

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
1	219	Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias de la Salud	Jorge Jesús Rodríguez Rojas	Desarrollo Y Evaluación De Trampas Para Mosquitos Aedes Aegypti, Vector De Los Virus Dengue, Chikungunya Y Zika	Ciencias Naturales
2	156	Fac. de Agronomía	Gerardo Méndez Zamora	Evaluación Del Aceite De Orégano (Lippia Berlandieri Schauer) Sobre Comportamiento Productivo De Pollos De Engorda (Ross 308)	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
3	190	Fac. de Agronomía	Adriana Gutiérrez Díez	Enfermedades Del Aguacatero Asociadas A Escarabajos En Huertas De Sabinas Hidalgo, Nuevo León, México	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
4	208	Fac. de Agronomía	Omar Guadalupe Alvarado Gómez	Virus Asociados Con El Mosaico De La Higuera (Ficus Carica L.) Y Aspectos Bioquímicos En Plantas Infectadas	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
5	227	Fac. de Agronomía	Sugey Ramona Sinagawa Garcia	Análisis Y Caracterización De La Expresión De Las Enzimas Tps Y Tpp Involucradas En La Síntesis De Trealosa En Plantas De Maíz Bajo Estrés Hídrico.	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
6	237	Fac. de Agronomía	Nydia Corina Vasquez Aguilar	Efecto Del Aporte Nutricional Y Energético De Forraje Sobre Producción Y Calidad De Huevos De Codorniz (Coturnix Japonica)	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
7	245	Fac. de Agronomía	Fernando Sanchez Davila	Efecto De La Aplicación De Gonadotropina Coriónica Equina (Ecg) Sobre El Comportamiento Reproductivo Y Sexual De Toretos Holstein.	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
8	273	Fac. de Agronomía	Francisco Zavala Garcia	Evaluación Del Metabolismo Secundario En Maíces Criollos Ante Estrés De Temperatura Y Sequía. I Caracterización De Genotipos Experimentales A Nivel Campo	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
9	337	Fac. de Agronomía	Néstor Arce Vázquez	Efecto De La Suplementación Con Arginina Sobre Integridad Intestinal Y Utilización De Nutrientes En Cerdos (Sus Scrofa) En Crecimiento En Estrés Por Calor	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
10	367	Fac. de Agronomía	Alejandro Isabel Luna Maldonado	Clasificación De Especies Y Genero De Individuos Basada En Procesamiento De Imágenes Con Un Programa Computacional Entrenado.	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
11	409	Fac. de Agronomía	Juanita Guadalupe Gutiérrez Soto	Uso De Nanopartículas De Lacasas Nativas En La Degradación Y Detoxificación De Colorantes Sintéticos	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
12	478	Fac. de Agronomía	Edgar Vladimir Gutiérrez Castorena	Micro-Morfometría De Suelos Agrícolas Con Diferenciales Climáticas Con Potencial Productivo	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
13	484	Fac. de Agronomía	Hugo Bernal Barragán	Variaciones Hormonales Asociadas A Dominancia Social En Machos Cabríos Jóvenes Criados En Parejas Durante La Estación Reproductiva	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
14	495	Fac. de Agronomía	Julio César Beltrán Rocha	Influencia Del Medio De Cultivo Y El Aumento Natural Del Ph En La Floculación De Microalgas Y Producción De Biomasa	Ciencias Naturales
15	497	Fac. de Agronomía	Ma Del Carmen Ojeda Zacarías	Micropropagación De Brotes De Agave Montium-Sancticaloli A Partir De Yemas Apicales En Sistemas De Inmersión Temporal	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
16	500	Fac. de Agronomía	Rigoberto Eustacio Vázquez Alvarado	Caracterización De Suelos Manejados De Forma Tradicional, Orgánica Y Biodinámica	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
17	547	Fac. de Agronomía	Eduardo Alejandro García Zanbrano	Regeneración Y Multiplicación In Vitro De Patrones Silvestres De Vid (Vitis Vinifera L.)	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
18	599	Fac. de Agronomía	Humberto Rodriguez Fuentes	Elaboración, Evaluación Y Caracterización Físicoquímica Y Nutricional De Películas De Mucilagos Hidropónicos De Nopal (Opuntia Spp.) Sobre La Calidad Frutos De Pyrus Malus L. Tipo Golden.	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
19	616	Fac. de Agronomía	Estela Garza Brenner	Uso De Dos Fuentes De Estrógenos: Benzoato De Estradiol Vs Cipionato De Estradiol Para Sincronizar El Estro Y La Ovulación En Vacas Holstein-Friesian	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
20	202	Fac. de Arquitectura	Adolfo Benito Narváez Tijerina	Imaginario De La Discapacidad Y La Exclusión: Su Impacto En La Construcción De Las Ciudades Mexicanas. Estudio De Caso 2 Diseño De Espacios Institucionales	Educación, Humanidades y Arte
21	213	Fac. de Arquitectura	Gerardo Vázquez Rodríguez	Netnografía Para El Estudio De Los Imaginario Urbano De La Virtualidad. Caso De La Ciudad De Monterrey.	Educación, Humanidades y Arte
22	251	Fac. de Arquitectura	Sofía Alejandra Luna Rodríguez	La Influencia De La Percepción De Los Objetos Cotidianos En Las Generaciones Actuales	Educación, Humanidades y Arte
23	252	Fac. de Arquitectura	Eduardo Sousa González	El Espacio Metropolitano Contemporáneo. Política Pública Y Segregación Espacial En Monterrey Nuevo León México.	Educación, Humanidades y Arte
24	259	Fac. de Arquitectura	Jesus Manuel Fitch Osuna	Valuación De La Calidad Ambiental En El Área Metropolitana De Monterrey. Aproximaciones Desde Los Procesos De Localización De Vivienda	Educación, Humanidades y Arte
25	472	Fac. de Arquitectura	Marta Nydia Molina González	"Estímulos Y Percepciones En Espacios Interiores". El Sentido Del Tacto Como Elemento De Valor Para El Diseño	Educación, Humanidades y Arte
26	473	Fac. de Arquitectura	Luis Alfonso De La Fuente Suárez	Atención E Interés Hacia Una Obra Arquitectónica: Un Estudio De Rastreo Ocular	Educación, Humanidades y Arte
27	492	Fac. de Arquitectura	Aida Escobar Ramírez	Calidad De Vida Y Territorio: Análisis De Los Satisfactores Urbanos Sinérgicos En La Metrópoli De Monterrey	Educación, Humanidades y Arte
28	535	Fac. de Arquitectura	Sonia Guadalupe Rivera Castillo	El Caminar De Los Universitarios En Monterrey: Consideraciones Metodológicas En Torno A La Experiencia De Los Espacios Peatonales.	Educación, Humanidades y Arte
29	396	Fac. de C. de la Comunicación	Janet García González	Modelo De Evaluación De Políticas De Promoción, Prevención, Educación Y Comunicación De La Salud	Ciencias Sociales y Administrativas
30	422	Fac. de C. de la Comunicación	Laura Lizeth Campos Guido	10 Años De Femicidios En Nuevo León, El Estudio De La Esfera Pública A Través De Los Periódicos Impresos Grado: En Consolidación	Ciencias Sociales y Administrativas
31	458	Fac. de C. de la Comunicación	Juan Antonio Garza Sánchez	Análisis Etnográfico De Los Periodistas En Nuevo León Y La Narrativa Que Éstos Manejan En La Esfera Pública A Partir De La Declaratoria De La Alerta De Grado: En Consolidación Género Y 10 Años De Femicidios	Ciencias Sociales y Administrativas
32	465	Fac. de C. de la Comunicación	Margarita Emilia González Treviño	La Declaratoria De La Alerta De Género Y 10 Años De Femicidios En Nuevo León, El Estudio De La Esfera Pública A Través De Las Campañas Gubernamentales	Ciencias Sociales y Administrativas
33	192	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Manuel García Méndez	Síntesis De Óxidos Y Nitruros Metálicos En Película Delgada Y Caracterización De Respuesta Plasmónica	Ciencias Exactas
34	199	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Omar Jorge Ibarra Rojas	Optimización Combinatoria En La Planificación En Sistemas De Transporte Público Para Incrementar El Nivel De Servicio Y Reducir Costos Operacionales	Ciencias Exactas
35	200	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Romeo De Jesus Selvas Aguilar	Uso De La Fotonica Para La Gestión Energética En Edificios Inteligentes Empleando Tecnologías De La Industria 4.0	Ingeniería y Tecnología
36	203	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Ricardo Iván Álvarez Tamayo	Sensor De Índice De Refracción Basado En Películas Delgadas De Óxido De Zinc Con Aluminio Depositadas Sobre Estructuras De Fibra Óptica	Ciencias Exactas
37	256	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Nora Elizondo Villarreal	Síntesis De Catalizadores Híbridos De Sulfuro De Molibdeno Y Partículas Metálicas Con Grafeno A Escala Nanométrica Para La Producción De Hidrógeno	Ciencias Exactas

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
38	270	Fac. de C. Físico-Matemáticas	María Aracelia Alcorta García	Modelado E Implementacion De Control Óptimo Adaptivo Con Tracking, Risk-Sensitive Para La Reducción Del Consumo Energético En Un Sistema De Refrigeración	Ingeniería y Tecnología
39	284	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Oxana Kharissova Vasilievna	Síntesis Y Caracterización De Las Nuevas Nanoestructuras Toroidales A Base De Carbono.	Ciencias Exactas
40	296	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Guillermo Salceda Delgado	Sintonización De Emisiones En Láseres De Fibra Óptica Mediante Interferencia Modal Variable A Causa De Perturbaciones Físicas Y Químicas	Ingeniería y Tecnología
41	329	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Arturo Alberto Castillo Guzmán	Desarrollo De Dispositivo De Manufactura Aditiva Para Materiales Nobel Por Proyección Láser Operados Con Mems.	Ingeniería y Tecnología
42	350	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Diana Berenice Hernandez Uresti	Desarrollo De Compositos Base G-C3N4 Para Degradación De Contaminantes Emergentes Y Producción De Hidrógeno	Ciencias Exactas
43	380	Fac. de C. Físico-Matemáticas	José Fernando Camacho Vallejo	Resolviendo Un Problema De Cierre De Instalaciones Competitivas Mediante Algoritmos Metaheurísticos	Ciencias Exactas
44	394	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Josè Rubèn Morones Ibarra	Estudio De Las Propiedades De Mesones Ligeros En El Ambiente Nuclear	Ciencias Naturales
45	423	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Valentín Guzmán Ramos	Diseño De Circuito De Alta Precisión Para Correlación De Un Modelo Matemático No Lineal Del Ruido Acústico ,Para La Caracterización De Películas Delgadas Usando Efecto Foto-Acústico	Ingeniería y Tecnología
46	488	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Carlos Luna Criado	Organización Espontánea De Nanocristales En Estructuras Supramoleculares: Nuevos Conceptos Para El Diseño De Materiales Avanzados	Ciencias Exactas
47	493	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Luis Alfonso Infante Rivera	Algoritmos Híbridos Inspirados En Inteligencia Artificial Para Resolver Problemas De Optimización	Ingeniería y Tecnología
48	504	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Sergio Javier Mejía Rosales	Propiedades Mecánicas De Dicalcogenuros De Metales De Transición	Ciencias Exactas
49	530	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Daniel Toral Acosta	Sistema De Medición De Gases Contaminantes Basado En Iot'S Distribuidos Montados Sobre Luminarias Para Exteriores. Plataforma De Datos Compatible Con Smart Cities.	Ingeniería y Tecnología
50	551	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Francisco Almaguer Martínez	Solución Numérica De Ecuaciones Diferenciales Estocásticas	Ciencias Exactas
51	570	Fac. de C. Físico-Matemáticas	José Enrique Pérez León	Estudios De La Corona Solar En Radiofrecuencias	Ciencias Naturales
52	601	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Pablo Cesar Rodriguez Ramirez	Algoritmos De Control Por Modos Deslizantes Tipo "Super-Twisting" Aplicado A Plantas De Proceso Químico.	Ciencias Exactas
53	605	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Miguel Ángel Gracia Pinilla	Remoción De Contaminantes Emergentes En Agua Mediante Biocompositos Desarrollados A Partir De Quitosano Y Tio2	Ciencias Exactas
54	632	Fac. de C. Físico-Matemáticas	Flor Araceli García Castillo	Desarrollo De Un Espejo Óptico Con Propiedades Mejoradas Para La Elaboración De Prototipo Por Medio De Manufactura Aditiva	Ingeniería y Tecnología
55	212	Fac. de C. Políticas y Relaciones Internacionales	Olga Nelly Estrada Esparza	Género, Violencia Y El Discurso Del (Cyber) Bullying En El Ámbito Universitario	Ciencias Sociales y Administrativas

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
56	275	Fac. de C. Políticas y Relaciones Internacionales	Felipe De Jesús Marañón Lazcano	Análisis Del Rol De Los Medios De Comunicación Y Su Influencia En Las Actitudes Políticas Del Electorado. Estudio Sobre La Desafección Política Y El Sentimiento De Eficacia Política En Los Ciudadanos Generado Por La Publicidad Política.	Ciencias Sociales y Administrativas
57	309	Fac. de C. Políticas y Relaciones Internacionales	Abraham Alfredo Hernández Paz	Efectos De Los Medios Sociales En La Eficacia Política, Capital Social Y Participación Política De Los Jóvenes Universitarios En El Estado De Nuevo León.	Ciencias Sociales y Administrativas
58	324	Fac. de C. Políticas y Relaciones Internacionales	Walid Tijerina Sepúlveda	Paradiplomacia Económica Y Política Industrial: Estrategias De Gobiernos Estatales Ante La Cuarta Revolución Industrial	Ciencias Sociales y Administrativas
59	354	Fac. de C. Políticas y Relaciones Internacionales	Gerardo Tamez González	El Proceso De Aculturación De Estudiantes De Educación Superior: Una Mirada En Iberoamérica.	Ciencias Sociales y Administrativas
60	358	Fac. de C. Políticas y Relaciones Internacionales	Vera Patricia Prado Maillard	Estrategias A Implementar Por El Estado De Nuevo León Ante Los Cambios De La Política Exterior Comercial De Donald Trump	Ciencias Sociales y Administrativas
61	389	Fac. de C. Políticas y Relaciones Internacionales	Rogelio Lopez Sanchez	Derechos Humanos En México A Través De Los Tratados Internacionales	Ciencias Sociales y Administrativas
62	402	Fac. de C. Políticas y Relaciones Internacionales	Juan De Dios Martínez Villarreal	La Influencia De La Comunicación Política En Los Diferentes Tipos De Participación Política De Los Jóvenes En La Zona Metropolitana De Monterrey Nuevo León	Ciencias Sociales y Administrativas
63	523	Fac. de C. Políticas y Relaciones Internacionales	Pedro Paul Rivera Hernandez	Elementos Para La Creación De Un Modelo Para Evaluar La Satisfacción Y Calidad De Los Servicios Públicos En La Dirección De Concertación Social Del Municipio De Monterrey: Periodo 2015 – 2018.	Ciencias Sociales y Administrativas
64	604	Fac. de C. Políticas y Relaciones Internacionales	Oswaldo Leyva Cordero	La Educación Ciudadana En Estudiantes De Nivel Superior Y Los Medios Digitales En México: Análisis Comparativo Por Área De Conocimiento	Ciencias Sociales y Administrativas
65	158	Fac. de Ciencias Biológicas	Isela Quintero Zapata	Biosíntesis Y Caracterización De Biopolímeros Bacterianos De Tipo Polihidroxialcanoato (Pha)	Ciencias Naturales
66	166	Fac. de Ciencias Biológicas	María Elena García Garza	Sistemática De Anélidos Poliquetos De Cd. Del Carmen Campeche	Ciencias Naturales
67	167	Fac. de Ciencias Biológicas	Gabriel Ruiz Ayma	Población Y Caracterización De Sitios Invernales Del Chorlito Llanero (Charadrius Montanus) En El Extremo Sur Del Desierto Chihuahuense	Ciencias Naturales
68	168	Fac. de Ciencias Biológicas	Azucena Del Carmen González Horta	Evaluación De La Capacidad Anti-Amiloide De La Avenantramida C	Ciencias de la Salud
69	171	Fac. de Ciencias Biológicas	Mayra Gómez Govea	Modificación De La Microbiota De Aedes Aegypti Y Su Efecto A La Susceptibilidad A Insecticidas	Ciencias Naturales
70	173	Fac. de Ciencias Biológicas	Sergio Arturo Galindo Rodríguez	Películas Poliméricas Con Nanoconservadores Fitoquímicos Para La Preservación De Productos Hortofrutícolas	Ingeniería y Tecnología
71	177	Fac. de Ciencias Biológicas	Ricardo Alberto Flores Gomez	Estandarización Y Aplicación De La Fluorescencia Polarizada Mediante El Hapteno Nativo Para El Diagnóstico De Brucella Spp En Leche De Cabras.	Ciencias Naturales
72	194	Fac. de Ciencias Biológicas	Irám Pablo Rodríguez-Sánchez Pablo	Caracterización De Comunidades Bacterianas Presentes En Ae. Aegypti Y Su Relación Con La Tolerancia A Insecticidas	Ciencias Naturales
73	198	Fac. de Ciencias Biológicas	Maria Guadalupe Maldonado Blanco	Evaluación De La Actividad Antibacteriana De Exudados Y Filtrados De Cultivos Del Hongo Entomopatógeno Hirsutella Citriformis Speare	Ciencias Naturales

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
74	201	Fac. de Ciencias Biológicas	Rahim Foroughbakhch Pournavab	Carácter Progenito De Stay-Green, Su Estabilidad E Importancia En La Calidad De Cebada Imberbe Hordeum Vulgare (Lineo, 1753)	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
75	209	Fac. de Ciencias Biológicas	Katiushka Arévalo Niño	Evaluación Biológica De Una Matriz Polimérica De Doble Capa Con Actividad Antimicrobiana Elaborada Por Electrohilado A Base De Polivinilpirrolidona/Gelatina/Acetato De Celulosa Activada Con Gentamicina, En Líneas Celulares De Fibroblastos Hs27	Ciencias Naturales
76	216	Fac. de Ciencias Biológicas	Carlos Javier Aguilera González	Evaluación De La Condición Del Ajolote Del Altiplano (Ambystoma Velasci) En Nuevo León Mediante La Respuesta Integrada De Biomarcadores (Ibr)	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
77	225	Fac. de Ciencias Biológicas	Olga Karina Villanueva Segura	Detección Múltiple De Las Mutaciones Kdr V1016I Y F1534C En Poblaciones De Aedes Aegypti (L) Resistentes A Insecticidas Piretroides	Ciencias Naturales
78	238	Fac. de Ciencias Biológicas	José Ezequiel Viveros Valdez	Bioprospección De Frutos Silvestres Del Norte Mexicano	Ciencias Naturales
79	248	Fac. de Ciencias Biológicas	David Gilberto García Hernández	Actividad Antifúngica In Vitro De Extractos Crudos Y Formulados De Euphorbia Tirucalli	Ciencias de la Salud
80	267	Fac. de Ciencias Biológicas	Lucila Adriana Galán Franco	Bioprospección De Bacillus Thuringiensis Del Cenote Sutul-Ha, Yucatán.	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
81	269	Fac. de Ciencias Biológicas	Martha Guadalupe Nieto López	Nanopartículas De Plata Mediada Por Ulva Clathrata, Para Controlar Las Enfermedades Bacterianas En Cultivo De Camarón: Toxicidad, Bioacumulación Y Depuración.	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
82	272	Fac. de Ciencias Biológicas	Zinnia Judith Molina Garza	Determinación De Dosis Infecciosa Vía Oral, De La Cepa Neolonesa De Formas De Trypanosoma Cruzi (Chagas, 1909) A Nivel Experimental En Modelo Murino	Ciencias Naturales
83	280	Fac. de Ciencias Biológicas	Sandra Loruhama Castillo Hernández	Evaluación Del Diseño, Rendimiento Y Propiedades Funcionales De Microcápsulas De Materiales Vegetales Para Encapsulación De Bacterias Probióticas	Ciencias Naturales
84	288	Fac. de Ciencias Biológicas	Jose Angel Merino Mascorro	Detección De Enteropatógenos Virales En Alimentos	Ciencias Naturales
85	300	Fac. de Ciencias Biológicas	Pablo Zapata Benavides	Efecto De Citocinas Proinflamatorias En La Expresión De IL-10 Vía Wt1	Ciencias de la Salud
86	303	Fac. de Ciencias Biológicas	Alina Olalla Kerstupp	Estatus Poblacional De La Garza Rojiza Egretta Rufescens (Gmelin, 1789) En La Laguna Madre De Tamaulipas, México.	Ciencias Naturales
87	311	Fac. de Ciencias Biológicas	Verónica Almaguer Cantú	Caracterización Termodinámica De La Remoción De Colorantes Sintéticos Utilizando Biomateriales De Bajo Costo	Ciencias Naturales
88	318	Fac. de Ciencias Biológicas	Eduardo Sánchez García	Control De Hongos Causantes De Damping-Off (Enfermedad Del Almácigo), In Vitro Y En Un Vivero Forestal Por Extractos De Plantas Del Estado De Durango	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
89	330	Fac. de Ciencias Biológicas	Mireya Tapia Salazar	Actividad Inhibitoria De A-Amylase Y A-Glucosidase De Diferentes Especies De Macroalgas Cafés Colectadas De Las Costas De Baja California México	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
90	331	Fac. de Ciencias Biológicas	Ildefonso Fernandez Salas	Utilización De Drones Para Identificar Criaderos Domiciliares Del Mosquito Aedes Aegypti Vector Del Dengue En Monterrey NI Y Tapachula Chiapas	Ciencias Naturales

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
91	342	Fac. de Ciencias Biológicas	Maginot Ngangyo Heya	Potencial Bioenergético Y Caracterización Post-Combustión De Diferentes Componentes De Especies Maderables Del Noreste De México En Condición Pirolisada Y No-Pirolisada	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
92	346	Fac. de Ciencias Biológicas	María Porfiria Barrón González	Inhibición De Entamoeba Histolytica Por Bacteriocinas Encapsuladas De Liberación Controlada Y Caracterización Al Microscopio De Fuerza Atómica	Ciencias Naturales
93	361	Fac. de Ciencias Biológicas	Raymundo Alejandro Pérez Hernández	Evaluación De La Actividad Biológica De Extractos De Plantas Medicinales Sobre Infecciones En La Piel	Ciencias de la Salud
94	371	Fac. de Ciencias Biológicas	Juan Gabriel Báez González	Aprovechamiento Integral De Prunus Serotina Var. Capulí, Para Obtener Compuestos Bioactivos De Alto Valor Agregado	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
95	372	Fac. de Ciencias Biológicas	Catalina Rivas Morales	Caracterización Y Estudio De La Actividad Biológica Del Veneno De La Oruga Megalopyge Opercularis	Ciencias Naturales
96	373	Fac. de Ciencias Biológicas	Catalina Leos Rivas	Actividad Citotóxica Sobre Líneas Celulares Cancerosas De Plantas Utilizadas En La Medicina Tradicional Mexicana	Ciencias Naturales
97	375	Fac. de Ciencias Biológicas	Licet Villarreal Treviño	Análisis Del Efecto De Los Antibióticos En La Resistencia Y Composición Del Biofilm De Staphylococcus Hominis	Ciencias de la Salud
98	377	Fac. de Ciencias Biológicas	Humberto Quiroz Martínez	Entomología Forense	Ciencias Naturales
99	390	Fac. de Ciencias Biológicas	Martha Guerrero Olazarán	Producción De La Insulina Glargina Biológicamente Activa En Pichia Pastoris	Ciencias Naturales
100	425	Fac. de Ciencias Biológicas	Jesus Angel De León González	Monitoreo De Invertebrados Invasivos Marinos En México	Ciencias Naturales
101	432	Fac. de Ciencias Biológicas	Jorge Esteban De Jesús Dávila Aviña	Potencialidad De Riesgo De Contaminación Microbiana Con Alta Resistencia A Antibióticos En Agua De Uso Agrícola De Tres Estados De La Republica	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
102	435	Fac. de Ciencias Biológicas	Diana Elia Caballero Hernández	Efecto Del Estrés Crónico Sobre La Expresión Transcripcional Del Receptor 2 De Vegf En Un Modelo Tumoral Murino	Ciencias Naturales
103	444	Fac. de Ciencias Biológicas	Roberto Mendoza Alfaro	Establecimiento De Un Sistema De Biomonitorio De La Salamandra Endémica Ambystoma Velasci En El Estado De Nuevo León Utilizando Códigos De Barras	Ciencias Naturales
104	448	Fac. de Ciencias Biológicas	José Antonio Heredia Rojas	Efecto Antiparasitario De Los Campos Electromagnéticos En Trichomonas Vaginalis Y Giardia Lamblia.	Ciencias Naturales
105	471	Fac. de Ciencias Biológicas	Laura Maria Trejo Avila	Efecto Del Bloqueo Del Metabolismo De Lípidos (Ácidos Grasos Y Colesterol) En La Replicación De Arbovirus (Denv Y Chikv)	Ciencias de la Salud
106	475	Fac. de Ciencias Biológicas	Myriam Elías Elias Santos	Remoción De Amonio Contaminante En Agua Mediante La Producción De Biomasa De La Microalga Haematococcus Pluvialis Mediante El Uso De Un Extracto De Yucca Shidgera	Ciencias Naturales
107	476	Fac. de Ciencias Biológicas	José Manuel Vázquez Guillén	Perfil De Metilaciones En Promotores De P16(Ink4A) Y Rb1 En Angiofibroma Nasofaríngeo Juvenil De Pacientes Con Y Sin Infección Por El Virus De Epstein-Barr Y Genotipos De Alto Y Bajo Riesgo Del Vph	Ciencias de la Salud
108	510	Fac. de Ciencias Biológicas	Mayra Zulema Treviño Garza	Protección Y Biodisponibilidad De Un Extracto De Té Verde (Camellia Sinensis) A Través De Emulsiones Múltiples Gelificadas Con Diferentes Biopolímeros	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
109	513	Fac. de Ciencias Biológicas	Itza Eloisa Luna Cruz	Desarrollo De Un Prototipo De Biosensor Basado En Nanoconjugados De Nanopartículas De Carbono Y Papaina Para La Detección De Cistatina C (Cys C)	Ciencias de la Salud
110	529	Fac. de Ciencias Biológicas	Diana Reséndez Pérez	Interacciones Triméricas De Homeoproteínas Y Factores Transcripcionales En D. Melanogaster	Ciencias Naturales
111	532	Fac. de Ciencias Biológicas	Lydia Guadalupe Rivera Rivera Morales	Evaluación De La Expresión Diferencial De Citocinas Proinflamatorias En Un Modelo Murino De Infección Por Distintos Serotipos De Streptococcus Agalactiae	Ciencias de la Salud
112	534	Fac. de Ciencias Biológicas	Edgar Mendoza Gamboa	Inducción De Muerte Mediante El Vehículo Sac-Lipo En Células De Cáncer De Mama Con Diferente Estatus Hormonal	Ciencias Naturales
113	553	Fac. de Ciencias Biológicas	Jorge Hugo Garcia Garcia	Identificación De Rnas No Codificantes En Carne De Res, Trigo Y Maíz.	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
114	558	Fac. de Ciencias Biológicas	Benito Pereyra Alferez	Análisis Del Transcriptoma De Saccharomyces Sp En Medio Malta	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
115	567	Fac. de Ciencias Biológicas	Erick Cristóbal Oñate González	Descripción De Los Patrones Ecológicos De Algunas Especies De Peces Dulceacuícolas De Los Ríos De Nuevo León	Ciencias Naturales
116	569	Fac. de Ciencias Biológicas	Susana De La Torre Zavala	Análisis De La Diversidad Y Potencial Biotecnológico Del Dominio Archaea En Cuatro Ciénegas, Coahuila.	Ciencias Naturales
117	574	Fac. de Ciencias Biológicas	Cynthia Aracely Alvizo Báez	Desarrollo De Un Prototipo De Biosensor Basado En Nanopartículas De Carbono/Anticuerpos Para El Antígeno Tumoral Her2/Neu	Ciencias Naturales
118	575	Fac. de Ciencias Biológicas	Luis Jesus Galan Wong	Evaluación De Actinobacterias De Cuatro Ciénegas, Coahuila, Como Bacterias Promotoras De Crecimiento En Plantas	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
119	579	Fac. de Ciencias Biológicas	Ricardo Canales Del Castillo	Diversidad Genética En El Sistema Inmune Innato Y Su Relación Con Hemosporidios En El Gorrión Chapulín Ammodramus Savannarum	Ciencias Naturales
120	588	Fac. de Ciencias Biológicas	Evelyn Patricia Rios Mendoza	Análisis Filogeográfico De Musarañas Del Norte De México: Géneros Sorex Y Notiosorex	Ciencias Naturales
121	589	Fac. de Ciencias Biológicas	Juan Francisco Contreras Cordero	Efecto Antiviral Del Ifn-β Y Tnf-α En Células Ma-104 Infechadas Por Rotavirus	Ciencias Naturales
122	595	Fac. de Ciencias Biológicas	Aída Rodríguez García	Elaboración Y Caracterización De Matrices Porosas De Nanofibras Poliméricas Electrohiladas, Adicionadas Con Extractos De Plantas, Como Sistema De Liberación De Compuestos Para Aplicaciones Biomédicas	Ciencias Naturales
123	600	Fac. de Ciencias Biológicas	Jose Alberto Valadez Lira	Influencia De La Administración De Eritropoyetina Recombinante En La Progresión Tumoral En Un Modelo Murino.	Ciencias Naturales
124	608	Fac. de Ciencias Biológicas	Juan Manuel Alcocer González	Expresión De Un Transgene Mediado Por Adenovirus Recombinante Y Nanopartículas Magnéticas	Ciencias Naturales
125	615	Fac. de Ciencias Biológicas	Antonio Guzman Velasco	Distribución Y Abundancia Relativa Del Cerdo Feral Sus Scrofa (Linnaeus, 1758) En La Rb La Michilía.	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
126	618	Fac. de Ciencias Biológicas	Ileana Castro González	Aislamiento De Microorganismos Resistentes Provenientes De Suelos Contaminados Al Norte Del Estado De Nuevo León Y Su Caracterización Para Procesos De Biorremediación	Ciencias Naturales

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
127	622	Fac. de Ciencias Biológicas	Carla Monroy Ojeda	Legislación Vigente Contra El Tráfico Ilegal De La Vida Silvestre En México; Su Observancia, Aplicación Y Efectividad	Ciencias Sociales y Administrativas
128	628	Fac. de Ciencias Biológicas	Reyes S. Tamez Guerra	Genotipificación Y Georreferenciación De Cepas De M. Tuberculosis Del Área Urbana De Nuevo León	Ciencias de la Salud
129	626	Fac. de Ciencias de la Tierra	Uwe Jenchen	Análisis De Procedencia E Implicaciones Geodinámicas De La Secuencia Sedimentaria Paleozoica Del Basamento De La Sierra Madre Oriental, Anticlinorio Huizachal-Peregrina	Ciencias Naturales
130	629	Fac. de Ciencias de la Tierra	Oscar Mario Romero De La Cruz	Estudio Geofísico Para La Determinar La Frontera Del Terreno Sierra Madre En El Noreste Del Altiplano Mexicano	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
131	165	Fac. de Ciencias Forestales	Israel Cantú Silva	Caracterización Ecopedológica De Andosoles Bajo Diferentes Usos Del Suelo En El Estado De Michoacán	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
132	179	Fac. de Ciencias Forestales	Fortunato Garza Ocañas	Diversidad De Asociaciones De Micotrofia Y De Insectos En Esporomas De Macromicetos En El Bosque Templado En El Municipio De Iturbide, Nuevo León	Ciencias Naturales
133	264	Fac. de Ciencias Forestales	José Israel Yerena Yamallel	Evaluación Del Contenido De Carbono En Diferentes Tipos De Vegetación En El Parque Nacional Cumbres De Monterrey	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
134	338	Fac. de Ciencias Forestales	Eduardo Javier Treviño Garza	Monitoreo Y Evaluación De Los Ecosistemas Forestales Del Sur De Nuevo León Usando Técnicas Geomáticas	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
135	351	Fac. de Ciencias Forestales	Marco Aurelio Gonzalez Tagle	Reconstrucción Paleo-Climática Para La Sierra Madre Oriental Mediante El Uso De Técnicas Dendrocronológicas	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
136	382	Fac. de Ciencias Forestales	Javier Jiménez Pérez	Ecosistemas Urbanos, Medición Y Cuantificación De Los Servicios Ambientales	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
137	419	Fac. de Ciencias Forestales	Cesar Martin Cantú Ayala	Mariposas Diurnas (Lepidoptera; Rhopalocera) Como Indicadoras De Calidad Ambiental En El Área Metropolitana De Monterrey	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
138	440	Fac. de Ciencias Forestales	Andres Eduardo Estrada Castellón	Vegetación De Acantilados En Potrero Chico, Hidalgo, Nuevo León, México	Ciencias Naturales
139	447	Fac. de Ciencias Forestales	María Inés Yáñez Díaz	Efectos De Tratamientos Silvícolas Sobre Las Características Ecopedológicas De Un Umbrisol En Pueblo Nuevo, Durango	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
140	481	Fac. de Ciencias Forestales	Laura Magdalena Scott Morales	Monitoreo Temporal Y Espacial De Dos Especies Endemicas A La Mestea Central Del Altiplano Mexicano: Cynomys Mexicaus Y Spizella Wortheni.	Ciencias Naturales
141	499	Fac. de Ciencias Forestales	Eduardo Alanís Rodríguez	Estructura Y Captura De Carbono Del Matorrales Espinoso Tamaulipeco Del Noreste De México	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
142	606	Fac. de Ciencias Forestales	Laura Rosa Margarita Sanchez Castillo	Efectos De La Contaminación Atmosférica En Especies Vegetales Nativas Del Área Metropolitana De Monterrey, México	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
143	157	Fac. de Ciencias Químicas	Juan Manuel Hernandez Lopez	Empleo De Líquidos Iónicos En El Proceso De Electropulido De Acero 304L Como Electrolitos Alternativos A Los Baños Ácidos Empleados Actualmente.	Ingeniería y Tecnología
144	164	Fac. de Ciencias Químicas	Boris Kharissov Ildusovich	Aerogeles A Base De Compósitos De Alótropos De Carbono Para La Remediación De Derrames De Petróleo.	Ciencias Exactas
145	196	Fac. de Ciencias Químicas	Iván Alonso Santos López	Síntesis De Biopropileno Y Su Potencial Aplicación En La Producción De Plásticos Renovables	Ingeniería y Tecnología

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
146	210	Fac. de Ciencias Químicas	Ulrico Javier López Chuken	Caracterización De Bioproductos De Interés Comercial De Microalgas Cultivadas En Un Sistema De Pulimento De Efluentes Secundarios	Ingeniería y Tecnología
147	236	Fac. de Ciencias Químicas	Minerva Villanueva Rodríguez	Degradación Fotocatalítica De Una Mezcla De Disruptores Endócrinos Usando Fe-Biobr-N Bajo Radiación Visible	Ciencias Exactas
148	250	Fac. de Ciencias Químicas	Lorena Leticia Garza Tovar	Materiales Termoeléctricos Nanoestructurados Para Conversión De Energía	Ingeniería y Tecnología
149	262	Fac. de Ciencias Químicas	David Alejandro De Haro Del Rio	Síntesis Y Caracterización De Fibras De Zeolita Mediante Electrohilado Y Su Aplicación Como Catalizadores En La Carbonilación De Dimetil Éter A Acetato De Metilo	Ingeniería y Tecnología
150	271	Fac. de Ciencias Químicas	Xristo Zárate Kalfópulos	Producción De Las Proteínas De Interés Biofarmacéutico L-Asparaginasa Ii, Eritropoyetina, Miraculina Y La Inmunotoxina 4D5Scfv-Bmkagap Expresadas En Spodoptera Frugiperda, Escherichia Coli Y Pichia Pastoris	Ciencias Naturales
151	316	Fac. de Ciencias Químicas	Alejandro Vázquez Dimas	Deposición Electroforética De Nitruro De Carbono Grafitico Para La Construcción De Sensores Luminiscentes	Ingeniería y Tecnología
152	381	Fac. de Ciencias Químicas	Salomé Maribel De La Parra Arciniega	Preparación De Películas Delgadas Basadas En Los Compuestos Híbridos De Yoduros De Tetrabutilfosfonio Y Bismuto Para Celdas Solares	Ingeniería y Tecnología
153	386	Fac. de Ciencias Químicas	Karla Ramírez Estrada	Metabolismo Secundario Vegetal, Búsqueda De Extractos De Productos Naturales Con Actividad Terapéutica Y Farmacológica	Ciencias Naturales
154	391	Fac. de Ciencias Químicas	Perla Elizondo Martínez	Desarrollo De Un Nuevo Material Molecularmente Impreso, A Base De Pet De Reciclo Como Adsorbente Para La Extracción Selectiva De Fármacos Macrólidos	Ciencias Naturales
155	405	Fac. de Ciencias Químicas	Tomás Constantino Hernández García	Estudio De Las Propiedades Magnéticas En Nanocompuestos De Partículas De Espinelas De Tierras Raras Y Óxido De Grafeno Reducido Con Interés Biomédico.	Ciencias Exactas
156	415	Fac. de Ciencias Químicas	Shadai Lugo Loredo	Películas Delgadas Basadas En Sulfosales (Sn-Sb-S) Por Depósito Por Baño Químico Para Aplicaciones Fotovoltaicas	Ingeniería y Tecnología
157	420	Fac. de Ciencias Químicas	Edgar Jocsan Ruiz Ruiz	Aplicación De Foto Electro- Fenton Solar Utilizando Electrodo De Carbón Activado Para La Degradación De Contaminantes Emergentes	Ingeniería y Tecnología
158	433	Fac. de Ciencias Químicas	Sanal Kozhiparambil Chandran	Investigación De Nanoestructuras Unidimensionales Y Bidimensionales Basadas En Molibdeno Para Su Aplicación En Almacenamiento De Energía Verde Y Detección De Gases	Ingeniería y Tecnología
159	439	Fac. de Ciencias Químicas	Blanca Margarita Muñoz Flores	Síntesis Y Caracterización De Compuestos Organoboro Luminiscentes, Para Su Potencial Uso Como Sensor De Glucosa	Ciencias Exactas
160	442	Fac. de Ciencias Químicas	Carlos Enrique Escárcega González	Obtención Y Purificación Del Fago T4 Con La Nucleoproteína De La Influenza Tipo A En Su Cápside, Y Determinación De Su Respuesta Inmune En Ensayos In Vivo.	Ciencias Naturales
161	443	Fac. de Ciencias Químicas	Astrid Iriana Sánchez Vázquez	Síntesis De Fases De Ba-Ti-Ta A Través De La Técnica Tradicional De Síntesis De Vitrocerámicos.	Ingeniería y Tecnología

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
162	449	Fac. de Ciencias Químicas	Víctor Manuel Jiménez Pérez	Síntesis Y Caracterización De Rotores Moleculares Fluorescentes Derivados De Boro Y Su Aplicación De Biomágenes In-Vitro	Ciencias Exactas
163	456	Fac. de Ciencias Químicas	Eder Ubaldo Arredondo Espinoza	Evaluación De La Actividad Antiproliferativa In Vitro De Sirnas Reguladores De Los Genes Pk3Ca, Akt1, Mtor En Líneas Celulares De Cáncer De Mama Her2 Positivo	Ciencias de la Salud
164	457	Fac. de Ciencias Químicas	Luis Carlos Torres González	Desechos De Biomasa Como Precursores De Carbones Activados Nanoporosos Para Electrodo En Supercapacitores	Ingeniería y Tecnología
165	468	Fac. de Ciencias Químicas	Jorge Luis Guzmán Mar	Determinación De Parabeno Y Benzofenonas En Cremas Corporales, Bloqueadores Solares Y Agua Residual Mediante Spe Acoplado Con Hplc-Ccd.	Ciencias Exactas
166	477	Fac. de Ciencias Químicas	Susana Thelma López Cortina	Síntesis Y Caracterización De Nuevos Alfa-Aminofosfonatos Y Derivados Con Potencial Actividad Antibacteriana	Ciencias Naturales
167	479	Fac. de Ciencias Químicas	Laura Hinojosa Reyes	Síntesis Y Aplicación De Redes Metal-Orgánicas De Zirconio (Uio-66) Para La Preconcentración Selectiva En Fase Sólida En La Determinación De Metales Y Metaloides En Agua Subterránea	Ciencias Exactas
168	480	Fac. de Ciencias Químicas	Marcos Jair Guerrero Muñoz	Evaluación De La Diversidad Conformacional De La Proteína Alfa Sinucleína Y Su Relación Con La Enfermedad De Parkinson.	Ciencias de la Salud
169	485	Fac. de Ciencias Químicas	Salvador Tututi Avila	Estudio De Las Metodologías De Diseño De Columnas De Destilación De Pared Divisoria	Ingeniería y Tecnología
170	490	Fac. de Ciencias Químicas	María Concepción García López	Determinación De Dióxido De Carbono En Medio Acuoso Mediante Espectroscopia De Fluorescencia, Empleando Un Sensor Molecular Basado En Oligómeros De Pet	Ciencias Naturales
171	491	Fac. de Ciencias Químicas	Rodrigo Alonso Chan Navarro	Síntesis, Caracterización, Y Determinación De Las Propiedades Luminescentes De Nuevos Quinolatos De Europio (Iii) Y Su Potencial Aplicación En La Obtención De Biomágenes In Vitro	Ciencias Exactas
172	498	Fac. de Ciencias Químicas	María De Lourdes Maya Treviño	Inactivación Fotocatalítica De Bacterias Patógenas Utilizando Zn/Mns Bajo Radiación Visible	Ciencias Exactas
173	501	Fac. de Ciencias Químicas	Yolanda Peña Méndez	Películas Delgadas De Fes2 Impurificadas Con Cobalto Con Potencial Aplicación En Dispositivos Fotovoltaicos	Ingeniería y Tecnología
174	506	Fac. de Ciencias Químicas	Thelma Elizabeth Serrano Quezada	"Materiales Unidimensionales Basados En Fes2: Caracterización Estructural, Óptica, Morfológica Y Electroquímica"	Ingeniería y Tecnología
175	517	Fac. de Ciencias Químicas	Juan Manuel Alfaro Barbosa	Caracterización De Material Particulado Fino (Pm2.5) En Zonas De Impacto Vehicular En El Area Metropolitana De Monterrey	Ciencias Exactas
176	518	Fac. de Ciencias Químicas	Melissa Marlene Rodriguez Delgado	Evaluación De Enzimas Oxidasas Como Bioreceptor Para La Detección De Biotoxinas Empleando Un Sistema De Resonancia Superficial De Plasmones	Ciencias Exactas
177	527	Fac. de Ciencias Químicas	Margarita Loredó Cancino	Síntesis De Compositos Carbón-Zeolita Dopado Con Nitrógeno Para Su Aplicación En La Remoción De Co2	Ingeniería y Tecnología
178	528	Fac. de Ciencias Químicas	Mónica Azucena Ramírez Cabrera	Eficiencia De Liposomas Catiónicos Con Vincristina En La Terapia Contra El Cáncer, In Vitro	Ciencias de la Salud

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
179	543	Fac. de Ciencias Químicas	Jacob Josafat Salazar Rábago	Remoción Del Fármaco Clorfenamina Presente En Medio Acuoso Empleando Materiales Carbonosos Y Procesos Avanzados De Oxidación	Ingeniería y Tecnología
180	544	Fac. de Ciencias Químicas	Nancy Elizabeth Dávila Guzmán	Estudio Del Proceso De Adsorción De Siloxanos Para Promover El Aprovechamiento De Energías Renovables Limpias En México.	Ingeniería y Tecnología
181	546	Fac. de Ciencias Químicas	Eileen Susana Carrillo Pedraza	Síntesis De Fibras Electrohiladas Con Zeolita Empleadas Para Promover La Desoxigenación Del Aceite Piroclítico	Ciencias Naturales
182	548	Fac. de Ciencias Químicas	Jesús Alberto Gómez Treviño	Expresión Bacteriana De Metallo-Proteinasas Y Enzimas Del Veneno De Crotalus Lepidus Klauberi De Interés Farmacológico	Ciencias Naturales
183	557	Fac. de Ciencias Químicas	Leonor María Blanco Jerez	Degradación De Contaminantes Orgánicos Y Producción Simultánea De Hidrógeno En Sistemas Fotocatalíticos Heterogéneos En Fase Acuosa.	Ingeniería y Tecnología
184	577	Fac. de Ciencias Químicas	Pilar Del Carmen Morales San Claudio	Detección De Proteínas Virales Mediante El Desarrollo De Un Inmunobiosensor Electroquímico	Ciencias de la Salud
185	206	Fac. de Contaduría Pública y Admón.	Elías Alvarado Lagunas	Innovación, Gestión Y Desafíos Del Desarrollo Empresarial En México.	Ciencias Sociales y Administrativas
186	258	Fac. de Contaduría Pública y Admón.	María De Jesús Araiza Vázquez	Aceptación De Los Servicios Financieros En Línea Por Los Consumidores Del Área Metropolitana De Monterrey	Ciencias Sociales y Administrativas
187	263	Fac. de Contaduría Pública y Admón.	Martha Del Pilar Rodríguez García	Ecoeficiencia Y Desempeño Financiero: Caso Aplicado A Países Emergentes Latinoamericanos	Ciencias Sociales y Administrativas
188	282	Fac. de Contaduría Pública y Admón.	Klender Aimer Cortez Alejandro	Predicción Del Sentimiento De Mercado Con Modelos De Series Temporales: Criptomonedas Vs. Monedas Fiduciarias	Ciencias Sociales y Administrativas
189	388	Fac. de Contaduría Pública y Admón.	Manuel Alexis Vazquez Zacarias	Desafíos De Los Micronegocios Familiares: Su Dirección Y Continuidad En Nuevo León, México	Ciencias Sociales y Administrativas
190	408	Fac. de Contaduría Pública y Admón.	Alfonso López Lira Arjona	Capacidad De Absorción De Conocimiento Hacia La Innovación Organizacional En México	Ciencias Sociales y Administrativas
191	450	Fac. de Contaduría Pública y Admón.	Jeyle Ortiz Rodríguez	Determinantes De La Continuidad De Los Micronegocios En Nuevo León: Desde Una Perspectiva De Género	Ciencias Sociales y Administrativas
192	502	Fac. de Contaduría Pública y Admón.	Monica Blanco Jimenez	Factores De Mercadotecnia Digital Que Influyen En La Calidad De Servicio Electronico De Las Pymes Del Sector Hotelero En El Perú Y En México.	Ciencias Sociales y Administrativas
193	503	Fac. de Contaduría Pública y Admón.	María Mayela Terán Cázares	Factores Clave En El Proceso De Incubación Que Influyen En El Emprendedor Para El Éxito Empresarial	Ciencias Sociales y Administrativas
194	516	Fac. de Contaduría Pública y Admón.	Karla Annett Cynthia Sáenz López	La Reconstrucción De La Identidad De Las Víctimas Del Conflicto Armado En Situación De Desplazamiento Originarios De La Región Caribe Colombiana Incluidos En La Política Pública De Retorno	Ciencias Sociales y Administrativas
195	229	Fac. de Derecho y Criminología	Reyna Lizeth Vazquez Gutierrez	La Enseñanza De La Paz Desde La Transversalidad Práctica Como Quinto Pilar De La Educación Universitaria	Ciencias Sociales y Administrativas
196	231	Fac. de Derecho y Criminología	Gil David Hernández Castillo	Análisis De La Violencia Masculina Con El Modelo MRM Modalidad: Intervención De Urgencia	Ciencias Sociales y Administrativas
197	240	Fac. de Derecho y Criminología	Aída Figueroa Bello	El Derecho Al Libre Desarrollo A La Personalidad Como Derecho Humano A La Luz De La Reforma Constitucional De 2011	Ciencias Sociales y Administrativas
198	254	Fac. de Derecho y Criminología	Paris Alejandro Cabello Tijerina	La Importancia De La Educación En La Construcción De Una Cultura De Paz Y De La Legalidad	Ciencias Sociales y Administrativas

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
199	315	Fac. de Derecho y Criminología	María Elizabeth Rodríguez Rodríguez	La Paz Como Valor Intangible De Los Métodos Alternos De Solución De Conflictos	Ciencias Sociales y Administrativas
200	322	Fac. de Derecho y Criminología	Francisco Javier Gorjón Gómez	La Confianza En Los Procedimientos De Mediación Como Estrategia Para Generar Bienestar Y Felicidad.	Ciencias Sociales y Administrativas
201	611	Fac. de Derecho y Criminología	Arnulfo Sánchez García	Efectos Jurídicos Del Proceso De Mediación Y Estructura Del Acuerdo De Mediación.	Ciencias Sociales y Administrativas
202	617	Fac. de Derecho y Criminología	Erick Alberto Durand De Sanjuan	Mediación Policial Y Gestión De Conflictos	Ciencias Sociales y Administrativas
203	207	Fac. de Economía	Maria De Lourdes Treviño Villarreal	Tendencias En El Mercado Financiero Mexicano Y Su Impacto En Inversiones Patrimoniales	Ciencias Sociales y Administrativas
204	347	Fac. de Economía	Cintha Guadalupe Caamal Olvera	Percepción Vs. Realidad: Diferencias Entre El Bienestar Subjetivo Y El Ingreso	Ciencias Sociales y Administrativas
205	222	Fac. de Enfermería	María Guadalupe Moreno Monsiváis	Protocolo Para El Plan De Alta Hospitalaria De Pacientes Con Enfermedad Cardiaca	Ciencias de la Salud
206	279	Fac. de Enfermería	Velia Margarita Cárdenas Villarreal	Estrategia Educativa Para Aumentar La Adherencia De Mujeres Primíparas A La Lactancia Materna Exclusiva Con El Uso De Areolas Mamarias De Cera De Abeja.	Educación, Humanidades y Arte
207	281	Fac. de Enfermería	Milton Carlos Guevara Valtier	Sensibilidad De Recompensa, Adicción A La Comida Y Estado Nutricio En Diadas Madre E Hijo.	Ciencias de la Salud
208	289	Fac. de Enfermería	Bertha Cecilia Salazar González	Intervención Educativa En Cuidadores Familiares De Adultos Mayores Con Enfermedad Crónica O Discapacidad: Estudio Piloto Y De Factibilidad	Ciencias de la Salud
209	308	Fac. de Enfermería	María Magdalena Alonso Castillo	Efecto De Los Eventos Estresantes Autotrascendencia, Satisfacción Con La Vida Y Sentido De Coherencia Con El Consumo De Alcohol, Drogas Medicas Y Su Uso Combinado En Adultos Mayores	Educación, Humanidades y Arte
210	424	Fac. de Enfermería	Dora Julia Onofre Rodriguez	Predictores De La Conducta Sexual En Hombres Que Tienen Relaciones Sexuales	Ciencias de la Salud
211	459	Fac. de Enfermería	Maria Aracely Marquez Vega	Programa Educativo Para Padres Con Hijos Adolescentes Sobre Comunicación Sexual	Educación, Humanidades y Arte
212	464	Fac. de Enfermería	Nora Angelica Armendariz Garcia	El Consumo De Drogas Y Su Relación Con La Inteligencia Emocional, Apego Y Uso De Internet En Adolescentes	Educación, Humanidades y Arte
213	466	Fac. de Enfermería	Raquel Alicia Benavides Torres	Intervención Para Aumentar El Uso De Anticonceptivos En Madres Adolescentes: Ensayo Clínico Aleatorizado Piloto (Etapa I)	Ciencias de la Salud
214	496	Fac. de Enfermería	Rosalva Del Carmen Barbosa Martínez	Resiliencia Para El Cuidado Del Embarazo En Adolescentes Multigestas (Etapa 2)	Ciencias de la Salud
215	507	Fac. de Enfermería	Karla Selene Lopez García	Modelo Predictivo De Factores Familiares Y La Conducta De Consumo De Tabaco Y Alcohol En Jóvenes	Ciencias de la Salud
216	559	Fac. de Enfermería	Francisco Rafael Guzmam Facundo	Evaluación De Una Intervención Preventiva Del Uso De Alcohol Y Otras Drogas En Adolescentes Mexicanos	Ciencias de la Salud
217	603	Fac. de Enfermería	Juana Mercedes Gutierrez Valverde	Angustia, Estrés, Síntomas Depresivos Y Soledad En Adultos Con Diabetes Tipo 2	Ciencias de la Salud
218	519	Fac. de Filosofía y Letras	Manuel Santiago Herrera Martínez	Género Y Gastronomía En La Literatura Mexicana	Educación, Humanidades y Arte
219	593	Fac. de Filosofía y Letras	María Eugenia Flores Treviño	Sexismo Y Discurso. Estudios En El Noreste De México	Educación, Humanidades y Arte
220	181	Fac. de Ingeniería Civil	Juan Manuel Mora Hernandez	Materiales Mxoy (M = Pd, Cu Y Sn) / Biox (X = Cl, Br, I) Y Su Aplicación En La Conversión De Co2 A Productos De Interés Comercial Y Evolución De Hidrogeno Molecular.	Ingeniería y Tecnología
221	235	Fac. de Ingeniería Civil	Hector De Leon Gomez	Contaminacion Por Hidrocarburos En El Rio San Juan, Nuevo Leon	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
222	244	Fac. de Ingeniería Civil	César Antonio Juárez Alvarado	Concreto Fibroreforzado De Alto Comportamiento Para El Desarrollo De Un Sistema Estructural Innovador En Torres Eólicas.	Ingeniería y Tecnología
223	266	Fac. de Ingeniería Civil	Edith Luévano Hipólito	Desarrollo De Materiales Bifuncionales En Forma De Película Delgada Altamente Eficientes Para La Captura Y Conversión Fotocatalítica Del Co ₂	Ingeniería y Tecnología
224	290	Fac. de Ingeniería Civil	Maria Rocio Alfaro Cruz	Depósito De Películas Delgadas De Zto Por La Técnica De Sputtering Y Su Aplicación En La Producción Fotocatalítica De Hidrógeno	Ciencias Exactas
225	317	Fac. de Ingeniería Civil	Fabiola Yopez Rincon	Uso De Redes Neuronales Convolucionales Para La Gestión De Áreas Verdes Urbanas: Caso De Estudio "Municipio De Escobedo, NI, Mexico"	Ingeniería y Tecnología
226	325	Fac. de Ingeniería Civil	Ali Margot Huerta Flores	Preparación De Fotoánodos Basados En Hematita Con Una Intercapa De Mo-X (M= Tio ₂ , Zno Y X = Cu, Ni, Bi, Co) Para Su Uso Eficiente En La Generación Fotoelectroquímica De Hidrógeno	Ingeniería y Tecnología
227	403	Fac. de Ingeniería Civil	Mayra Zyzlila Figueroa Torres	Cementantes Alternativos Multicompuestos Con Nanomateriales	Ingeniería y Tecnología
228	474	Fac. de Ingeniería Civil	Antonio Alberto Zaldivar Cadena	Valorización De Subproductos Industriales En La Fabricación De Aleaciones Metálicas Para Almacenamiento Y Transporte De Hidrogeno	Ciencias Exactas
229	578	Fac. de Ingeniería Civil	Roberto Perez Martinez	Comportamiento Experimental Y Analítico De Pilas Y Muretes De Mampostería De Arcilla Extruida Fabricados Con Dos Morteros Típicos Del Área Metropolitana De Monterrey	Ingeniería y Tecnología
230	585	Fac. de Ingeniería Civil	Carlos Joel Ábrego Góngora	Desarrollo De Tecnología Espectral Y Sistemas Aéreos Autónomos Para La Determinación Y El Monitoreo De La Contaminación En Ríos Urbanos	Ingeniería y Tecnología
231	163	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Beatriz Cristina Lopez Walle	Caracterización Y Modelado De Microactuadores A Base De Polímeros Híbridos Magnéticos	Ingeniería y Tecnología
232	170	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Marco Antonio Garza Navarro	Materiales Nanofibrosos Ferromagnéticos Basados En Mezclas Poliméricas De Quitosán/Alcohol-Polivinílico	Ingeniería y Tecnología
233	175	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Moises Hinojosa Rivera	Escalamiento En Superficies De Fractura Hidráulica En Rocas Naturales Y Sintéticas	Ingeniería y Tecnología
234	182	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Luis Antonio Amezcuita Brooks	Desarrollo Y Validación Experimental Del Modelo Matemático De Una Micro-Turbina De Gas Para Aplicaciones De Monitoreo Y Control	Ingeniería y Tecnología
235	193	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Francisco Estupiñan Lopez	Desarrollo De Recubrimientos Electroforéticos (E-Coat) Con Adiciones De Nanopartículas De Tio ₂ Y Zno En Sustratos De Aluminio.	Ingeniería y Tecnología
236	195	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Leonardo Chávez Guerrero	Estudio De Las Propiedades Físicas Y Químicas De Nuevas Nanoestructuras De Celulosa	Ingeniería y Tecnología
237	218	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Rodrigo Puente Ornelas	Desarrollo De Refractarios Para Un Proceso De Gasificación De Biomasa De Agave	Ingeniería y Tecnología
238	232	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Iván Eleazar Moreno Cortez	Síntesis De Materiales Supramoleculares A Partir Del Péptido Rada 16 Utilizando La Técnica De Electrohilado Como Sistema De Liberación	Ingeniería y Tecnología
239	239	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Bárbara Bermúdez Reyes	Determinación De Deformaciones En Una Estructura Tipo Cubesat 2U	Ingeniería y Tecnología

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
240	242	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Diana Fabiola García Gutiérrez	Medición De Los Niveles Homo Y Lumo De Nanopartículas Semiconductoras De Pbs Con Diferentes Agentes Protectores Mediante Voltametría Cíclica	Ciencias Exactas
241	243	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Diego Francisco Ledezma Ramírez	Diseño Y Análisis De Sistema Para Supresión De Vibraciones Basado En Manufactura Aditiva Con Monitoreo De Señales Integrado	Ingeniería y Tecnología
242	255	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Alejandro Torres Castro	Materiales Nanoestructurados Para El Almacenamiento De Energia Electrica	Ingeniería y Tecnología
243	265	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Tushar Kanti Das Roy	Desarrollo De Ferrita Suave Espinel Con Adición De Nanopartículas De Oxido De Magnesio (Mgo)	Ingeniería y Tecnología
244	268	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Rosario Lucero Cavazos Salazar	El Microlearning Como Innovación Educativa En El Aprendizaje De Estudiantes Universitarios	Educación, Humanidades y Arte
245	274	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Enrique Manuel Lopez Cuellar	Nanoestructuras De Aleaciones Base Ti Funcionalizadas Por Anodizado Para Su Potencial Aplicación Como Placa Mandibular.	Ingeniería y Tecnología
246	286	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Citlalli Gaona Tiburcio	Estudio Del Mecanismo De Corrosión De Aleaciones De Aluminio Litio De Tercera Generación En Aeronáutica	Ingeniería y Tecnología
247	292	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Carlos Alberto Guerrero Salazar	Síntesis De Nanopartículas De Óxidos Metálicos Mediante Química Verde	Ingeniería y Tecnología
248	299	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Azael Martinez De La Cruz	Materiales De Construcción Con Superficie Activa Para La Remoción Oxidativa De Nox Y So2 Por Incursión De Semiconductores Fotocatalíticamente Activos A La Radiación Solar.	Ingeniería y Tecnología
249	312	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	José Antonio De La O Serna	Estudio Comparativo De Las Propiedades Espectrales Y De Interpolación De Los O-Splines Y Sus Derivadas	Ingeniería y Tecnología
250	323	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Rene Fabian Cienfuegos Pelaes	Síntesis Y Caracterización Del Material De Solución En Estado Sólidos Óxidos Cerio Dopado Con Gadolinio Y Cobalto Para Aplicación Diversa	Ingeniería y Tecnología
251	326	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Roger Ríos Mercado	Trasplantes Renales Cruzados A Través De Métodos De Optimización Matemática	Ciencias Exactas
252	340	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Virgilio Angel González González	Obtención De Nuevos Compuestos Orgánicos Obtenidos De Biomasa Con Propiedades Optoelectrónicas Potencialmente Útiles En La Generación Y Manejo De Energía	Ingeniería y Tecnología
253	343	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Pablo Ernesto Tapia González	Estudio Analítico Y Experimental De Aislantes Vibratorios No Lineales Basados En Resortes De Cable Aplicando Aleaciones Con Memoria De Forma.	Ingeniería y Tecnología
254	348	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Luis Torres Treviño	Estudio De Reglas De Comportamientos En Enjambres De Robots Constructores	Ingeniería y Tecnología
255	359	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Jesus De Leon Morales	Estudio Sobre Control Y Observación De Sistemas Dinámicos. Aplicación A Drones	Ingeniería y Tecnología
256	362	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Marco Tulio Mata Jiménez	Desarrollo De Esquemas De Control-Estimación Para Convertidores Electrónicos De Potencia	Ingeniería y Tecnología
257	365	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Ana Maria Guzman Hernandez	Efecto De La Adición De Nanopartículas En La Microestructura Y Propiedades De Una Baldosa Cerámica	Ingeniería y Tecnología
258	366	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Oscar Jesus Zapata Hernandez	Simulación De Desgaste En Herramientales Utilizados Para Corte De Un Componente Mecánico De Uso Automotriz	Ingeniería y Tecnología
259	369	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Luis Arturo Reyes Osorio	Predicción Paramétrica Del Proceso De Slm Empleando Redes Neuronales	Ingeniería y Tecnología

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
260	370	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Gina Idarraga Ospina	Sistema De Bloqueo Para La Proteccion Diferencial Del Transformador Usando Transformada Wavelet	Ingeniería y Tecnología
261	384	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Francisco Aurelio Pérez González	Resistencia A La Oxidación Y Desgaste De Recubrimientos Base Boro Sobre Aleaciones Procesadas Mediante Manufactura Aditiva.	Ingeniería y Tecnología
262	387	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Octavio Garcia Salazar	Diseño Y Desarrollo De Autopilotos Para El Vuelo Coordinado De Múltiples Drones	Ingeniería y Tecnología
263	392	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Tania Paloma Berber Solano	Metodología Numérica En El Diseño De Un Gemelo Digital Para La Medición Del Desgaste De Herramienta Troquel	Ingeniería y Tecnología
264	397	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Miguel Francisco Escalante Gutiérrez	Desarrollo De Algoritmos De Control Y Estimación Para Convertidores Multinivel	Ingeniería y Tecnología
265	399	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Maria Angelica Salazar Aguilar	Modelos Y Algoritmos De Optimización Para La Planificación De Servicios	Ciencias Exactas
266	400	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	María De Jesús De La Garza Galván	Síntesis De Materiales Semiconductores Híbridos Mediante Técnicas En Fase Aerosol	Ingeniería y Tecnología
267	406	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	David Avellaneda Avellaneda	Preparación Y Caracterización De Películas Delgadas De Sns2 Y Sn2S3.	Ingeniería y Tecnología
268	416	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Alberto Cavazos González	Metodología Para Determinar La Planta Para El Peor Caso En Control Robusto Paramétrico: Aplicación A Un Molino De Laminación En Caliente	Ingeniería y Tecnología
269	426	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Javier Humberto Ramirez Ramirez	Comportamiento A Alta Temperatura Y Desgaste De Aleaciones Avanzadas Base Níquel, Fabricadas Mediante Métodos Tradicionales Y Manufactura Aditiva.	Ingeniería y Tecnología
270	427	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Sugeheidy Yaneth Carranza Bernal	Disminución En La Variación De Diámetros En El Maquinado De Una Pieza De Hierro Modular.	Ingeniería y Tecnología
271	429	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Eden Amaral Rodriguez Castellanos	Desarrollo De Refractarios Dolomíticos Con Alta Resistencia A La Hidratación	Ingeniería y Tecnología
272	430	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Marcvo A. Loudovic Hernandez Rodriguez	Estudio Del Efecto Del Boronizado En Las Superficies De Las Herramientas De Corte De Acero Aisi M2	Ingeniería y Tecnología
273	441	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Sara Veronica Rodriguez Sanchez	Optimización En La Cadena De Suministro De La Industria Agroalimentaria	Ciencias Exactas
274	446	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Iris Abril Martínez Salazar	Formulación De Modelo Matemático Y Desarrollo De Metaheurística Para Un Problema De Ruteo De Vehículos Con Flota Heterogenea, Centrado En El Cliente.	Ciencias Exactas
275	452	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	René Galindo Orozco	Seguimiento Basado En Pasividad Del Punto Máximo De Potencia Para Un Aerogenerador De Velocidad Variable Modelado En Gráficas De Ligadura	Ingeniería y Tecnología
276	453	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Vincent André Lionel Boyer	Problema Generalizado Del Empaquetamiento En Contenedores	Ciencias Exactas
277	454	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Jania Astrid Saucedo Martínez	Herramientas Matemáticas Para La Solución De Problemas De Distribución Y Transporte En La Cadena De Suministro	Ciencias Exactas
278	462	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Ubaldo Ortiz Méndez	Efecto De Tratamientos Termo Mecánicos En Las Propiedades De Memoria De Forma En La Aleación Ti-24Zr-10Nb-2Sn Con Potencial Aplicación Bio Médica.	Ingeniería y Tecnología
279	630	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Guadalupe Maribel Hernández Muñoz	La Coasociación Como Metodología Para Potenciar El Aprendizaje Mediante El Uso De Las Tecnologías De La Información Y La Comunicación En Estudiantes Universitarios	Educación, Humanidades y Arte

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
280	631	Fac. de Ingeniería Mecánica y Eléc.	Lizbeth Habib Mireles	Impacto De La Tutoría En Movilidad Académica En Estudiantes De Ingeniería. Análisis De Casos De Los Últimos 5 Años Y Su Impacto En Su Vida Profesional	Educación, Humanidades y Arte
281	291	Fac. de Medicina	Luis Adrián Rendón Pérez	Evaluación De La Suceptibilidad De Eosinófilos De Pacientes Asmáticos A La Infección Por El Virus De Influenza A H1N1 Y Su Respuesta Inmune Innata Viral	Ciencias de la Salud
282	169	Fac. de Medicina	Victor Manuel Peña Martinez	Mediadores Inmunológicos Como Biomarcadores De Gravedad Y De Pronóstico En Pacientes Con Artritis Séptica	Ciencias de la Salud
283	185	Fac. de Medicina	Jorge Antonio Esquivel Valerio	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.	Ciencias de la Salud
284	186	Fac. de Medicina	Carlos Cordova Fletes	Búsqueda De Marcadores Diagnósticos En Pacientes Con Cáncer De Mama Mediante El Análisis Integral De Alteraciones Genómicas Focales Y Amplias	Ciencias de la Salud
285	188	Fac. de Medicina	Anna Velia Vazquez Marmolejo	Identificación De Tim-3 Y Pd-1 En Linfocitos T En Un Modelo De Actinomicetoma Experimental	Ciencias de la Salud
286	197	Fac. de Medicina	Angel Andrade Torres	Análisis Genómico Y Transcripcional De Fimbrias De Serratia Marcescens Y Su Contribución En Patogénesis	Ciencias Naturales
287	204	Fac. de Medicina	Jose Prisco Palma Nicolas	Expresión Recombinante Del Gen Rv3671C De Mycobacterium Tuberculosis Y Evaluación De Su Actividad Sobre Los Receptores Activados Por Proteasas (Pars) En Monocitos Humanos	Ciencias de la Salud
288	220	Fac. de Medicina	Celia Nohemí Sánchez Domínguez	Detección De Blancos De Resistencia Terapéutica En Pacientes Con Cáncer De Próstata	Ciencias de la Salud
289	228	Fac. de Medicina	Gloria Maria González González	Evaluación De La Patogénesis De La Infección Por S. Apiospermum En Un Modelo Experimental Por Vía Respiratoria.	Ciencias de la Salud
290	230	Fac. de Medicina	Mario Alberto Simental Mendía	Evaluación Del Efecto Condoprotector Del Tratamiento Con Plasma Rico En Plaquetas Y Reina En Condrocitos Humanos	Ciencias de la Salud
291	234	Fac. de Medicina	Adriana Sánchez García	Utilidad Del Índice De Triglicéridos-Glucosa En El Tamizaje De Diabetes Mellitus Gestacional	Ciencias de la Salud
292	241	Fac. de Medicina	Alma Yolanda Arce Mendoza	Efecto Del La Diabetes Mellitus Tipo 2 En La Función Microbicida De Los Neutrófilos De Paciente Con Tuberculosis Pulmonar.	Ciencias de la Salud
293	247	Fac. de Medicina	Mariana Elizondo Zertuche	Evaluación De La Actividad Antifúngica De Compuestos A-Aminofosfonatos Y Ácidos A-Aminofosfónicos In Vitro Frente A Hongos Filamentosos Multi-Farmacoresistentes Del Género Scedosporium.	Ciencias de la Salud
294	253	Fac. de Medicina	Mario Cesar Salinas Carmona	Evaluación De La Cinética De La Respuesta Inmune Celular Mediada Por Linfocitos T Cd+ Y Cd8+ En Un Modelo Experimental De Actinomicetoma Por Nocardia Brasiliensis	Ciencias de la Salud
295	257	Fac. de Medicina	Carlos Alberto Acosta Olivo	Estudio Comparativo De La Eficacia Del Ácido Tranexámico Contra El Ácido Aminocapróico Por Vía Oral Para La Disminución Del Sangrado Post-Operatorio Y El Índice De Transfusión En El Reemplazo Total De Rodilla. Ensayo Clínico Controlado, Aleatorizado Y Ciego.	Ciencias de la Salud

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
296	278	Fac. de Medicina	Rogelio De Jesús Treviño Rangel	Caracterización Fenotípica Y Estudio De Resistencia Antimicrobiana En Aislamientos De Serratia Marcescens Procedentes De Diferentes Orígenes Clínicos	Ciencias de la Salud
297	283	Fac. de Medicina	Elsa Nancy Garza Treviño	Evaluación De La Actividad Antitumoral De Células Madre Mesenquimales Modificadas Genéticamente Con Trail Soluble, Il-12 E Infb En Un Modelo Murino Singénico De Linfoma.	Ciencias de la Salud
298	301	Fac. de Medicina	Lucio Vera Cabrera	Evaluación De Una Vacuna Celular De Nocardia Brasiliensis	Ciencias de la Salud
299	304	Fac. de Medicina	Gerardo González González	Reproducibilidad De La Curva De Tolerancia A La Glucosa En El Diagnóstico De La Diabetes Gestacional	Ciencias de la Salud
300	305	Fac. de Medicina	René Rodríguez Gutiérrez	Efecto De La Resistencia A Insulina En Los Parámetros De Calidad Espermática	Ciencias de la Salud
301	306	Fac. de Medicina	Jonathan Pérez Meseguer	Actividad Antiinflamatoria In Vivo Y Capacidad Estabilizadora De Membrana Eritrocitaria Por Parte De Extractos Y Compuestos Aislados De Juglans Mollis.	Ciencias Naturales
302	320	Fac. de Medicina	Rocío Alvarez Román	Evaluación Biofísica De Fitonanoformulaciones Tópicas Con Técnicas De Bioingeniería Para Su Aplicación Antioxidante	Ingeniería y Tecnología
303	332	Fac. de Medicina	Carmen Amelia Molina Torres	Aislamiento De Cuerpos Escleróticos De Fonsecaea Pedrosoi: Análisis De Producción De Enzimas Hidrolíticas Y Estudios De Sensibilidad In Vitro	Ciencias de la Salud
304	333	Fac. de Medicina	Tannya Rocio Ibarra Rivera	Transformación Química De La Riolozatriona	Ciencias Naturales
305	335	Fac. de Medicina	María De Jesús Loera Arias	Generación De Células Troncales Pluripotentes Inducidas A Partir De Muestras De Orina De Pacientes Pediátricos Con Hemofilia	Ciencias de la Salud
306	336	Fac. de Medicina	Christian Tadeo Badillo Castañeda	Desarrollo Y Validación De Un Procedimiento Analítico Para La Cuantificación De Rifampicina En Plasma Humano Para Su Aplicación En Estudios Farmacocinéticos.	Ciencias de la Salud
307	339	Fac. de Medicina	Sonia Amelia Lozano Sepúlveda	Evaluación De Los Mecanismos Moleculares Relacionados Con La Actividad Hepatoprotectora Desencadenada Por El Extracto Estandarizado De Turnera Difussa En Células Estelares Hepáticas Humanas (Lx-2).	Ciencias de la Salud
308	341	Fac. de Medicina	Noemi Herminia Waksman Minsky	Aplicación De Rmn Para La Cuantificación De Hepatodamianol En Extractos Estandarizados De Turnera Diffusa	Ciencias de la Salud
309	345	Fac. de Medicina	Ivonne Háuad Marroquín	Representaciones Simbólico Sociales Del Cuerpo; Del Cuerpo Sano Y El Enfermo; El Cuerpo Envejecido Y El Joven; Sensibilidad Y Apertura De Las Y Los Estudiantes De Diferentes Especialidades Médicas Hacia El Uso De Métodos Alternos Para El Tratamiento Y Cura De Enfermedades Como Son: Nano-Fármacos, De	Ciencias Sociales y Administrativas
310	352	Fac. de Medicina	María De Lourdes Garza Rodríguez	Incendencia De Infecciones Vaginales En Mujeres Mexicanas Infectadas Con Hpv Y Su Impacto En El Desarrollo De Lesiones Cervicales Intraepiteliales.	Ciencias de la Salud
311	353	Fac. de Medicina	Rocío Castro Ríos	Análisis De Contaminantes Emergentes Utilizando Microextracción En Fase Sólida Con Fibras Basadas En Líquidos Iónicos: Estrategias Para Contrarrestar El Efecto Matriz	Ciencias Exactas

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
312	356	Fac. de Medicina	Liliana Torres González	Comparación De Citocinas De Respuesta Inflamatoria En Pacientes Con Enfermedad Hepática Por Alcohol (Ash), Esteatohepatitis No Alcohólica (Nash) Y Enfermedad Hepática Mixta De Alcohol Y Esteatohepatitis No Alcohólica (Bash).	Ciencias de la Salud
313	360	Fac. de Medicina	Ana María Rivas Estilla	Detección E Identificación De Norovirus Circulante En Pacientes Pediátricos En Monterrey Y El Área Metropolitana.	Ciencias de la Salud
314	364	Fac. de Medicina	Jose Alfonso Ontiveros Sánchez De La Barquera	Identificación De Variantes Genómicas Y Biomarcadores Moleculares Asociados Al Suicidio.	Ciencias de la Salud
315	374	Fac. de Medicina	Néstor Guadalupe Casillas Vega	Diagnóstico Molecular Y Genotipificación De Vph Aunado Al Tratamiento Temprano Para Reducir El Costo De La Atención Y Mejorar La Calidad De Vida De Las Pacientes.	Ciencias de la Salud
316	376	Fac. de Medicina	Luis Alejandro Pérez López	Correlación De La Actividad Biológica Con El Perfil Metabólico De Jatropha Dioica	Ciencias de la Salud
317	398	Fac. de Medicina	Amador Flores Aréchiga	Frecuencia De Microorganismos Asociados A Infecciones De Transmisión Sexual En Hombres Y Su Correlación Clínica.	Ciencias de la Salud
318	410	Fac. de Medicina	Jorge Lara Arias	Preservación Del Cartílago Articular Pulverizado	Ciencias de la Salud
319	411	Fac. de Medicina	Paula Cordero Perez	Análisis Metabólico Por Rmn Para La Identificación De Biomarcadores Urinarios Para El Diagnóstico De La Enfermedad Renal Crónica	Ciencias de la Salud
320	436	Fac. de Medicina	Aracely García García	Análisis Del Efecto De La Autofagia Inducida Por Trehalosa Y Metformina Sobre La Muerte En Un Modelo Celular De La Enfermedad De Parkinson	Ciencias de la Salud
321	437	Fac. de Medicina	Linda Elsa Muñoz Espinosa	Perfil De Citocinas Pro Y Anti Inflamatorias En Pacientes Con Hepatopatía Crónica Como Marcadores Pronósticos De La Progresión De La Enfermedad.	Ciencias de la Salud
322	445	Fac. de Medicina	Pablo Valle Leija	Efecto De La Programación Fetal En La Herencia Transgeneracional De La Conducta De Adicción A La Comida En Ratas	Ciencias de la Salud
323	461	Fac. de Medicina	Adolfo Soto Domínguez	Análisis De Un Nanodispositivo Gráfico Modificado Con Ácido Hialurónico Para La Entrega De Carboplatino Y Su Efecto En Un Modelo De Cáncer De Pulmón.	Ciencias de la Salud
324	483	Fac. de Medicina	Lourdes Garza Ocañas	Expresión Recombinante De Desintegrinas CtnD De Crotalus Totonacus En Pichia Pastoris Y Evaluación De Actividad Antiadhesión Y Antimigración En Celulas Mda-Mb-231 Y Hmec-1.	Ciencias de la Salud
325	486	Fac. de Medicina	Minerva Gómez Flores	Efecto De La Fototerapia Uva-1 Sobre El Eje Hipotálamo-Pituitario-Adrenal Folicular En Alopecia Areata	Ciencias de la Salud
326	505	Fac. de Medicina	Juan Fernando Gongora Rivera	Prevalencia Y Características Clínicas Del Síndrome De Encefalopatía Posterior Reversible En Pre-Eclampsia Y Eclampsia	Ciencias de la Salud
327	508	Fac. de Medicina	Norma Cecilia Cavazos Rocha	Desarrollo Y Validación De Un Método Para La Cuantificación De Rioloatriona En Extractos De Jatropha Dioica	Ciencias de la Salud
328	509	Fac. de Medicina	Humberto Rodríguez Rocha	Efecto Del Cobre Sobre El Mecanismo De Degradación De A-Sinucleína En Un Modelo De La Enfermedad De Parkinson.	Ciencias de la Salud

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
329	512	Fac. de Medicina	Alejandra Villarreal Martínez	"Estudio Piloto Comparativo De Crioterapia Vs Isotretinoína Vía Oral Combinado Con Crioterapia Para El Tratamiento De Verrugas Genitales"	Ciencias de la Salud
330	514	Fac. de Medicina	Odila Saucedo Cardenas	Expresión Del Gen De Eritropoyetina Humana En Células Mesenquimales Aisladas De Tejido Adiposo	Ciencias de la Salud
331	515	Fac. de Medicina	Dionicio Ángel Galarza Delgado	Comparación De Niveles De Citocinas Proinflamatorias En Pacientes Con Artritis Reumatoide Con Placa Carotídea; Estudio De Casos Y Controles.	Ciencias de la Salud
332	521	Fac. de Medicina	Fernando Félix Montes Tapia	Colocación De Catéteres Venosos Yugulares Guiados Por Ultrasonido Y Su Relación Con Hemorragia Intraventricular En Neonatos.	Ciencias de la Salud
333	522	Fac. de Medicina	Osvaldo Tomas Vazquez Martinez	Efectividad Del Ácido Tranexámico Oral Vs Formula Triple Combinada En El Tratamiento De Melasma Moderado A Severo: Estudio Clínico Controlado Y Aleatorizado.	Ciencias de la Salud
334	525	Fac. de Medicina	Karim Mohamed Noriega	Eficacia Y Seguridad Del Crosslinking Corneal Acelerado (CXL-A) Para Detener La Progresión De Ectasias Corneales	Ciencias de la Salud
335	526	Fac. de Medicina	Idalia Cura Esquivel	Efecto Del Chocolate En La Mejoría De Condicion Fisica Y Disminucion De Parametros De Riesgo Cardiovascular En Niños Obesos.	Ciencias de la Salud
336	537	Fac. de Medicina	Rodrigo Enrique Elizondo Omaña	Uso De Piezas En 3D En Curso De Anatomía Humana Macroscópica.	Ciencias de la Salud
337	538	Fac. de Medicina	Jorge De Jesus Ocampo Candiani	Caracterización Clínica, Bioquímica Y Molecular Para La Identificación De Biomarcadores Del Desarrollo De Vitiligo Y Su Respuesta Al Tratamiento	Ciencias de la Salud
338	540	Fac. de Medicina	Adrián Camacho Ortiz	Análisis De La Producción De Factores De Virulencia En Biopelícula De Clostridioides (Clostridium) Difficile En Infecciones Recurrentes Y No Recurrentes.	Ciencias de la Salud
339	541	Fac. de Medicina	Iván Alberto Marino Martínez	Evaluación De Variantes Genómicas Y Niveles Séricos De Nesfatina 1 Como Potenciales Biomarcadores De La Severidad Del Trastorno Depresivo Mayor Y Riesgo Suicida.	Ciencias de la Salud
340	550	Fac. de Medicina	Santos Guzmán López	Morfometría De La Almohadilla Grasa Bucal Y Descripción Del Área De Seguridad Para Su Remoción.	Ciencias de la Salud
341	556	Fac. de Medicina	Luis Daniel Campos Acevedo	Estado De Metilación De Genes Asociados A Comunicación Interventricular En Niños: Casos Y Controles	Ciencias de la Salud
342	562	Fac. de Medicina	David De La Fuente Villarreal	Morfología Mamaria Mexicana Y Grado De Satisfacción.	Ciencias de la Salud
343	576	Fac. de Medicina	Gerardo Enrique Muñoz Maldonado	Análisis Del Consumo De Sustancias Ergogénicas Deportivas Farmacológicas Y Nutricionales Por La Población En General Y Su Impacto En La Salud.	Ciencias de la Salud
344	607	Fac. de Medicina	Maira Elizabeth Herz Ruelas	Alérgenos Más Comúnmente Responsables De Dermatitis Por Contacto Alérgica En Pacientes Con Diagnóstico De Dermatitis Atópica Del Servicio De Dermatología Del Hospital Universitario "Dr. José E. González", U.A.N.L.	Ciencias de la Salud
345	610	Fac. de Medicina	Homero Nañez Terreros	¿ Que Grado De Disfunción Renal Determina Un Resultado De Dímelo D Falsamente Elevado?	Ciencias de la Salud
346	619	Fac. de Medicina	José Juan Pérez Trujillo	Análisis Antitumoral De Un Adenovirus Oncolítico Que Expresa El Adyuvante 4-1Bb1 Fusionado A E7	Ciencias de la Salud

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
347	172	Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Karina Vázquez Cisneros	"Evaluación In Vitro Y Ex Vivo De Nuevos Derivados De 1-4 Amino Naftoquinonas En Epimastigote Y Tripomastigote De Trypanosoma Cruzi"	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
348	178	Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Uziel Castillo	Análisis De La Capacidad Regenerativa Y Anti-Inflamatoria Del Caldo De Hueso En Un Modelo Murino De Colitis Ulcerativa	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
349	184	Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Luis Edgar Rodriguez Tovar	Caracterización Fenotípica De Las Células Mononucleares (M1, M2 Y Cd11) Presentes En El Microambiente Del Granuloma Microsporidiano En Células De Origen Murino Balb/C Infectadas In Vitro Con Esporas De Encephalitozoon Cuniculi	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
350	215	Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Heidi Rodriguez Ramirez	Determinación De La Presencia De Estadio Larvario De Taenia Solium En Cerdos De Traspatio En El Estado De Nuevo León	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
351	261	Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Ramiro Avalos Ramirez	Epidemiología Molecular Y Factores De Riesgo Asociados A La Infección Por Herpesvirus Felino-1 (HvF-1) Y Calicivirus Felino En Gatos Domésticos Del Área Metropolitana De Monterrey, N.L."	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
352	294	Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Juan José Zárate Ramos	"Detección Serológica De Toxocara Canis En Alumnos De Medicina Veterinaria Y Factores De Riesgo Asociados"	Ciencias de la Salud
353	302	Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Rosa Maria Sanchez Casas	Expresión Y Purificación Del Gen Ptp1 De Encephalitozoon Cuniculi En El Sistema De Pichia Pastoris Para Su Uso Como Antígeno En El Diagnóstico Serológico De Microsporidiosis En Conejos	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
354	319	Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Alicia Magdalena Nevarez Garza	Identificación De Marcadores Celulares En Macrófagos 1 (M1), Macrófagos 2 (M2) Y Células Dendríticas (Cd11) Mediante Inmunohistoquímica En Granulomas En Encéfalo De Ratonas En Un Modelo Murino Balb/C Infectados Experimentalmente Con Esporas De Encephalitozoon Cuniculi	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
355	321	Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	José Pablo Villarreal Villarreal	Evaluación De Alternativas Fitoterapéuticas Y Acaricidas Sintéticos Sobre Rhipicephalus (Boophilus) Microplus In Vitro	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
356	568	Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Marco Antonio Cantu Martinez	Identificación Bacteriana De Conjuntiva Ocular Y Su Susceptibilidad Antimicrobiana En Caninos Clínicamente Sanos Y Sospechosos A Queratoconjuntivitis Bacteriana.	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
357	625	Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Gustavo Moreno Degollado	Determinación Por Métodos Moleculares Del Papel Del Perro Como Reservorio De Leishmania Spp. En Una Zona De Influencia De La Reserva De La Biosfera "Montes Azules" En El Estado De Chiapas.	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
358	285	Fac. de Odontología	Myriam Angelica De La Garza Ramos	Enfermedad Periodontal Como Factor De Riesgo Asociado A La Isquemia Vasculare Cerebral	Ciencias Naturales
359	467	Fac. de Odontología	Juan Manuel Solis Soto	Perfil Epidemiológico De Edentulismo En Área Metropolitana De Monterrey	Ciencias de la Salud
360	573	Fac. de Odontología	Idalia Rodríguez Delgado	Análisis Comparativo De La Transportación En Conductos Simulados Con Doble Curvatura Al Utilizar Instrumentos Para Glide Path Rotatorios Y Reciprocantes. Estudio In Vitro.	Ciencias de la Salud

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
361	584	Fac. de Odontología	Osvelia Esmeralda Rodríguez Luis	Evaluación Antiinflamatoria De Extractos Vegetales, Para Su Aplicación En La Terapia Odontológica.	Ciencias Naturales
362	590	Fac. de Odontología	René Hernández Delgadillo	Efectividad Antibiofilm De Un Hidrogel De Nanopartículas De Selenio Sobre Enterococcus Faecalis	Ciencias de la Salud
363	592	Fac. de Odontología	Erandi Escamilla García	Determinación De La Vida De Anaquel De La Reuterina Producida Por Lactobacillus Reuteri: Un Estudio De Las Propiedades Físicoquímicas Y De Actividad Antimicrobiana	Ciencias Naturales
364	612	Fac. de Odontología	Rosa Isela Sánchez Nájera	Evaluación De Biocompatibilidad Y Actividad Microbicida De Una Membrana De Regeneración.	Ciencias de la Salud
365	226	Fac. de Organización Deportiva	Oswaldo Ceballos Gurrola	Educación Física De Calidad Desde La Práctica Docente	Ciencias Sociales y Administrativas
366	249	Fac. de Organización Deportiva	María Cristina Enríquez Reyna	Condición Física, Comportamientos Sedenarios Y Calidad De Vida En Mujeres Perimenopáusicas	Ciencias de la Salud
367	313	Fac. de Organización Deportiva	Jeanette Magnolia López Walle	Efecto De Un Programa De Bailoterapia Sobre Autoeficacia Y Síntomas Depresivos En Pacientes Con Depresión	Ciencias de la Salud
368	393	Fac. de Organización Deportiva	Perla Lizeth Hernández Cortés	Entrenamiento Físico En Adolescentes Con Prehipertensión	Ciencias de la Salud
369	531	Fac. de Organización Deportiva	Rosa Elena Rodríguez Medina	Barreras Y Motivos Para La Práctica De Actividades Físico Deportivas En Escolares De Educación Secundaria	Ciencias Sociales y Administrativas
370	539	Fac. de Organización Deportiva	Nancy Ponce Carbajal	Contexto Social, Personalidad Resistente Y Competitividad En Deportistas	Ciencias Sociales y Administrativas
371	542	Fac. de Organización Deportiva	Ricardo López García	Desarrollo De Métodos Para Cuantificar Y Clasificar La Composición Corporal En Adultos Jóvenes Y Atletas	Ciencias de la Salud
372	545	Fac. de Organización Deportiva	Raquel Morquecho Sanchez	Evaluación De La Satisfacción Del Clima Organizacional A Profesores De Cultura Física Y Salud En La Educación Media Superior: Por Medio De Mixed Method.	Ciencias Sociales y Administrativas
373	580	Fac. de Organización Deportiva	José Leandro Tristán Rodríguez	Presentación De Las Tareas Con Calidad Por El Profesor Y Bienestar Psicológico De Los Alumnos De Educación Física	Educación, Humanidades y Arte
374	581	Fac. de Organización Deportiva	Blanca Rocío Rangel Colmenero	Cinética De Colinesteras Y Fatiga Neuromuscular Inducida Por Ejercicio A Diferentes Intensidades En Deportistas Universitarios	Ciencias Sociales y Administrativas
375	582	Fac. de Organización Deportiva	Rosa María Cruz Castruita	Cambios En Parámetros Físicos Y Psicológicos De Sarcopenia Y Obesidad Sarcopénica En Adultos Mayores Del Estado De Nuevo León. Efecto De Un Programa De Entrenamiento Muscular	Ciencias de la Salud
376	587	Fac. de Organización Deportiva	Jorge Isabel Zamarripa Rviera	Las Necesidades Psicológicas Básicas Y Su Efecto Sobre La Motivación Y El Burnout En Docentes De Educación Básica	Ciencias de la Salud
377	613	Fac. de Organización Deportiva	Germán Hernández Cruz	Efecto De Vfc Biofeedback En El Control De La Ansiedad Precompetitiva Y Desempeño Cognitivo En Árbitros De Fútbol Soccer	Ciencias Sociales y Administrativas
378	383	Fac. de Psicología	Xóchitl Angélica Ortiz Jiménez	Evaluación Neuropsicológica En Deportistas De Contacto: Análisis De La Conmoción Cerebral En Fútbol Americano	Ciencias de la Salud
379	421	Fac. de Psicología	Pablo Valdez Ramírez	Variaciones Circadianas En La Capacidad Para Procesar Nueva Información	Ciencias de la Salud
380	487	Fac. de Psicología	Dehisy Marisol Juárez García	Miedo A La Recurrencia Del Cáncer, Fatiga Y Necesidades Insatisfechas En Mujeres Sobrevivientes De Cáncer De Mama	Educación, Humanidades y Arte
381	520	Fac. de Psicología	Arnoldo Tellez López	Intervención Psicológica En Sobrepeso-Obesidad: Ensayo Clínico Aleatorizado	Educación, Humanidades y Arte

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
382	598	Fac. de Psicología	María Elena Villarreal González	Modelo Explicativo De La Violencia Filioparental En Adolescentes Escolarizados	Educación, Humanidades y Arte
383	620	Fac. de Psicología	Juan Carlos Sanchez Sosa	Factores De Riesgo Y Protección Asociados A La Violencia En Adolescentes Escolarizados	Educación, Humanidades y Arte
384	205	Fac. de Salud Pública y Nutrición	Blanca Edelia González Martínez	Expresión De Genes Participantes En El Metabolismo Regulador De La Presión Arterial En Tejido De Pulmón De Ratas Hipertensas Tratadas Con Extractos De Semilla De Salvia Hispanica L.	Ciencias Naturales
385	217	Fac. de Salud Pública y Nutrición	Georgina Mayela Núñez Rocha	Salud General, Estilos Y Calidad De Vida En Atletas De Alto Rendimiento De La Universidad Autónoma De Nuevo León	Ciencias de la Salud
386	297	Fac. de Salud Pública y Nutrición	Ana Laura Isabel De La Garza Hernández	La Alimentación Materna Con Distintos Endulzantes Induce Cambios Metabólicos Y Conductuales A Través De La Modulación De La Microbiota Intestinal En La Descendencia Adulta.	Ciencias de la Salud
387	314	Fac. de Salud Pública y Nutrición	Heriberto Castro García	La Suplementación Dietética Y Su Regulación Sobre El Desarrollo De Conducta Similar Al Autismo Inducida Por La Sobrealimentación Materna En La Descendencia En Un Modelo Murino	Ciencias de la Salud
388	385	Fac. de Salud Pública y Nutrición	María Natividad Ávila Ortiz	Obesidad, Percepción De La Imagen Corporal Y Prácticas De Alimentación En Adolescentes Del Área Metropolitana De Monterrey. Un Estudio Cualitativo	Ciencias Sociales y Administrativas
389	395	Fac. de Salud Pública y Nutrición	Jesús Alberto Vázquez Rodríguez	Perfil De Compuestos Fenólicos En Germinados De Haba (Vicia Faba L).	Ciencias Agropecuarias y de la Tierra
390	463	Fac. de Salud Pública y Nutrición	Vania Urias Orona	Bebida Funcional: Maíz Morado (Zea Mays), Caracterización Físicoquímica Y Vida De Anaquel.	Ciencias de la Salud
391	482	Fac. de Salud Pública y Nutrición	Marcelo Hernández Salazar	Efecto Del Consumo De Miel De Abeja (Apis Mellifera) Sobre Indicadores Bioquímicos Y Antropométricos En Pacientes Con Síndrome Metabólico: Un Estudio Piloto	Ciencias de la Salud
392	533	Fac. de Salud Pública y Nutrición	Eduardo Campos Góngora	Análisis De Los Mecanismos Implicados En La Regulación Del Estrés Oxidativo En Yarrowia Lipolytica	Ciencias Naturales
393	191	Fac. de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Alejandro Francisco Román Macedo	Diagnóstico Y Análisis De La Situación Educativa De La Población De Origen Mexicano En Estados Unidos, En Su Calidad De Migrantes De Retorno A Nuevo León, México.	Ciencias Sociales y Administrativas
394	363	Fac. de Trabajo Social y Desarrollo Humano	Sagrario Garay Villegas	Cuidados De Personas Mayores: Desafíos E Implicaciones	Ciencias Sociales y Administrativas
395	183	Instituto de Investigaciones Sociales	Jorge Francisco Aguirre Sala	La Capacidad De Respuesta Estatal A Las Iniciativas Ciudadanas De Cultura Como Elemento De La Calidad De La Democracia Participativa: El Caso Del Programa De Apoyo A Las Culturas Municipales Y Comunitarias (Pacmyc) En Nuevo León.	Ciencias Sociales y Administrativas
396	276	Instituto de Investigaciones Sociales	Esteban Picazzo Palencia	Desarrollo Humano Sustentable Y Equidad En Salud En México	Ciencias Sociales y Administrativas
397	552	Instituto de Investigaciones Sociales	Rebeca Moreno Zúñiga	Etnicidad Y Violencia Social En Nuevo León: Historias De Vida De Mujeres Indígenas Que Han Resistido La Violencia.	Ciencias Sociales y Administrativas
398	566	Instituto de Investigaciones Sociales	Elizabeth Gálvez Santillán	Estrategias De Supervivencia De Las Mujeres Adultas Mayores En Monterrey, Nuevo León	Ciencias Sociales y Administrativas
399	602	Instituto de Investigaciones Sociales	Jose Juan Cervantes Niño	Desaceleración De La Participación Laboral Femenina En México 1995-2016: Implicaciones Laborales Formales E Informales	Ciencias Sociales y Administrativas



SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UANL, 2019
PAICYT 2019

No.	No. S.	Dependencia	Investigador	Proyecto	Área del conocimiento
400	609	Instituto de Investigaciones Sociales	David De Jesús Reyes	Experiencias, Vivencias Y Significados Del Trato Y Atención Que Reciben Los Adolescentes En Los Servicios De Salud Amigables Del Amm De Monterrey.	Ciencias Sociales y Administrativas