



“SOTOL: PLANTA, ESPÍRITU Y ARTE”
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y Museo del Desierto
Saltillo, Coahuila
CONFERENCIAS



Auditorio del Museo del Desierto, 26 de octubre

8:45-9:00 Registro

9:00-9:10 Presentación de autoridades, **Lic. Fernando A. Cabral Valdés**

9:10-9:20 Inauguración, **Dr. Alberto Flores Olivas**

Rector de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

9:20-9:30 Bienvenida, **Dr. M. Humberto Reyes Valdés**

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

9:30-10:10 Retos y oportunidades en la conservación de los recursos forestales no maderables en Coahuila

Biól. Eglantina Canales Gutiérrez.

Secretaría del Medio Ambiente de Coahuila

10:10-10:50 Introducción a la biología del sotol

Dr. M. Humberto Reyes Valdés

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

10:50-11:30 Propiedades químicas y moleculares de plantas de sotol de diferente sexo y del producto de su fermentación

Dra. Marisol Cruz Requena

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

11:30-12:10 *Dasyliirion cedrosanum*: bases del metabolismo fotosintético y fitorreguladores relacionados con la sexualidad

Dra. Erika Nohemi Rivas Martínez

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

12:10-12:50 Retos en la identificación de metabolitos en el sotol

Dra. Julia Medrano Macías

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

12:50-13:30 Potencial nutritivo de la harina de semilla de sotol (*Dasyliirion cedrosanum*)

Dra. Martha Monzerrath Orozco S.

Universidad Autónoma de Coahuila

13:30-15:00 Receso

15:00-15:40 Biotecnología del sotol

Dr. Raúl Rodríguez Herrera

Universidad Autónoma de Coahuila

15:40-16:20 El sotol y la industria: perspectivas y oportunidades

Ing. Efraín Maldonado

Presidente del Consejo Regulador del Sotol

16:20-17:00 Retos y tendencias en la industria de los destilados del sotol

Dra. Lorena Lara Fernández

Bodegas Campotoro

17:00-17:40 Normatividad para el aprovechamiento del sotol y su impacto en la conservación

Dr. Celestino Flores López

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

17:40-18:20 Perspectivas de las plantaciones de sotol

(*Dasyliirion* spp.) para abastecer la industria en Chihuahua, México

Dr. J. Miguel Olivas García

Universidad Autónoma de Chihuahua





TALLERES Y ACTIVIDADES

Laboratorios de la UAAAN e instalaciones del Museo del Desierto, 27 de Octubre



8:00-11:00 Taller de destilación (Alumnos). Impartido por la Dra. Lorena Lara Fernández

11:00-15:00 Taller de destilación (Productores). Impartido por la Dra. Lorena Lara Fernández

8:00-10:00 Taller de extracción de ADN de sotol (Dividido en dos grupos). Impartido por:

10:00-12:00 Lic. Dulce V. Mendoza R., Ing. Gustavo T. Velázquez C., Dra. Ana L. Gómez E. y Dr .M. Humberto Reyes V.

8:00-11:30 Taller de micropropagación de sotol. Impartido por:

Yessica Y. Rodríguez F., Ing. J. Fermín Coronado R., Dra. Karla K. Valenzuela S. y Dra. Hermila T. García O.

9:00-15:00 Recorrido de campo, Cañón de San Lorenzo. Coordinado por el Dr. M. Humberto Reyes Valdés

15:00-16:00 Presentación de los libros:

-**Sotol Dasyllirion.** Autor: Yesenia Olguín

-**Sotol, un elixir con denominación de origen.** Autores: Francisco Cázares Ugarte y Humberto Reyes-Valdés

Presentador: Valdemar Ayala Gándara

16:00-18:00 Actividades Artísticas:

-**Exposición de obra pictórica “Sotol Dasyllirion”,** de la Artista plástica Yesenia Holguín

-**Cuadro de baile folklórico,** a cargo del Ballet Folklórico de la UAAAN

Actividades Gastronómicas:

-**Degustación de platillos típicos de la región,** presentados por la Chef Alexa Villarreal

-**Cata Sotol,** coordinada por la Dra. Lorena Lara Fernández, con sotoles de: Destiladora la Tradición de la Familia de Roberto Palacios Cabral y Casa Sotol de María Fernanda Arrillaga Sánchez

18:00 Palabras de clausura, por la Dra. Hermila T. García Osuna



