

PROGRAMA XXXIX PRESENTACIÓN DE CONCLUSIONES, AVANCES Y NUEVAS PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN DEL IIZD

MIÉRCOLES 20 DE JULIO DE 2016

| | |
|-------------|--|
| 09:00-09:30 | <p>Presentación Palabras de apertura del Dr. J. Rogelio Aguirre Rivera, Director del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas.</p> |
| 09:30-10:00 | <p>CONOCIMIENTO, MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD FLORÍSTICA DE LA SIERRA MADRE ORIENTAL, MÉXICO</p> <p><u>María Magdalena Salinas Rodríguez</u> y J. Arturo de Nova Vázquez</p> |
| 10:00-10:30 | <p>ANÁLISIS ETNOBOTÁNICO Y CARACTERIZACIÓN FÍSICA DE LAS FIBRAS DE <i>Agave salmiana</i> y <i>A. mapisaga</i> EN LA REGIÓN DE IXMIQUILPAN, HGO.</p> <p><u>Alicia Reyes Samilpa</u>; Juan Antonio Reyes Agüero; Erich Dietmar Rossel Kipping; Johanna Maria Anuschka Van´T Hooft; Gregorio Álvarez Fuentes</p> |
| 10:30-11:00 | <p>FOTOSÍNTESIS TIPO CAM FACULTATIVA EN EL GÉNERO <i>Dioon</i> BAJO ESTRÉS HÍDRICO</p> <p><u>Claudio César Barrera Duarte</u>, Laura Yáñez Espinosa, Pablo Delgado Sánchez, Margarita Rodríguez Kessler</p> |
| 11:00-11:30 | Receso |
| 11:30-12:00 | <p>MODIFICACIONES HISTOLÓGICAS RESULTANTES DE LA CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN <i>Tecoma stans</i>, ORIGINADOS EN RESIDUOS MINEROS.</p> <p><u>Ingrid Dinorah González Bautista</u>, Laura Yáñez Espinosa, Roberto Briones Gallardo, Macario Bacilio Jiménez</p> |
| 12:00-12:30 | <p>DETERMINACIÓN DE ECUACIONES ALOMÉTRICAS PREDICTIVAS PARA DETERMINAR LA BIOMASA DE <i>Opuntia ficus-indica</i> (Cactaceae)</p> <p><u>Cynthia Berenice Velázquez Serrano</u>, Juan Antonio Reyes Agüero, Hugo M. Ramírez Tobías</p> |
| 12:30-13:00 | <p>FAIR TRADE SANTIAGO MATATLAN, OAXACA MEZCAL ECONOMIC ALTERNATIVE FOR LOCAL PRODUCERS</p> <p><u>Víctor Pérez Henríquez</u>, Juan Antonio Reyes Agüero, Sabine Schlüter, Leonardo Márquez Mireles</p> |

JUEVES 21 DE JULIO DE 2016

- 09:00-10:00 **EVALUACIÓN DEL JUGO DE VARIANTES DE TUNA COMO ALIMENTO FUNCIONAL**
- G. Zenteno Ramírez; B.I. Juárez-Flores; J.R. Aguirre-Rivera; A.M. Monreal-Montes; J.A. Rendón-Huerta; M. D. Ortiz
- 10:00-10:30 **EVALUACIÓN DE MÉTODOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ORÉGANO (*Poliomintha longiflora Gray*) EN CAMPO AGRÍCOLA**
- Paulino Coronado Ochoa; Erika García Chávez; José Luis Flores Flores; Gerson Alonso Soto Peña
- 10:30-11:00 **FORMULATION OF A SYSTEM FOR ASSESSING THE SUSTAINABILITY OF THE ARTISANAL PRODUCTION OF MEZCAL: THE CASE OF SANTIAGO MATATLÁN, OAXACA**
- María Isabel Ruiz Muñoz; Luz María Nieto Caraveo; Johannes Hamhaber; Juan Antonio Reyes Agüero
- 11:00-11:30 **Receso**
- 11:30-12:00 **RESPUESTA DE LAS HOJAS DE *Araucaria araucana* A EVENTOS EXTREMOS DE CLIMA BAJO ESCENARIOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO**
- Laura Yáñez Espinosa, Dr. Fidel Alejandro Roig, Cynthia Judith Carranza Ojeda
- 12:00-12:30 **ANÁLISIS ECONÓMICO Y DE SUSTENTABILIDAD DE LA GANADERÍA LECHERA PERIURBANA EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ**
- López Andrade Miriam, Álvarez Fuentes Gregorio, García López Juan Carlos, Contreras Servín Carlos
- 12:30-13:00 **ESTRATEGIAS PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN ZONAS RURALES SECAS: EL CASO DE SAN ANTONIO DE CORONADOS, CATORCE, SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO**
- Eyleen Barrales Carvajal, Javier Fortanelli Martínez, Sabine Schlüter, Mauricio Guzmán Chávez
- 13:00-13:30 **CARACTERIZACIÓN DE LAS VINAZAS DE MEZCAL POTOSINO Y PERSPECTIVAS DE SU APROVECHAMIENTO**
- Miriam Jazmín Gonzáles Ambrocio; César Iván Godínez Hernández; Juan Rogelio Aguirre Rivera; Bertha Irene Juárez Flores

VIERNES 22 DE JULIO

- 09:00-09:30 **EVALUACIÓN DEL EXTRACTO ACUOSO DE CILANTRO (*Coriandrum sativum* L.) SOBRE EL METABOLISMO DE GLUCOSA Y LÍPIDOS DE RATAS TRATADAS CON DIETA HIPERCALÓRICA**
Zaira Yanelly Arellano Vega, Erika García Chávez, Gerson Alonso Soto Peña y María Lucina Torres Rodríguez
- 09:30-10:00 **CARACTERIZACIÓN ANATÓMICA DEL SISTEMA VASCULAR DE CINCO ESPECIES DEL GÉNERO *Astrophytum***
Deyanira García Martínez, Laura Yáñez Espinosa, Margarita Rodríguez y Domínguez Kessler y Joel Flores
- 10:00-10:30 **PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS DE SISTEMAS FAMILIARES EN LAS REGIONES PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN: SIERRA DEL ABRA TANCHIPA Y SIERRA DE XILITLA**
Laura Tatiana Díaz, Gisela Aguilar Benitez, Claudia Raedig, Ramón Jarquín
- 10:30-11:00 **COMPARACIÓN DEL EFECTO FUNCIONAL DE FRUCTANOS EN UN MODELO ANIMAL**
Evelyn Regalado-Rentería, Bertha Irene Juárez-Flores, Juan Rogelio Aguirre-Rivera, Miguel Ángel Ruiz-Cabrera, Fidel Martínez-Gutiérrez
- 11:00-11:30 **Receso**
- 11:30-12:00 **MANEJO Y CONSERVACIÓN *IN SITU* DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS EN SISTEMAS INDÍGENAS DEL USO DE LA TIERRA EN LA HUASTECA POTOSINA**
Claudia Heindorf, Juan Antonio Reyes Agüero, Anuschka Van't Hooft, Javier Fortanelli Martínez
- 12:00-12:30 **APROVECHAMIENTO COMERCIAL SUSTENTABLE DE ORQUÍDEAS EN CONTEXTOS PRIVADOS Y COMUNITARIOS DEL MUNICIPIO DE XILITLA, SAN LUIS POTOSÍ**
Tania Lucely Ramírez Palomeque, Javier Fortanelli Martínez, Miguel Aguilar Robledo, Margarita Rodríguez y Domínguez Kessler
- 12:30-13:00 **EVALUAR EL CONOCIMIENTO ETNOBOTÁNICO Y LA IMPORTANCIA DE LAS PLANTAS ÚTILES DEL BOSQUE Y SOLARES DEL EJIDO LA TRINIDAD MPIO. XILITLA, SAN LUIS POTOSÍ**
Debo Guerrero Paola Estephany, Javier Fortanelli Martínez, Hugo Alberto Castillo, Gómez, José García Pérez, Pedro Castillo Lara y José Arturo de Nova Vázquez