



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CIDIR DURANGO
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INDIVIDUALES, ESPECIALES, MULTIDISCIPLINARIO.
FICHAS DE PRODUCTIVIDAD 2015



	Nombre del Investigador	Núm. Proyecto SIP	Tipo	Proyecto
1	Alejandro Iturbide, Gabriel	20150934	Individual	Análisis de compuestos bioquímicos en germoplasma de frijol silvestre(Phaseolus spp.) del estado de Durango mediante espectroscopia infrarroja por transformada de Fourier.
2	Almaraz Abarca, Norma	20150339		Evaluación de los efectos sinérgicos sobre el potencial antioxidante y antidiabético de combinaciones de polifenoles de Phaseolus vulgaris, Physalis patula, y de Agave durangensis
3	Álvarez Zagoya, Rebeca	20151316	Individual	Diabrotica undecimpunctata en la Sierra Madre Occidental y Noroeste de México.
4	Cassio Madrazo, Erika	20150079	MULTIDISCIPLINARIO	Diagnóstico de la influencia de organizaciones e instituciones en la laguna de santiaguillo
5	Chairez Hernández, Isaías	20152101	Individual	Revisión y análisis del genero melanoplus (Orthoptera: Acrididae: Melanopliinae)
6	Cifuentes Díaz de León, Armando	20150571	Individual	Diversificación del aprovechamiento del sotol Dasyliirion spp, a través de la generación de tecnología apropiada para la producción de sotol en el estado de Durango
7	Correa Ramírez, Miguel Mauricio	20151094	PECFGI	Arañas de Durango y Zacatecas, diversidad del género Pardosa (Araneae: Lycosidae)
8	Cortés Montaña, Citlali	20151232	PECFGI	Altos Valores de Conservación en Ecosistemas Forestales de México
9	Cortés Ortiz, Armando	20150099	MULTIDISCIPLINARIO	Cartografía del paisaje de la Cuenca Laguna de Santiaguillo
10	Delgado Alvarado, Eli Amanda	20150078	Individual	Tipificación molecular de seis grupos morfológicos de Agave durangensis Gentry para la selección de líneas genéticas
11	Esteban Méndez, Maricela	20151558	Individual	Caracterización y validación molecular de cepas de S.aureus productoras de enterotoxinas aislados de productos lácteos y carne
12	Galaviz Hernández, Carlos	20151863	Individual	Asociación de polimorfismos del gen NAT2 con preeclampsia-eclampsia
13	Garzón Zúñiga, Marco Antonio	20150105	MULTIDISCIPLINARIO	Modulo II: Filtración anaerobia y aerobia de vinazas de tequila
14	Gómez Ortiz, Salomón	20150452	Individual	Desarrollo de una masa base para pan dulce bizcocho adicionada con aceite, inulina, stevia y harina integral
15	Gonzalez Castillo, María P.	20151194	Individual	Aporte al conocimiento de la flora apícola y análisis palinológico de la miel de Apis mellifera en la región de los llanos de Poanas, Durango.
16	González Elizondo, Martha	20150699	Individual	Biogeografía de las Cactáceas de Durango
17	González Elizondo, Socorro	20150556	Individual	Coníferas de la Sierra Madre Occidental. Diversidad y distribución
18	González Güereca, Martha Celina	20151756	Individual	Efecto acaricida del aceite esencial de orégano Lippia graveolens HBK. sobre Varroa destructor Anderson & Trueman (acarí: Varroidae) en apiarios de Durango, México.
19	González Maldonado, Berenice	20152094	Individual	Variabilidad Genética de tres especies de Chelonus (Hymenoptera: Braconidae) Parasitoides de Gusano Cogollero en Cultivo de Maíz en Durango
20	Gonzalez Valdez, Laura Silvia	20150131	MULTIDISCIPLINARIO	Evaluación de la calidad del agua de la Laguna de Santiaguillo del Estado de Durango
21	Gurrola Reyes, J. Natividad	20152096	Individual	Ocurrencia de entomopatógenos y parasitoides de plagas del cultivo de maíz
22	Hernández Salinas, Uriel	20150951	PECFGI	Uso del hábitat y altura de la percha de la lagartija arborícola Anolis nebulosus en dos ambientes de la Sierra Madre Occidental
23	Hernández Vargas, Vicente	20151144	Individual	Evaluación fenológica de 6 lotes de Agave durangensis Gentry seleccionados morfológicamente
24	Herrera Arrieta, Yolanda	20151078	Individual	Diversidad molecular de la subtribu Eleusininae (Poaceae: Chloridoideae)
25	Herrera Corral, Jesús	20150671	Individual	Adecuación del proceso del ensilado del forraje de maralfalfa
26	Lares Asef, Ismael	20150716	Individual	Polimorfismos en genes implicados en el metabolismo del folato y la susceptibilidad a la leucemia linfoblástica aguda en una población mexicana.
27	Loera Castañeda, Verónica	20150403		Comparación entre los niveles de glucosa sérica y estrés oxidativo en pacientes diabéticos tras la ingesta de alimentos con cereal/leguminosa, inulina y/o estevia como edulcorante vs presentaciones comerciales
28	López Enríquez, Irma Lorena	20150432	Individual	Tipos de plantas en Herbarios del Norte y Centro de México
29	López González, Celia	20150147	Individual	Mamíferos de Chihuahua y Durango IV: Sistemática Molecular de Peromyscus difficilis (Rodentia)
30	Loredo Treviño, Araceli	20150527	PECFGI	Efecto de la calidad del agua en las comunidades de microalgas.
31	Márquez Linares, Marco Antonio	20150491	Individual	Dinámica del paisaje del Valle del Guadiana
32	Medina Herrera, Elizabeth	20151748	Individual	Diagnóstico del manejo de residuos de las principales actividades productivas alternas a la forestal, en el Poblado de Borbollones

33	Naranjo Jiménez, Néstor	20150307		Compuestos microquímicos con actividad antioxidante
34	Orea Lara, Gildardo	20150433	Individual	Inducción de hijuelos en plantas de Agave Mezcalero, aplicando fitohormonas después del corte de la yema floral
35	Pérez López, Ma. Elena	20150335		Evaluación económica de la situación ambiental de los ecosistemas de ribera de la Cuenca San Pedro Mezquital
36	Pérez Santiago, Gerardo	20151848	Individual	Producción de miel con doble cámara de cría en el estado de Durango
37	Pérez Verdín, Gustavo	20151230	Individual	Evaluación del efecto del manejo forestal en la provisión de servicios ambientales en bosques de clima templado frío
38	Proal Nájera, José Bernardo	20150153	MULTIDISCIPLINARIO	Módulo III: Tratamiento de aguas residuales de la producción de tequila mediante Procesos de Oxidación Avanzada: Fotólisis y Fotocatálisis Solar.
39	Rosales Castro, Martha	20150338		Elaboración de extractos microencapsulados de corteza de Quercus sideroxyla y Pinus durangensis con características nutracéuticas y evaluación de sus propiedades hipoglucémicas.
40	Sánchez Ortiz, Eduardo	20150056	MULTIDISCIPLINARIO	Diagnostico hidrométrico de la Cuenca "Laguna de Santiaguillo" en el estado de Durango
41	Sosa Macías, Martha Guadalupe	20151892	Individual	Determinación de los niveles de expresión placentarios de CYP3A4 y CYP3A5 en pacientes con preeclampsia
42	Tena Flores, Jorge Alberto	20151860	Individual	Citogenética de plantas de Durango y zonas aledañas
43	Uribe Soto, José Natividad	20151024	Individual	Efecto del tamaño de celda en charolas de germinación sobre el desarrollo y rendimiento de tomate Solanum lycopersicum L. en invernadero
44	Velasco González, Oscar Homero	20150329		Desarrollo de una galleta maíz-frijol 70-30% de bajo aporte calórico y cereales multigrano adicionados de estevia e inulina y antioxidantes.
45	Vicencio de la Rosa, Ma. Guadalupe	20150300		Evaluación del desempeño de los sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales en la Cuenca San Pedro Mezquital
46	Vigueras Cortés, Juan Manuel	20151012	Individual	Evaluación de la mezcla de dos materiales orgánicos en el proceso de biofiltración.
47	Villanueva Fierro, Ignacio	20151456	Individual	Evaluación de Metodologías Alternas para la lixiviación de Plata de jales mineros refractarios