



2º SIMPOSIO FRONTERAS DE LA INVESTIGACIÓN EN PLANTAS DE ZONAS ÁRIDAS

La Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro a través del Programa de Doctorado en Ciencias en Recursos Fitogenéticos para Zonas Áridas y del Cuerpo Académico de Biología Molecular Agropecuaria y Bioconservación invitan

24 de mayo: conferencias

25&26 de mayo: talleres

Auditorio de Fitomejoramiento UAAAN

- . Perspectivas sociales en zonas áridas
- . Investigación en nopal
- . Estudios poblacionales de sotol
- . Diversidad de coníferas
- . Transcriptómica
- . Herramientas moleculares
- . Herramientas informáticas

Cuota conferencias: \$50.00

Cuota talleres: \$100.00

Con el apoyo del programa REFIZA, Departamento de Fitomejoramiento y Departamento Forestal de la UAAAN, así como del Gobierno del Estado de Coahuila.



Departamento de Fitomejoramiento
Departamento Forestal



Gobierno de
Coahuila

Información:

Dra. Francisca Ramírez Godina. 4-11-0296 y
4-1102-97. godramf@gmail.com

PROGRAMA

2° SIMPOSIO “FRONTERAS DE LA INVESTIGACIÓN EN PLANTAS DE ZONAS ÁRIDAS”

Miércoles 24 de Mayo. Lugar Auditorio de Fitomejoramiento		
Horario	Tema	Expositor
8:00-9:00	Registro de participantes	
9:00-9:15	Bienvenida e Inauguración	Dr. Jesús R. Valenzuela García Rector de la UAAAN
9:15-9:30	Introducción y Semblanza del Cuerpo Académico y del Programa de Doctorado, entidades coordinadoras del Simposio.	Dr. M. Humberto Reyes Valdés Jefe del Programa de Doctorado en Recursos Fitogenéticos para Zonas Áridas. UAAAN
9:30-10:10	Implicaciones Sociales en la Investigación de Plantas de Zonas Áridas	Biol. Eglantina Canales Gutiérrez Secretaria del Medio Ambiente Gobierno del Estado de Coahuila
10:10-10:50	Recorrido guiado Jardín Botánico “Gustavo Aguirre Benavides” UAAAN	
10:50-11:10	Receso	
11:10-11:50	Diversidad Genética y Filogeografía de <i>Pinus Johannis</i> M.-F Robert-Passini y <i>Passini</i> y <i>Pinus culminicola</i> Aderesen y Beaman	Dra. Patricia Delgado Valerio Profesor Investigador de la Facultad de Agrobiología. Universidad Michoacana
11:50-12:30	Condiciones de Estrés Hídrico y Nutricional en la Producción de Oxalatos de Calcio en Nopal Verdura	Dr. Rigoberto E. Vázquez Alvarado Profesor Investigador de la Facultad de Agronomía. UANL
12:30-13:00	Receso	
13:00-13:40	Caracterización del sorgo dulce para la producción de bioetanol	Dr. Francisco Zavala García Profesor Investigador de la Facultad de Agronomía. UANL
13:40-14:20	Cambios en la expresión genética durante el desarrollo del fruto de chile	Dr. Octavio Martínez de la Vega Profesor Investigador del LANGEBIO
14:20-15:00	Proporción y distribución espacial de sexos en sotol (<i>Dasyllirion cedrosanum</i>)	Dr. M. Humberto Reyes Valdés Profesor Investigador del Departamento de Fitomejoramiento. UAAAN

Jueves 25 de Mayo Lugar. Departamento Fitomejoramiento Laboratorio Análisis de Genomas		
8:00-12:00	Taller: PCR-Directa para código de barras de la vida (reacción de PCR).	Biol. Fernando Hernández Godínez Auxiliar de Investigación del LANGEBIO
12:00-13:30	Receso	
13:30-18:00	Taller: Introducción a bases de datos relacionales con énfasis en Agricultura.	Dr. Octavio Martínez de la Vega Profesor Investigador del LANGEBIO
Viernes 26 de Mayo. Lugar. Departamento Fitomejoramiento Laboratorio Análisis de Genomas		
8:00-8:30	Taller: PCR-Directa para código de barras de la vida (visualización de resultados)	Biol. Fernando Hernández Godínez Auxiliar de Investigación del LANGEBIO
8:30-10:00	Taller: PCR-Directa para código de barras de la vida (análisis de secuencias)	Dr. M. Humberto Reyes Valdés Jefe del Programa de Doctorado en Recursos Fitogenéticos para Zonas Áridas. UAAAN
10:00-10:30	Receso	
10:30-13:30	Taller: Introducción a bases de datos relacionales con énfasis en Agricultura	Dr. Octavio Martínez de la Vega Profesor Investigador del LANGEBIO
13:30-15:00	Comida	
15:00-18:00	Taller: Introducción a bases de datos relacionales con énfasis en Agricultura	Dr. Octavio Martínez de la Vega Profesor Investigador del LANGEBIO