



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA JUÁREZ
XEGLO "LA VOZ DE LA SIERRA JUÁREZ"
PROGRAMA RADIOFÓNICO
NATURALEZA, CIENCIA, ARMONÍA
HORARIO DE TRANSMISIÓN: 16:00-16:30 HRS (Horario de verano).



Tema: **Micetismos**

Locutor: **Dra. Virginia Ramírez Cruz**
Profesor-Investigador

Instituto de Estudios Ambientales

Fecha: 12 de Abril de 2017

Los micetismos son intoxicaciones o envenenamientos por la ingestión de hongos macroscópicos que contienen o producen sustancias que no pueden ser descompuestas por los procesos digestivos y metabólicos del humano y que al ser absorbidas provocan malestares gastrointestinales sin complicaciones, alucinaciones, deshidratación o muerte por deficiencia renal o hepática. Se abordarán algunos tipos de micetismos como el faloidiano, muscarínico, gastrointestinal y cerebral. Las toxinas pertenecen a diferentes grupos químicos, el tipo predominante corresponde a los ciclopéptidos azufrados, aunque también hay aminocolinas, disulfuros orgánicos y derivados alcaloides. La mayoría de los micetismos se producen de manera accidental, a excepción del micetismo cerebral, el cual es provocado voluntariamente al ingerir hongos alucinógenos. La terapéutica se aplica de acuerdo al micetismo del que se trate. Hay aproximadamente 100 000 especies de hongos conocidas y se nombran aproximadamente 800 especies anualmente. De las especies conocidas aproximadamente 100 son tóxicas y se siguen descubriendo nuevas especies tóxicas. La toxicidad dentro de un mismo género puede variar mucho, por ejemplo el género *Amanita* contiene siete secciones, dos de ellas contienen especies no tóxicas, mientras que el resto contienen algunas especies venenosas. Para evitar los micetismos no se deben ingerir hongos, a menos que sean recolectados por personas altamente conocedoras de los géneros y especies comestibles, no ingerirlos crudos y no atender a creencias populares acerca del procesamiento de los hongos antes de su ingestión, pues existen prácticas que lejos de ser efectivas para eliminar las toxinas pueden ser contraproducentes y provocar complicaciones.



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA JUÁREZ
XEGLO "LA VOZ DE LA SIERRA JUÁREZ"
PROGRAMA RADIOFÓNICO
NATURALEZA, CIENCIA, ARMONÍA
HORARIO DE TRANSMISIÓN: 16:00-16:30 HRS (Horario de verano).



La XEGLO "LA VOZ DE LA SIERRA JUÁREZ" forma parte del Sistema de Radiodifusoras Culturales Indigenistas de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), y transmite en el 780 AM/10000 watts desde su dirección en Domicilio Conocido; Guelatao de Juárez, Oaxaca. C.P. 68778.

Teléfono y fax: 01 (951) 553 60 11

Transmite también a través del Sistema de Radio Intercultural en Internet: <http://ecos.cdi.gob.mx/>

CALENDARIO DE PARTICIPACIONES

Fecha	Locutor
19 de Abril	Dr. Mario Ernesto Suárez Mota
26 de Abril	Jefatura de Carrera de Informática
03 de Mayo	Jefatura de Carrera de Biología
10 de Mayo	División de Estudios de Postgrado
17 de Mayo	Jefatura de Carrera de Ingeniería Forestal
24 de Mayo	M. E. Esmeralda Bolaños Escobedo
31 de Mayo	Jefatura de Carrera de Ciencias Ambientales
07 de Junio	Dr. Pablo Martínez Antúnez
14 de Junio	Dr. Wenceslao Santiago García
21 de Junio	M. C. Arturo Félix Hernández Díaz
28 de Junio	M. C. Mario Fernando Ramos Morales
05 de Julio	M. C. Oscar Francisco Mijangos Ricardez
12 de Julio	Dr. José Arturo Casasola González
19 de Julio	M. C. David Sarmiento Bustos

Coordinador del Programa: M. C. Waldo Santiago Juárez

e-mail: santiagow@unsij.edu.mx

Visita: <http://www.unsij.edu.mx/>