



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.



Tema: El fuego, ¿Enemigo o aliado en el manejo de ecosistemas forestales?

Locutor: M. C. Alejandra Acosta Ramos
Profesor Investigador
Instituto de Estudios Ambientales

Fecha: 17 de marzo de 2010

A través de la historia de la humanidad el fuego ha sido un fenómeno común. Las diversas culturas de diversos sitios de mundo, han utilizado el fuego para reducir la tupida vegetación, para mejorar el ambiente para la fauna silvestre para la caza, y para crear aperturas para sus cultivos. Aunque ahora debemos reconocer que el fuego es parte esencial del ecosistema, la mayoría nosotros tenemos en mente que el fuego es dañino para el medio ambiente y se debe tratar de prevenirlo y eliminarlo. Esta idea popular, ha sido resultado de las primeras políticas de conservación de los recursos que se han adoptado en los gobiernos de la mayoría de los países. (Ladrach, 2009).

Si bien es cierto que uno de los objetivos de la silvicultura es proteger los bosques manejados contra el daño de los incendios. Y esto involucra esfuerzos tanto de los gobiernos como de las comunidades y ejidos forestales que tienen grandes inversiones en bosques. Es por ello que resulta importante evaluar los impactos de los fuegos en diferentes clases de vegetación. Dado que el fuego ocurre en distintas maneras y para distintos propósitos:

- Incendios naturales en bosques y áreas silvestres,
- Quemados de monte para la conversión a usos agropecuarios,
- Quemados agrícolas, como en el caso de la cosecha de caña de azúcar o para renovar pastizales,
- Quemados prescritos utilizadas como parte de los tratamientos silvícolas para reducir la competencia y establecer la regeneración de masas forestales.
- Quemados prescritos para mejorar el ambiente para la fauna y flora silvestre de los ecosistemas que dependen al fuego para su existencia.

En el presente tema del programa de Radio y teniendo como marco el inicio de la temporada anual de incendios, se comentarán los resultados de diversos estudios sobre el efecto del fuego en: a) La calidad del aire, b) La fauna silvestre, c) El suelo y la biota edáfica, d) El crecimiento de los cultivos y los árboles e) La exclusión del fuego mediante reglamentación, y f) Los bosques naturales.

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/>



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.



INSTITUTO DE ESTUDIOS AMBIENTALES

CALENDARIO DE PARTICIPACIONES

Fecha	Locutor/Departamento
24 de Marzo	Jefatura de Carrera de Ciencias Ambientales
31 de Marzo	Dr. Mario E. Fuente Carrasco

Coordinador del Programa: M. C. Joel Martínez López

e-mail: mjoel@juppa.unsij.edu.mx

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