



FICHAS DE PRODUCTIVIDAD 2019

| | Nombre del Investigador | Núm. Proyecto SIP | Tipo | Proyecto |
|----|----------------------------------|-------------------|--------------------|--|
| 2 | ALMARAZ ABARCA, NORMA | 20196628 | MULTIDISCIPLINARIO | MODULACIÓN DE LA SÍNTESIS DE BIOPRODUCTOS DE BERRO (<i>Rorippa nasturtium</i> var. <i>aquaticum</i>) Y TOMATILLO (<i>Physalis ixocarpa</i>) POR MEDIO DE CAMBIOS EPIGENÉTICOS ASOCIADOS A ESTRÉS |
| 3 | ALVAREZ ZAGOYA, REBECA | 20196364 | INDIVIDUAL | INFESTACIONES POR RHYACIONIA SP. (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) EN PLANTACIONES JÓVENES DE <i>Pinus greggii</i> Engelm. Y SU RELACIÓN CON EL MANEJO, EN NUEVO IDEAL, DURANGO, MÉXICO |
| 4 | ÁVILA REYES, JOSÉ ANTONIO | 20195502 | INDIVIDUAL | Extracción de canabidiol (CBD) de <i>Cannabis sativa</i> L. y prueba de su citotoxicidad en cultivo de células humanas |
| 6 | CHAIRES HERNÁNDEZ, ISAÍAS | 20190088 | INDIVIDUAL | Filogenia y filogeografía de las hormigas en el estado de Durango |
| 7 | CORREA RAMÍREZ, MIGUEL | 20196250 | INDIVIDUAL | Delimitación de especies de invertebrados plaga en nogaleras de Jiménez, Chihuahua, México |
| 8 | DELGADO ALVARADO. ELI AMANDA | 20195620 | INDIVIDUAL | Actividad citotóxica in vitro de extractos fenólicos de cuatro especies de pinos de Durango, México. |
| 9 | ESCOBAR FLORES, JONATHAN GABRIEL | 20190132 | ESPECIAL | EVALUACIÓN DE RIESGOS DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD MINERA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS PRESIDIO AL SAN PEDRO |
| 10 | GALAVIZ HERNÁNDEZ, CARLOS | 20196043 | INDIVIDUAL | Identificación de polimorfismos en las regiones codificantes del gen <i>PLAC8</i> y su posible asociación con preeclampsia. |

| | | | | |
|----|---------------------------------|----------|------------|---|
| 12 | GARZÓN ZÚÑIGA, MARCO ANTONIO | 20195727 | INDIVIDUAL | TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE HOSPITAL Y MUNICIPALES PARA REMOCIÓN DE CARBAMAZEPINA POR PROCESOS BIOLÓGICOS NO CONVENCIONALES |
| 13 | GONZALEZ ELIZONDO, MARTHA | 20194967 | INDIVIDUAL | Distribución geográfica y ecológica de especies selectas de Cactaceae del Norte de México |
| 14 | GONZALEZ GUERECA, MARTHA CELINA | 20195982 | INDIVIDUAL | Control de Damping off en Capsicum annum, variedad Guajillo mediante un formulado con orégano bajo condiciones de invernadero |
| 15 | GONZÁLEZ VALDÉZ, LAURA SILVIA | 20195678 | INDIVIDUAL | Evaluación de nanomateriales para la remoción de contaminantes presentes en el agua de uso y consumo humano, del Valle del Guadiana, Durango, Dgo. |
| 16 | GURROLA REYES, J. NATIVIDAD | 20196489 | INDIVIDUAL | PREVALENCIA DE BACTERIAS METANOGENICAS, DE UNA DIETA PARA BOVINOS SUPLEMENTADA CON Acacia sp y Opuntia sp. "In vitro" |
| 17 | HENÁNDEZ SALINAS, URIEL | 20190193 | INDIVIDUAL | Anfibios y Reptiles de la Cuenca del Río Jesús María, centro oeste de México |
| 18 | HERRERA ARRIETA, YOLANDA | 20196041 | INDIVIDUAL | Florística de las Gramíneas de San Luis Potosí, México |
| 19 | LARES ASEF, ISMAEL | 20190028 | INDIVIDUAL | Asociación de los Polimorfismos Genéticos ABCC1 rs3743527 NCF4 rs1883112 y CBR3 rs1056892 con los Efectos Cardiotóxicos de Antraciclinas en Niños con Leucemia Linfoblástica Aguda. |
| 20 | LIRA YOLANDA | 20190064 | INDIVIDUAL | Estrategia ambientalista y desarrolladora para la conservación de los recursos |

| | | | | |
|----|-------------------------------|----------|--------------------|--|
| 20 | LOERA CASTAÑEDA, VERONICA | 20195817 | INDIVIDUAL | naturales de la Barranca de San Quintín, Nombre de Dios Durango. |
| 21 | LOERA CASTAÑEDA, VERONICA | 20195817 | INDIVIDUAL | EFFECTO DE LA EPIGALOCATEQUINA-GALATO SOBRE LA EXPRESIÓN DEL GENES LEP Y IL-6 DEL PROCESO PRO-INFLAMATORIO E INMUNE DE LA OBESIDAD EN LA LÍNEA CELULAR DE ADIPOCITOS 3T3-L1. |
| 22 | LÓPEZ , IRMA LORENA | 20190039 | INDIVIDUAL | Flora y vegetación del Área de Protección de Recursos Naturales Quebrada de Santa Bárbara, Pueblo Nuevo, Durango, México |
| 23 | LÓPEZ GONZÁLEZ, CELIA | 20190019 | INDIVIDUAL | Mamíferos de la Cuenca del Río Jesús María, Durango-Nayarit |
| 24 | LOZANO MENDOZA, EDGAR ABRAHAM | 20195873 | ESPECIAL | Dimorfismo sexual en el tamaño y la forma de una lagartija del Altiplano Mexicano |
| 25 | NARANJO JIMENEZ, NÉSTOR | 20196682 | MULTIDISCIPLINARIO | MODULACIÓN DE LA SÍNTESIS DE BIOPRODUCTOS DE BERRO (<i>Rorippa nasturtium</i> var. <i>aquaticum</i>) Y TOMATILLO (<i>Physalis ixocarpa</i>) POR MEDIO DE FERMENTACIÓN FÚNGICA DIRIGIDA |
| 27 | PÉREZ LÓPEZ, MARÍA ELENA | 20195277 | INDIVIDUAL | BASES PARA EL REGLAMENTO DE OPERATIVIDAD DE LA RESERVA DE AGUA DE LA CUENCA SAN PEDRO MEZQUITAL |
| 28 | PÉREZ VERDÍN, GUSTAVO | 20195278 | INDIVIDUAL | Efectos de la aplicación de tratamientos silvícolas en la diversidad herbácea y regeneración natural de bosques de pino-encino. |
| | | | | |

| | | | | |
|----|--------------------------------|----------|--------------------|---|
| 29 | PROAL NÁJERA, JOSE BERNARDO | 20190247 | INDIVIDUAL | Degradación de contaminantes emergentes de origen farmacéutico por procesos de oxidación avanzada: Amoxicilina y Metoprolol en solución acuosa. |
| 30 | REYES MUÑOZ, JESÚS LUMAR | 20196256 | MULTIDISCIPLINARIO | Eficacia de entomopatógenos como control de poblaciones de curculiónidos plaga en Agave duranguensis en el estado de Durango |
| 31 | ROSALES CASTRO, MARTHA | 20196565 | INDIVIDUAL | Evaluación fisicoquímica de la calidad de mezcal en las principales marcas registradas y comercializadas en Durango. |
| 32 | RUACHO GONZÁLEZ, LIZETH | 20196103 | INDIVIDUAL | EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE JARILLA (<i>Dodonaea viscosa</i>) EN POBLACIONES SILVESTRES DE ORÉGANO (<i>Lippia graveolens</i>) EN DURANGO, MÉXICO |
| 33 | SOSA MACÍAS, MARTHA GPE | 20196451 | INDIVIDUAL | Asociación de los polimorfismos rs2070744 y rs1799983 del gen NOS3 a nivel placentario con preeclampsia |
| 34 | TENA FLORES, JORGE | 20196523 | INDIVIDUAL | MATORRAL SUBTROPICAL DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO MEZQUITAL, DURANGO: EL ELEMENTO XERÓFILO |
| 35 | TORRES RICARIO, RENÉ | 20195272 | INDIVIDUAL | Efecto de la radiación UV-B sobre la producción de compuestos fenólicos, actividad antioxidante e hipoglucemiante en hojas de Agave durangensis |
| 36 | URIBE SOTO, JOSÉ NATIVIDAD | 20195014 | INDIVIDUAL | Evaluación comparativa de dos sistemas de producción de tomate <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. en invernadero con énfasis en Innovaciones de manejo tecnológico para reducir el uso de insumos y mejoras en el manejo del suelo. |
| 37 | VIGUERAS CORTÉS, ILLIAN MANIFI | 20190270 | MULTIDISCIPLINARIO | Desarrollo tecnológico para el tratamiento de vinazas generados durante la |

| | | | | |
|----|------------------------------|----------|------------|--|
| 37 | VIGUERAS CORTES, JOAN MANUEL | 20130270 | INDIVIDUAL | producción de mezcal. |
| 38 | VILLANUEVA FIERRO, IGNACIO | 20196425 | INDIVIDUAL | Diseño y manufactura de un prototipo de caldera híbrida para ahorrar energía en la producción de mezcal y procesos similares |