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-13051	EDUARDO PEINADO RODRIGUEZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Física de neutrinos y materia oscura	INSTITUTO DE FÍSICA	11/10/2022
2017-2018	A1-S-13217	SANTIAGO IVAN SUAREZ VAZQUEZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Desarrollo de nuevos catalizadores con estructura núcleo-coraza a base de metales de transición abundantes soportados sobre perovskitas del tipo ABO <sub>3</sub> sintetizados por métodos de química suave para su aplicación en la adsorción y reducción selectiva de con	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	09/10/2022
2017-2018	A1-S-13259	GUADALUPE RODRIGUEZ DOMINGUEZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Tipobibliografía Mexicana del siglo XVII (1601-1650)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-13469	THOMAS WERNER STEGMANN	no disponible	Físico-Matemáticas	Transporte electrónico en derivados del grafeno y otros materiales nuevos	INSTITUTO DE CIENCIAS FÍSICAS	08/11/2022
2017-2018	A1-S-13485	PATRICIA CASTILLO BECERRA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	"El nuevo reto del conocimiento: identidad y tiempo"	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-13501	FEGGY OSTROSKY SHEJET	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Efectos de programas de intervención en el maltrato infantil: índices, neuropsicológicos, electrofisiológicos, genéticos, neuroendócrinos (cortisol) y de neuroimagen	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	11/10/2022
2017-2018	A1-S-13525	MARIO RODRIGUEZ CAHUANTZI	no disponible	Físico-Matemáticas	Física de Astro-partículas en el experimento ALICE-LHC del CERN: Una propuesta experimental para el estudio de las interacciones de rayos cósmicos altamente energéticos	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	08/10/2022
2017-2018	A1-S-13615	EVA ROSE KOZAK	no disponible	Ciencias de la Tierra	Impacto de los microplásticos en el zooplancton nerítico del Pacífico central mexicano	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-13626	LAURA MARTA GUERRERO GUADARRAMA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Los géneros de la memoria como modalidad neosubversiva de la Literatura Infantil y Juvenil (LIJ) contemporánea. Un estudio de esta corriente en los últimos años en México (2010-2018).	UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA AC	20/11/2022
2017-2018	A1-S-13646	ENOCH LUIS BALTAZAR	no disponible	Biología	El cáncer como canalopatía: identificación y caracterización de nuevos compuestos con efecto modulador sobre canales oncogénicos de K <sup>+</sup>	UNAM - INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR	08/11/2022
2017-2018	A1-S-13656	MARIO CESAR LOPEZ CAMARILLO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Análisis funcional del miR-204 en la angiogénesis mediada por células troncales tumorales CD44 <sup>+</sup> .	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE LA CIUDAD DE MEXICO	15/11/2022
2017-2018	A1-S-14473	CONSUELO MORGADO VALLE	no disponible	Biología	Papel del tono glutamatérgico en la generación del ritmo respiratorio a nivel de red y celular.	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-14574	VANESSA COLAS GINES	no disponible	Ciencias de la Tierra	Origen y movilización de metales nobles en rocas del manto de México	INSTITUTO DE GEOLOGÍA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-14605	JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO	no disponible	Química	Estudio de la Actividad Fotoquimioprotectora de Algunas Plantas Mexicanas	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-14968	CHRISTINE JOHANNA BAND SCHMIDT	no disponible	Biología	Relación entre la alelopatía y la muerte celular programada en el dinoflagelado <i>Gymnodinium catenatum</i>	Instituto Politécnico Nacional	09/10/2022
2017-2018	A1-S-15134	FADIA SARA CECCARELLI	no disponible	Biología	De micro- a macroevolución: Genética de poblaciones, diversificación y biogeografía de arañas saltarinas gigantes, <i>Phidippus</i> gen. spp. (Araneae: Salticidae)	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-15380	ROSA DALIA VALDEZ GARZA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	MODELO HISTÓRICO PARA EL ANÁLISIS DEL PROCESO DE EDICIÓN DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS CIENTÍFICAS MEXICANAS (1900-1995)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOGRAFICAS	10/12/2022
2017-2018	A1-S-15485	GUSTAVO PONCE GARCIA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Alteraciones de la microbiota intestinal del mosquito <i>Aedes aegypti</i> y su efecto en el nivel de susceptibilidad a insecticidas.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	10/10/2022
2017-2018	A1-S-15528	CESAR OCTAVIO MALDONADO AHUMADA	no disponible	Físico-Matemáticas	Propiedades estadísticas de sistemas dinámicos aleatorios y abiertos	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	21/11/2022
2017-2018	A1-S-15577	JUAN FRANCISCO MARTINEZ AGUILAR	no disponible	Biología	Hacia un bloqueo efectivo de KRas mutante en cáncer: viendo la resistencia a la inhibición de Mek y PI3K	Universidad Nacional Autónoma de México	31/10/2022
2017-2018	A1-S-15759	GERARDO LEYVA GOMEZ	no disponible	Química	DISEÑO DE HERRAMIENTAS DE VECTORIZACIÓN PARA NANOTRANSPORTADORES BIODEGRADABLES Y SU POSIBLE APLICACIÓN EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	Universidad Nacional Autónoma de México	31/10/2022

2017-2018	A1-S-15770	ROSA DE GUADALUPE GONZALEZ HUERTA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Desarrollo de un sistema de gestión de energía renovable solar y del océano, considerando como sistema de regulación el hidrógeno y baterías Ion-Li	Instituto Politécnico Nacional	20/11/2022
2017-2018	A1-S-16109	ROBERTO SANCHEZ SANCHEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Análisis de los mecanismos de acción del Ácido Poli-gálico (PGAL) en la regulación de la inflamación en un modelo de artritis.	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	21/11/2022
2017-2018	A1-S-16129	DAMIEN JEAN-RENE FORMEY DE SAINT LOUVENT	no disponible	Biología	El papel y las regulaciones alternativas de los ARN pequeños en eventos tempranos de la interacción simbiótica Phaseolus vulgaris - Rizobia	UNAM - CENTRO DE CIENCIAS GENÓMICAS	15/10/2022
2017-2018	A1-S-16141	LAURA CECILIA BONIFAZ ALFONZO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Regulación de la vía de diferenciación Th2 en linfocitos T CD4+ de pacientes con linfoma cutáneo de células T	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	28/10/2022
2017-2018	A1-S-16282	VIVIANA CHANTAL ZOMOSA SIGNORET	no disponible	Biología	Dilucidación de los mecanismos moleculares del péptido beta amiloide (Ab) que inducen citotoxicidad in vitro e in vivo	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	18/10/2022
2017-2018	A1-S-16392	SORAYA SARAHI MENDOZA OLAZARAN	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	Análisis de la composición de la biopelícula y su papel en la resistencia a los antibióticos en los Estafilococos Coagulasa Negativos causantes de bacteriemias	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	31/10/2022
2017-2018	A1-S-16417	KARINA ALETHYA ACEVEDO WHITEHOUSE	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Etiología de la transformación oncogénica urogenital del lobo marino de California en aguas mexicanas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO	15/11/2022
2017-2018	A1-S-16959	MARIO ALBERTO MARTINEZ NUÑEZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Evaluación y monitoreo ambiental a través del estudio comparativo de los perfiles transcriptómicos de dos comunidades microbianas de la Península de Yucatán utilizando herramientas de secuenciación masiva de última generación	Universidad Nacional Autónoma de México	26/11/2022
2017-2018	A1-S-16970	PAOLA BOCANEGRA IBARIAS	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Interacciones in vitro de combinaciones de antibióticos contra Acinetobacter baumannii multifarmacorresistente	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	18/10/2022
2017-2018	A1-S-16997	GUSTAVO ULISES MARTINEZ RUIZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio de la regulación epigenética del gen IL-6 en células tumorales mamarias resistentes a la terapia anti-tumoral.	FACULTAD DE MEDICINA	10/12/2022
2017-2018	A1-S-17041	MAURICIO CARRILLO TRIPP	no disponible	Físico-Matemáticas	Investigación multidisciplinaria de las propiedades físicas del mecanismo molecular de auto-ensamblaje y estabilidad estructural de cápsides virales	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	20/11/2022
2017-2018	A1-S-17131	JOAQUIN TAMARIZ MASCARUA	no disponible	Química	DISEÑO, REACTIVIDAD Y APLICACIONES SINTÉTICAS DE HETEROCICLOS Y SINTONES NITROGENADOS	Instituto Politécnico Nacional	10/10/2022
2017-2018	A1-S-17561	TEODORA HURTADO SAA	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Adiós a los trabajos protegidos, formales y de prestigio: condiciones de trabajo y precarización laboral en contextos universitarios (educativos). Análisis de casos	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-17585	ELIZABETH MONREAL ESCALANTE	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Diseño, caracterización y evaluación de antígenos vacunales coadyuvados en nanoestructuras orgánicas (VLPs) producidas en plantas y microalgas.	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE SC	09/10/2022
2017-2018	A1-S-17636	KARLA PAOLA GARCIA PELAGIO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Intervenciones de rehabilitación para mejorar la capacidad de regeneración del músculo esquelético.	FACULTAD DE CIENCIAS	18/10/2022
2017-2018	A1-S-17842	BEATRIZ LILIANA ESPAÑA SANCHEZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Análisis de Mecanismos de Resistencia Bacteriana al contacto con Nanomateriales	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.	15/10/2022
2017-2018	A1-S-17880	ULISES MATIAS GARCIA PEREZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Síntesis y caracterización de fotocatalizadores híbridos con aplicación en procesos fotoinducidos	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	09/10/2022
2017-2018	A1-S-17910	ELEUTERIO BURGUEÑO TAPIA	no disponible	Química	Obtención de productos naturales como modelos para explorar retos del dicroísmo circular vibracional en la asignación de la configuración absoluta	Instituto Politécnico Nacional	18/10/2022
2017-2018	A1-S-17967	LILIAN IRAIS OLVERA GARZA	no disponible	Química	Polihidroxialquilación en medio superácido: Técnica versátil para la obtención de nuevos polímeros aromáticos funcionales de última generación	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.	15/10/2022
2017-2018	A1-S-18011	SARA GUILLERMINA CENTENO LEIJA	no disponible	Química	Estudios funcionales y estructurales de cicloglucanotransferasas termófilas inéditas y de sus formas mutantes-quiméricas	UNIVERSIDAD DE COLIMA	09/10/2022
2017-2018	A1-S-18123	FERNANDO NUÑEZ USECHE	no disponible	Ciencias de la Tierra	Registro y caracterización paleoambiental del Evento Anóxico Océánico 2 (Cenomaniano-Turoniano) en México: implicaciones paleoceanográficas y genéticas	INSTITUTO DE GEOLOGÍA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-18342	SERGIO IRAN VALDES FERRER	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Papel de HMGB1 y otros DAMPs como mediadores de falla hematopoyética e inflamación persistente: Estudio exploratorio en busca de nuevos blancos terapéuticos moleculares.	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	09/10/2022
2017-2018	A1-S-18696	JOHN ALEXANDER FRANCO VILLAFÁÑE	no disponible	Físico-Matemáticas	Experimentos electromagnéticos y cuánticos en medios complejos	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-18879	PAUL ANDREW BLANCHON	no disponible	Ciencias de la Tierra	¿El desarrollo geológico de los arrecifes de franja del Caribe es homogéneo o heterogéneo en el espacio y el tiempo?	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-20148	CLAUDIO CABRAL ROMERO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Evaluación anticancerígena de nanopartículas lipofílicas de bismuto sobre diferentes líneas celulares cancerígenas humanas y modelo murino	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	10/10/2022
2017-2018	A1-S-20353	OLEXANDR BONDARCHUK	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de películas fotocatalíticas depositadas en la superficie de cerámica a base de óxido de estaño	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA	09/10/2022

2017-2018	A1-S-20469	MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA	no disponible	Química	Metabolitos Secundarios de Hongos Endófitos de Plantas Leñosas que Actúan como Defensa Química de su Hospedera, y Potencialmente Útiles en Agricultura	UNAM - INSTITUTO DE QUÍMICA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-20925	NOEL IVAN TOTO ARELLANO	no disponible	Físico-Matemáticas	Estudio de las propiedades físicas de estructuras y microestructuras dinámicas de fase usando propiedades de polarización con interferometría de corrimiento de fase simultaneo	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TULANCINGO	15/10/2022
2017-2018	A1-S-21156	JESUS ALCALA REYGOSA	no disponible	Ciencias de la Tierra	Estimación de la tasa de producción del isótopo cosmogénico <sup>36</sup> Cl y datación de relieves volcánicos jóvenes en dos campos monogenéticos: Sierra Chichinautzin y Pinacate (México)	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	10/12/2022
2017-2018	A1-S-21245	PAULINA SEGOVIA OLVERA	no disponible	Físico-Matemáticas	Estudio de la dinámica de formación de estructuras periódicas superficiales inducidas por láser (LIPSS) en metales	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-21278	MARTINIANO BELLO RAMIREZ	no disponible	Química	Bases energético-estructurales para el diseño racional de compuestos con potencial actividad antiproliferativa en el cáncer de mama.	Instituto Politécnico Nacional	10/12/2022
2017-2018	A1-S-21287	ARMSTRONG ALTRIN SAM JOHN SELVAMONY	no disponible	Ciencias de la Tierra	Procedencia de sedimentos terrigenos costeros y de plataforma continental del Golfo de México, México	UNAM - INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-21375	MARTIN HUMBERTO MUÑOZ ORTEGA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Regeneración del parénquima hepático mediante una terapia combinatoria de fármacos con actividad neuroinmune y curcumina. Estudios in vitro e in vivo.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES	09/10/2022
2017-2018	A1-S-21384	MARIA DE LOURDES NIETO GARCIA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Detección y caracterización de estados mentales de alto riesgo en familiares de personas con trastornos del espectro de la esquizofrenia y otras psicosis	INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRIA RAMON DE LA FUENTE MUÑOZ	26/11/2022
2017-2018	A1-S-21389	CESAR FERNANDEZ RAMIREZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Desarrollo de amplitudes de dispersión para física hadrónica	UNAM - INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES	10/10/2022
2017-2018	A1-S-21433	MARIA ELENA CHANEZ CARDENAS	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Caracterización del Sistema Hemoxigenasa en la Respuesta Neuronal a Hipoxia.	INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROCIROLOGIA MANUEL VELASCO SUAREZ	26/11/2022
2017-2018	A1-S-21479	ISABEL RODRIGUEZ PEÑA	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	La inserción de México dentro del nuevo escenario energético internacional, un enfoque macroeconómico de los cambios de la oferta y la demanda energética.	INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SUPERIORES, S.C.	17/12/2022
2017-2018	A1-S-21548	EVA RAMON GALLEGOS	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Identificación de epitopos inmunogénicos inducidos por la Terapia Fotodinámica en células de cáncer de mama triple negativo (MDA-MB-231) y su evaluación in vitro/in vivo	Instituto Politécnico Nacional	18/10/2022
2017-2018	A1-S-21581	CARLOS ORION NORZAGARAY LOPEZ	no disponible	Ciencias de la Tierra	Ambientes costeros naturalmente acidificados: Una ventana al futuro para evaluar los efectos de la acidificación del océano sobre organismos calcificadores.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-21674	DARCY VICTOR TETREAULT	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Conflictos socioambientales en torno al agua y la minería en el Occidente y Centro Norte de México	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS"	10/10/2022
2017-2018	A1-S-21684	SADASIVAN SHAJI	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS BIMETÁLICAS Y DESARROLLO DE SUS RECUBRIMIENTOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	09/10/2022
2017-2018	A1-S-21700	NURIA VALVERDE PEREZ	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	Exploración de Creatividad Relacional No-Antropocéntrica	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	21/11/2022
2017-2018	A1-S-21845	JANETT BETZABE GONZALEZ CAMPOS	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	PRODUCCIÓN DE NANOFIBRAS COMPUESTAS DE BIOPOLÍMEROS POCO ELECTROHILABLES EMPLEANDO DISOLVENTES NO CONVENCIONALES	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	15/10/2022
2017-2018	A1-S-21934	UBALDO RUIZ LOPEZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Investigación y prueba de nuevas soluciones basadas en búsqueda de similitud para satisfacer retos recientes en robótica móvil	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-21955	HERIBERTO CABALLERO ORTEGA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Diversidad genética de Toxoplasma gondii en hospederos definitivos e intermediarios del sureste mexicano	INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-21990	ANA MARIA ROSALES TORRES	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Esfingosina-1-fosfato (S1P) como mediador de hormonas que estimulan receptores ligados a proteína G.	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco	28/10/2022
2017-2018	A1-S-22136	ROSA DEL CARMEN ROCHA GRACIA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio de la plataforma genética involucrada en la transferencia de la resistencia a antimicrobianos y genes de virulencia en clones de Escherichia coli de interés médico y alimentario.	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-22706	GIUSEPPE CELARDO	no disponible	Físico-Matemáticas	Emergent quantum properties: from natural photosynthetic complexes to artificial quantum devices	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	08/10/2022
2017-2018	A1-S-22895	WENDY XOLALPA VILLANUEVA	no disponible	Biología	Mecanismos de especificidad de las enzimas desconjugadoras de ubiquitina (deubiquitinases) que reconocen cadenas K63	UNAM - INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-22917	ANTONIO ORTIZ VELASQUEZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Estudio de la materia en condiciones extremas usando métodos de Machine Learning en el experimento ALICE del LHC	INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES	10/10/2022
2017-2018	A1-S-22942	JOSE MIGUEL NATERA MARIN	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Marco analítico y metodológico para estimar distancias cognitivas, institucionales, sociales y geográficas en la movilización del conocimiento basado en investigación	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco	15/11/2022
2017-2018	A1-S-22956	ROBERTO ZENTENO CUEVAS	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Influencia de la diabetes mellitus tipo 2 en el desarrollo de mutaciones asociadas con multi-drogoresistencia en Tuberculosis	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	26/11/2022

2017-2018	A1-S-23262	DIANA GOMEZ MARTIN	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Mecanismos moleculares de daño tisular mediados por ligasas de ubicuitina de la familia TRIM en pacientes con Miopatías Inflamatorias Idiopáticas	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	08/11/2022
2017-2018	A1-S-23296	DENIS RAMON AVELLAN LOPEZ	no disponible	Ciencias de la Tierra	Geología y relación vulcano-tectónica del vulcanismo monogenético en la región noroeste del Campo Volcánico Michoacán-Guanajuato	INSTITUTO DE GEOFÍSICA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-23348	FRANCISCO JAVIER DE ANDA SALAZAR	no disponible	Físico-Matemáticas	Estudio del efecto de la conductividad eléctrica del substrato sobre la cinética de crecimiento y la composición química de capas epitaxiales.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	10/10/2022
2017-2018	A1-S-23507	MARELY GRACIELA FIGUEROA PEREZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Efecto del estrés salino sobre la producción, composición y propiedades nutraceuticas de la uchuva (Physalis peruviana) en un modelo de diabetes	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CULIACAN	18/10/2022
2017-2018	A1-S-23614	MARLA BERENICE HERNANDEZ HERNANDEZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Síntesis y caracterización de películas delgadas a base de SnO2 con propiedades no Ohmicas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	18/10/2022
2017-2018	A1-S-23901	OMAR LOZANO GARCIA	no disponible	Química	Generación de un novedoso nanovector para la co-entrega dirigida y liberación controlada de fármacos protectores contra el daño por isquemia/reperfusión miocárdica	CAMPUS MONTERREY, INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	15/10/2022
2017-2018	A1-S-23944	SONIA ANDREA LEON CABRERA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Inmunoterapia celular basada en células Tregs dependientes de STAT6 durante el cáncer de colon asociado a colitis	UNAM - FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-24378	LILIAN GRACIELA GUERRERO VALENZUELA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Aspectos de la estructura oracional en yaqui y otras lenguas; un estudio descriptivo, comparativo y tipológico	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOLOGICAS	15/11/2022
2017-2018	A1-S-24537	GABRIELA LOPEZ ANGULO	no disponible	Química	Análisis del potencial anti-diabético de especies de Echeveria de México	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-24552	ISMAEL FLORES VIVIAN	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Utilización de agua de mar como activador alcalino de un cementante geopolimérico a base de metacolín	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	28/10/2022
2017-2018	A1-S-24762	EDUARDO JAVIER MORENO VALENZUELA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Nuevas metodologías de control para sistemas mecatrónicos sujetos a saturación	Instituto Politécnico Nacional	31/10/2022
2017-2018	A1-S-24972	ADDY CECILIA HELGUERA REPETTO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Interacción de Mycobacterium tuberculosis con la interfase materno fetal: descifrando el origen del desenlace adverso del embarazo	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES	09/10/2022
2017-2018	A1-S-25033	JOSE SANTOS GARCIA ALVARADO	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Rastreo y Movilidad del Resistoma en el Bacterioma de Ambientes Agrícolas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	09/10/2022
2017-2018	A1-S-25275	LAURA CRISTINA BERUMEN SEGURA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Participación de los factores neuroendócrinos como biomarcadores de agresividad de los tumores secretores de pulmón.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO	31/10/2022
2017-2018	A1-S-25300	JORGE VICTORIA OJEDA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Africanos y afrodescendientes en San Francisco de Campeche, 1727-1820. Una historia por contar.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN	18/10/2022
2017-2018	A1-S-25312	RICARDO PEREZ PASTEN BORJA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio de la osteointegración in vitro del acero AISI 316L-L endurecido por capas de base hierro - boro	Instituto Politécnico Nacional	21/11/2022
2017-2018	A1-S-25438	JOSE ANTONIO IBARRA GARCIA	no disponible	Biología	Caracterización bioquímica y molecular del regulador transcripcional InvF de Salmonella enterica serovar Typhimurium; un caso singular de transcripción bacteriana y su posible uso en la búsqueda de agentes terapéuticos	Instituto Politécnico Nacional	10/10/2022
2017-2018	A1-S-26111	MARIA DE FATIMA FLORES PALACIOS	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Representaciones e interacciones sociales en una comunidad costera de Yucatán; diagnóstico y evaluación con perspectiva de género.	CENTRO PENINSULAR EN HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES	21/11/2022
2017-2018	A1-S-26123	JONATAN PEÑA RAMIREZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Análisis, control y sincronización de sistemas complejos con interconexiones dinámicas y acoplamientos flexibles.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-26314	HUGO JAIR ESCALANTE BALDERAS	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Integración de Visión y Lenguaje mediante Representaciones Multimodales Aprendidas para Clasificación y Recuperación de Imágenes y Videos	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-26407	MANUEL IGNACIO MARTINEZ ESPINOZA	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Integralidad, Participación Ciudadana y Transparencia en los Programas Sociales del Sureste de México y Centroamérica	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS	21/11/2022
2017-2018	A1-S-26446	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	DISEÑO DE UNA QUIMERA APTAMERO-SIRNA COMO MODELO PARA EL SILENCIAMIENTO DEL GEN TMPRSS2-ERG EN CANCER DE PROSTATA.	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-26507	IRAIS BAUTISTA GUZMAN	no disponible	Físico-Matemáticas	Estudio de transición de fase y saturación en colisiones de sistemas pequeños a energías ultra-relativistas.	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA	08/10/2022
2017-2018	A1-S-26657	GABRIELA LOPEZ HERRERA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	EVALUACION DE LA PARTICIPACION DE LRBA (LIPOPOLYSACCHARIDE) (LPS)-RESPONSIVE AND BEIGE-LIKE ANCHOR PROTEIN) EN EL CAMBIO DE ISOTIPO EN LINFOCITOS B HUMANOS	INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-26672	ANTONIO LAGUNA CAMACHO	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Influencia de memoria episódica en comportamiento alimentario: efecto en consumo de fruta o vegetales en mujeres con peso saludable o con sobrepeso u obesidad	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	31/10/2022
2017-2018	A1-S-26749	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Impacto de la organización tridimensional del genoma en la patogénesis de la endometriosis	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES	28/10/2022

2017-2018	A1-S-26811	JORGE ENRIQUE HORNBATH CORREDOR	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	EXCLUSIÓN, DISCRIMINACIÓN Y POBREZA DE LOS INDÍGENAS URBANOS EN MÉXICO: SEGUNDA FASE -CONTINUACIÓN DE PROYECTO	EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR	09/10/2022
2017-2018	A1-S-26876	FILIBERTO ORTIZ CHI	no disponible	Química	Implementación de estrategias de optimización global para la búsqueda de mínimos globales en cúmulos y moléculas adsorbidas en superficies	UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO	28/10/2022
2017-2018	A1-S-26901	HECTOR MARIO POGGI VARALDO	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Estudios sobre mitigación de producción de metano ruminal de bovinos utilizando Iovastatina	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	18/10/2022
2017-2018	A1-S-26937	ALEJANDRA MARIA LEAL MARTINEZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Reordenamiento y regulación del transporte público concesionado en la Ciudad de México	UNAM - CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES	08/11/2022
2017-2018	A1-S-26966	CARLOS SALDAÑA GUTIERREZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Caracterización de las interacciones entre la toxina Killer (K1) y proteínas homólogas al canal TOK1 en microorganismos de importancia Biomédica	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO	15/11/2022
2017-2018	A1-S-27116	MARIO PEDRAZA REYES	no disponible	Biología	Impacto del procesamiento del material genético oxidado en el control de la diferenciación celular, supervivencia y mutagénesis adaptativa de Bacillus subtilis.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-27298	MARIA GUADALUPE ZAVALA PARAMO	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Caracterización bioquímico-molecular de enzimas de Colletotrichum lindemuthianum que degradan hemicelulosa (Continuación).	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	15/10/2022
2017-2018	A1-S-27322	ELENA ALVAREZ SALAS	no disponible	Biología	Alteraciones de la vía dopaminérgica mesolímbica asociadas con la neuroinflamación inducida por el consumo de una dieta alta en grasa en ratas	INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRIA RAMON DE LA FUENTE MUÑOZ	21/11/2022
2017-2018	A1-S-27474	RICARDO RAFAEL AMBRIZ ROJAS	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Efecto de la alta rapidez de deformación en soldadura de materiales empleados en la industria automotriz que presentan daño por fatiga	Instituto Politécnico Nacional	20/11/2022
2017-2018	A1-S-27832	ANDREA GUADALUPE OLMOS ORTIZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Evaluación del efecto de la insulina y la metformina sobre el perfil inflamatorio y la inmunidad innata de la placenta humana en un modelo in vitro de diabetes mellitus gestacional	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES	28/10/2022
2017-2018	A1-S-27869	ENRIQUETA MUÑOZ ISLAS	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	CHARACTERIZACIÓN DE LAS RESPUESTAS NOCICEPTIVAS, CARDIOVASCULARES Y DE LA MICROARQUITECTURA ÓSEA EN LA PROGENIE DE RATONES CON INDUCCIÓN DE DIABETES DURANTE LA GESTACIÓN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS	18/10/2022
2017-2018	A1-S-27875	ANGELA GIGLIA CIOTTA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Las memorias de lo urbano: territorio, identidades y sentido de pertenencia ante la urbanización neoliberal	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	15/11/2022
2017-2018	A1-S-28112	RIGOBERTO JUAREZ SALAZAR	no disponible	Físico-Matemáticas	Métodos multidimensionales de procesamiento de datos en sistemas de proyección de luz estructurada	Instituto Politécnico Nacional	09/10/2022
2017-2018	A1-S-28176	ROGELIO FLORES RAMIREZ	no disponible	Química	Síntesis y evaluación de Polímeros de Impresión Molecular para la determinación analítica de contaminantes emergentes en matrices ambientales	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-28196	NURIA TORRESCANO VALLE	no disponible	Ciencias de la Tierra	Modelación Paleoclimática en la Península de Yucatán	EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR	09/10/2022
2017-2018	A1-S-28227	KARLA JOSEFINA SANTACRUZ GOMEZ	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	Diseño y Estudio de Soluciones Nanoteranósticas dirigidas a Células Madre de Cáncer: Imagenología, Drug Delivery e Hipertermia in situ	UNIVERSIDAD DE SONORA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-28440	JOSE GABRIEL ORTEGA MENDOZA	no disponible	Físico-Matemáticas	Generación fototérmica de microburbujas y cavitación óptica	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TULANCINGO	15/11/2022
2017-2018	A1-S-28619	YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ	no disponible	Biología	Papel del aditivo alimenticio E171 en ratones jóvenes y adultos como agente pro-carcinogénico en colon y potenciador en la formación de tumores en un modelo de poliposis adenomatosa familiar	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-28661	JUAN JOSE GUTIERREZ CHAPARRO	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	El niño, actor ausente en una ciudad de adultos. Dibujo infantil y evidencias para una reforma de la Planeación Urbana. Caso, estado de México	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	20/11/2022
2017-2018	A1-S-28687	HECTOR AMADOR MUÑOZ CRUZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	ESPAÑOL L2 VA A LA ESCUELA BILINGÜE INDIGENA	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	15/11/2022
2017-2018	A1-S-29092	FRANCISCO JAVIER ENRIQUEZ MEDRANO	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Desarrollo de nanopartículas poliméricas biocompatibles con diferentes morfologías, obtenidas a partir de polimerizaciones controladas de monómeros metacrilicos, cargadas con antineoplásicos	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA	08/10/2022
2017-2018	A1-S-29456	LUIS VICTOR RODRIGUEZ DURAN	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Identificación de esterasas fúngicas capaces de catalizar la síntesis de derivados bioactivos del ácido cafeico	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS	18/10/2022
2017-2018	A1-S-29550	ELIZABETH QUINTANA RODRIGUEZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	DNA extracelular, una señal de daño en la microalga Neochloris oleoabundans	CIATEC AC	18/10/2022
2017-2018	A1-S-29630	ASAF PARIS MANDOKI	no disponible	Físico-Matemáticas	Óptica cuántica de Rydberg	INSTITUTO DE FÍSICA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-29652	JUAN CARLOS SORDO MOLINA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Profesores-investigadores formados en el extranjero. Evaluación de su impacto en el desarrollo de las Ciencias Sociales en el noreste de México.	UNIVERSIDAD REGIONMONTANA, A.C.	15/11/2022
2017-2018	A1-S-29824	JUAN ANTONIO ROJAS QUINTERO	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Modelado por medio de métodos de mecánica analítica para optimizar trayectorias y diseñar controladores para sistemas robóticos	Tecnológico Nacional de México	21/11/2022

2017-2018	A1-S-29845	PADMASREE KARINJILOTTU PADMADAS	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Synthesis and characterization studies to improve the performance of BaCeO <sub>3</sub> - BaZrO <sub>3</sub> based solid solutions in proton conducting solid oxide fuel cell applications	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Saltillo	26/11/2022
2017-2018	A1-S-29906	GUSTAVO BASURTO ISLAS	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Identificación del mecanismo molecular responsable del deterioro cognitivo asociado a cetoacidosis diabética	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-30406	ALFONSO LASTRAS MARTINEZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Mecanismos de generación de anisotropías ópticas superficiales en semiconductores cúbicos: Estudio de la cinética de crecimiento de nanoestructuras semiconductoras	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	10/10/2022
2017-2018	A1-S-30482	HERNAN DE ALBA CASILLAS	no disponible	Físico-Matemáticas	Invariantes de ideales binomiales relacionados con gráficas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS"	10/10/2022
2017-2018	A1-S-30591	JULIA LILIANA RODRIGUEZ SANTILLAN	no disponible	Físico-Matemáticas	Estudio de la relación polímero/semiconductor en la degradación fotocatalítica de contaminantes orgánicos en medio acuoso.	Instituto Politécnico Nacional	21/11/2022
2017-2018	A1-S-30723	ROSANA PELAYO CAMACHO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	EJES MOLECULARES DE REGULACIÓN DE LA COMPETENCIA CELULAR POR NICHOS DE DIFERENCIACIÓN HEMATOPOYÉTICA NORMAL Y LEUCÉMICA	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	28/10/2022
2017-2018	A1-S-30736	ANA LAURA BENAVIDES OBREGON	no disponible	Físico-Matemáticas	Mecánica Estadística de Sistemas Complejos	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-30794	FREDERIQUE LUCIENNE DENISE REVERCHON	no disponible	Biología	Efecto de una enfermedad vegetal sobre la estructura y la función de la comunidad microbiana rizosférica: la marchitez por Phytophthora y la rizósfera del aguacate	INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.	20/11/2022
2017-2018	A1-S-30871	JUAN CARLOS VAZQUEZ CHAGOYAN	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Evaluación de antígenos sintéticos derivados del gen Bm86 contra garrapatas Rhipicephalus microplus circulantes en México.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	20/11/2022
2017-2018	A1-S-30934	SANTIAGO FRANCISCO CABALLERO BENITEZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Fases emergentes de materia cuántica en sistemas ultrafríos en redes ópticas y cavidades.	UNAM - INSTITUTO DE FÍSICA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-30952	SARAH BAK GELER CORONA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Modelos indígenas de soberanía alimentaria. Los casos coca (Jalisco), mixteco (Oaxaca) y purépecha (Michoacán)	UNAM - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLOGICAS	15/11/2022
2017-2018	A1-S-31186	SANDRA LOERA SERNA	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	Diseño, Síntesis y Caracterización de Materiales Estructurados Persistentes y no Persistentes para Aplicaciones Biomédicas	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco	08/11/2022
2017-2018	A1-S-31499	JESUS RODRIGUEZ ZEPEDA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	La injusticia discriminatoria: de la conceptualización a la métrica	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	28/10/2022
2017-2018	A1-S-31613	SEAN MICHAEL ROVITO	no disponible	Biología	Dinámica y consecuencias de la evolución del tamaño del genoma en salamandras Neotropicales	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad de Genómica Avanzada	28/10/2022
2017-2018	A1-S-31770	GUADALUPE ELIZABETH MORALES MARTINEZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Nueva dirección empírica en investigación de ciencia cognitiva para la innovación de tecnología educativa relacionada a la evaluación del aprendizaje y a la instrucción asistida por computadora	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOBRE LA UNIVERSIDAD Y LA EDUCACION	24/12/2022
2017-2018	A1-S-31806	IVAN HERNANDEZ ROMANO	no disponible	Físico-Matemáticas	Numerical and experimental study of Graphene effects in the sensitivity of evanescent wave-based fiber optic sensors	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-31959	MINERVA GUERRA BALCAZAR	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de los sitios de anclaje en el proceso de nucleación y crecimiento de nanopartículas metálicas en polímeros conductores y su efecto en la actividad electrocatalítica	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO	31/10/2022
2017-2018	A1-S-32269	HECTOR OCTAVIO CAMARENA PEREZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Variables que afectan la inferencia transitiva	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-32287	JAVIER ALBERTO MURILLO QUIJADA	no disponible	Físico-Matemáticas	Medición de correlación de pares partículas y de propiedades del quark-top en colisiones ultra-periferales con el experimento CMS del CERN y monitoreo de sus sub-detectores medidores de luminosidad BCM1F y PLT	UNIVERSIDAD DE SONORA, UNIDAD REGIONAL CENTRO	18/10/2022
2017-2018	A1-S-32418	CARLOS EDUARDO SANTOLALLA VARGAS	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Efecto de Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , V <sub>2</sub> O <sub>4</sub> y TiO <sub>2</sub> en catalizadores NiOx/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> para la deshidrogenación oxidativa de etano y etilbenceno con CO <sub>2</sub> en la producción selectiva de etileno y estireno	Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-32500	JANNU RICARDO CASANOVA MORENO	no disponible	Química	Caracterización de la Desorción Reductiva de Monocapas Autoensambladas en Superficies de Platino por Hidrógeno Disuelto	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.	18/10/2022
2017-2018	A1-S-32582	ALEJANDRO ISLAS JACOME	no disponible	Química	Síntesis sustentable de nuevos poliheterociclos vía reacciones de multicomponentes y estudio de propiedades ópticas, citotóxicas y antivirales	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	28/10/2022
2017-2018	A1-S-32820	BRAULIO VICTOR RODRIGUEZ MOLINA	no disponible	Química	Diseño y síntesis de sólidos cristalinos con fluorescencia controlable. Caracterización de su dinámica molecular y estudio de nuevas formas cristalinas	INSTITUTO DE QUÍMICA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-33020	JUAN JOSE VALDEZ ALARCON	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Regulación de la expresión genética y formación de biopelículas en Staphylococcus aureus en respuesta a señales inmunomoduladoras del hospedero.	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	18/10/2022
2017-2018	A1-S-33091	ORQUIDEA PEREZ GONZALEZ	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Elaboración y evaluación de Hirsutella citriformis Speare formulado para mejorar el biocontrol de Diaphorina citri Kuwayama y Bactericera cockerelli en México	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	10/10/2022

2017-2018	A1-S-33096	EDUARDO CORONA MARTINEZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Estrategias para el uso y manejo de la fauna en Mesoamérica prehispánica. El caso de las especies de guajolote	INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA	13/01/2023
2017-2018	A1-S-33418	MARIA DE LOS ANGELES ROMERO TLALOLINI	no disponible	Biología	Análisis del efecto de microvesículas derivadas de cáncer cervicouterino sobre el crecimiento, proliferación y apoptosis de queratinocitos	UNIVERSIDAD AUTONOMA BENITO JUAREZ DE OAXACA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-33440	SUJOY KUMAR MODAK	no disponible	Físico-Matemáticas	Studies on semi-classical gravity: foundations to new frontiers	UNIVERSIDAD DE COLIMA	20/11/2022
2017-2018	A1-S-33543	VILMA ARACELI MALDONADO LAGUNAS	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	RNAs largos no codificantes: reguladores clave en la asociación entre obesidad y cáncer.	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-33863	KAREN BOBADILLA LOZOYA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Efecto de la hiperglicemia en el procesamiento y presentación de antígenos micobacterianos.	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSIO VILLEGAS	09/10/2022
2017-2018	A1-S-33899	ENRIQUE VIGUERAS SANTIAGO	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de las propiedades ópticas y eléctricas de nanoislas de Cobre y Oro sometidas a tratamientos térmicos.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	20/11/2022
2017-2018	A1-S-33920	MARIA GABRIELA BAEZ JUAREZ	no disponible	Físico-Matemáticas	METAMATERIALES ELÁSTICOS	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco	21/11/2022
2017-2018	A1-S-34064	EBER ADDI QUINTANA OBREGON	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Respuestas transcriptómicas de complejos de Colletotrichum expuestos a nanopartículas de quitosano en un modelo in vitro	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC	08/10/2022
2017-2018	A1-S-34107	ERNESTO GUERRA GARCIA	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA INTERCULTURAL DE SINALOA CON LAS COMUNIDADES YOREME MAYO DE SINALOA	UNIVERSIDAD AUTONOMA INTERCULTURAL DE SINALOA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-34226	DANIELA CRUZ DELGADO	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	FACTORES DETERMINANTES DE LA FORMACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VICTORIA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-34290	MONICA RAMIREZ RUANO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Análisis funcional de la comunicación mediada por exosomas entre astrocitos y neuronas en un modelo de hiperglicemia.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO	20/11/2022
2017-2018	A1-S-34533	ALFREDO RAFAEL VILCHIS NESTOR	no disponible	Físico-Matemáticas	Desarrollo de Sensores Plasmónicos Bioinspirados	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	20/11/2022
2017-2018	A1-S-34557	FLORENCIA ROSETTI SCIUTTO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Papel de PDGFR-alfa como modulador de la fibrosis renal inducida por inflamación	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	09/10/2022
2017-2018	A1-S-34633	KALINA BERMUDEZ TORRES	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	De la caracterización química y molecular al aprovechamiento sustentable de especies silvestres de Lupinus	Instituto Politécnico Nacional	18/10/2022
2017-2018	A1-S-34768	JOSE LOPEZ BUCIO	no disponible	Biología	Influencia de la nutrición mineral en la respuesta de Arabidopsis thaliana a autoinductores bacterianos	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	18/10/2022
2017-2018	A1-S-34811	DANIELA ALEJANDRA MOCTEZUMA OCHOA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Aprendizaje multi-modal basado en la optimización de parámetros para datos que involucran tanto imágenes como texto	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL, A.C.	28/10/2022
2017-2018	A1-S-35079	CAROLINA DE JESUS RODRIGUEZ RODRIGUEZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de los mecanismos de reacción de oxidación de pirita aurífera utilizando ozono como alternativa para incrementar la recuperación de oro y plata en concentrados de minerales refractarios.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-35213	ELIZETH RAMIREZ ALVAREZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Modelo para el estudio del sistema gota de mercurio palpitante como partícula activa deformable	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS	18/10/2022
2017-2018	A1-S-35245	FELIPE VADILLO ORTEGA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio de los mecanismos epigenéticos que modulan la función placentaria y sus consecuencias en el crecimiento fetal	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-35309	ARTURO PONCE PEDRAZA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de la respuesta piezoeléctrica en películas delgadas y nanoalambres de AlN y su relación con las anisotropías de forma y cristalina	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-35485	LEONOR JACOBO ALBAVERA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio del perfil de expresión de miRNAs de vesículas extracelulares y mecanismos moleculares involucrados en el desarrollo de la aterosclerosis	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-35536	CARMEN LUCIA MORAILA MARTINEZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Diagnóstico del virus del dengue mediante el estudio de la morfología del secado de fluidos complejos en gotas coloidales	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-35719	SONIA IRENE OCAÑA RUIZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	La domesticación de Asia: las relaciones artísticas transpacificas en la Nueva España	UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO	28/10/2022
2017-2018	A1-S-35951	MOISES ARMIDES FRANCO MOLINA	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	Estudio del potencial de nanopartículas de plata en la generación de muerte inmunogénica en cáncer de mama in vitro e in vivo. Implicaciones en la recidiva del cáncer	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	11/10/2022
2017-2018	A1-S-36506	MARIA EUGENIA DE LA SALUD CONTRERAS GARCIA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Síntesis de matrices cerámicas nanoestructuradas bioactivas con enfoque biomédico.	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	18/10/2022
2017-2018	A1-S-36841	GUILLERMINA FERRO FLORES	no disponible	Química	Preparación de nanopartículas de Lu2O3 y Sm2O3 funcionalizadas con biomoléculas y estudio del efecto en sus propiedades estructurales y bioquímicas al activarlas por irradiación neutrónica en el reactor Triga Mark III	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES	17/12/2022
2017-2018	A1-S-36971	JUAN CARLOS ALVAREZ YEPIZ	no disponible	Biología	Respuesta del ecosistema tropical seco a eventos climáticos extremos (RETROSECE)	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-36984	ANA VICTORIA VEGA SALCEDO	no disponible	Biología	Estudio de las interacciones de los canales de sodio dependientes de voltaje.	UNAM - FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA	18/10/2022

2017-2018	A1-S-37066	CESAR FIDEL SANCHEZ VALDES	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Estudio del efecto magnetocalórico asociado a la transformación magneto-elástica en aleaciones Rh-Fe y Mn-Cr-Sb.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ	11/10/2022
2017-2018	A1-S-37247	MARCO ANTONIO LANDAVAZO ARIAS	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	MÉXICO Y ESPAÑA ANTES DE LA DIPLOMACIA, 1810-1836	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	18/10/2022
2017-2018	A1-S-37249	MARIANA ALFARO GOMEZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Análisis del efecto de la radiación UV en melanina y su relación con el cancer de piel utilizando espectroscopia de terahertz	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES	09/10/2022
2017-2018	A1-S-37382	AMERICA VANOYE CARLO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Evaluación del efecto de la sobreexpresión del CYP2B6 sobre la proliferación y vascularización de los gliomas pediátricos de alto grado	INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-37634	MONICA ADRIANA TORRES RAMOS	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	Caracterización de los principios activos aislados del gusano gigante de ventilas hidrotermales Riftia pachytila con efecto antineoplásico en el glioma humano	INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROCIROGIA MANUEL VELASCO SUAREZ	31/10/2022
2017-2018	A1-S-37752	NANA GERALDINE CABO BIZET	no disponible	Físico-Matemáticas	Teorías efectivas de la teoría de cuerdas, y sus aplicaciones a física de partículas y cosmología.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-37785	CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA	no disponible	Biología	Identificación molecular y análisis funcional de variantes patogénicas hereditarias en sitios de corte y empalme (splicing) en pacientes con síndrome hereditario de cáncer de mama y ovario (SHCMO) en América Latina: un enfoque de epidemiología molecular	UNAM - FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-37838	URI OMAR GARCIA VAZQUEZ	no disponible	Biología	Delimitación de especies, sistemática molecular y biogeografía de los géneros Scincella (Squamata: Scincidae), Gerrhonotus (Squamata: Anguillidae) y Rhadinaea (Squamata: Dipsadidae: grupos taeniata y decorata) utilizando la técnica de secuenciación de nueva	Universidad Nacional Autónoma de México	26/11/2022
2017-2018	A1-S-38041	ALFREDO HERRERA AGUILAR	no disponible	Físico-Matemáticas	Aspectos gravitatorios de la correspondencia holográfica	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	11/10/2022
2017-2018	A1-S-38310	MARIA DE LOURDES HERRERA FERIA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Historia del auxilio social a los pobres en Puebla, siglos XIX-XX	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	11/10/2022
2017-2018	A1-S-38327	JAVIER RODRIGO GONZALEZ LOPEZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Síntesis de Cementantes Híbridos Durables mediante Activación Alcalina de Ceniza Volante-Cemento Portland-Caliza	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	15/11/2022
2017-2018	A1-S-38368	ERNESTO ALONSO BELTRAN PARTIDA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Desarrollo de un nuevo recubrimiento biocompatible Ag/Cu-TiO2 y su papel en la inducción osteogénica con potenciales aplicaciones médicas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-38383	MARIO ALBERTO ARTEAGA VAZQUEZ	no disponible	Biología	Determinación del papel de las familias de genes DICER y ARGONAUTE durante el desarrollo de Marchantia polymorpha	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-38505	ALMA ROSA SALDIERNA SALAS	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	La socialización política como determinante de la cultura política de los pre-ciudadanos. Análisis del rol que ejerce la escuela, la Familia y los Medios de Comunicación.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	11/10/2022
2017-2018	A1-S-38721	JUAN BAUTISTA CHALE DZUL	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Evaluación del efecto antioxidante y antifibrótico de la miel de Melipona beecheii de la península de Yucatán	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	28/10/2022
2017-2018	A1-S-38743	MILLER TOLEDO SOLANO	no disponible	Físico-Matemáticas	ESTUDIO TEÓRICO EXPERIMENTAL DE LA INDUCCIÓN DE FUERZAS ELECTROMAGNÉTICAS EN CRISTALES FOTÓNICOS METALO-DIELÉCTRICOS	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	08/10/2022
2017-2018	A1-S-39344	FRANCISCO GUADALUPE AVALOS ALANIS	no disponible	Química	Síntesis y caracterización de moléculas heterocíclicas del tipo oxazolinas, oxazoles y 1,3-oxazinas. Evaluación de su actividad antineoplásica in vitro y posible mecanismo de acción.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	09/10/2022
2017-2018	A1-S-39534	YOBANA PEREZ CERVERA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio de la expresión y actividad de las enzimas OGA y OGT como posibles marcadores bioquímicos y reguladores de los factores de transcripción NF- $\kappa$ B p 65 y NFATc1 en el paciente dislipidémico	UNIVERSIDAD AUTONOMA BENITO JUAREZ DE OAXACA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-39611	MARIO RAFAEL VAZQUEZ OLIVERA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Guatemala, 1960-1996. El conflicto armado y sus implicaciones para México.	UNAM - CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE AMERICA LATINA Y EL CARIBE	21/11/2022
2017-2018	A1-S-39758	LAURA FERNANDA BARRERA HERNANDEZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Modelo de rendimiento académico en universitarios a partir de variables psicológicas de estudiantes y cualidades de profesores	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	28/10/2022
2017-2018	A1-S-39885	ANA ERIKA GUTIERREZ CABRERA	no disponible	Biología	Moléculas de la membrana perimicroviliar en triatomos que inducen la replicación de Trypanosoma cruzi, agente causal de la enfermedad de Chagas	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-39980	CECILIA URIBE ESTRADA	no disponible	Físico-Matemáticas	Investigación en Física de Partículas en el Experimento CMS-CERN	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	08/10/2022
2017-2018	A1-S-40430	JESUS ANTONIO TREVINO CANTU	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Patrón espacial de la pobreza en México, 2010-2015	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	09/10/2022
2017-2018	A1-S-40454	ALEJANDRO HERNANDEZ MORALES	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Estudio de los mecanismos moleculares de la interacción Typha latifolia:Pseudomonas rhodesiae y su papel en el proceso de fitoextracción de Cadmio.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-40481	ALVARO MARIN HERNANDEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Modelado cinético del metabolismo central del carbono de células tumorales como estrategia para su intervención terapéutica selectiva	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"	11/10/2022

2017-2018	A1-S-40569	FRANCISCA PALOMARES ALONSO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	BUSQUEDA DE UNA POSIBLE ALTERNATIVA PARA EL TRATAMIENTO DE GLIOBLASTOMA MULTIFORME: EFECTO DE LA COMBINACIÓN DE ALBENDAZOL Y MELATONINA	INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROCIURUGIA MANUEL VELASCO SUAREZ	31/10/2022
2017-2018	A1-S-40601	ELIZABETH ORTIZ SANCHEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Regulación del marcador CD54 y su participación en la tumorigenicidad de las células troncales de cáncer gástrico	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-40614	EDGAR ROBLES ZAVALA	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Caracterización de la vulnerabilidad y resiliencia de la pesca artesanal frente a la variabilidad ambiental, en el Pacífico sur de México.	UNIVERSIDAD DEL MAR	08/11/2022
2017-2018	A1-S-40827	ANGELICA TORNERO SALINAS	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Estudio comparativo y crítico de las teorías de la autobiografía contemporáneas	CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES-IIHCS	11/10/2022
2017-2018	A1-S-41029	JOSE ANDREI SARABIA SAINZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio in vitro de las interacciones moleculares del receptor hepático Ashwell-Morell y nanopartículas lactosiladas y su asociación con la distribución in vivo de fármacos antitumorales	UNIVERSIDAD DE SONORA	09/10/2022
2017-2018	A1-S-41416	SILVIA ALEJANDRA LOPEZ JUAREZ	no disponible	Biología	Participación de los receptores de hormonas tiroideas en la migración y sobrevivencia de la población neurogénica del hipocampo de ratón adulto: análisis de ganancia y pérdida de función.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-42462	JOSE LUIS PUNZO DIAZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Prospección arqueológica de Tzintzuntzan, antigua ciudad de Michoacán, mediante tecnología LIDAR	INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA	17/12/2022
2017-2018	A1-S-42600	CLAUDIA PEREZ CRUZ	no disponible	Biología	Estudio de la interacción hospedero-bacteria en la generación de proteínas amiloides en un modelo transgénico para el Alzheimer.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-42759	SANDRA LIRIO CASTELLANOS LOPEZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Diseño y Análisis de Estrategias para la Provisión de Calidad de Servicio en Sistemas de Radio Cognoscitivo Multi-Servicio	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco	21/11/2022
2017-2018	A1-S-42888	ELSA ERNESTINA MUÑOZ GARCIA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	La cultura de género y el Estado: Una relación entre el Cuerpo, la representación y la política	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco	28/10/2022
2017-2018	A1-S-43008	JOSELITO MEDINA MARIN	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Modelos híbridos de Redes de Petri y Redes Neuronales para la Representación, Análisis y Optimización de Sistemas de Ingeniería	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	17/12/2022
2017-2018	A1-S-43108	GUSTAVO MARTINEZ SIERRA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Creencias matemáticas de profesores de matemáticas: su estructura, su cambio y su influencia en aula	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO	20/11/2022
2017-2018	A1-S-43130	CYNTIA ROCIO FLORES JUAREZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Producción de biopolímeros a partir de microorganismos caracterizados y seleccionados microbiológica y genéticamente para su potencial aplicación en el área biomédica	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO	26/11/2022
2017-2018	A1-S-43144	ZEFERINO ENRIQUE PEREZ CARDENAS	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Análisis del efecto de las drogas epigenéticas hidralazina y ácido valproico en la capacidad metastásica de células tumorales. Relación con los cambios en la expresión de genes moduladores de metástasis por reprogramación epigenética.	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-43209	GUADALUPE MAYA NUÑEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Rescate funcional de mutaciones en el receptor de la hormona liberadora de gonadotropinas (hGnRH) causantes de hipogonadismo hipogonadotrópico mediante maniobras genéticas y farmacológicas	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	28/10/2022
2017-2018	A1-S-43236	ROSA ELVIRA NUÑEZ ANITA	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE INNATA Y ADAPTATIVA A LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DEL SÍNDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	18/10/2022
2017-2018	A1-S-43250	JESUS AGUILAR LOPEZ	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Comportamiento electoral de los jóvenes en México	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	28/01/2023
2017-2018	A1-S-43425	ADRIANA ELIZABETH MONSIVAIS URENDA	no disponible	Biología	Mecanismos epigenéticos involucrados en la diferenciación de macrófagos metabólicamente activados por oxLDL.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-43514	ANDRES GARCIA MEDINA	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	Modelación en Finanzas y Econometría desde el paradigma de la Econofísica.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C. - UNIDAD MONTERREY	20/11/2022
2017-2018	A1-S-43684	GLORIA FERNANDEZ TILAPA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Sobreexpresión de miR-23b, -124 y -218 en células C3A y CaSki: Cambios en la expresión global de genes y efecto en apoptosis, proliferación, migración e invasión.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO	15/11/2022
2017-2018	A1-S-43704	JULIO ORTIZ ORTIZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Regulación de HIF1-alfa y genes blancos de HIF1 implicados en el metabolismo de la glucosa y cambios en el metaboloma de líneas celulares de cáncer cérvicouterino	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO	20/11/2022
2017-2018	A1-S-43754	JORGE ENRIQUE CULEBRO MORENO	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Fragmentación institucional en el diseño, implementación y evaluación de los programas sociales: Hábitat y Espacios Públicos (2002 - 2015).	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	21/11/2022
2017-2018	A1-S-43879	ALMA AMPARO PIÑEYRO NELSON	no disponible	Biología	Estudio de las bases genéticas y epigenéticas de la plasticidad en plantas	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco	28/10/2022
2017-2018	A1-S-43933	FERNANDO JAIME RODRIGUEZ MACIAS	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Materiales Estructurales Ligeros Basados en Nanoestructuras de Carbono	CAMPUS MONTERREY, INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	18/10/2022
2017-2018	A1-S-43940	MARTIN HENTSCHINSKI	no disponible	Físico-Matemáticas	Fenomenología de las interacciones fuertes en el límite de altas energía y en la presencia de altas densidades de gluones en el Gran Colisionador de Hadrones	FUNDACION UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS PUEBLA	21/11/2022

2017-2018	A1-S-44077	VITALIY KALASHNIKOV	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Estudio Económico para Posibilidades de Ahorro de Consumo de Electricidad en Nivel Residencial en Nuevo León, México	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	11/10/2022
2017-2018	A1-S-44097	EUSEBIO JUARISTI COSIO	no disponible	Química	APLICACIÓN DE ALFA- Y BETA-AMINOÁCIDOS EN QUÍMICA SUSTENTABLE. ORGANOCATÁLISIS ASIMÉTRICA EN AUSENCIA DE DISOLVENTE.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-44382	ISAHÍ SANCHEZ SUAREZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Análisis no lineal de modelos de procesos cuasiestacionarios en Semiconductores Cristalinos	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE URUAPAN, MICHOACÁN	03/12/2022
2017-2018	A1-S-44458	EDUARDO DE JESUS COUTIÑO GONZALEZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Desarrollo de materiales híbridos tipo clústeres metálicos/puntos cuánticos de perovskitas estabilizados en sistemas microporosos para aplicaciones optoelectrónicas	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.	18/10/2022
2017-2018	A1-S-44462	RIGOBERTO LOPEZ PADILLA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Planificación y optimización de trayectorias de robots con cámara en mano considerando restricciones y expectativas visuales	CIATEC, A.C.	28/10/2022
2017-2018	A1-S-44551	NEHEMIAS MORENO MARTINEZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	OBJETOS DE APRENDIZAJE EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA EN SECUNDARIA, UNA PERSPECTIVA DESDE LA MATEMÁTICA EDUCATIVA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-44624	ISMAEL COSME BOLAÑOS	no disponible	Físico-Matemáticas	Investigación de mecanismos de auto ensamblaje de nanoestructuras asistidos por plasma.	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-44743	DAVID ALFONSO PAEZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Recursos usados en la enseñanza del concepto de pendiente: una aproximación a la práctica del profesor de secundaria	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES	09/10/2022
2017-2018	A1-S-44878	JUAN MANUEL LOPEZ HERNANDEZ	no disponible	Biología y Ciencias Agropecuarias	Efecto de la estructura de la vegetación en la diversidad funcional en ecosistemas forestales del Norte de México.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	11/10/2022
2017-2018	A1-S-44946	MIGUEL ANGEL PEREZ RODRIGUEZ	no disponible	Biología y Ciencias Agropecuarias	Modificación genética de Crucíferas con genes inmunosupresores de Polydnavirus: Ampliando el método tradicional transgénico para protección de cultivos agrícolas de alto valor	UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO	15/11/2022
2017-2018	A1-S-45034	ZAMANTHA JUDITH ESCOBEDO AVELLANEDA	no disponible	Biología y Ciencias Agropecuarias	Cambios bioquímicos y microestructurales en el proceso de beneficiado de vainilla (Vanilla planifolia) debidos a la aplicación de altas presiones hidrostáticas	CAMPUS MONTERREY, INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	18/10/2022
2017-2018	A1-S-45466	MARCOS NUÑEZ NUÑEZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	El impacto de las actividades turísticas sobre el patrimonio cultural intangible y el paisaje en la Chinantla baja del estado de Oaxaca. Hacia un estudio interdisciplinario con enfoque regional.	UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN	15/11/2022
2017-2018	A1-S-45528	MIGUEL ANGEL PIZAÑA LOPEZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Gráficas clanes y dinámicas discretas	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	28/10/2022
2017-2018	A1-S-45628	PETER PERETZ HALEVI	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Ondas electromagnéticas en sistemas modulados periódicamente en tiempo	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-45876	NORMA ALICIA BALDERRABANO SAUCEDO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Trazado del mapa molecular del conexoma de los cardiomiocitos derivados a partir de células madre pluripotenciales inducidas de niños y jóvenes hispanos con miocardiopatía dilatada.	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ	08/11/2022
2017-2018	A1-S-45958	BRENDA JEANNETH ACOSTA RUELAS	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Nanoreactores como estrategia en el diseño de catalizadores multifuncionales para la síntesis de químicos finos y combustibles verdes	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	11/10/2022
2017-2018	A1-S-45974	VIANEY GONZALEZ VILLASANA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Efecto funcional de los miRNAs 1307 y 660 en la progresión del cáncer mamario receptor de estrógeno positivo y receptor de estrógeno negativo	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	11/10/2022
2017-2018	A1-S-46032	JORGE OSWALDO GONZALEZ GARZA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Efecto de los parámetros de síntesis en las características estructurales, morfológicas y propiedades optoelectrónicas de películas delgadas de Sulfuro de Estaño Antimonio preparadas en medio líquido	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE GARCÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-46242	JOSE MANUEL CORTEZ VALADEZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Estudio del efecto SERS en nanopartículas metálicas y nanoestructuras de carbono	UNIVERSIDAD DE SONORA	09/10/2022
2017-2018	A1-S-46288	JUAN CARLOS ARTEAGA VELAZQUEZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Física de rayos cósmicos con los observatorios KASCADE-Grande y HAWC	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	18/10/2022
2017-2018	A1-S-46300	GIBRAN RIVERA GONZALEZ	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Ciencia abierta en México: Diagnóstico y estrategias para promover su cultura en las IES y Centros de Investigación del país	Instituto Politécnico Nacional	18/10/2022
2017-2018	A1-S-46870	GEORGINA ESTHER PINA LUIS	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	NANOPLATAFORMAS HÍBRIDAS CON PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y FLUORESCENTES. APLICACIONES AMBIENTALES Y BIOMÉDICAS.	Instituto Tecnológico de Tijuana	21/11/2022
2017-2018	A1-S-47325	LIDIA BEIZA GRANADOS	no disponible	Química	Búsqueda de nuevos agentes antimicrobianos de tipo terpeno de los géneros <i>Aristolochia</i> y <i>Ceanothus</i>	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	15/11/2022
2017-2018	A1-S-47641	DHIRENDRA KUMAR TIWARI	no disponible	Biología y Ciencias Agropecuarias	Estudio la dinámica de los nanomateriales: Translocación a través de la membrana y efectos fisiológicos, morfofisiológicos durante el desarrollo de la planta.	El Colegio de Michoacán A.C. Sede La Piedad	10/02/2023
2017-2018	A1-S-47854	ALEXANDER GELBUKH	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Análisis multilingüe de veracidad y perfil de autor en redes sociales	Instituto Politécnico Nacional	18/10/2022

2017-2018	A1-S-47929	CAROLINA PEÑA MONTES	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Aislamiento de genes, expresión heteróloga y caracterización de enzimas para la degradación de poliésteres	Instituto Tecnológico de Veracruz	10/12/2022
2017-2018	A1-S-48232	JOSE ANTONIO ENCISO MORENO	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Exacerbación de Tuberculosis mediada por Diabetes: Un programa de Investigación clínica y experimental enfocado a la identificación de las huellas moleculares que definen la susceptibilidad de los pacientes con diabetes a desarrollar esta co-morbilidad	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	28/10/2022
2017-2018	A1-S-48246	GEORGINA VICTORIA ACOSTA	no disponible	Biología	ESTUDIO DE LA REGULACION EPIGENETICA DEL ORGANIZADOR DEL GENOMA SATB1 DEPENDIENTES DE DIMORFISMO SEXUAL EN LA ONTOGENIA DE LINFOCITOS T Y EL EFECTO DE SU EXPRESION SOBRE EL TRANSCRIPTOMA	HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO	10/02/2023
2017-2018	A1-S-50275	ANA BEATRIZ CARRERA AGUILAR	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	IMPACTO Y VALORACIÓN INTEGRAL DE LA DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CARRETERAS EN EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DE LA REGIÓN SUR-SURESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA	FACULTAD DE INGENIERÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-51026	LUCRECIA SUSANA CARRERA QUINTANAR	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio del efecto antiinflamatorio del alliin sobre la neuroinflamación, derivada de obesidad inducida por dieta hipercalórica, en un modelo murino	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-51207	ANA LAURA PEREIRA SUAREZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio del sinergismo entre 17 $\alpha$ -estradiol y prolactina con el Virus del Papiloma Humano en la modulación del microambiente tumoral y mecanismos moleculares que intervienen en la carcinogénesis cervical	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-51808	LISBETH RODRIGUEZ MAZAHUA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Desarrollo de Nuevos Métodos para Fragmentación Dinámica de Bases de Datos Multimedia	Instituto Tecnológico de Orizaba	21/11/2022
2017-2018	A1-S-52222	GUILLERMINA JULIANA BAAY GUZMAN	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Evaluación del papel del factor de transcripción inducible en hipoxia 1 (HIF-1) como regulador positivo de la respuesta Th17 en un modelo de inflamación alérgica pulmonar	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ	08/11/2022
2017-2018	A1-S-52363	ELSIE ROCKWELL RICHMOND	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Incidencia de políticas educativas y modelos pedagógicos en la garantía de equidad e inclusión educativa. Estudio cualitativo comparativo del caso de la Reforma Educativa de 2012-2018 en escuelas públicas que atienden a sectores vulnerables en México.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	18/10/2022
2017-2018	A1-S-52674	KRISTIANO RACCANELLO	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	El nivel de educación financiera y el abuso económico en adultos mayores en el estado de Tlaxcala: diagnóstico, diseño y evaluación de impacto de un programa de educación e inclusión financiera.	EL COLEGIO DE TLAXCALA, A.C.	21/11/2022
2017-2018	A1-S-53561	MANUEL IVAN GIRON PEREZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Sistema colinérgico no-neuronal como diana molecular del efecto inmunotóxico de plaguicidas organofosforados y sus implicaciones en procesos pro y anti-inflamatorios	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT	20/11/2022
2017-2018	A1-S-53609	EULISES DIAZ DIAZ	no disponible	Biología	Evaluación de la capacidad de absorción intestinal de productos finales de glicación avanzada provenientes de la dieta, en un modelo de ratas Wistar.	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	09/10/2022
2017-2018	A1-S-53789	GERARDO PAVEL ESPINO SOLIS	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Prototipo de vacuna contra rickettsiosis basada en el direccionamiento de antígenos a células dendríticas - 1	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-54105	MARIA ISABEL CAMPOS GOENAGA	no disponible	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Sismos: amenazas naturales - desastres sociales. Una (re)visión desde la antropología y la historia. El caso de Morelos, Puebla y Tlaxcala	INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA	10/03/2023
2017-2018	A1-S-54561	MARGARITA VALDES FLORES	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Expresión de moléculas clave en la fisiopatología de la lesión medular aguda traumática por efecto de la administración del tamoxifeno	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION	21/11/2022
2017-2018	A1-S-54944	IVAN DE JESUS ZAPATA GONZALEZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Ingeniería de polímeros aplicada en nanogel catiónicos núcleo-coraza	Instituto Tecnológico de Tijuana	21/11/2022
2017-2018	A1-S-55142	MAYRA HERRERA MARTINEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Dilucidación del mecanismo de acción in vitro de plantas medicinales utilizadas en Oaxaca contra el veneno de alacrán	UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-55204	CARLOS EDUARDO FRONTANA VAZQUEZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Influencia de la Formación de Aduetos vía Puente de Hidrógeno durante Procesos de Transferencia Electrónica	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.	18/10/2022
2017-2018	A1-S-55355	ANNE CROS	no disponible	Físico-Matemáticas	Dinámica de una placa flexible inmersa en un flujo periódico	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	09/10/2022
2017-2018	A1-S-55371	FRIDHA VIRIDIANA VILLAPANDO VARGAS	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Contribución de la dirección en la expresión fenotípica de microglía de M1 a M2 en los procesos inflamatorios y no inflamatorios que conducen a la epilepsia en un modelo murino de traumatismo craneoencefálico	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-7642	JOSE NORBERTO FARFAN GARCIA	no disponible	Química	Síntesis de compuestos con propiedades de óptica no lineal	Universidad Nacional Autónoma de México	15/11/2022
2017-2018	A1-S-7679	FABIOLA JAIMES MIRANDA	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	El papel de las proteínas de la familia MBF1 en la interacción estrés-maduración en fruto de jitomate.	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	20/11/2022
2017-2018	A1-S-7888	MIGUEL ANGEL DOMINGUEZ JIMENEZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Desarrollo de Transistores de Película Delgada Transparentes sobre Sustratos Flexibles	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	08/10/2022

2017-2018	A1-S-8057	GIAAN ARTURO ALVAREZ ROMERO	no disponible	Química	Estudio y desarrollo de metodologías electroquímicas verdes como alternativas amables con el medio ambiente para la cuantificación y control de aflatoxina B1 en alimentos.	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	17/12/2022
2017-2018	A1-S-8195	CRIEL MERINO LOPEZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Estructuras Algebraicas en Matroides	INSTITUTO DE MATEMÁTICAS	10/10/2022
2017-2018	A1-S-8382	JOSE MIGUEL SANDOVAL GIL	no disponible	Biología	Evaluación de los efectos del cambio climático en la vegetación marina sumergida: integración de las respuestas a los niveles molecular, fisiológico y de comunidad (CLIMAVEMAR)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	28/10/2022
2017-2018	A1-S-8384	MARIO ULISES DELGADO JAIME	no disponible	Química	Espectroscopia de emisión Kbeta de rayos X en compuestos de metales de transición 3d con ligandos no inocentes: Implicación del acoplamiento antiferromagnético en el enlace químico.	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	09/10/2022
2017-2018	A1-S-8397	CESAR HERNANDEZ CRUZ	no disponible	Físico-Matemáticas	Estructuras, coloraciones, complejidad y algoritmos en gráficas y digráficas	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	18/10/2022
2017-2018	A1-S-8450	NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	El epitelio amniótico humano como modelo de estudio de la pluripotencia	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES	28/10/2022
2017-2018	A1-S-8456	BEATRIZ LOPEZ MONROY	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	COEVOLUCIÓN DE MUTACIONES EN EL GEN PARA DEL CANAL DE SODIO DEPENDIENTE DE VOLTAJE EN <i>Aedes aegypti</i> DE MÉXICO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	18/10/2022
2017-2018	A1-S-8462	JORGE MELENDEZ ZAJGLA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Elucidación de la función molecular de ARNs largos no codificantes en la troncalidad de células de cáncer mamario.	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-8559	MARIA ELENA BRAVO GOMEZ	no disponible	Investigaciones Multidisciplinarias	Evaluación del efecto de sustancias de interés forense sobre el crecimiento y desarrollo de entomofauna cadavérica	FACULTAD DE MEDICINA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-8616	LORENA MARIA DURAN RIVEROLL	no disponible	Biología	Ecología química y molecular de dinoflagelados toxigénicos epibentónicos y su comunidad bacteriana	Universidad Nacional Autónoma de México	08/11/2022
2017-2018	A1-S-8700	DANTE TOLENTINO LOPEZ	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Optimización multiobjetivo para el mantenimiento de puentes considerando la influencia del daño acumulado por sismos		08/11/2022
2017-2018	A1-S-8737	ANA LILIA TORRES MACHORRO	no disponible	Biología	Caracterización aislada y puntual de la función de variantes heterodiméricas de factores de transcripción tipo hélice giro hélice en la expresión génica pro-fibrosante	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSIO VILLEGAS	09/10/2022
2017-2018	A1-S-8774	JOSE FRANCISCO MUÑOZ VALLE	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Efecto del rMIF en la modulación del perfil Th17 en PBMCs de artritis reumatoide: evaluación de la expresión de los receptores CD74/CD44, CXCR2, 4 y 7 y las vías de señalización MAPK, PI3K y JAK/STAT	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	11/10/2022
2017-2018	A1-S-8864	EMMANUEL ALEJANDRO FLORES JOHNSON	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	ESTUDIO DE MATERIALES COMPUESTOS BIOMIMÉTICOS CON ESTRUCTURA JERÁRQUICA USANDO SIMULACIONES COMPUTACIONALES AVANZADAS	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A.C.	08/10/2022
2017-2018	A1-S-8866	LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Caracterización estructural y dinámica de la enzima gamma-secretasa, relacionada con la enfermedad de Alzheimer	UNAM - FACULTAD DE QUÍMICA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-8879	ADRIANA MARCELA MORENO ACOSTA	no disponible	Ciencias Sociales y Económicas	Comunidades Emergentes de Conocimiento y Procesos de Investigación-Creación audiovisual	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-8882	FACUNDO ALMERAYA CALDERON	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de las propiedades electroquímicas y mecanismos de crecimiento de la película de pasivación de aceros inoxidables endurecibles por precipitación en ambientes ácidos.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	09/10/2022
2017-2018	A1-S-8892	DANIEL MENDOZA ESPINOSA	no disponible	Química	Preparación de Ciclofanos Integrando Carbenos Heterocíclicos y su uso como Ligandos para Metales de Transición y Estabilización de Especies Reactivas	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	17/12/2022
2017-2018	A1-S-8948	MARIA TERESA MORALES GUZMAN	no disponible	Biología	LA MICROGLIA COMO MEDIADORA DE LAS ACCIONES NEUROPROTECTORAS DE LA PROLACTINA ANTE UN RETO NEUROTÓXICO	INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-8958	JAZMIN FLORES MONROY	no disponible	Química	Determinación temporal de los biomarcadores y estudios funcionales relacionados con el sistema renina angiotensina bajo tratamientos farmacológicos en la Hipertensión Arterial e Infarto Miocárdico	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLAN	08/11/2022
2017-2018	A1-S-9070	NOBORU TAKEUCHI TAN	no disponible	Físico-Matemáticas	Estudio de superficies y su modificación con la adsorción de átomos y moléculas	UNAM - CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA	11/10/2022
2017-2018	A1-S-9082	ANGELICA RUEDA Y SANCHEZ DE LA VEGA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Alteraciones en la regulación del calcio intracelular por los receptores a mineralocorticoides en células de músculo liso vascular	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-9197	GERARDO MIGUEL ODRIÓZOLA PREGO	no disponible	Físico-Matemáticas	Estudio de Sistemas Modelo mediante técnicas Mecánico-Estadísticas aplicados a Suspensiones Coloidales	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco	15/11/2022
2017-2018	A1-S-9361	MARIO ALBERTO CORONA ARROYO	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de las interacciones entre una burbuja de aire y sulfuros minerales como la pirita en soluciones electrolíticas saturadas	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022

2017-2018	A1-S-9424	ALEJANDRO SANCHEZ GONZALEZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Identificación de factores degradadores o inhibidores de trampas extracelulares de neutrófilos para su posible uso como nuevas alternativas de tratamiento contra lupus eritematoso sistémico, artritis reumatoide y fibrosis quística.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	18/10/2022
2017-2018	A1-S-9454	OSWALDO VALDES LOPEZ	no disponible	Biología	Determinación del papel de Argonata5 en la regulación de las etapas tempranas de la simbiosis leguminosa-rhizobio	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA	20/11/2022
2017-2018	A1-S-9529	SERGIO ALBERTO OBREGON ALFARO	no disponible	Físico-Matemáticas	Funcionalización de semiconductores para procesos fotoinducidos de remediación ambiental y producción de energía	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	09/10/2022
2017-2018	A1-S-9682	VICTOR MANUEL LOPEZ HIRATA	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Evaluación Numérica de la Microestructura en Aleaciones con Aplicación Industrial	Instituto Politécnico Nacional	20/11/2022
2017-2018	A1-S-9692	JOSE ANTONIO ROMERO SERRANO	no disponible	Ciencias de la Ingeniería	Síntesis y caracterización microestructural y electroquímica de electrodos de Na-MnO <sub>2</sub>	Instituto Politécnico Nacional	20/11/2022
2017-2018	A1-S-9740	ILEANA PATRICIA CANTO CETINA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Análisis de la expresión de apelina y su receptor Apj en tejido adiposo visceral de ratas obesas inducidas por dieta y de crías de ratas obesas tratadas y no tratadas con el flavonoide (-)-epicatequina	FACULTAD DE MEDICINA	17/12/2022
2017-2018	A1-S-9764	VICTOR MANUEL PEREZ ABREU CARRION	no disponible	Físico-Matemáticas	Matrices Aleatorias y Probabilidad No Conmutativa	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.	21/11/2022
2017-2018	A1-S-9783	JAIME GUADALUPE DE LA GARZA SALAZAR	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	EFFECTO DE LA ONCOPROTEÍNA E7 DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO TIPO 16 Y DE LOS ESTRÓGENOS SOBRE CÉLULAS TRONCALES Y EL DESARROLLO DE CÁNCER DEL CUELLO UTERINO	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-9789	ADRIANA KARINA CHAVEZ RUEDA	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	Participación del receptor de prolactina en la formación de centros germinales para la producción de anticuerpos en ratones que desarrolla lupus	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	28/10/2022
2017-2018	A1-S-9859	HUGO LEONID GALLARDO BLANCO	no disponible	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Desarrollo de nanomateriales poliméricos inteligentes y multifuncionales aplicados a la nanomedicina	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	09/10/2022
2017-2018	A1-S-9870	MARIA DEL ROCIO BAUTISTA PEREZ	no disponible	Medicina y Ciencias de la Salud	"Contribución de la ceramida <sub>s</sub> , esfingosin cinasa y receptores a esfingosina 1-fosfato en la regulación del tono vascular renal y su posible uso como marcadores de disfunción endotelial en la diabetes".	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"	21/11/2022
2017-2018	A1-S-9877	PROSPERO ACEVEDO PEÑA	no disponible	Química	ALMACENAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE IONES Na <sup>+</sup> EN BRONCES DE TiO <sub>2</sub> ¿TiO <sub>2</sub> (B)¿ MODIFICADOS CON LÁMINAS DE GRAFENO	Instituto Politécnico Nacional	08/11/2022
2017-2018	A1-S-31777	NORMA GABRIELA ROJAS AVELIZAPA	nrojasa@ipn.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	ESTUDIO DE LA SINTESIS BIOLÓGICA DE NANOPARTÍCULAS DE SULFURO DE CADMIO A PARTIR DE UN RESIDUO INDUSTRIAL CON ALTO CONTENIDO DE AZUFRE	Instituto Politécnico Nacional	31/10/2022
2017-2018	A1-S-29705	NANCY VISAIRO CRUZ	nvisairoc@uaslp.mx	Ciencias de la Ingeniería	Análisis y modelado de sistemas dinámicos para diagnóstico de fallas con aplicación a bancos de baterías	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
CB-2016	287927	ROBERTO OLAYO GONZALEZ	oagr@xanum.uam.mx	Ciencias de la Ingeniería	MODELOS DE DOSIFICACIÓN PARA ARREGLOS POLIMÉRICOS COMPLEJOS EN BASE A ELECTROHILADO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD IZTAPALAPA	16/08/2021
CB-2016	287294	OLGA ALICIA CALLEJAS NEGRETE	ocalleja@cicese.mx	Biología	Organización y dinámica del citoesqueleto microtubular del hongo entomopatógeno <i>Metarhizium anisopliae</i> en relación con las actividades biopesticida y promotora del crecimiento de plantas de este hongo.	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.	14/08/2021
CB-2016	287210	ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA	ochoaz@umich.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Análisis de la regulación epigenética inducida por hormonas sobre el epitelio mamario bovino durante la infección con <i>Staphylococcus aureus</i> : el papel de la prolactina y del 17β-estradiol	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	11/10/2021
2017-2018	A1-S-27000	OCTAVIO ELIZALDE SOLIS	oelizalde@ipn.mx	Físico-Matemáticas	BIOTENSOACTIVOS PROMOTORES EN LA FORMACIÓN Y DISOCIACIÓN DE HIDRATOS DE GAS: ALMACENAMIENTO DE METANO Y GAS NATURAL	Instituto Politécnico Nacional	20/11/2022
CB-2016	286326	ORLANDO GUZMAN LOPEZ	ogl@xanum.uam.mx	Físico-Matemáticas	Separación de fases con parámetros de orden acoplados, conservados y no-conservados con distinto carácter tensorial, realizable con nanopartículas insolubles en un nemático	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD IZTAPALAPA	16/08/2021
2017-2018	A1-S-28734	OMAR JIMENEZ SANDOVAL	ojimenez@cinvestav.mx	Ciencias de la Ingeniería	GENERACIÓN DE COMBUSTIBLES SOLARES POR MÉTODOS FOTOELECTROQUÍMICOS, UTILIZANDO PELÍCULAS SEMICONDUCTORAS.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Querétaro	20/11/2022
2017-2018	A1-S-45208	MIKA OLSEN	olsen@correo.cua.uam.mx	Físico-Matemáticas	Coloraciones y propiedades estructurales en gráficas y digráficas	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	21/11/2022
2017-2018	A1-S-11813	OMAR JIMENEZ ALEMAN	omar.aleman@academcos.udg.mx	Ciencias de la Ingeniería	Superelasticidad de materiales inteligentes base titanio: Procesamiento y estudio de propiedades mecánicas, tribológicas y de corrosión	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	09/10/2022
CB-2016	280815	OSCAR MEDINA CONTRERAS	omedina@himfg.edu.mx	Biología	Papel de las citocinas IL-36 en la regulación de la respuesta inmune en mucosa intestinal	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ	20/05/2022
2017-2018	A1-S-23238	OMAR GUSTAVO MIRANDA ROMAGNOLI	omr@fis.cinvestav.mx	Físico-Matemáticas	Física de neutrinos en astropartículas y en experimentos terrestres	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-53349	OMAR MUÑOZ PEREZ	omuniz@cimat.mx	Físico-Matemáticas	Teoría de Punto Fijo y Geometría de Espacios de Banach con Aplicaciones a Ecuaciones Diferenciales e Integrales	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C. - UNIDAD MÉRIDA	20/11/2022

2017-2018	A1-S-45697	JOSE SALOME MURGUIA IBARRA	ondeleto@uaslp.mx	Ciencias de la Ingeniería	Estudio y análisis de escala de señales fisiológicas e imágenes cifradas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-43476	ORACIO SERRANO TORRES	oraciosinh@ugto.mx	Química	Nuevos Pares de Lewis Frustrados y Clásicos Derivados de Aluminio: Síntesis, Caracterización y Reactividad.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	26/11/2022
2017-2018	A1-S-10787	OSCAR ABELARDO RAMIREZ MARROQUIN	oramirez@unpa.edu.mx	Química	Síntesis de nuevas arilpiperazinas y evaluación de su actividad antibacteriana, antifúngica y antibiofilm en microorganismos patógenos prioritarios y en aislados clínicos multirresistentes	UNIVERSIDAD DEL PAPA LOAPAN	15/11/2022
2017-2018	A1-S-24569	JOSE OSCAR ROSAS ORTIZ	orosas@fis.cinvestav.mx	Físico-Matemáticas	Potenciales Ópticos: Teoría y Aplicaciones en Física Cuántica	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	08/10/2022
2017-2018	A1-S-26012	PABLO CASTAÑEDA RIVERA	pablo.castaneda@itam.mx	Físico-Matemáticas	Estudios sobre la inyección de surfactantes y espumas en yacimientos de petróleo	INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO	10/10/2022
2017-2018	A1-S-17650	PABLO LUIS RENDON GARRIDO	pablo.rendon@ccadet.unam.mx	Físico-Matemáticas	Estudio numérico y experimental de propagación acústica no lineal y mecanismos de pérdidas en ductos abiertos	CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	15/10/2022
CB-2016	286614	JOSE MARIO ORDOÑEZ PALACIOS	palacios@uaem.mx	Química	SÍNTESIS DE ÁCIDOS ALFA-AMINOFOSFÓNICOS CÍCLICOS Y SU EVALUACIÓN BIOLÓGICA COMO AGENTES ANTICANCERÍGENOS Y NEUROACTIVOS	CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS-IICBA	10/07/2022
2017-2018	A1-S-31287	ALMA GABRIELA PALESTINO ESCOBEDO	palestinogabriela@uaslp.mx	Ciencias de la Ingeniería	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROPIEDADES DE COMPÓSITOS FUNCIONALES DE NUEVA GENERACIÓN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-9521	PASCUAL LINARES MARQUEZ	palinares@uv.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Bioética en la utilización de animales no humanos (cordados) en investigación científica	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	21/01/2023
2017-2018	A1-S-15401	SUSANA PAOLA ARREDONDO REA	paola.arredondo@uas.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	Investigación, desarrollo y síntesis de polímeros inorgánicos fotoluminiscentes a base de residuos industriales	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA	28/10/2022
CB-2016	283698	PAVEL NAUMKIN VENEDICTOVA	pavelni@matmor.unam.mx	Físico-Matemáticas	Teoría no lineal de dispersión	CENTRO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS	11/10/2021
2017-2018	A1-S-8674	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO	pcoello@unam.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Regulación de PHR1, un factor transcripcional que coordina la respuesta entre la deficiencia de nutrientes y el sistema inmune en plantas	UNAM - FACULTAD DE QUÍMICA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-19598	PABLO DEL MONTE LUNA	pdelmontel@ipn.mx	Ciencias de la Tierra	¿ESTÁ SUCEDIENDO UNA EXTINCIÓN MASIVA EN LOS OCEANOS?	Instituto Politécnico Nacional	15/10/2022
2017-2018	A1-S-7495	JOSE PEDRAZA CHAVERRI	pedraza@unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Bases moleculares del daño mitocondrial en la nefropatía obstructiva experimental.	FACULTAD DE QUÍMICA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-10839	DANIEL PELLICER COVARRUBIAS	pellicer@matmor.unam.mx	Físico-Matemáticas	Politopos quirales de rango completo	CENTRO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS	15/11/2022
2017-2018	A1-S-26278	PETIA MIJAYLOVA NACHEVA	petiam@tlaloc.imta.mx	Ciencias de la Ingeniería	Dinámica poblacional de consorcios microbianos en celdas de biocombustible usadas para el tratamiento de desechos líquidos con alto contenido de materia orgánica	INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA	24/12/2022
2017-2018	A1-S-8686	JOSE GERARDO ROJAS PILONI	piloni@unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	CARACTERIZACIÓN DE LOS ENSAMBLES NEURONALES DE LAS CAPAS PROFUNDAS DE LA CORTEZA SENSORIOMOTORA DURANTE EL APRENDIZAJE DE MOVIMIENTOS VOLITIVOS	INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-15911	PATRICIA JUAREZ CAMACHO	pjuarez@cicese.mx	Biología	Disrupción del establecimiento del nicho premetastático con exosomas ingenierados para el estudio y tratamiento del cáncer metastático	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	15/10/2022
CB-2016	284668	JOSE PABLO LIEDO FERNANDEZ	pliedo@ecosur.mx	Biología	Mejoramiento de las cadherinas al mantenimiento de la barrera epitelial en el colon.	EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR	14/08/2021
CB-2016	287765	PERLA LUCIA ORDONEZ BAQUERA	plordonez@uach.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	CAMBIOS EN EL METATRANSCRIPTOMA RUMINAL POR EL USO DE Moringa oleífera COMO NUEVA ALTERNATIVA NATURAL EN LA SUPLEMENTACIÓN ANIMAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA	23/08/2021
2017-2018	A1-S-20887	PORFIRIO NAVA DOMINGUEZ	pnav@fisio.cinvestav.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Contribución de las cadherinas al mantenimiento de la barrera epitelial en el colon.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	08/10/2022
2017-2018	A1-S-39326	ALVARO POSADA AMARILLAS	posada@cifus.uson.mx	Físico-Matemáticas	ADSORPTION OF ORGANIC MOLECULES ON FREE AND SUPPORTED METAL CLUSTERS AND NANOPARTICLES TO ASSESS THEIR CATALYTIC PROPERTIES	UNIVERSIDAD DE SONORA	09/10/2022
2017-2018	A1-S-21694	GERARDO PEREZ PONCE DE LEON	ppdleon@ib.unam.mx	Biología	Sistemática de tremátodos (Platyhelminthes) utilizando el gen ribosomal 28S y genomas mitocondriales completos a través de secuenciación de nueva generación	UNAM - INSTITUTO DE BIOLOGÍA	08/11/2022
CB-2016	286476	PRATAP NARAYAN SAHAY SAHAY	pratap@cicese.mx	Ciencias de la Tierra	Physics of seismic wave propagation in porous media: Challenges in quantitative modelling	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.	05/09/2021
2017-2018	A1-S-9557	YEVGEN PROKHOROV	prokhorov@cinvestav.mx	Ciencias de la Ingeniería	Investigación de los fenómenos de percolación en nanocomposites basados en quitosano	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	15/11/2022
2017-2018	A1-S-15223	PATRICIA TALAMAS ROHANA	ptr@cinvestav.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio de proteínas que participan en procesos patogénicos ocasionados por protozoarios parásitos y en cáncer.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	10/10/2022
2017-2018	A1-S-31269	HERNANDO QUEVEDO CUBILLOS	quevedo@nucleares.unam.mx	Físico-Matemáticas	GEOMETROTERMODINAMICA RELATIVISTA	INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES	10/10/2022
2017-2018	A1-S-8263	ROSA AMELIA GONZALEZ LOPEZ LIRA	r.gonzalez@irya.unam.mx	Físico-Matemáticas	La relacion entre sistemas de cumulos globulares y agujeros negros supermasivos centrales en galaxias espirales	INSTITUTO DE RADIOASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA	28/10/2022

2017-2018	A1-S-11226	RACHEL MATA ESSAYAG	rachel@unam.mx	Química	Búsqueda de metabolitos secundarios de origen vegetal y fúngico con un efecto inhibitorio sobre las enzimas dipeptidil peptidasa IV (DPP-IV) y alfa-glucosidasas (AGS) de utilidad potencial para el desarrollo de agentes antidiabéticos empleados en terapias	FACULTAD DE QUÍMICA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-20485	RAFAEL COBOS PALMA	rafael.cobos@correo.uady.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	CHICHÉN ITZÁ, YUCATÁN: SU ECONOMÍA DURANTE LOS SIGLOS X Y XI	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN	15/11/2022
2017-2018	A1-S-52157	ROCIO ALVAREZ GARCIA	ralvarez@upp.edu.mx	Química	Búsqueda de compuestos bioactivos antiinflamatorios y anticancerígenos en plantas nativas del estado de Hidalgo	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-15832	FRANCISCO RAUL CARRILLO PEDROZA	raul.carrillo@uadec.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	MECANISMO DE OXIDACIÓN Y ADSORCIÓN DE COMPLEJOS DE CIANURO EN SOLUCIONES ACUOSAS CATALIZADOS POR RESIDUOS METALÚRGICOS BASE HIERRO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-37179	RAUL RAMON CASTRO ESCAMILLA	raul@cicese.mx	Ciencias de la Tierra	Estudio de la Sismotectónica del Golfo de California usando Registros de Banda Ancha del SSN y de RESBAN (continuación)	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-10537	RAUL PATRICIO ESQUIVEL SIRVENT	raul@fisica.unam.mx	Físico-Matemáticas	TRANSFERENCIA RADIATIVA Y TRANSPORTE de CALOR A LA NANOESCALA	Universidad Nacional Autónoma de México	11/10/2022
2017-2018	A1-S-40197	RENE RENATO BALANDRAN QUINTANA	rbalandran@ciad.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Aplicación de un enfoque "bottom-up" para investigar los mecanismos de formación de nanotubos y biomineralización de brushita, durante proteólisis y desolvatación de extractos proteicos de salvado de trigo en presencia de calcio	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC	08/10/2022
2017-2018	A1-S-27652	ROCIO DE LOURDES BORGES ARGAEZ	rborges@cicy.mx	Química	Aislamiento y evaluación antiviral de los componentes presentes en Diospyros anisandra y Caesalpinia yucatanensis	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A.C.	08/10/2022
CB-2016	288161	RENE CABRAL TORRES	rcabral@itesm.mx	Ciencias Sociales y Económicas	Metodología para la evaluación de la sostenibilidad fiscal y el endeudamiento público de los estados y municipios de México, 1995-2016	CAMPUS MONTERREY, INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	16/08/2021
2017-2018	A1-S-37488	ROSALBA CASAS GUERRERO	rcasas@sociales.unam.mx	Ciencias Sociales y Económicas	Ciencias sociales e investigación aplicada en México: Tensiones entre la generación y aplicación de conocimiento	UNAM - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES	26/11/2022
2017-2018	A1-S-13587	RODOLFO CORTES MARTINEZ	rcortes@cicese.mx	Físico-Matemáticas	Fluorescencia de nanodiamantes en campo cercano óptico	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-11432	MARIA DEL SOCORRO IMELDA RETANA MARQUEZ	rems@xanum.uam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Daño al ADN e integridad acrosomal en espermatozoides de ratas estresadas crónicamente. Eficiencia de la fertilización de ovocitos, desarrollo y calidad de embriones.	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	28/10/2022
2017-2018	A1-S-33854	RENATO GABRIEL ITURRIAGA ACEVEDO	renato@cimat.mx	Físico-Matemáticas	Sistemas Lagrangianos, ecuación KPZ y polímeros dirigidos	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.	21/11/2022
2017-2018	A1-S-46343	RENE DARIO PERALTA RODRIGUEZ	rene.peralta@ciqa.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	Síntesis de microemulsiones utilizando surfactantes novedosos biocompatibles (gemini y bicéfalos) para la nanoencapsulación de fármacos anticancerígenos.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA	08/10/2022
CB-2016	288875	REYDEZEL TORRES TORRES	reydezel@inaoep.mx	Ciencias de la Ingeniería	Análisis de la propagación de radiación electromagnética de microondas guiada en materiales anisótropos	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA	07/08/2021
2017-2018	A1-S-8530	RODOLFO GARCIA CONTRERAS	rgarc@bq.unam.mx	Biología	Resistencia a la inhibición de la producción de bienes públicos en Pseudomonas aeruginosa	FACULTAD DE MEDICINA	11/10/2022
2017-2018	A1-S-8696	RAMON ANTONIO GONZALEZ GARCIA CONDE	rgonzalez@uaem.mx	Biología	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LOS CENTROS DE REPLICACIÓN DE ADENOVIRUS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN DINÁMICA CELULAR-IICBA	20/11/2022
CB-2016	282882	RICARDO ACOSTA ORTIZ	ricardo.acosta@ciqa.edu.mx	Química	Desarrollo de nuevos monómeros epoxicos biobasados derivados del nopol y estudio de su polimerización fotoinducida y preparación de nanobiocompositos celulósicos	CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA, A.C.	14/08/2021
2017-2018	A1-S-34241	HECTOR RICARDO LOPEZ GONZALEZ	ricardo.lopez@ciqa.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	DESARROLLO DE NUEVOS POLIÉSTERES ALIFÁTICOS DE BIODEGRADABILIDAD Y CRISTALINIDAD CONTROLADA A TRAVÉS DE LA COPOLIMERIZACIÓN DE ÉSTERES CÍCLICOS SUSTITUIDOS Y NO SUSTITUIDOS UTILIZANDO SISTEMAS CATALÍTICOS A BASE DE METALES DE LAS TIERRAS RARAS.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA	08/10/2022
2017-2018	A1-S-15140	MICHAEL GERARD RICHER	richer@astro.unam.mx	Físico-Matemáticas	La cinemática de líneas permitidas en nebulosas planetarias	UNAM - INSTITUTO DE ASTRONOMÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-22057	ROSENDO LEOVIGILDO LOZADA MORALES	rlozada@fcfm.buap.mx	Físico-Matemáticas	Fabricación vanadatos multifuncionales	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	08/10/2022
2017-2018	A1-S-9005	ROSA MARIA DEL ANGEL NUÑEZ DE CACERES	rmangel@cinvestav.mx	Biología	Modulación del transporte núcleo-citoplasma por flavivirus. Impacto en la patogénesis viral	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	08/10/2022
CB-2016	281977	ROSA REYNA MOURIÑO PEREZ	rmourino@cicese.mx	Biología	Proteínas reguladoras de la interacción del citoesqueleto de actina y microtúbulos durante el crecimiento polarizado de Neurospora crassa	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.	14/08/2021
CB-2016	285199	ROBERTO STACK MURPHY ARTEAGA	rmurphy@inaoep.mx	Ciencias de la Ingeniería	Física, Modelado y Caracterización de Dispositivos y Circuitos para Comunicaciones Inalámbricas	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA	07/08/2021
2017-2018	A1-S-32226	ROBERTO MARTINEZ SANCHEZ	roberto.martinez@cimav.edu.mx	Ciencias de la Ingeniería	Efecto de la relación Cu:Mg y de la deformación plástica en frío sobre la precipitación dinámica/estática en la aleación de aluminio 2024	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.	10/10/2022

2017-2018	A1-S-30127	ROBIN ANDRE LUCIEN PERCEVAL TRISTAN DIDIE CAMPION	robin@geofisica.unam.mx	Ciencias de la Tierra	Investigación sobre la transición entre actividad efusiva y explosiva en los volcanes Mexicanos mediante mediciones de flujo y composición de gases volcánicos.	UNAM - INSTITUTO DE GEOFÍSICA	26/11/2022
2017-2018	A1-S-16584	ROBERTO MARTINEZ	robmar@unam.mx	Química	Nuevos compuestos anti tuberculosis: síntesis, evaluación y determinación del blanco molecular.	INSTITUTO DE QUÍMICA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-21495	CARLOS JORGE ROBINSON MENDOZA	robmen@unam.mx	Ciencias de la Tierra	Estudio del ecosistema pelágico de la zona de las Grandes Islas del Golfo de California durante el período de máxima producción de clorofila	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA	31/10/2022
CB-2016	285622	MARIA DEL ROCIO GAMEZ MONTAÑO	rociogm@quijote.ugto.mx	Química	DISEÑO DE ESTRATEGIAS VERDES VÍA REACCIONES DE MULTICOMPONENTES Y SÍNTESIS DE HETEROCICLOS DE INTERÉS EN QUÍMICA MEDICINAL Y ÓPTICA	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	14/08/2021
2017-2018	A1-S-18269	RODOLFO ZANELLA SPECIA	rodolfo.zanella@ccadet.unam.mx	Química	Entendiendo a los catalizadores bimetalicos soportados en condiciones dinámicas de reacción	UNAM - CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	15/10/2022
2017-2018	A1-S-26724	RODRIGO CARRANZA JASSO	rodrigo.carranza@edu.uaa.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Efectos de Extinción y Recuperación de Respuesta Instrumental en Ratas tras la Devaluación del Reforzador: Implicaciones en el Tratamiento de Adicciones	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES	09/10/2022
CB-2016	284118	ELBA RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	rodriguez.elba@inifap.gob.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Búsqueda de biomarcadores involucrados en la infección por Mycobacterium bovis en ganado productor de leche	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS	05/09/2021
2017-2018	A1-S-10463	MIRIAM RODRIGUEZ SOSA	rodriguez.m@unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio Longitudinal de Mecanismos Inmuno-Reguladores Asociados a MIF en el Cáncer Colorrectal Experimental	UNAM - FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA	20/11/2022
2017-2018	A1-S-15587	ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO	rolandoc@fisica.unam.mx	Físico-Matemáticas	EL AUTOENSAMBLAJE EN LA MATERIA CONDENSADA BLANDA	INSTITUTO DE FÍSICA	28/10/2022
2017-2018	A1-S-30750	ROBERTO OLIVARES HERNANDEZ	rolivares@correo.cua.uam.mx	Ciencias de la Ingeniería	Desarrollo de herramientas computacionales para la caracterización de las capacidades metabólicas de microorganismos involucrados en la producción de compuestos en la industria química	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	21/11/2022
2017-2018	A1-S-9849	ROMINA MA. DE LA PAZ RODRIGUEZ SANOJA	romina@biomedicas.unam.mx	Biología	Capacidad adyuvante e inmunoestimulante de las micropartículas de almidón	UNAM - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	26/11/2022
2017-2018	A1-S-15068	RONAN MARIE LE LAGADEC	ronan@unam.mx	Investigaciones Multidisciplinarias	Antineoplásicos organometálicos con modos de acción innovadores	UNAM - INSTITUTO DE QUÍMICA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-8496	ARNAUD JACQUES MARCEL RONCERET	ronceret@ibt.unam.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Manipulación de los sitios de recombinación meiótica en plantas	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	28/10/2022
2017-2018	A1-S-22695	ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN	rosalba.castaneda@ccadet.unam.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de nuevos procesos físicos en sistemas multicapas de materiales Ferroelectricos-Ferromagnéticos en micro y nano escala	CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	15/10/2022
2017-2018	A1-S-37026	ROSALBA ALONSO RODRIGUEZ	rosalba@ola.icmyl.unam.mx	Ciencias de la Tierra	Caracterización de cepas de dinoflagelados potencialmente tóxicos aisladas del Pacífico mexicano en el contexto de Cambio Climático	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA	08/11/2022
2017-2018	A1-S-8007	ROSARIO VERA ESTRELLA	rosario@ibt.unam.mx	Biología	PARTICIPACION DE LOS PROCESOS DE COMPARTIMENTALIZACION CELULAR EN LA TOLERANCIA A LA SALINIDAD DE Mesembryanthemum crystallinum	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-38146	ARGELIA ROSILLO DE LA TORRE	rosillo.a@ugto.mx	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de liposomas como nanoacarreadores para el transporte de fármacos en trastornos convulsivos farmacoresistentes	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-32164	RAFAEL PEÑA MILLER	rpm@ccg.unam.mx	Biología	Plásmidos, variabilidad genética y evolución microbiana	Universidad Nacional Autónoma de México	18/10/2022
2017-2018	A1-S-21070	ROBERTO SANCHEZ OLEA	rsanchez@ifisica.uaslp.mx	Biología	Participación de las GTPasas Gpn1 y Gpn3 en las vías de señalización activadas por ErbB-2/HER2, un receptor con actividad de cinasa en tirosina amplificado en cáncer	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
2017-2018	A1-S-27518	ROBERTA SALINAS MARIN	rsm@uaem.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	DETERMINACIÓN DE LA TOPOLOGÍA DE UNA ISOFORMA FUNCIONAL DEL TRANSPORTADOR HUMANO DE CMP-ÁCIDO SIÁLICO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN DINÁMICA CELULAR-ICBA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-12135	RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA	rtapia@ifc.unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Mecanismos celulares de la degeneración y regeneración neuronal	UNAM - INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR	11/10/2022
2017-2018	A1-S-21527	RICARDO TELLEZ LIMON	rtellez@cicese.mx	Físico-Matemáticas	Metafotónica integrada: una nueva generación de dispositivos híbridos fotónico-plasmónicos	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-17090	RUBEN ANTONIO ROMO MANCILLAS	ruben.romo@uaq.mx	Química	Diseño asistido por computadora, síntesis y evaluación anticonvulsiva de compuestos azaheterociclicos disustituidos	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO	31/10/2022
2017-2018	A1-S-8367	RUTH ELENA SORIA GUERRA	ruth.soria@uaslp.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	ANÁLISIS DEL TRANSCRIPTOMA DE CHLORELLA VULGARIS Y NANNOCHLOROPSIS OCULATA EN RESPUESTA A ESTRÉS FISIOLÓGICO CAUSADO POR DÉFICIT DE NUTRIENTES Y EFECTO DE LA IRRADIANCIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	09/10/2022
CB-2016	288574	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO	s.alavez@correo.ler.uam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Relevancia de la homeostasis proteica en el efecto de los principales geroprotectores en el nematodo C. Elegans.	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD LERMA	17/05/2022
CB-2016	285387	DANIEL SAHAGUN SANCHEZ	sahagun@fisica.unam.mx	Físico-Matemáticas	Optimización de Luz Cuántica para su Interacción con Gases Atómicos	INSTITUTO DE FÍSICA	16/08/2021
2017-2018	A1-S-46202	SALOMON DE JESUS ALAS GUARDADO	salas@correo.cua.uam.mx	Físico-Matemáticas	Estudio estructural y fisicoquímico de proteínas utilizando técnicas computacionales	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	21/11/2022
2017-2018	A1-S-14446	SILVIA ANDREA MORENO MENDIETA	samorenome@conacyt.com	Química	EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD INMUNOESTIMULANTE DE MICROPARTÍCULAS DE ALMIDÓN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS	26/11/2022
CB-2016	283017	FEDERICO SANCHEZ BRINGAS	sanchez@unam.mx	Físico-Matemáticas	Teoría de singularidades aplicada a la geometría extrínseca de subvariedades	FACULTAD DE CIENCIAS	28/09/2021

2017-2018	A1-S-32913	EMMA SORAIDA CALDERON ARANDA	scalder@cinvestav.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Efecto de la exposición a concentraciones ambientalmente relevantes de p,p'-DDE sobre la polarización de los macrófagos hacia los fenotipos M1/M2	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	21/11/2022
2017-2018	A1-S-36410	SERGIO SCARRY GONZALEZ PELAEZ	scarry04@cibnor.mx	Ciencias de la Tierra	Efecto del cambio climático en la región de transición templado-tropical en el Pacífico mexicano; reconstrucción de series de temperatura, pH y surgencias.	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE SC	09/10/2022
CB-2016	285599	OLIVER STEFFEN SCHUTZE	schuetze@cs.cinvestav.mx	Ciencias de la Ingeniería	Toma de decisiones multiobjetivo para sistemas altamente complejos	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	23/08/2021
2017-2018	A1-S-38213	SELMA ERENDIRA AVENDAÑO VAZQUEZ	seavendano@inmegen.gob.mx	Biología	Caracterización de los cambios epitranscriptómicos en respuesta a señales que modulan el apetito y el metabolismo energético.	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-31413	SELENE LIZBETH FERNANDEZ VALVERDE	selene.fernandez@cinvestav.mx	Biología	Co-expresión tejido específica de dominios estructurales conservados en ARNs largos no codificantes	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad de Genómica Avanzada	31/10/2022
2017-2018	A1-S-9143	SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL	sersan@biomedicas.unam.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Búsqueda de reguladores transcripcionales involucrados en la regulación por carbono de la síntesis de antibióticos en <i>Streptomyces coelicolor</i>	Universidad Nacional Autónoma de México	26/11/2022
2017-2018	A1-S-10287	YURIY SHMALIY	shmaliy@ugto.mx	Ciencias de la Ingeniería	Desarrollo de los métodos de estimación robusta de FIR sin bias para redes de sensores inalámbricos con diferentes tipos de consenso	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	09/10/2022
2017-2018	A1-S-28458	SERGIY SILICH	silich@inaoep.mx	Físico-Matemáticas	Evolución hidrodinámica de cúmulos estelares jóvenes en un ambiente extremo	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA ÓPTICA Y ELECTRONICA	10/12/2022
2017-2018	A1-S-24140	SILVANO CRUZ GREGORIO	silvano.cruz@correo.buap.mx	Química	Diseño, síntesis y evaluación biológica de análogos de profármacos antivirales y anticancerígenos: análogos al Hepdirect y la ciclofosfamida	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	18/10/2022
2017-2018	A1-S-28106	SYLVIA MARGARITA ROJAS RAMIREZ	silviar@unam.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	EL PAPEL DE LAS INTERACCIONES DIALÓGICAS ENTRE PARES EN EL DESARROLLO DE LA ALFABETIZACIÓN MULTIMODAL A LO LARGO DE LA EDUCACIÓN PRIMARIA	UNAM - FACULTAD DE PSICOLOGÍA	15/10/2022
2017-2018	A1-S-49661	SANDRA OLIMPIA MENDOZA DIAZ	smendoza@uaq.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Estudio de las interacciones de las proteínas de amaranto ( <i>Amaranthus hypochondriacus</i> ) y frijol común ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) con fructanos de agave ( <i>Agave tequilana</i> Weber variedad azul) para el diseño de sistemas acarreadores de activos: nanopartículas e	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO	04/11/2022
2017-2018	A1-S-24796	SABINE MONDIÉ CUZANGE	smondie@ctrl.cinvestav.mx	Ciencias de la Ingeniería	Matriz de Lyapunov para sistemas con retardos y sus aplicaciones	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-17269	SOBEIDA SANCHEZ NIETO	sobeida@unam.mx	Biología	EDICIÓN DEL GENOMA DEL MAÍZ PARA EL ESTUDIO DEL REPARTO CARBONO EN LA INTERACCIÓN PLANTA-PATÓGENO.	FACULTAD DE QUÍMICA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-8650	ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES	sotres@unam.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Relación entre la hidrólisis del pirofosfato y el metabolismo secundario en el chile serrano ( <i>Capsicum annuum</i> L.'serrano')	FACULTAD DE QUÍMICA	31/10/2022
2017-2018	A1-S-7805	SUSANA PORCEL GARCIA	sporcel@unam.mx	Química	FORMACIÓN DE ENLACES C-C MEDIADA POR LOS PARES Au(I)/Au(III) Y Ag(I)/Ag(III)	UNAM - INSTITUTO DE QUÍMICA	11/10/2022
2017-2018	A1-S-10126	STEFAN DE FOLTER	stefan.defolter@cinvestav.mx	Biología	Dinámica de complejos de factores de transcripción durante el desarrollo del gineceo y fruto	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-34956	CHARLES STEWART GILLMOR III	stewart.gillmor@cinvestav.mx	Biología	Regulación epigenética y microRNAs de la embriogénesis temprana en <i>Arabidopsis</i>	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad de Genómica Avanzada	28/10/2022
CB-2016	283643	SUSANA DEL CARMEN DE LA ROSA GARCIA	susana.delarosa@ujat.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Biosíntesis de lipopéptidos bioactivos de bacterias halotolerantes bajo condiciones de cultivo planctónicas y sésiles	UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO	05/09/2021
2017-2018	A1-S-15356	SUSANA LOPEZ CHARRETON	susana@ibt.unam.mx	Biología	Caracterización de las estrategias activadas por los rotavirus para evadir la respuesta antiviral del hospedero.	UNAM - INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	31/10/2022
CB-2016	288716	TEODORO ESPINOSA SOLARES	t.espinosa.s@taurus.chapingo.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Engineering methanogenic microbiomes to maximize bioenergy production from diverse biomass substrates	UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO	28/09/2021
2017-2018	A1-S-8768	TAKUYA NISHIGAKI SHIMIZU	takuya@ibt.unam.mx	Biología	Caracterización funcional del intercambiador Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> específico del espermatozoide	Universidad Nacional Autónoma de México	15/11/2022
2017-2018	A1-S-29110	TANIA FERRER VILLADA	tania@uol.mx	Biología	Determinantes moleculares de la inhibición de los canales Kv4.2	UNIVERSIDAD DE COLIMA	28/10/2022
2017-2018	A1-S-33433	MARGARITA TECPOYOTL TORRES	tecpoyotl@uaem.mx	Ciencias de la Ingeniería	Diseño, análisis e implementación de novedosos dispositivos MEM inerciales y electro-térmicos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	09/10/2022
2017-2018	A1-S-26204	TERESA DEL CASTILLO CASTRO	terecat@polimeros.uson.mx	Ciencias de la Ingeniería	Desarrollo y estudio físicoquímico de hidrogeles nanocompuestos electroconductores como sistemas bioactivos de estímulo-respuesta	UNIVERSIDAD DE SONORA	09/10/2022
2017-2018	A1-S-36629	TERESA GOLLAS GALVAN	tgollas@ciad.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Estudio genómico y transcriptómico de las enfermedades granulomatosas en tilapia: un modelo para entender la interacción huésped patógeno en peces.	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO AC	18/10/2022
2017-2018	A1-S-8742	TONATIUH MATOS CHASSIN	tmatos@fis.cinvestav.mx	Físico-Matemáticas	Cosmología y Astrofísica Observacional de Modelos de Materia Oscura	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	08/11/2022
CB-2016	286629	MIGUEL TORRES CISNEROS	torres.cisneros@ugto.mx	Ciencias de la Ingeniería	INTEGRATED BIOSENSORS BASED ON NOVEL ACTIVE PLASMONIC STRUCTURES	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	14/08/2021

2017-2018	A1-S-21608	TATIANA TIMOSHINA LUKIANOVA	tponyak@ipn.mx	Investigaciones Multidisciplinarias	Estudio de los mecanismos de reacción para el acoplamiento eficiente de procesos de ozonación, electro-catálisis y biodegradación en la eliminación de contaminantes en acuíferos	Instituto Politécnico Nacional	21/11/2022
2017-2018	A1-S-8760	TAMARA LUTI ROSENBAUM EMIR	trosenba@ifc.unam.mx	Biología	Regulación del canal TRPV4 por fosfolípidos	UNAM - INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR	11/10/2022
2017-2018	A1-S-17364	ALEXANDER TURBINER ROSENBAUM	turbiner@nucleares.unam.mx	Físico-Matemáticas	Sistemas Coulombianos de Tres Electrones en Campos Magnéticos Intensos (continuación)	INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES	31/10/2022
2017-2018	A1-S-40536	ULISES LEON SILVA	ulises.leon@ineel.mx	Ciencias de la Ingeniería	Obtención y caracterización de sílice de la cascarilla de alpiste y su posible aplicación contra la corrosión	INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS	11/10/2022
2017-2018	A1-S-26720	UMAPADA PAL	upal@ifuap.buap.mx	Físico-Matemáticas	Diseño y fabricación de nanofósforos súper-luminiscentes acoplados a plasmón	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-30393	VIVECHANA AGARWAL	vagarwal@uaem.mx	Físico-Matemáticas	Estructuras fónicas híbridas inteligentes como sensores ópticos activado por temperatura	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	09/10/2022
CB-2016	280789	VAHRAM CHAVUSHYAN	vahram@inaoep.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de la Maquinaria Central en Galaxias Activas. II	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA ÓPTICA Y ELECTRONICA	07/08/2021
2017-2018	A1-S-33602	VICTOR BARBA LOPEZ	vbarba@uaem.mx	Química	Uso del auto-ensamble para la obtención de macrociclos y materiales con cavidades derivados de un ácido di-borónico dicatiónico	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	21/11/2022
CB-2016	283133	VICTOR BARRERA FIGUEROA	vbarreraf@ipn.mx	Físico-Matemáticas	Métodos numéricos modernos en problemas de propagación en guías de onda dispersivas	Instituto Politécnico Nacional	17/05/2022
2017-2018	A1-S-21831	CARLOS ARTURO VELAZQUEZ CONTRERAS	velaz@guayacan.uson.mx	Biología	Análisis de la respuesta inmune inducida por antígenos inmunoprotectores de Giardia lamblia	UNIVERSIDAD DE SONORA	09/10/2022
2017-2018	A1-S-28653	VICTOR GUADALUPE GARCIA GONZALEZ	vgarcia62@uabc.edu.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Regulación del eje PERK/eIF4A por moléculas terpénicas: implicación metabólica en quimiorresistencia	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	15/11/2022
2017-2018	A1-S-40015	VINICIO GRANADOS SOTO	vgranados@cinvestav.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Participación de la alarmina HMGB1 en la fibromialgia experimental	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Sede Sur	11/10/2022
2017-2018	A1-S-47710	VICTOR CASTELLANOS VARGAS	vicas@ujat.mx	Físico-Matemáticas	El índice de Poincaré-Hopf y la topología de variedades algebraicas reales	UNIVERSIDAD JUAREZ AUTÓNOMA DE TABASCO	28/10/2022
2017-2018	A1-S-36206	VIRGINIA AURORA HERRERA VALENCIA	vicky@cicy.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Edición de los promotores de CrGPDH2 y CrGPDH3 mediante CRISPR/Cpf1, para investigar el mecanismo de respuesta al estrés abiótico en la microalga verde Chlamydomonas reinhardtii	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A.C.	08/10/2022
2017-2018	A1-S-37722	ROSA VICTORIA PANDO ROBLES	victoria.pando@insp.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Evaluación de la función mitocondrial durante la infección del virus dengue en células de mosquito	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA	26/11/2022
CB-2016	283134	JOSE VILLANUEVA DIAZ	villanueva.jose@inifap.gob.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Red dendrocronológica mexicana: aplicaciones hidroclimáticas y ecológicas	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS	23/08/2021
2017-2018	A1-S-11242	PABLO VINUESA FLEISCHMANN	vinuesa@ccg.unam.mx	Biología	Genómica comparativa y funcional de cepas ambientales del complejo Stenotrophomonas maltophilia para identificar los genes y mecanismos moleculares subyacentes al origen evolutivo de patógenos oportunistas	CENTRO DE CIENCIAS GENÓMICAS	26/11/2022
CB-2016	284470	VLADYSLAV KRAVCHENKO CHERKASSKI	vkravchenko@math.cinvestav.edu.mx	Físico-Matemáticas	Operadores de transmutación y ecuaciones diferenciales	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Querétaro	28/09/2021
CB-2016	284212	VLADIMIR KOSTOGLODOV	vлади@unam.mx	Ciencias de la Tierra	Sismotectónica del Antearco y la Mega Falla La Venta-Chalcala en el Sistema de Subducción Oblicua	INSTITUTO DE GEOFÍSICA	05/09/2021
CB-2016	281548	OSCAR VLADIMIR ORDUÑA TRUJILLO	vladord@unam.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	Elección subóptima: El papel del valor incentivo de los estímulos discriminativos.	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	28/09/2021
2017-2018	A1-S-32179	YURII VOROBIOV	vorobiev@cinvestav.mx	Ciencias de la Ingeniería	Estudio de los mecanismos de envejecimiento y de revitalización en celdas solares de silicio mono-cristalino	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Querétaro	20/11/2022
2017-2018	A1-S-29604	VSEVOLOD YUTSIS	vsevolod.yutsis@ipicyt.edu.mx	Ciencias de la Tierra	Control estructural del vulcanismo intraplaca en los campos volcánicos de Los Encinos y Santo Domingo (San Luis Potosí, México) a través de métodos geológico-geofísicos	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	20/11/2022
2017-2018	A1-S-27705	VICTOR KATSUTOSHI TSUTSUMI FUJIYOSHI	vtsutsu@cinvestav.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	Estudio de la vía de señalización hedgehog en la regeneración hepática post-tratamiento antiambiobiano	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	15/10/2022
2017-2018	A1-S-8239	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM	vvaladez@ibt.unam.mx	Biología	Estudio de las proteínas dAdd1 como reguladores del intercambio de la variante de histona H3.3 y de la organización de la cromatina	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	28/10/2022
2017-2018	A1-S-20363	VERONICA VAZQUEZ GARCIA	vwazquez@colpos.mx	Ciencias Sociales y Económicas	Género y conflictos socioambientales en torno a la mega y pequeña minería en México	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	21/11/2022
2017-2018	A1-S-22656	LUIS WALTER DAESSE HEUSER	walter@uabc.edu.mx	Ciencias de la Tierra	Investigación de las interacciones hidrogeoquímicas e isotópicas asociadas a la recarga artificial de acuíferos costeros con agua residual tratada y su descarga submarina en el Noroeste de México (IRADES)	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-9847	WILLIAM RENE REYES CABRERA	wreyes@correo.uady.mx	Humanidades y Ciencias de la Conducta	La alfabetización digital en las y los estudiantes de educación secundaria en el Estado de Yucatán	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATAN	09/10/2022
2017-2018	A1-S-30345	MIGUEL ALEJANDRO XICOTENCATL MERINO	xico@math.cinvestav.mx	Físico-Matemáticas	Topología de Cuerdas de Variedades Tóricas y Grupos Modulares de Superficies	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-28359	ELHADI YAHIA KAZUZ	yahia@uaq.mx	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Determinación de la selectividad de acil-transferasa y posibles genes involucrados en la esterificación de carotenoides, su potencial de absorción y actividad antioxidante en frutos de aguacate	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERETARO	15/11/2022

2017-2018	A1-S-38216	YAMILE PEREZ PADILLA	yamile.perez@correo.uady.mx	Ciencias de la Ingeniería	Síntesis y caracterización de membranas híbridas para el pretratamiento analítico de muestras líquidas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN	18/10/2022
2017-2018	A1-S-25070	YALIA DIVAKARA MAYYA	ydm@inaoep.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de cúmulos estelares compactos en galaxias cercanas	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA	21/11/2022
2017-2018	A1-S-9270	YURY ORLOV	yorlov@cicese.mx	Ciencias de la Ingeniería	Análisis y Síntesis de Sistemas Discontinuos con Bifurcación	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	10/10/2022
2017-2018	A1-S-8216	WEN YU LIU	yuw@ctrl.cinvestav.mx	Ciencias de la Ingeniería	Modeling and Control for Human-Robot Interaction with Deep Reinforcement Learning	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	28/10/2022
2017-2018	A1-S-15601	YVONNE JANE ROSENSTEIN AZOULAY	yvonne@ibt.unam.mx	Medicina y Ciencias de la Salud	PARTICIPACIÓN DE LA SIALOMUCINA CD43 EN ACTIVACIÓN Y TRANSFORMACION CELULAR	UNAM - INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	31/10/2022
CB-2016	284667	MANUEL HERRERA ZALDIVAR	zaldivar@cryn.unam.mx	Físico-Matemáticas	ORIGEN DEL FERROMAGNETISMO EN SEMICONDUCTORES MAGNÉTICOS DILUIDOS (DMS) NANOESTRUCTURADOS ASOCIADO A DEFECTOS PUNTUALES	CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA	28/09/2021
2017-2018	A1-S-46703	ARNULFO ZEPEDA DOMINGUEZ	zepeda@fis.cinvestav.mx	Físico-Matemáticas	Estudio de los Rayos Cósmicos Ultraenergéticos Mediante el Observatorio Pierre Auger	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	08/10/2022