



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CIIDIR DURANGO
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INDIVIDUALES, ESPECIALES, MULTIDISCIPLINARIO.
FICHAS DE PRODUCTIVIDAD 2016



	Nombre del Investigador	Núm. Proyecto SIP	Tipo	Proyecto
1	Abarca Almaraz, Norma	20160231	Multidisciplinario	Evaluación de la toxicidad potencial de formulaciones de polifenoles de <i>Agave durangensis</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , y <i>Physalis patula</i> con actividades antioxidante y anti-diabética
2	Iturbide, Gabriel Alejandro	20161216	Individual	Estudio de compuestos bioquímicos en frijol silvestre (<i>Phaseolus sp.</i>) del estado de Durango por la técnica de infrarrojo por transformada de Fourier.
3	Alvarez Zagoya, Rebeca	20161295	Individual	Estudio de los insectos barrenadores de yemas y brotes en <i>Pinus eldarica</i> Medw. y <i>P. greggii</i> Engelm.
4	Cassio Madrazo, Erika	20160444	Multidisciplinario	Diagnóstico de la influencia de organizaciones e instituciones en la laguna de Santiago
5	Chairez Hernandez, Isaias	20160398	Multidisciplinario	Caracterización Espacial y Temporal de Culicidos en Durango
6	Cifuentes Díaz de León, Armando	20160689	Individual	Diversificación del aprovechamiento del Sotol <i>Dasyliroton spp.</i> , a través de la generación de tecnología apropiada para la producción de Sotol en Nombre de Dios, en el Estado de Durango
7	Correa Ramírez, Miguel Mauricio	20160244	Multidisciplinario	Caracterización Genética de Culicidos (Diptera: Culicidae) en Durango, México
8	Cortés Ortiz, Armando	20160448	Multidisciplinario	Cartografía del paisaje de la Cuenca Laguna de Santiago
9	Delgado Alvarado, Eli Amanda	20160265	Multidisciplinario	Aislamiento y purificación de fructooligosacáridos en <i>Agave durangensis</i> (Gentry)
10	Galaviz Hernández, Carlos	20161236	Individual	Asociación de los polimorfismos -1562CT, rs3918242, rs2234681 y el nivel de expresión placentaria de MMP9 con preeclampsia.
11	Garzón Zuñiga, Marco Antonio	20160472	Multidisciplinario	Modulo II: Filtración anaerobia y aerobia de vinazas de tequila
12	Gomez Ortiz, Salomon	20160611	Individual	DESARROLLO DE PAN CON PREBIÓTICOS REDUCIDO EN AZÚCAR Y GRASA
13	González Castillo, María P.	20161358	Individual	ORIGEN BOTÁNICO DE LAS MIELES DE <i>APIS MELLIFERA L.</i> (APIDAE) PRODUCIDAS EN DOS REGIONES DEL MUNICIPIO DE EL MEZQUITAL, DURANGO
14	González Elizondo, Ma. Socorro	20161186	Individual	DIAGNÓSTICO DEL CONOCIMIENTO TAXONÓMICO Y FLORÍSTICO DEL NORTE DE MÉXICO
15	González Elizondo, Martha	20161098	Individual	Análisis de la representatividad de las cactáceas del norte de México en la flora de Durango
16	González Guereca, Martha Celina	20161203	Individual	Detección de pesticidas en miel y polen en apiarios de la región semiárida de Durango, México
17	González Maldonado, Berenice	20161265	Individual	Caracterización molecular de especies del género <i>Meteorus sp.</i> parasitoides de <i>Spodoptera frugiperda</i> en la región maicera del Estado de Durango
18	González Valdez, Laura Silvia	20160446		Evaluación de la calidad del agua de la Laguna de Santiago del Estado de Durango
19	Gurrola Reyes, Natividad	20160950	Individual	DIVERSIDAD MICROBIANA ESTACIONAL ASOCIADA AL PROCESO DE PRODUCCIÓN ARTESANAL DE MEZCAL EN DURANGO
20	Hernandez Ramírez, Cesar Israel	20161536	Individual	DINÁMICA DEL CRECIMIENTO URBANO DE LA ZONA METROPOLITANA ZACATECAS GUADALUPE: CAMBIO DE USO Y COBERTURA DEL SUELO Y SIMULACIÓN DE ESCENARIOS FUTUROS.
21	Hernandez Vargas, Vicente	20160627	Individual	Determinación de azúcares reductores totales (art) en plantas jóvenes de agave mezcalero
22	Herrera Arrieta, Yolanda	20160729	Individual	Circunscripción genérica en las tribus <i>Eragrostideae</i> y <i>Cynodonteae</i> (Poaceae: Chloridoideae), con base en caracteres moleculares.
23	Lares Asef, Ismael Antonio	20160835	Individual	INFLUENCIA DE LOS POLIMORFISMOS GENÉTICOS DEL RECEPTOR DE LA VITAMINA D (<i>Apai</i> , <i>TaqI</i> , <i>BsmI</i>), CON LOS NIVELES SÉRICOS DE VITAMINA D, EN NIÑOS DE LA CIUDAD DE DURANGO
24	Lira, Yolanda.	20161028	Individual	El género y su tratamiento pedagógico para una educación consolidada en Durango y en el IPN

25	Loera Castañeda, Verónica.	20160130	Multidis_extern	EVALUACIÓN DEL IMPACTO EN LOS NIVELES DE GLUCOSA SERICA, PERFIL LIPÍDICO Y COMPOSICIÓN CORPORAL TRAS LA INGESTA DUANTE 4 SEMANAS DE PRODUCTOS PANIFICABLES Y CEREAL CON LEGUMINOSA, INULINA DE AGAVE TEQUILANA AZUL VARIEDAD WEBER Y ESTEVIA COMO EDULCORANTE vs PRODUCTOS COMERCIALES SIMILARES
26	Lopez Enríquez, Irma Lorena	20160020	Individual	Digitalización y escaneo de Topotipos depositados en el Herbario CIIDIR
27	López González, Celia.	20161007	Individual	Diversidad morfológica de Peromyscus melanotis (Mammalia: Rodentia: Cricetidae)
28	Loredo Treviño, Araceli	20161766	Individual	Resistencia a antibióticos de bacterias coliformes en agua residual
29	Marquez Linares, Marco Antonio	20161230	Individual	Ordenamiento Ecológico de la cuenca de la laguna Santiaguillo, Durango
30	Medina Herrera, Elizabeth	20161259	Individual	DIAGNÓSTICO SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE EMBALSES DEL ESTADO DE DURANGO
31	Naranjo Jiménez, Néstor	20160253	Multidisciplinario	Evaluación de posibles componentes tóxicos de extractos micóticos con actividad antioxidante
32	Orea Lara, Gildardo	20160757	Individual	Inducción de hijuelos en plantas de Agave Mezcalero, aplicando fitohormonas después del corte de la yema floral
33	Pérez López, María Elena	20161328	Individual	EFFECTOS SOCIOECONOMICO DE LA BARRANCA DE SAN QUINTIN, NOMBRE DE DIOS, DGO
34	Perez Verdin, Gustavo	20160386	Individual	Diseño de un modelo multi-criterio para la toma de decisiones en el manejo de recursos forestales
35	Pérez Santiago, Gerardo.	20160012	Multidisciplinario	Caracterización Espacial de mosquitos (Diptera:Culicidae) en Durango
36	Proal Nájera, José Bernardo	20160473	Multidisciplinario	Tratamiento de aguas residuales de la producción de tequila mediante Procesos de Oxidación Avanzada: Fotólisis y Fotocatálisis Solar.
37	Rosales Castro, Martha	20161613	Individual	ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD FITOQUÍMICA Y MOLECULAR DE Eryngium sp., Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD HIPOCOLESTEROLÉMICA EN MURINO
38	Ruacho González, Lizeth	20161447	Individual	Flora y vegetacion de cimas de la Sierra Madre Occidental
39	Sánchez Ortiz, Eduardo	20160447	Multidisciplinario	Diagnostico hidrométrico de la Cuenca "Laguna de Santiaguillo" en el estado de Durango
40	Sosa Macías, Martha Guadalupe	20161118	Individual	Expresión placentaria de NAT2 en mujeres con preeclampsia bajo tratamiento con hidralazina
41	Tena Flores, Jorge Alberto	20161955	Individual	SINOPSIS DE LA FAMILIA CYPERACEAE EN MÉXICO
42	Torres Ricario, Rene	20160264	Multidisciplinario	Identificación de los genes candidatos asociados en la síntesis de fructanos en seis líneas morfológicas de Agave durangensis
43	Uribe Soto, Natividad	20160624	Individual	Efecto de la biofumigación y solarización en la incidencia de patógenos del suelo en el cultivo de tomate rojo bajo invernadero.
44	Velasco González, Oscar Homero	20160191	Multidis_extern	DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACION Y CEREALES EXTRUDIDOS ADICIONADOS DE DERIVADOS DEL AGAVE TIPO FUNCIONAL, DE BAJO APORTE ENEGETICO
45	Vicencio de la Rosa, Maria Gpe.	20160928	Individual	Efecto de un biofertilizante en la producción de maíz y chile
46	Vígueras Cortés, Juan Manuel	20161208	Individual	Evaluación del efecto de la variación estacional de temperatura en la eficiencia de un sistema de biofiltros
47	Villanueva Fierro, Ignacio	20160224	Multidis_extern	Caracterización de inulinas utilizadas para la producción de cereales y en panificación, antes y después del cocimiento