



## PROYECTOS APROBADOS EN PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA-UANL

### PAICYT 2020

En los siguientes días se les dará indicaciones para la firma del convenio

IdSolicitud	Título
3	Alteraciones de la micro biota intestinal en larva de <i>Aedes aegypti</i> (Linnaeus, 1762) y su efecto en el nivel de susceptibilidad a insecticidas.
4	Análisis de la expresión de las proteínas PEPT-1 y PPAR $\alpha$ en intestino de un modelo murino de colitis ulcerativa y sano bajo el estímulo de CBD.
5	Síntesis de fotocatalizadores por rutas bio-inspiradas y su aplicación en la degradación de contaminantes emergentes
8	Contexto social, percepción de éxito y personalidad resistente en deportistas
10	Intervención comunitaria y tecnológica para el cuidado de los pies en personas adultas mayores con diabetes: Estudio piloto y de factibilidad
11	Optimización de un método colorimétrico a microescala para evaluar la inhibición de la xantina oxidasa
12	Razones de Estado y razones de lugar. Consideraciones en torno a los ámbitos de la violencia
13	Optimización, Producción e Inmovilización de Enzimas lingnolíticas en Fe $3O_4$ para la degradación de contaminantes emergentes
14	Evaluación del crecimiento de plantas de stevia fertilizadas con un sistema novedoso bio-electroquímico.
15	CARACTERIZACIÓN DE VIRUS ENDÉMICOS Y EMERGENTES QUE AFECTAN EL TRACTO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO EN ANIMALES DE COMPAÑÍA
16	ANÁLISIS DEL TRATAMIENTO (FRAMING) UTILIZADO POR EL PRESIDENTE LÓPEZ OBRADOR EN SU ESTRATEGIA DISCURSIVA
17	Chip biosensor para detección de mutaciones kdr en <i>Aedes aegypti</i> , mosquito vector de arbovirus en México.
18	Estudio del imaginario urbano de la ciudad de Monterrey por medio de la visualización de datos en las redes sociales.
19	Búsqueda de organismos benéficos para control biológico de <i>Diaphorina citri</i> , en la región citrícola de Nuevo León
20	Efecto de la lixiviación de heces sobre los coeficientes de digestibilidad aparente en camarón blanco del Pacífico ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ).



21	Elaboración y caracterización de un sistema de liberación a base de nanofibras incorporadas con extracto de <i>Sedum dendroideum</i> fabricado por medio de electrohilado, con potencial aplicación biomédica
22	Desarrollo de catalizadores multifuncionales con énfasis en la mitigación de emisiones atmosféricas.
23	Emociones y creencias sobre la alimentación en adolescentes universitarios, estudio para la predicción de la obesidad: Fase 1
24	Generación de productos de utilidad comercial a partir de metano utilizando catalizadores bimetalicos soportados sobre alúmina y zeolita.
26	Determinación de la actividad inhibitoria de antibióticos sobre la formación de biopelícula en <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>
27	Obtención y validación de compuestos bioactivos de germinado de haba ( <i>Vicia faba</i> L.)
30	Caracterización de dispositivos y láseres de fibra óptica para aplicaciones de sensado
32	Exploración algorítmica de relaciones entre calidad de aire y bienestar
33	ESTADO NUTRICIO, PERCEPCIÓN DE LA IMAGEN CORPORAL Y CARIES EN ESCOLARES DE NUEVO LEÓN: UN ESTUDIO CUALITATIVO.
34	Síntesis y caracterización de polímeros magnéticos isotropos y anisotropos
35	Aprovechamiento de Residuos Orgánicos para la Obtención de Extractos Antioxidantes con Aplicaciones Biomédicas y Ambientales.
36	Proceso de biorrefinería de nejayote para la producción de hidrógeno y metano
37	Decisiones estratégicas en logística: selección, localización y distribución
38	Efecto antihipertensivo in vitro y ex vivo de extractos de naranja ( <i>Citrus sinensis</i> ) y sus subproductos.
40	CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS HERBOLARIOS A PARTIR DE TURNERA DIFFUSA
42	Aplicaciones y posibilidades de las tecnologías de la Industria 4.0 para las artes y la cultura
43	La comunicación política del congreso de la unión como herramienta para la promoción de la paridad de género. Análisis de la publicidad política de la LXIV Legislatura
45	Gestión de protecciones en redes eléctricas con presencia de fuentes renovables
46	Evaluación de un perfil particular de citocinas en dos modelos murinos inmunocompetentes de zgomocosis sistémica
47	Estudio del impacto ambiental de la purificación de biogás mediante armazones organometálicos como estrategia promover el aprovechamiento de energías renovables limpias en México
48	Estudio de las propiedades físicas y químicas de la nanocelulosa laminar
49	Actividad antimicrobiana de derivados triazólicos de lapachol
50	Determinación de la actividad antiinflamatoria de extractos de <i>Juglans mollis</i>
53	Evaluación de las competencias digitales de los docentes de ingeniería desde la perspectiva de los estudiantes



54	El papel de los mini-juegos educativos en la promoción del aprendizaje en entornos virtuales mediados por las TICCAD
55	Análisis metagenómico de comunidades microbianas en poblaciones del Tecolote llanero (A. cunicularia) en el extremo sur del Desierto Chihuahuense.
56	Frecuencia, genotipificación y viruloma de parásitos causantes de infecciones gastrointestinales.
57	Decorado de nanobarras de ZnO con nanoplacas de oxioduro de bismuto para ampliar su espectro de absorción óptica
58	EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTIFUNGICA DE BASIDIOMICETOS DE LA PUDRICION BLANCA CONTRA HONGOS FITOPATÓGENOS DE Ficus carica L.
59	Equidad de género en estudiantes de ingeniería: implicaciones formativas
60	MODELO EXPLICATIVO DE AFRONTAMIENTO Y TENSION EN FAMILIARES DE PERSONAS CON PROBLEMAS DE CONSUMO DE ALCOHOL
62	Evaluación de la actividad de fosfatasa alcalina y glutatión S-transferasa en bagre de canal (Ictalurus punctatus) expuestos a estrés por diésel, alimentados con diferentes concentraciones de taninos de quebracho (Loxopterigium loetzil)
64	Evaluación de la producción de Trampas Extracelulares de Neutrófilos (NETs) en la infección por Scedosporium apiospermum en un modelo murino de infección pulmonar
65	Alteración de la adhesión y/o agregación de Escherichia coli Enterohemorrágica y Enteroagregativa mediante Antimicrobianos Naturales
67	Estandarización de la técnica de aglutinación directa (DAT) para el inmunodiagnóstico de Trypanosoma cruzi
68	DETECCIÓN SEROLÓGICA Y MOLECULAR DEL VIRUS DE LA HEPATITIS E (VHE) EN PORCINOS, MURINOS Y HUMANOS EN EL NORESTE DE MÉXICO
69	SENSIBILIDAD DEL INTESTINO HIPERTROFICO A LA ISQUEMIA-REPERFUSION AGUDA
72	Efecto antitumoral sinérgico entre gramicidina/BisBAL NPs sobre células tumorales de cérvix humanas
73	SÍNTESIS DE NANOESTRUCTURAS TRIDIMENSIONALES POROSAS DE ZnIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> / GRAFENO POR MICROONDAS
74	SENSIBILIDAD DEL INTESTINO HIPERTROFICO A LA ISQUEMIA- REPERFUSION AGUDA
77	Diversidad genética de sorícidos (Mammalia: Soricomorpha) del norte de la Sierra Madre Oriental
78	Subproductos industriales de níquel y aluminio en la fabricación de aleaciones metálicas base magnesio para aplicaciones de almacenamiento y transporte de hidrogeno
79	Identificación de las principales experiencias vividas por los refugiados para la formulación de políticas públicas eficientes en México. El caso de Montemorelos, Nuevo León.
80	Rediseñando los enfoques de enseñanza para ingenieros
83	Efecto funcional del miR-660 en la proliferación e invasión del cáncer de mama receptor de estrógeno positivo y receptor de estrógeno negativo



84	Ciranza consciente, Estrés de la Crianza y Estilos de Alimentación de Madres de Niños Preescolares
86	"Estudio biológico de nuevos complejos de cromo frente a cepas de epimastigote de <i>Trypanosoma cruzi</i> "
87	Diagnóstico del mercado laboral para los jóvenes en Nuevo León: 2005-2019
89	Indicadores de sustentabilidad para la producción de biocombustibles por medio de pirólisis catalítica.
90	NANOESTRUCTURAS DE OXIDO SOBRE UNA SUPERFICIE DE UNA ALEACION SUPERELASTICA DE Ti PARA APLICACIONES BIOMEDICAS
92	Producción de goma xantano y un biofertilizante durante el proceso de biorremediación del nejayote
93	Análisis de la actividad proteolítica en aislados clínicos de <i>Serratia marcescens</i>
95	Mejorando la Gestión de Sistemas en el Sector Salud con Optimización Matemática
96	Electrodo de Carbono Vitreo Dopado con Nanoparticulas para la Elaboración de Microbateria
98	Estudio de la inmunogenicidad de la muerte inducida por el IMMUNEPOTENT CRP en células de cáncer de mama
99	Determinación de las propiedades estructurales de equilibrio para Materiales Blandos en espacios con geometrías confinadas.
101	Rastreo y Movilidad del Resistoma en el Bacterioma de Ambientes Agrícolas
102	Evaluación de la actividad antitumoral de extractos de cultivos líquidos de endófitos aislados de <i>Pachycereus marginatus</i> e <i>Ibervillea sonora</i> en un modelo de linfoma murino
103	Degradación de Rebaudiosida A, cafeína y glicerol y producción simultánea de hidrógeno por fotocatalisis heterogénea en fase acuosa con los catalizadores $Cu_2O/X$ , $BiVO_4/X$ y $Cu_2O/BiVO_4/X$ , ( $X=NAu$ , $NCu$ )
104	Inmunostimulación oral o por inmersión del camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> causado por el alga café <i>Ecklonia arborea</i> .
105	Optimización del ruteo de vehículos con máxima cobertura
106	Monitoreo de las partículas suspendidas totales de la fracción respirable de la zona metropolitana de Monterrey, Nuevo León y su posible impacto en una población de paloma domestica <i>Columba livia</i>
107	Estudio del efecto de Immunepotent CRP, epirubicina y ciclofosfamida sobre células de cáncer de mama y del sistema inmune.
109	Evaluación de variantes alélicas asociadas al sistema hemostático cardiovascular y su riesgo en la infección por el virus SARS-CoV-2 (hCoV19).
113	Evaluación de actividad biológica de plantas de la región
116	Evaluación de la actividad de levaduras killer contra hongos patógenos del género <i>Candida</i> .
117	Identificación de corrientes transitorias en transformadores utilizando técnicas de reconocimiento de patrones



120	Desarrollo de nanoestructuras bidimensionales basadas en molibdeno para su aplicación en energía renovables
122	DISEÑO DE UNA PELÍCULA FUNCIONALIZADA CON METABOLITOS SECUNDARIOS DE ESPECIES VEGETALES CON POTENCIAL ANTIMICROBIANO SOBRE MICROORGANISMOS ASOCIADOS A ULCERA DE PIE DIABETICO
124	Bionomía de triatomíneos vectores de enfermedad de Chagas (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) en Nuevo León
128	Evaluación fenotípica y bioquímica de maíz bajo la aplicación de nanopartículas. I Fase de campo
129	ESTUDIOS DE MICROESTRUCTURA, PROPIEDADES MECÁNICAS Y FRACTURA DE SOLDADURA POR FRICCIÓN EN ALEACIONES AVANZADAS
131	Estimación de parámetros en señales de frecuencia modulada y de fase polinomial
133	“PRODUCCION Y LA CAPACIDAD DE ANTIOXIDANTES DE TOMATE ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) FORTIFICADO CON EL SELENIO”
134	Evaluación de dos medios de vitrificación de embriones recolectados de cabras jóvenes
135	La democracia electrónica
136	SÍNTOMAS DEPRESIVOS, CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y SUICIDALIDAD EN ESTUDIANTES DE BACHILLERATO
137	CARACTERIZACIÓN DE CONTAMINANTES DERIVADOS DEL PETRÓLEO PRESENTES EN EL AGUA SUBTERRÁNEA DE LA CIUDAD INDUSTRIAL DE LINARES, NUEVO LEÓN.
138	Desarrollo de nanoestructuras a base de carbono a partir de organometálicos tipo MOFs para fines de adsorción y conversión de CO <sub>2</sub> .
142	Comportamiento en tensión de bloques huecos de concreto típicos de la región de Monterrey.
144	Incremento en la tasa de transferencia de calor con mezcla de refrigerantes para reducir el impacto ambiental
151	Germinación de semillas en tres especies del género <i>Aztekium</i> Boed.
153	Análisis de la señalización neuromuscular y biomecánica de la articulación de tobillo y su impacto en la rehabilitación neuro motriz de fracturas.
156	Obtención de materiales luminiscentes derivados de Boro enlazados al colesterol, con aplicación en bio-imágenes.
158	Recursos genéticos adaptativos para especies de <i>Picea</i> relictuales en la Sierra Madre Oriental
159	SÍNTESIS Y APLICACIÓN DE REDES METAL-ORGÁNICAS EN LA DETERMINACIÓN DE AINES EN AGUA Y SU DEGRADACIÓN FOTOCATALÍTICA MEDIANTE EL USO DEL COMPOSITO TiO <sub>2</sub> @MIL-101(M).
160	POLIMORFISMOS EN EL GEN PARA DEL CANAL DE SODIO DEPENDIENTE DE VOLTAJE EN MOSQUITOS <i>Aedes aegypti</i> (L) y <i>Aedes albopictus</i> (Skuse) DE MÉXICO
163	Autenticación isotópica del origen de cocodrilos y sus productos: Extracción silvestre ilegal o producción en granjas autorizadas



164	DISEÑO DE REGULADORES Y OBSERVADORES CONVERGENTES POR UN TIEMPO FIJO PARA SISTEMAS ESTOCÁSTICOS
165	Software Inteligente para la Generación de Trayectorias de Aprendizaje para Estimar Conciencia de Riesgo de Sexual en Jóvenes
166	Electrodeposición de minerales bioactivos sobre nanoestructuras de aleaciones base Ti para su aplicación en la regeneración de fracturas óseas
170	Caracterización de polvos de AlSi10Mg recuperados y reutilizados en el proceso de fusión selectiva por láser
171	Satisfacción de las necesidades psicológicas y la motivación de calidad en deportistas de nivel básico y universitario
172	Competencia comunicativa en jóvenes universitarios para medios digitales
173	Actividad Biologica de Productos Naturales
174	Análisis de la expresión de TLR3 y RIG-I en un modelo de mono infección y coinfección de rinovirus humano 1B e influenza A H1N1 en células epiteliales.
175	Corrosión electroquímica de aleaciones de Titanio (Ti CP2, Ti-6Al-2Sn-4Zr-2Mo-Si y Ti-6Al-4V) aplicadas en aeronáutica
176	Desarrollo de matrices porcelánicas híbridas mediante la inserción de ceniza volante y chamota como materias primas alternas.
177	Tecnología de espumas para la obtención de una alimento funcional con hierro biodisponible como alternativa para el tratamiento de la anemia infantil
178	METODOLOGÍA PARA LA CARACTERIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE FRENO DISEÑADO PARA VEHÍCULOS PESADOS CLASE VIII
180	Biodegradación de un cristal líquido nemático presente en residuos electrónicos
181	Estudio de la reactividad de diterpenoides con actividad antiherpética y citotóxica
182	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y COMPORTAMIENTO CATALÍTICO DE ZEOLITAS EN LA HIDROGENACIÓN DE ÁCIDO LEVULÍNICO
183	Desarrollo y caracterización de un proceso de fermentación controlado de maíz germinado para aumentar sus características probióticas.
185	Efectos de obras de restauración ecológica en la funcionalidad del paisaje en un área de matorral micrófilo
187	Efectos e implicaciones de la eSalud en la promoción y prevención de la salud
189	Micro-morfometría de la porosidad total en la curva de infiltración in situ del horizonte Ap en sistema de labranza intensiva mecanizada y de conservación
190	Bioprospección de la Actividad Antimicrobiana del Extracto MeOH del genero Datura con potencial para la obtención de nuevos fármacos.
191	Mejora del desempeño logístico de la Cadena de Suministro mediante la aplicación de Machine Learning



192	Identificación de marcadores celulares en macrófagos 1 y macrófagos 2, mediante inmunohistoquímica en granulomas en encéfalo de conejos Nueva Zelanda infectados experimentalmente con esporas de <i>Encephalitozoon cuniculi</i>
193	Estudio del proceso de Anodizado en Aleaciones de aluminio-litio 2099 y 2050 como sistema de protección contra la corrosión
194	Descripción de la fenomenología de interacción entre dominios en nanoestructuras híbridas magneto-luminiscentes
197	Síntesis por microondas de semiconductores (1-D) del tipo V-VI-VII con actividad fotocatalítica en la reacción de oxidación de gases tipo NOx.
198	Estudio electroquímico de aleaciones AlSi10Mg fabricadas con diferentes parámetros por medio de la técnica SLM
200	Estudio Sobre de Sistemas de Propulsión Altamente Acoplados en Vehículos Aéreos No Tripulados
204	Determinantes socioeconómicos del robo a microempresas en el área metropolitana de Monterrey
205	Mariposas diurnas (Lepidoptera; Rhopocera) como indicadoras de calidad ambiental en el área metropolitana de Monterrey
206	ESTANDARIZACIÓN DE UNA PRUEBA DE ELISA PARA DIAGNÓSTICO DE EUMICETOMA POR <i>Madurella mycetomatis</i> .
207	Análisis de pertinencia de la nueva norma NOM-012 que regula equipos de refrigeración aplicable a las condiciones ambientales de Nuevo León
209	DETERMINACION DE LA PRODUCCIÓN DE GAS IN VITRO Y VALOR NUTRICIONAL DE SUPLEMENTOS PARA OVINOS Y CAPRINOS
210	Implementación práctica del diseño de líneas de transporte y optimización del sistema en zonas de transbordo
211	ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD DE INCORPORACIÓN DE ESCORIAS DE ALTO HORNO EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS
214	Estudio Comparativo de Algoritmos de Estimación para las Tensiones de los Condensadores en Convertidores Multinivel tipo Condensadores Flotantes
215	Estrategias de Control para el seguimiento de trayectorias de vehiculos aereos no tripulados
216	SOPORTES PARA LA MICROENCAPSULACIÓN DE BIOACTIVOS INSECTICIDAS HACIA LARVAS DE <i>Aedes aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE)
217	Uso de extractos de plantas en la síntesis de NPs metálicas y sus óxidos
219	Efectos de la privación del dormir de 24h sobre la percepción del tiempo.
220	Uso de pigmentos bacterianos como fotosensibilizadores en celdas solares
221	Modelado, instrumentación y control de mecanismos para dispositivos de asistencia y rehabilitación



222	Identificación de compuestos activos de extractos de plantas de uso medicinal con actividad biológica contra las formas epimastigote y amastigote de <i>Trypanosoma cruzi</i> , agente causal de la enfermedad de Chagas
225	ENCUESTA DE CONDICIONES DE TRABAJO, EMPLEO Y SALUD EN EL NORESTE DE MÉXICO: ESTUDIO PILOTO
226	Diseño de banco de pruebas para adquisición de datos aerodinámicos de morfología alar.
229	Sistemática y estructura genética poblacional de langostinos del género <i>Palaemon</i> (Weber, 1795) (Crustacea, Palaemonidae) de la Laguna Madre, Tamaulipas, México
233	Evaluación de cepas probióticas para la supervivencia del camarón blanco ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) en bioensayos contra el patógeno <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (AHPND).
234	Diseño de un sistema de sellado de uso automotriz orientado a análisis vibroacústico
236	Incorporación de especificación de esfuerzo de control para robusto paramétrico QFT de tensión de cinta en un molino de laminación en caliente
237	LA SOCIALIZACIÓN POLÍTICA COMO DETERMINANTE DE LA CULTURA POLÍTICA DE LOS CIUDADANOS
239	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE RESIDUOS SÓLIDOS INORGÁNICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE MAMPOSTERÍA TRADICIONAL SOSTENIBLE
241	Degradación fotocatalítica de disruptores endócrinos mediante foto-Fenton heterogéneo
242	Uso del smartphone para mejorar aspectos funcionales en adulto mayor
244	Investigación y desarrollo de nueva generación de materiales refractarios base MgO dopados con nanopartículas TiO <sub>2</sub> : Un estudio microestructural, termomecánico y químico
245	Respuestas reológica y dieléctrica de polímeros híbridos a base de nanopartículas de plata y matriz polimérica de PLA.
246	Valoración del subproducto agroindustrial cáscara de naranja como fuente de energía en dietas para codornices de postura
248	Modelado de los efectos de los parámetros de maquinado en la morfología de la rebaba en el fresado del Inconel 600
250	Control y sincronización en redes complejas de sistemas dinámicos no lineales de orden fraccionario
252	Evasión de colisiones de múltiples drones en vuelo en formación
254	Predictores de la duración de lactancia materna exclusiva a los 6 meses en instituciones con y sin iniciativa de Hospital Amigo del Niño: estudio prospectivo
255	Evaluación de la movilidad y mecanismos de transporte de Bisfenol A y bis (2-etilhexil) ftalato en muestras de agua y sedimentos del río Santa Catarina colector de la presa "El Cuchillo".
256	OCUPACIÓN, DENSIDAD Y ÉXITO DE ANIDACIÓN DE LA ÚNICA POBLACIÓN REPRODUCTIVA DE CHORLO LLANERO ( <i>Charadrius montanus</i> ) EN MÉXICO
257	Sinterización mediante microondas de cerámicos para aplicaciones como material dieléctrico
258	Análisis de la atención y la actividad electroencefalográfica durante el proceso de inicio del dormir





259	Análisis de fusión de alta resolución (HRM) para el escaneo de variaciones genéticas seguido de Secuenciación Sanger para el diagnóstico de Hemofilia A.
260	Selección de solventes para la extracción de compuestos bioactivos utilizando diseño molecular asistido por computadora.
262	Interacciones vegetales en el Noreste de México: Competencia y facilitación
264	Actividad Física y método HVR-biofeedback como complemento de psicoterapia para la ansiedad generalizada en estudiantes universitarios.
266	Estudio de nanocompositos de espinelas Mn-Zn y óxido de grafeno reducido con interés en propiedades espintrónicas y optoelectrónicas
267	Impacto de contaminantes emergentes sobre la sobrevivencia y la peroxidación lipídica celular en artemia salina y larvas de camarón
268	Celdas solares híbridas nanoestructuradas basadas en FeS <sub>2</sub> : diseño y caracterización
270	Modificación superficial de cobre mediante anodizado para aplicaciones fotocatalíticas.
271	Carbonatos Microbianos del Noreste de México: Las microbialitas de Cuatro Ciénegas, Coahuila, México.
272	ANODIZADO DEL TIPO III DE ALEACIONES DE ALUMINIO A BASE DE SOLUCIONES COMPUESTAS POR ÁCIDOS ORGÁNICOS
276	USO POTENCIAL DE ESPECIES NATIVAS PARA LA BIOINGENIERÍA DE SUELOS EN LA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN LADERAS DE LA SIERRA MADRE ORIENTAL, MÉXICO
279	Motivaciones asociadas al consumo de alcohol mezclado con bebidas energéticas en jóvenes
281	Determinación de fármacos emergentes en agua residual mediante extracción en fase sólida dispersiva con carbonos magnéticos derivados de redes metal-orgánicas.
283	ACANTOSIS NIGRICANS AL INICIO DEL EMBRAZO Y DESARROLLO DE DIABETES MELLITUS GESTACIONAL
284	USO DE BIOCOMBUSTIBLES EN MCIA PARA REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES DE ALTA TOXICIDAD
285	Variaciones homeostáticas y circadianas en la memoria icónica
286	Diseño y análisis de aislantes antivibratorios con rigidez variable
289	CEMENTOS ACTIVADOS ALCALINAMENTE: ESTUDIO DE LA ADICIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE TITANIO Y DE ZINC
291	Desarrollo de recubrimientos anticorrosivos con materiales nano estructurados de Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> y CeO <sub>2</sub> obtenidos por vía sustentable y química verde
295	Una aproximación a la explicación de las determinantes de los valores inmobiliarios en la ciudad. Consideraciones para una política de suelo y vivienda.
296	DETECCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE FALLAS INCIPIENTES EN TRANSFORMADORES DE POTENCIA USANDO MATRIZ DE CORRELACIÓN WAVELET
298	Síntesis y caracterización de películas delgadas a base de SnO <sub>2</sub> -Co <sub>2</sub> SnO <sub>4</sub> -Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Sb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> con propiedades eléctricas no lineales



300	Evaluación del impacto ambiental del empleo de procesos de adsorción y fotoquímicos en el saneamiento de efluentes acuosos contaminados con fármacos
301	Análisis del bienestar psico-físico-social de los migrantes en tránsito en el Área Metropolitana de Monterrey, Saltillo y Reynosa
303	Práctica físico-deportiva en adolescentes de zonas vulnerables
307	MITIGACIÓN DEL ATAQUE POR SULFATOS EN MATERIALES BASE CEMENTO PORTLAND MEDIANTE EL USO DE NANOMATERIALES
308	Interpolación espacio-temporal en bases de datos de magnitudes físicas
309	Estadística computacional para datos provenientes de sistemas tecnológicos complejos
313	Nanoparticulas bimetalicas de Cr:Al por ablacion laser en medio liquido
314	Diseño experimental de la homounión fotoactiva g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> a través de diversos precursores orgánicos ricos en nitrógeno
316	Evaluación de la Calidad del Agua en Diferentes Ambientes Mediante Biomarcadores
317	Tixotropía en Suspensiones Coloidales Base Cemento Portland Blanco: Análisis Mediante Microreología Pasiva
318	Actividad antimicrobiana de <i>Cnidioscolus aconitifolius</i> frente a <i>Porphyromona gingivalis</i> y su evaluación frente al incremento de los niveles de mRNA de PPAR gamma.
320	Estudio del origen de la Sismicidad local (es natural o inducida) y de la estructura de velocidades de la corteza y el manto superior en el Noreste de México, a partir de una Red Temporal
322	Obtención de nuevos compuestos orgánicos obtenidos de biomasa con propiedades optoelectrónicas potencialmente útiles en la generación y manejo de energía
323	Intervención Cognitivo Conductual para el Cuidado de la Piel en Personas con DT2: Fase 2
325	Validación in situ de la técnica de código de barras para el monitoreo de la salamandra endémica <i>Ambystoma velasci</i> en el estado de Nuevo León
326	Comparación del transcriptoma de una levadura creciendo a nivel de laboratorio e industrial de una cerveza tipo lager
327	DESARROLLO DE PELICULAS NANOESTRUCTURADAS COMO SUSTRATOS PARA LA DETECCION DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS POR SERS
328	Desarrollo de paneles de concreto sustentables adicionados con residuos industriales: evaluación de las propiedades térmicas.
329	Efecto de la Adición de Puzolanas Naturales en Materiales Cementantes Híbridos con Adiciones bajas de Cemento Portland
331	"PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO DE INFORMACIÓN EMOCIONAL EN JÓVENES DE BACHILLERATO AUTOPERCIBIDOS COMO FELICES Y NO FELICES."
335	Modelo de simulación de la cadena de suministro bajo interrupciones
337	Análisis de la participación política de las mujeres con doble jornada laboral en Nuevo León



338	Fabricación de biolaminados reforzados con fibras naturales por el método de infusión y evaluación de sus propiedades mecánicas
342	ACTIVIDAD ANTIMICÓTICA DE EXTRACTOS VEGETALES PARA SU APLICACIÓN EN ODONTOLOGÍA
343	Obtención de nanoestructuras de oro, plata y su aleación por medio de rocío pirolítico y su potencial aplicación en celdas solares plasmónicas
344	Evaluación de riesgo por movimientos en masa en el noreste de México
345	Caracterización espacio temporal de la bioimpedancia eléctrica para la predicción de enfermedades crónicas: hacia la implementación clínica de la medicina 4P.
347	Sobre el significado de salud sexual y reproductiva en adolescentes.
348	Actitudes de los empresarios regiomontanos hacia la inclusión laboral de los refugiados (as), asilados y protección complementaria que han ingresado a México a partir del 2018.
352	Germinación in vitro de <i>Plectranthus scutellarioides</i> y su potencial antioxidante
353	Desarrollo de nanopartículas de SiO <sub>2</sub> mediante técnicas en vía húmeda y en fase aerosol para su aplicación en materiales nanocompuestos
354	Obtención de Calcogenuros de metal: Sb, Sn, Cu, Zn, Fe con aplicación en dispositivos fotovoltaicos
356	Desarrollo de nanosistemas para la detección de cáncer de mama y próstata
357	Extracción y caracterización de compuestos bioactivos de residuos de <i>Euphorbia antisiphilitica</i> Zucc.
359	Degradación de colorantes y fármacos en medio acuoso empleando un reactor fotocatalítico tipo CPC a escala semi-piloto
362	La internacionalización de la Educación Superior. Procesos, actores y prácticas. Fase 1 2020
364	Desarrollo de sistemas fotoelectrocatalíticos para llevar a cabo procesos de óxido-reducción aplicados en la generación de energía alternativa para dispositivos portátiles de bajo consumo energético
365	Evaluación de la actividad antifúngica de actinomicetos contra hongos fitopatógenos que causan pudrición y marchitez en plantas de Chile.
366	ANALÍTICA DEL APRENDIZAJE PARA LA GESTIÓN Y CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR
368	Efecto de las concentraciones elevadas de glucosa e hipoxia en la expresión de HIF-1a, PD-L1 y RAGE en neutrófilos y macrófagos infectados con <i>M. tuberculosis</i>
369	Películas delgadas de nanocompuestos de Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> con Si y grafeno para aplicación en celdas solares
370	Genotipificación de norovirus circulantes en pacientes pediátricos, en Monterrey y el área metropolitana.
371	Polimorfismos genéticos y su relación con fenotipos de obesidad en mujeres de 18 a 50 años del área metropolitana de Monterrey, Nuevo León



372	Identificación molecular de actinomicetos raros extremófilos de Cuatro Ciénegas, Coah.
374	Mineralización de una mezcla de tres fármacos usando electrodos de difusión de O <sub>2</sub> mediante el proceso foto electro-Fenton
375	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS EN POBLACIONES DE <i>Aedes aegypti</i> Y SU PARTICIPACIÓN EN LA DEGRADACION DE INSECTICIDAS.
376	Evaluación de atributos potenciales de especies vegetales para la conservación de suelos
377	El diseño de espacios educativos en relación con el estrés reportado en estudiantes de nivel superior.
378	Isoformas de los receptores activados por proliferación del peroxisoma (PPARS) equina: generación y expresión diferencial en piel y melanoma en caballos con diferentes niveles de acondicionamiento físico
379	Perfil de resistencia a antibióticos y genes asociados en células planctónicas y de biofilm en aislamientos clínicos de <i>Staphylococcus hominis</i>
380	Análisis de la estructura y composición de especies leñosas en bosques de galería del noreste de México
381	Análisis morfométrico de <i>Astragalus palmeri</i> A. Gray y <i>Astragalus prorifer</i> M. E. Jones (Fabaceae)
382	DESARROLLO DE UN MATERIAL COMPUESTO A BASE DE CEMENTO PORTLAND, CENIZA VOLANTE Y CAL, CON AGREGADO VEGETAL LIGNOCELULÓSICO DE AGAVE
384	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD CITOTOXICA DE DERIVADOS SEMISINTÉTICOS DEL ÁCIDO meso-DIHIROGUAIARÉTICO
388	El contexto cultural como factor estratégico de la adaptación de los Universitarios de Nuevo León en el extranjero durante el intercambio académico
389	Diseño y análisis experimental de aislantes anti vibratorios con rigidez no lineal y variable.
394	Dinámicas y prácticas sociales de los jóvenes de la periferia urbana de Monterrey
395	Desarrollo de nanocompositos a base de g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> para la degradación fotocatalítica de contaminantes emergentes
396	Evaluación de la respuesta inmunológica en monocitos tratados con nanopartículas de quitosano comercial y purificado
397	Procesos y experiencias en salud y alimentación de la población rural con rezago social de Nuevo León.
400	Caracterización nanomecanica de aceros perlíticos procesados por deformación plástica severa
401	Desarrollo de un proceso novedoso para la fabricación de piezas complejas de arena
406	Síntesis de óxidos de metales de transición con estructura laminar como cátodos para baterías de ion sodio
409	IMPLEMENTACIÓN DE MODELACIÓN DIGITAL 3D Y TECNOLOGÍA DE SEGUIMIENTO DE MIRADA (EYE TRACKING) PARA LA EVALUACIÓN DE LA PERCEPCIÓN EN OBJETOS COTIDIANOS.



410	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LAS ESTRATEGIAS DE INYECCIÓN MÚLTIPLE Y EL USO DE BIODIESEL SOBRE LAS CARACTERISTICAS DEL CHORRO DIESEL EN INYECTORES TIPO PIEZOELECTRICO
411	EVALUACIÓN ANTIBACTERIANA Y CITOTÓXICA DE EXTRACTOS DE <i>Equisetum arvense</i>
413	Efecto de nanopartículas de óxido de zinc en el contenido de compuestos fenólicos y niveles de capacidad antioxidante de malta para producción de cerveza
414	SÍNTESIS DE FOTOCATALIZADORES g-C3N4/SiO2 Y g-C3N4/RGO PARA DEGRADACIÓN DE ANTIBIÓTICOS
416	Mecanismos de desgaste en contactos articulares con superficies metálicas modificadas CoCrMoC+B
417	OBTENCIÓN DE ELECTRODOS SENSIBILIZADOS CON NANOMATERIALES SEMICONDUCTORES PARA SU APLICACIÓN EN SISTEMAS DE GENERACIÓN DE HIDRÓGENO
419	Estado actual de las poblaciones de anélidos poliquetos invasivos y su impacto en las poblaciones de especies nativas en el Golfo de California
420	Aplicación de nanopartículas de plata sintetizadas a base de extractos de <i>Ulva clathrata</i> para el control de la enfermedad de necrosis aguda del hepatopáncreas en cultivo de camarón: efectos en sobrevivencia, histología y microbiota fecal.
421	USO DE LÍQUIDOS IÓNICOS EN MICROEXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA
426	Optimización de la Entrega de Concreto
429	EVALUACIÓN DEL EFECTO CITOTÓXICO DE shRNA-WT1 Y CURCUMINA NANOPARTICULADOS EN CÉLULAS B16F10
430	Evaluación marcadores antioxidantes y asociados al estrés oxidativo en pacientes con Enfermedad hepática mixta de Alcohol y Esteatohepatitis No Alcohólica (BASH), Enfermedad Hepática por Alcohol (ASH) y Esteatohepatitis No Alcohólica (NASH).
431	EVALUACIÓN DEL EFECTO NEFROPROTECTOR DE LA LOPERAMIDA (INDUCTOR DE LA AUTOFAGIA) CONTRA EL DAÑO POR ISQUEMIA-REPERFUSIÓN EN RATAS WISTAR
433	Nanocementantes Multicompuestos Base Yeso para el Desarrollo de Superficies Autodesinfectantes
435	EFECTO LETAL Y SUBLETAL DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS NATIVOS DEL NORESTE DE MÉXICO SOBRE ESTADIOS LARVARIOS DE <i>Aedes aegypti</i> (DIPTERA:CULICIDAE)
436	Control de cepas fitopatógenas de <i>Fusarium</i> sp. aisladas de plántulas de pino con síntomas de Damping-off.
437	Conversión Fotocatalítica de Dióxido de Carbono Hacia Combustibles Ligeros Usando el Catalizador Heteroestructurado WO3/ZnS
438	Degradación fotocatalítica de ciprofloxacina con ZnO/FeTiO3 bajo radiación UV-Vis
441	Rasgos de Masculinidad, Femeidad y Consumo de Alcohol en población indígena



442	Microencapsulación de licopeno en polímeros naturales por electrospraying con potencial aplicación en biotecnología alimentaria y cosmética
445	Mecanismos que regulan la respuesta antioxidante en <i>Yarrowia lipolytica</i>
447	Evaluación del efecto de la curcumina sobre la protección del hígado contra el daño isquémico
450	DESARROLLO DE NANOADITIVOS A BASE DE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO PARA LUBRICANTES ORGÁNICOS Y ACUOSOS.
452	Estudio del Efecto del Espesor de Capa en las Propiedades Optoelectrónicas de Materiales Híbridos Basados en Capas Alternadas de Puntos Cuánticos de PbS y Óxido de Grafeno Reducido
455	Nanoingredientes funcionales para preservar productos hortofrutícolas
457	Degradación fotocatalítica de ibuprofeno y su metabolito en agua utilizando TiO <sub>2</sub> sensibilizado con un complejo poliazida de Ru(II)
458	ESTUDIO IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTIHERPÉTICA Y CITOTÓXICA DE PLANTAS DEL NORESTE DE MÉXICO
460	Caracterización enzimática y molecular de actinomicetos nativos aislados de ambientes acuáticos y terrestres para su uso potencial como agente de control biológico contra <i>Aedes aegypti</i>
465	Actividad antibacteriana y antioxidante de <i>Sedum nussbaumerianum</i> , <i>Sedum palmeri</i> , <i>Anthurium schlechtendalii</i> y <i>Huernia schneideriana</i>
468	Valoración biofísica de carvacrol nanoencapsulado para su aplicación como dermoprotector fitoquímico
470	LA JUSTICIA ALTERNATIVA EN LA PACIFICACIÓN SOCIAL
471	Valoración de la Responsabilidad social universitaria en el ámbito laboral
473	Impacto de la tecnología en las finanzas: evolución y futuro del Fintech
474	Interacciones ecológicas de murciélagos filostómidos (Chiroptera: Phyllostomidae) en Nuevo León y su relación con la salud de los ecosistemas
475	Efecto del tipo de proceso de fabricación de un iniciador para becerros en el desempeño productivo, desarrollo y fermentación ruminal
480	Diseño de un sistema de bioproducción de Dispersina B utilizando <i>Escherichia coli</i> inmovilizada en perlas de un biopolímero (alginato)
481	Efecto del agua de mar como activador alcalino en un geopolimérico a base de metacaolín
482	Dinámica de la carga de combustibles forestales bajo diferentes grados de manejo en la Sierra Madre Oriental
483	Régimen jurídico de las personas adultas mayores como individuos en situación de vulnerabilidad
485	ACTITUDES EMPRENDEDORAS
488	El combate al acoso escolar en una comunidad de educación básica a través de la teoría de la comunicación para el desarrollo



490	Síntesis y caracterización de oxazolinas O-fenil sustituidas derivadas de la L-fenilalanina con potencial actividad inhibitoria de HDAC.
493	FUNCIONALIZACIÓN DE CEMENTANTES ALTERNATIVOS COMERCIALES PARA SU EMPLEO EN LA DEGRADACIÓN DE NO <sub>x</sub>
494	Los estereotipos de roles de género en una comunidad de educación y el como influyen en la violencia de género, análisis desde la CPD
496	Papel de los sanitizantes en la persistencia bacteriana y su efecto en la resistencia a antibióticos y virulencia de Escherichia coli enterohemorrágica
497	Evaluación y perfiles susceptibles a antibióticos en entero bacterias de importancia clínica de cloaca de aves en Ciudad Universitaria en la Universidad Autónoma de Nuevo León
498	Los Espacios Públicos como Satisfactores Urbanos Sinérgicos. El caso de la Metrópoli de Monterrey
499	DESARROLLO DE RECURSOS DIDÁCTICOS MULTIMEDIA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS E INGENIERÍA BASADOS EN LA TEORÍA DE CARGA COGNITIVA.
502	Vertientes de la Propiedad Intelectual y los MASC
503	La cultura política en la zona metropolitana de Monterrey Nuevo León
504	Sexismo y machismo: Pilares de la violencia en el discurso. Estudios en el noreste de México.
505	Degradación de hidrocarburos de fracción media mediante bioaumentación con un consorcio bacteriano hidrocarbonoclasta en un sistema de biopilas
506	Los hábitos de lectura de los niños de educación básica y el diseño de una estrategia a través de la comunicación para el desarrollo
508	Evaluación del efecto antitumoral del antígeno E7 del VPH-16 fusionado a la proteína COX-2 en un modelo murino de cáncer de cérvix.
511	Ecología de mosquitos selváticos y su relación con arbovirus de la selva Lacandona, Chiapas, México.
512	Efecto de SAC-LIPO en células de cáncer de mama con diferente estatus hormonal.
516	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE ANODIZADO DE ALEACIONES DE TITANIO EMPLEADAS EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA
517	La suplementación con cáscara de pitahaya (Hylocereus undatus) modula la microbiota intestinal en ratas con obesidad inducida por la dieta.
518	"Estudio sobre el comportamiento de auto-recuperación en películas de nanocompuestos de poliuretano"
521	Desarrollo de dispositivo fotónico para sus usos en biomedicina y/o energía sustentable
523	Mineralogía y geoquímica del vulcanismo mexicano durante el Neógeno
528	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN DE AGENTES DE PAZ
532	NiSe <sub>2</sub> /Ni(OH) <sub>2</sub> /NiOOH autoportado en esponja de Ni como electrocatalizador bifuncional para la obtención de H <sub>2</sub> .
533	Geocronología del Complejo Magmático de la Sierra de San Carlos, Tamaulipas



537	Evaluación de surfactantes como método de recuperación mejorada de petróleo en rocas carbonatadas
539	Aclimatización de brotes de Agave montium-sancticaroli a partir de yemas apicales en Sistemas de Inmersión Temporal
541	Identificación de variantes de la dihidropirimidina deshidrogenasa asociadas a toxicidad grave por fluoropirimidina.
543	Detección de errores del metabolismo en neonatos que ingresan a la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Universitario Dr José E. González, UANL
545	Desarrollo de un prototipo para evaluar la conciencia al riesgo sexual de VIH/sida en jóvenes utilizando un software de modelaje de tareas.
546	Preparación de materiales luminiscentes basados en Zinc(II) derivados de acetilacetonas insaturadas con potencial aplicación como sondas fluorescentes en óptica de imagen
547	Síntesis verde de líquidos iónicos dicatiónicos derivados de azina y su aplicación como agentes de remoción de AINEs en agua.
548	EFFECTO DEL ACEITE DE ORÉGANO NANOPARTICULADO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD, FERMENTACIÓN RUMINAL Y CALIDAD DE LA LECHE EN CABRAS
549	Evaluación de las propiedades biofuncionales de péptidos bioactivos obtenidos a partir de proteínas de reserva de semillas de moringa (Moringa oleifera)
550	Papel del sistema nervioso adrenérgico en la caquexia asociada a cáncer
552	Nuevos Fenómenos Magnéticos en Nanoestructuras de Materiales Antiferromagnéticos No Convencionales con Aplicaciones Potenciales en Magneto-electrónica y Nanomedicina
553	Efecto anti bacteriano de nanopartículas de zinc en semillas y plántulas de maíz
554	ESTATUS DE INFECCIÓN POR HEMOSPORIDIOS EN EL COLORÍN SIETECOLORES (Passerina ciris), EN DOS ETAPAS DE SU CICLO ANUAL
558	Programación fetal de conductas motivantes en la descendencia
561	Modelo explicativo de los componentes de la Cultura Organizacional para el desarrollo de la calidad en las Instituciones de Educación Superior en Iberoamérica.
563	Cambios funcionales en Lactobacillus reuteri: un estudio de correlación entre la reactivación de la cepa y la producción de reuterina, un metabolito de amplio espectro antimicrobiano.
565	Evaluación de niveles séricos y variantes genómicas de adiponectina y leptina como potenciales biomarcadores de la severidad del Trastorno Depresivo Mayor y riesgo suicida.
566	Thermodynamic simulation of an Absorption Heat Pump-Transformer (AHPT) operating with H <sub>2</sub> O-LiBr mixture for polygeneration applications.
567	Movilidad Social de la Universidad Autónoma de Nuevo León
571	Análisis de una nueva mutación germinal en el gen APC en una familia del Noreste de México con sospecha de síndrome de poliposis adenomatosa
574	Intervención Psicoeducativa para el Cuidado del Embarazo en Adolescentes





576	Íleo meconial en el lactante menor y mutaciones en CFTR
582	Dinámica urbana en metrópolis: el caso de la zona metropolitana de Monterrey, Nuevo León, México, bajo una visión de prematurez.
585	DINÁMICAS DE LAS BRECHAS SALARIALES DE GENERO EN MÉXICO 1995-2019: REVISIÓN FORMAL E INFORMAL E IMPLICACIONES LABORALES
586	Procesos de floculación electroquímica y biológica para la cosecha de microalgas cultivadas con lixiviados de residuos alimentarios
587	Impacto de la transferencia de energía por iluminación led sobre el transcriptoma en Arabidopsis thaliana cultivada bajo un sistema de ambiente controlado.
589	Cambios temporales en la diversidad ecológica y funcional de peces dulceacuícolas en los ríos de Nuevo León: Causas y consecuencias
591	TRATO Y ATENCIÓN EN SERVICIOS DE SALUD AMIGABLES DEL AMM DE MONTERREY.
592	ENTOMOLOGIA FORENSE (Entomotoxicología)
593	Obtención de películas delgadas de AgBiS <sub>2</sub> y Sn-Sb-S por depósito por baño químico para aplicaciones fotovoltaicas
594	Evaluación de los niveles de daño genético y estrés fisiológico en aves asociadas a bosques ribereños bajo tres diferentes grados de perturbación ambiental en el centro-sur de Nuevo León
595	Participación de los anticuerpos IgM en la exacerbación de la leishmaniosis cutánea en un modelo murino de supresión con luz UVB
596	Desarrollo de herramientas de tecnología espectral y sistemas aéreos autónomos para monitorear los niveles de contaminación en el agua y sedimentos en ríos urbanos
597	Imagen corporal deseada, real y percibida en niños de Nuevo León. Estudio Mixto
600	USO DE NANOCOMPLEJOS MAGNÉTICOS DE QUITOSANO COMO ACARREADORES DE CURCUMINA Y VECTOR DE EXPRESIÓN TRAIL PARA LA ELIMINACIÓN DE CÉLULAS TUMORALES B16F10
605	ANÁLISIS DE POLIMORFISMOS DE NUCLEÓTIDO ÚNICO DE IL-17 Y CADERINAS Y SU ASOCIACIÓN AL RIESGO DE DESARROLLO DE VITILIGO
607	Caracterización molecular de miRNomas de las especies: Melipona beecheii, Scaptotrigona pectoralis, Plebeia llorentei y Plebeia melanica
608	CARACTERIZACIÓN DEL MICROBIOMA COMO ALTERNATIVA PARA EL MONITOREO DE LA SALUD DEL OSO NEGRO (Ursus americanus, Pallas 1780) EN MÉXICO
610	Efecto de una dieta basada en aguamiel de agave (Agave salmiana) y su asociación con la microbiota intestinal en un modelo murino
613	Producción de anticuerpos monoclonales contra pHLIP
615	Efecto de la sobreexpresión de peroxirredoxina 5 en un modelo celular de la enfermedad de Parkinson
617	Efecto de la sobreexposición a cobre sobre la microbiota intestinal en modelo animal de la Enfermedad de Parkinson



619	La población afrodescendiente en México. Un estudio sobre los afrodescendientes del estado de Nuevo León.
620	DISEÑO Y APLICACIÓN DE CONTROL POR MODOS DESLIZANTES PARA BRAZO MECÁNICO MANIPULADOR CON SEIS GRADOS DE LIBERTAD
622	Género y lenguaje sexista en la autobiografía dental
624	Evaluación de mediadores redox solubles e inmovilizados sobre la producción de hidrógeno y subproductos líquidos por fermentación oscura
626	Evaluación de la expresión de RB1 en carcinoma de células escamosas de laringe de pacientes con infección por genotipos de alto riesgo del VPH y por el VEB
628	Rotores orgánicos quirales y luminiscentes: Síntesis, caracterización química óptica y sus ensayos in vitro.
629	Dinámica y estructura de nanopartículas metálicas en superficies
630	PROGRAMA DE INTERVENCIÓN PARA MODIFICACIÓN DE HÁBITOS ALIMENTARIOS Y ACTIVIDAD FÍSICA SALUDABLES PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
631	El transhumanismo y el futuro de las ciudades: imaginarios tras la evolución urbana que surge
637	SÍNTESIS DE CATALIZADORES HÍBRIDOS DE PARTÍCULAS METÁLICAS Y SULFURO DE MOLIBDENO EN ÓXIDO DE GRAFENO REDUCIDO A ESCALA NANOMÉTRICA PARA LA GENERACIÓN DE HIDRÓGENO
638	Factores genéticos, nutricionales y metabólicos asociados a la obesidad y síndrome metabólico en niños. Abordaje por el modelo de ecuaciones estructurales.
641	Caracterización de la Estructura Espacial de Ecosistemas Forestales
645	Estudio Espectroscópico y Microestructural de Materiales Nanoestructurados
646	Utilidad de la maniobra positiva de compresión automatizada de las articulaciones metacarpofalángicas en el proceso diagnóstico de Artritis Reumatoide en pacientes de primer contacto con artralgia en manos.
647	ANÁLISIS DEL EFECTO ANTITUMORAL IN VIVO DEL ADENOVIRUS ONCOLÍTICO QUE EXPRESA EL ADYUVANTE 4-1BBL FUSIONADO AL ANTÍGENO E7 DEL VPH-16
649	CARACTERIZACIÓN DEL HÁBITAT Y DIVERSIDAD DE LA DIETA ALIMENTARIA DEL VENADO BURA ( <i>Odocoileus hemionus</i> ) EN COAHUILA, MÉXICO
651	La ocupación territorial de comunidades vulnerables: entre la autoproducción del espacio simbólico y la distribución socio-espacial
652	Caracterización y propuesta de manejo integral de la microcuenca "Los Alamos" en Linares Nuevo León
654	Factores que influyen en la toma de decisiones de las personas sobre su movilidad en la ciudad: conectividad, accesibilidad y percepción urbana.
655	Estimación del volumen y la biomasa aérea de comunidades boscosas en el centro-sur de Nuevo León



658	DISEÑO DE LAS ECUACIONES DE CONTROL OPTIMO ESTOCASTICO RISK-SENSITIVE H2-H8 CON AMORTIGUAMIENTO PARA SISTEMAS NO LINEALES APLICADAS A UN ROBOT EN UN PLANO INCLINADO
660	Diagrama de fases de la cromodinamica cuantica en un modelo extendido del de Nambu y Jona-Lasinio
661	Estudio geológico estructural de la corteza continental en el norte de Zacatecas, México.
664	Vigilancia entomológica de los vectores (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) del parásito Leishmania en localidades selectas de Nuevo León y Chiapas, México.
666	Dinámica estacional de la caída, descomposición y retorno de nutrientes de la hojarasca en tres ecosistemas forestales en el noreste de México
667	Evaluación del funcionamiento del vector tricistronico ptri-mcherry para la realización de ensayos de bifc en cultivo celular.
668	MANUFACTURA DE COMPONENTES PARA INSTRUMENTACIÓN ASTRONÓMICA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS
670	Producción de bioetanol a partir del jugo de hojas de Agave salmiana empleando la levadura Hanseniaspora uvarum
673	"Perfiles inflamatorios asociados a cambios estructurales del cerebro durante el envejecimiento en un modelo murino"
674	Efecto neuroprotector de sulfonilureas en la muerte neuronal inducida por LPS.
681	Evaluación de la Actividad Citotóxica de un Nanovector Cargado con Carboplatino Sobre Células Tumorales Humanas.
685	Síntesis por métodos no convencionales de nuevos alfa-aminofosfonatos y ácidos alfa-aminofosfónicos con potencial actividad antifúngica
686	Epidemiología molecular y farmacorresistencia de cepas de Mycobacterium tuberculosis
688	SINTESIS DE QUANTUM DOTS (QDs) DE CdTe PARA APLICACIONES BIOMEDICAS MEDIANTE LA ASISTENCIA DE MICROONDAS
692	Comparación de las manifestaciones clínicas y serológicas de la artritis reumatoide entre una población indígena del sur de México y una población no indígena del norte de México.
694	Epidemiología molecular de Mycobacterium leprae y Mycobacterium lepromatosis en el Estado de Nuevo León
696	Calidad de la educación al alta hospitalaria en pacientes con enfermedades crónicas
699	NIVELES DE GASTO ENERGÉTICO, CONDICIÓN FÍSICA Y CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN EMBARAZADAS MEXICANAS. EFECTOS DEL EJERCICIO FÍSICO
707	Percepción del feedback correctivo, necesidades psicológicas básicas y bienestar en alumnos de educación física
711	Ingeniería de Proteínas para producir una tanasa de una cadena polipeptídica y efecto de la estructura monomérica en las propiedades enzimáticas



715	CUANTIFICACIÓN LA DEPOSICIÓN SECA DE PM10 EN DIFERENTES ESPECIES DE PLANTAS EN UN SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA VERDE EN EL ÁREA METROPOLITANA DE MONTERREY
717	Evaluación de Ultra-diluciones en fertilizantes sobre el desarrollo de plantas de trigo
719	Geoquímica, petrología y facies de la Formación Zuloaga, Jurásico Tardío, Oxfordiano, en el NE de México (estados de Nuevo León y Tamaulipas).
721	Intervención temprana para disminuir los efectos psicológicos negativos en mujeres recién diagnosticadas con cáncer de mama
722	Epidemiología molecular de aislamientos clínicos de Trichophyton en Monterrey, México
723	Luz LED y su relación con la producción de biomasa y presencia de algunos metabolitos en especies vegetales cultivadas en un sistema Plant Factory
724	Síntesis y caracterización de nuevos electrolitos para baterías recargables ion-magnesio.
725	Caracterización morfométrica y germinación de semillas del agave espadín ( <i>Agave striata</i> (Zucc.)) en dos localidades del estado de Nuevo León
726	Uso de dióxido de carbono como molécula de partida para producción de aldehídos
729	El rol del estilo interpersonal del profesor sobre la motivación, el compromiso y desafección de los estudiantes en la clase de educación física
732	RECONFIGURACIÓN IDENTITARIA NEOLIBERAL Y NUEVAS FORMAS DE PROSTITUCIÓN: SUGAR DATING
736	RETOS Y DESAFÍOS ANTE LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN CONTRA DE LA MUJER: HACIA UNA DEFENSA EFECTIVA DE SUS DERECHOS HUMANOS MEDIANTE LA ELIMINACIÓN DE ESTEREOTIPOS JUDICIALES
739	Prevalencia y biomarcadores pronósticos en el síndrome de encefalopatía posterior reversible en preeclampsia y eclampsia.
741	Determinación de muerte celular y evaluación de inmunorreactividad a las Caspasa-3 activada, insulina y glucagón de los islotes de Langerhans en un modelo de intoxicación aguda por <i>Karwinskia humboldtiana</i> .
742	La cibervictimización en adolescentes escolarizados: un análisis a partir de factores individuales y contextuales.
743	Producción de péptido similar a glucagón recombinante y su evaluación como hipoglucemiante en modelos murinos
745	Bioderecho: Inicio y final de la Vida: Análisis del big data
746	EVIDENCIA DE ESTRÉS OXIDATIVO INDUCIDO POR CAMPOS ELECTROMAGNETICOS EN UN MODELO VEGETAL.
747	La reincidencia delictiva en México: ¿Cuáles son los principales determinantes psicosociales asociados al riesgo de reincidir?
748	Banco de germoplasma de especies nativas y naturalizadas de Nuevo León
749	Fragilidad en el ADN asociado con la complejión y nivel de actividad física



754	USO DE RESIDUO CERÁMICO EN SUSTITUCIÓN DEL CEMENTO Y DE LA ARENA CALIZA PARA LA PRODUCCIÓN DE CONCRETOS DE ULTRA ALTO COMPORTAMIENTO
757	Evaluación de la capacidad inmunogénica de un péptido sintético derivado de la proteína viral de cápside L1 del Virus de Papiloma Bovino.
760	Aislamiento y caracterización de actinobacterias y <i>Bacillus thuringiensis</i> a partir de sueños de manglares y cenotes de México.
761	POTENCIAL BIOENERGÉTICO DE ESPECIES LEÑOSAS DEL JARDÍN ETNOBIOLÓGICO UANL EN MARÍN, N.L.
763	Esquemas de control con modelo interno para seguimiento de trayectoria.
767	Preparación de nanocompuestos basados en sulfuro de vanadio para uso como electrodos en baterías de ion litio
771	Deterioro cognitivo en el adulto mayor con demencia y su asociación con enfermedades sistémicas y <i>porphyromonas gingivalis</i>

**Monterrey; N.L. abril del 2020.**