

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

MIÉRCOLES 19 DE JULIO DE 2017

Hora	Ponencia
9:00–9:30	Presentación Palabras de apertura del Dr. J. Rogelio Aguirre Rivera, Director del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas
9:30–10:00	Caracterización a nivel ruminal de <i>Dioon edule</i>, cinética y toxicidad <u>Karen Abigail Hernández Hernández</u> ; Laura Yáñez Espinosa; Héctor Aarón Lee Rangel; Pablo Delgado Sánchez
10:00–10:30	Efecto y distribución de metales pesados en tejidos en <i>Tecoma stans</i> <u>Ingrid Dinorah González Bautista</u> ; Laura Yáñez Espinosa; Roberto Briones Gallardo; Macario Bacilio Jiménez
10:30–11:00	Análisis económico y de sustentabilidad de la ganadería lechera periurbana en la ciudad de San Luis Potosí <u>Miriam López Andrade</u> ; Gregorio Álvarez; Juan Carlos García López; Carlos Contreras Servín
11:00–11:30	Receso
11:30–12:00	Patrones filogenéticos de las comunidades vegetales de la Sierra Madre Oriental <u>María Magdalena Salinas Rodríguez</u> y José Arturo de Nova Vázquez
12:00–12:30	Comparación del efecto prebiótico y quimiopreventivo de fructanos en un modelo animal con inducción de cáncer de colon <u>Evelyn Regalado-Rentería</u> ; Bertha Irene Juárez-Flores; Juan Rogelio Aguirre Rivera; Miguel Angel Ruiz-Cabrera; Fidel Martínez-Gutierrez
12:30–13:00	Turismo de naturaleza para el desarrollo comunitario y la protección de los recursos naturales en San Nicolás de los Montes, Tamasopo, San Luis Potosí <u>Elizabeth Giomara Zamora García</u> ; Javier Fortanelli Martínez; Juan Antonio Reyes Agüero; Valente Vázquez Solís
13:00–13:30	Dispersión y depredación de semillas de <i>Dioon edule</i> Lindl. en Tamasopo, San Luis Potosí <u>Fernando Alfredo Barrios Contreras</u> ; Laura Yáñez Espinosa; Felipe Barragán Torres; Ernesto Badano; Jorge Alberto Flores Cano

JUEVES 20 DE JULIO DE 2017

Hora	Ponencia
9:00–9:30	Análisis de la diversidad funcional vegetal para la evaluación de los servicios ambientales del bosque húmedo de montaña de San Luis Potosí <u>Guillermo Javier Sánchez Fuente</u> ; José Arturo de Nova Vázquez; Javier Fortanelli Martínez; Humberto Reyes Hernández
9:30–10:00	El género <i>Pinguicula</i> (Lentibulariaceae) en el estado de San Luis Potosí y estrategias para su conservación <u>Julián Hernández Rendón</u>
10:00–10:30	Caracterización de <i>Brosimum alicastrum</i> Sw en un gradiente ambiental de una dolina de Tamasopo S. L. P. <u>Karina Guadalupe Uresti Patlán</u> ; Laura Yáñez Espinosa; Joab Raziél Quintero Ruiz; Heriberto Méndez Cortés
10:30–11:00	Efecto hipoglucemiante del extracto fluido de tronadora compuesta (REDSA®) <u>Eder Oswaldo Portillo Gerónimo</u> ; Bertha Irene Juárez Flores
11:00–11:30	<i>Receso</i>
11:30–12:00	Refugios del pleistoceno y sus efectos en la filogeografía y estructura poblacional en la araña lobo <i>Pardosa sierra</i> (Araneae: Lycosidae) en la Península de Baja California <u>Ricardo González-Trujillo</u> ; Miguel M. Correa-Ramírez; Eduardo Ruiz-Sánchez; Emiliano Méndez Salinas; María Luisa Jiménez; Francisco J. García-De León
12:00–12:30	Caracterización de la germinación y desarrollo de plántulas de <i>Nama</i> expuesta a metales pesados <u>Karina Selene Quistiano Flores</u> ; Laura Yáñez Espinosa; Roberto Briones Gallardo; Joel David Flores Rivas; Catalina Arenas Huertero
12:30–13:00	Caracterización de los carbohidratos de las bases de penca de <i>Agave salmiana</i> Otto ex Salm Dick <u>María del Carmen Mejía González</u> ; César Iván Godínez Hernández; Juan Rogelio Aguirre Rivera
13:00–13:30	Degradación de suelos por procesos de erosión en cárcavas en la zona minera de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí <u>Lourdes de la Torre Robles</u> ; Carlos A. Muñoz Robles; Juan Antonio Reyes Agüero; Patricia Julio Miranda
13:30–14:00	Comparación de parámetros bioquímicos e hígado graso en un modelo animal suplementado con <i>Salvia hispánica</i> L. <u>Ángel Hernández González</u> ; Bertha Irene Juárez Flores; Juan Antonio Rendón Huerta; Cuauhtémoc Oros Ovalle; Juan Manuel Pinos Rodríguez; Juan Rogelio Aguirre Rivera

VIERNES 21 DE JULIO DE 2017

Hora	Ponencia
9:00–9:30	¿Etanol a partir de pencas de desvirado de <i>Agave salmiana</i> Otto ex Salm Dick? <u>Andrea Murillo Luna</u> ; César Iván Godínez Hernández; Juan Rogelio Aguirre Rivera
9:30–10:00	La agrobiodiversidad como estrategia para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y la adaptación al cambio climático: estudio de caso en comunidades de la Huasteca Potosina <u>Estefanía Grizel Vázquez Díaz</u> ; Gisela Aguilar Benítez; Juan Antonio Reyes Agüero; José Luis Chávez Servia
10:00–10:30	Ecuaciones alométricas para la estimación de biomasa de <i>Opuntia ficus-indica</i> <u>Cynthia Berenice Velázquez Serrano</u> ; Juan Antonio Reyes Agüero; Hugo M. Ramírez Tobías
10:30–11:00	Caracterización anatómica y fisiológica de plántulas de leguminosas expuestas a Desechos Mineros del Distrito minero El Triunfo-San Antonio, BCS <u>Andrea Ávila Ramos</u> ; Laura Yáñez Espinosa; Roberto Briones Gallardo; Macario Bacilio
11:00–11:30	Receso
11:30–12:00	Buscando metabolismo CAM facultativo en el género <i>Dioon</i> bajo estrés hídrico <u>Claudio César Barrera Duarte</u> ; Laura Yáñez Espinosa; Margarita Rodríguez-Dominguez Kessler; Pablo Delgado Sánchez; Ulises Rodríguez Robles; Andrew P. Vovides
12:00–12:30	Distribución del orégano <i>Clinopodium micromerioides</i> (Hemsl.) Govaerts en San Luis mediante análisis multivariable <u>Dalila García Landaverde</u> ; Fernando Carlín Castelán; Jéssica Grétel Loza León; Juan Antonio Reyes Agüero
12:30–13:00	Análisis Económico y Ambiental de la Producción de Chile (<i>Capsicum Ssp.</i>) en la Región Irrigada por el Acuífero Calera <u>Cristina Jared Carrillo Martínez</u> ; Gregorio Álvarez Fuentes; Gisela Aguilar Benítez; Carlos Contreras Servín
13:00–13:30	Una jornada de 20 años con la Presentación de Avances, Conclusiones y Nuevas Propuestas de Investigación en el IIZD <u>Juan Antonio Reyes Agüero</u> y Yureyda Castillo Camacho