



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Hoja Verde

boletín ecológico pero tecnócrata

Año 2 Número 16 23 de mayo de 1996



LO DEMANDO EJO
DE NUESTRA REFLEXIÓN

Órgano Informativo de la Academia de Ecología de la FES Zaragoza

EDITORIAL

Un encuentro con la Ecología

L

a FES Zaragoza a través de la Dirección del Plantel, la División de Investigación, la Jefatura de la Carrera de Biología y la Academia de Ecología están organizando una exposición en el Túnel de la Ciencia del metro La Raza. La finalidad de la exposición es contribuir a la educación ambiental y al desarrollo de una conciencia ecológica de los visitantes. El título es justamente: "Un encuentro con la Ecología" y se invita a todo el que así lo desee, a que asista a la inauguración el miércoles 29 de mayo de 1996, a las 8:45 horas en la Sala de Exposiciones Temporales del vestíbulo principal de la Línea 5. La exhibición permanecerá abierta del 29 de mayo al 29 de julio de 1996 en un horario de las 9:00 a las 20:00 horas, de lunes a domingo. Si alguna persona desea participar como guía de la exposición, favor de contactar a la Biól. Balbina Vázquez Benítez, en el Invernadero del Campus II de la FES Zaragoza. (Tel. 623.07.94). Los invitamos a que visiten la exposición en la cual colaboraron casi un centenar de entusiastas académicos, entre profesores y alumnos. Hay trabajos muy bellos e ideas bastante originales (maquetas ingeniosas, un árbol evolutivo tridimensional, fotos de lujo, arreglos de cactáceas, plantas medicinales, etc.). No te pierdas esta exposición.

La frase de este número es:

¿Para qué estamos? ¿Quiénes somos? y ¿Qué queremos?

El mundo es una ilusión, cuando se acabe la función no hay vuelta ni arrepentimiento que valga: es aquí y ahora. No hay recetas, siempre es un descubrimiento pero el que conoce su destino y tiene la brújula....

Finalmente una mala noticia y una buena: la mala es que se aceptó la renuncia a la Secretaría de la Academia de Ecología, del M. en C. Gerardo Cruz Flores y la buena es que en la reunión del 20 de mayo de 1996, la Academia de Ecología tuvo a bien designar por unanimidad a la M. en C. Dolores Alicia Escorza Carranza como Secretaria de la Academia.

Post Scriptum: En esta Hoja Verde se inaugurarán dos secciones: Conciencia Gea (Cómo conservar y preservar la biósfera) y Foro Verde, donde esperamos sus denuncias, propuestas y comentarios respecto al cuidado de nuestro medio ambiente.

Una mariposa nunca vuelve a ser pupa.

Sé tranquilo pero firme: un bello y blando fruto, de drupa dura.

Actitud es acción: se siente y se actúa.

Denys Green.

DIRECTORIO
Dr. Benny Weiss Steider
 Director
Arcadio Monroy Ata
 Presidente de la Academia de Ecología
Antonieta Ochoa Ocaña
 Correctora de Estilo
Vicente Camacho Lucario
 Formación y Diseño Grafico
Maribel Flores Estrada
 Información

ACADEMIA DE ECOLOGÍA DE LA
FES *ZARAGOZA*



¿Conoces el liquidámbar?

Es un árbol cuya especie mexicana es endémica, tiene una bella hoja de cinco puntas que cambia de color durante el año y que se utilizará como logotipo de esta "Hoja Verde" por acuerdo del Comité Editorial del boletín. Te invitamos a conocer esta planta:

Nombre científico: *Liquidambar macrophylla*. Oersted.

Sinonimia: *Liquidambar styraciflua* var. *mexicana* Oersted.

Familia: Hamamelidaceae.

Nombre común: liquidámbar, ocozote, ocozotl, copalme.

Árbol de 30 a 40 metros de altura, caducifolio. Distribución: Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Chiapas, Oaxaca y Guerrero. Forma parte del bosque mesófilo de montaña, bosque de coníferas y bosque de pino encino.

Es muy apreciada como planta de sombra y ornato en avenidas, parques y jardines por la belleza de su follaje, el cual en otoño se toma de color rojo-amarillo.

Anibal Niembro Rocas (1986) Árboles y arbustos de México. Ed. Limusa. México. p. 120.Ω

ASÍ HABLABA ZARATUSTRA

¿Por qué tan duro? -dijo en otro tiempo el carbón de cocina al diamante; ¿no somos parientes cercanos?- ¿Por qué tan blandos? Oh hermanos míos, así os pregunto yo a vosotros: ¿no sois vosotros mis hermanos? ¿Por qué hay tanta negación, tanta renegación en vuestro corazón? ¿Y tan poco destino en vuestra mirada?

Y si no queréis ser destinos ni inexorables: ¿cómo podríais vencer conmigo?

Los creadores son duros, en efecto. Y bienaventuranza tiene que pareceros el imprimir vuestra mano sobre milenios como si fuesen cera.

Bienaventuranza, escribir sobre la voluntad de milenios como sobre bronce; más duro que el bronce, más noble que el bronce. Sólo quien es perfectamente duro es el más noble.

Esta nueva tabla, oh hermanos míos, coloco yo sobre vosotros: ¡haceos duros! Ω

F. Nietzsche



La Academia de Ecología de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza invita a la celebración del Día Mundial de Medio Ambiente con el evento educativo dirigido a niños de 5 a 12 años.

La Oca Ecológica

Fecha: Sábado 8 de junio de 1996 a las 9:00 hrs.

Lugar: *Campus II* de la FES Zaragoza.

Segundo estacionamiento (Frente a la planta piloto).

Costo: \$20.00 por niño.

La Academia de Ecología de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza invita al curso teórico

Restauración Ecológica

Impartido por el Dr. Arcadio Monroy Ata

Objetivo: Adquirir las herramientas conceptuales necesarias para el diagnóstico del estado de un sistema ecológico deteriorado a fin de plantear un programa operativo de restauración ecológica del mismo.

Dirigido a profesores y alumnos de los últimos semestres del área Químico-Biológica.

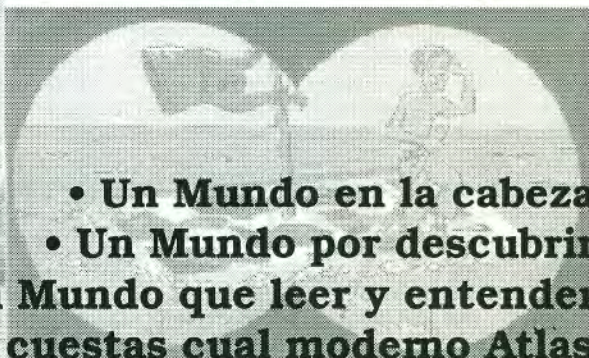
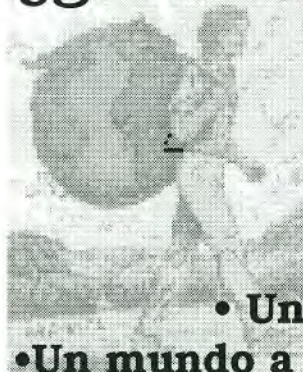
Fecha: 1o. al 5 de julio de 1996. **Horario:** Lunes a viernes de 9:00 a 13:00 h.

Lugar: Sala de Conferencias, Biblioteca del *Campus II*. FES Zaragoza.

Informes e inscripciones: Srita. Vicky López. Teléfono 745-8496 Fax: 795-8246

Duración: 20 horas. **Costo:** \$200.00

¿Qué lleva un Biólogo al campo?



- **Un Mundo en la cabeza**
- **Un Mundo por descubrir**
- **Un Mundo que leer y entender**
- **Un mundo a cuestas cual moderno Atlas**



QUIZA SEAMOS HERMANOS

El gran jefe de Washington nos ha expresado su deseo de comprar nuestra tierra. Pero, ¿acaso es posible comprar y vender el firmamento? o el calor de la tierra? ¡Extraña idea! Si no nos pertenece la frescura del aire ni el reflejo del agua, ¿Cómo pueden ustedes comprarlos?

Los muertos de los hombres blancos olvidan su suelo natal cuando vagan entre las estrellas. Nuestros muertos no olvidan jamás la belleza de esta tierra porque ella es la madre del hombre rojo; somos parte de ella como ella lo es de nosotros. Las flores perfumadas son nuestras hermanas, como también lo son el ciervo, el caballo y el águila; la cima de las montañas, la esencia de las praderas, el cuerpo tibio del pony y el hombre mismo, pertenecen a la misma familia. Así, cuando el gran jefe de Washington nos pide vender la tierra exige demasiado de nosotros. El agua resplandeciente de los arroyos y los ríos no es sólo agua, es la sangre de nuestros ancestros. Si les vendemos nuestra tierra deberán recordar que es sagrada y enseñar a sus hijos que cada reflejo espectral del agua clara de los lagos es un relato del pasado de mi pueblo. El murmullo del agua es la voz del padre de mi padre.

Los ríos son nuestros hermanos; sacian nuestra sed, transportan nuestras canoas y alimentan a nuestra gente. Deberán recordar y enseñar a sus hijos que los ríos son también sus hermanos y deberán en lo sucesivo profesarles la bondad que tendrían para con un hermano.

Sabemos que el hombre blanco no nos entiende. Para él es lo mismo un pedazo de tierra que otro, pues es un extraño que irrumpe en la noche para robar de la tierra lo que necesita de ella.

El suelo no es su hermano, más bien es su enemigo y cuando lo ha conquistado prosigue su camino dejando tras de sí las tumbas de sus padres sin preocuparse. Ustedes deberían enseñar a sus hijos que la tierra bajo sus pies se formó con las cenizas de nuestros abuelos, para que la respeten, digan a sus hijos que la tierra se nutrió de la vida de nuestro pueblo. Enseñen a sus hijos lo que nosotros hemos enseñado a los nuestros, que la tierra es nuestra madre. Todo aquello que suceda a la tierra sucederá a los hijos de la tierra. Cuando los hombres la escupen, se escupen a sí mismos.

Nosotros sabemos que la tierra no pertenece al hombre, es el hombre quien pertenece a la tierra.

Sabemos que todo está ligado entre sí como la sangre une a una misma familia.

El hombre no es quien ha tejido el manto de la vida, es tan sólo un hilo. Todo lo que haga al manto se lo hará a sí mismo.

Y cuando el último hombre rojo haya desaparecido de esta tierra y su recuerdo no sea más que una sombra de nube deslizándose sobre la pradera, estos ríos y estos bosques abrigarán aún el espíritu de mi pueblo. Porque ellos aman a esta tierra como el recién nacido ama el latido del corazón de su madre. Así, si les vendemos nuestra tierra, ámenla como nosotros la hemos amado y cuiden de ella como nosotros la hemos cuidado.

Guarden en su memoria el recuerdo de esta tierra tal y como es en el momento en que ustedes la toman, y con toda la fuerza de su corazón y su mente presérvenla para sus hijos y ámenla como Dios nos ama a todos.

Sabemos que nuestro Dios es el mismo Dios. El ama a esta tierra. Ni aún el hombre blanco puede escapar al destino común.

Quizá seamos hermanos. Lo veremos.

Extracto del discurso pronunciado en 1854 por el jefe indio Seattle ante la asamblea de las tribus. Ω

