

# “CHARLAS SOBRE EL PEDREGAL”

pláticas de divulgación del socioecosistema del Pedregal

CICLO: MESAS DE DISCUSIÓN SOBRE LOS

# RIESGOS AMBIENTALES

DE LA RESERVA ECOLÓGICA DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL

10:00 A 12:00 HRS.

SALA 1

EDIFICIO DE PROGRAMAS UNIVERSITARIOS

LUNES 25 DE FEBRERO  
LÍMITES, CAMINOS Y  
PRESENCIA SISTEMÁTICA DE PERSONAS

MIÉRCOLES 13 DE MARZO  
REDUCCIÓN DEL PEDREGAL

LUNES 8 DE ABRIL  
RIESGOS PARA LA FLORA NATIVA

MARTES 23 DE ABRIL  
ACUMULACIÓN DE RESIDUOS, DESECHOS, BASURA...

LUNES 6 DE MAYO  
RIESGOS PARA LA FAUNA NATIVA

LUNES 13 DE MAYO  
**INCENDIOS**

ZENÓN CANO SANTANA (FACULTAD DE CIENCIAS)  
ALEJANDRO ALCÁNTARA (PROTECCIÓN CIVIL UNAM)  
CARLOS ZALDIVAR (PREVENCIÓN DE RIESGOS UNIVERSUM)

LUNES 3 DE JUNIO  
REGLAMENTOS, NORMAS Y LEYES

LUNES 17 DE JUNIO  
ACCIONES DE MITIGACIÓN



f REPSA CU  
t REPSA\_UNAM

repsa@cic.unam.mx

<http://www.repsa.unam.mx>

Secretaría Ejecutiva de la  
Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel



# “CHARLAS SOBRE EL PEDREGAL”

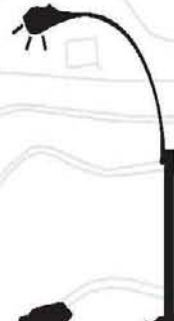
pláticas de divulgación del socioecosistema del Pedregal

CICLO: MESAS DE DISCUSIÓN SOBRE LOS

# RIESGOS AMBIENTALES

# INCENDIOS

CARLOS ZALDIVAR EDDING



REPSA se considera parte del patrimonio Universitario y por tanto, su cuidado, estudio y conservación, es nuestra responsabilidad (Gaceta UNAM, 1983).

Los incendios forestales destruyen enormes extensiones de vegetación en muchas partes del mundo constituyéndose en una de las principales causas de los procesos de fragmentación de los ecosistemas, lo que favorece la deforestación y la desertificación.



# INCENDIO FORESTAL:

Es un fuego que se propaga sin control a través de la vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, viva o muerta, que puede causar daño a las personas, las propiedades y el ambiente.

Aunque hay causas naturales que originan los incendios forestales, la mayor parte de ellos están directamente relacionados con las actividades **HUMANAS** y la falta de responsabilidad sobre el tema.



# Se triplican incendios forestales: Semarnat

De enero del presente año a la fecha los siniestros han dañado 17 mil 584 hectáreas en todo el territorio nacional.



Solo el 3% de los incendios forestales que ocurren en México se deben a causas naturales. (Archivo/Notimex)

## EL UNIVERSAL.mx METRÓPOLI

## EL UNIVERSAL.mx ESTADOS

EDICIÓN D SUSCRÍBASI

- Inicio
- Aviso Oportuno
- Secciones
- Suplementos
- Minuto x Minuto
- Ed. Impresa
- Opinión
- Universal TV
- C. Deportiva
- Re
- Nación
- Metrópoli
- Edomex
- Red Política
- Estados
- El Mundo
- Cartera
- Tu cartera
- PYMES
- Espectáculos
- Cultura
- Estilos
- C. De

El Universal Secciones Metrópoli

### Activos, 12 incendios forestales en Jalisco

### Sofocan incendio 'moderado' en la UNAM



## ESTADOS

LaJornada

Lunes 8 de abril de 2013

- INICIO
- EDITORIAL
- COMBO ILUSTRADO
- OPINIÓN
- POLÍTICA
- ECONOMÍA
- MUNDO
- ESTADOS
- CAPITAL
- SOLEDAD Y JUSTICIA
- DEPORTES
- CULTURA
- ESPECTÁCULOS
- FOTOGRAFÍA
- CARTONES

Google

NOTICIAS DE HOY ESPECIALES MULTIMEDIA SERVICIOS OTROS SITIOS CONTACTO

USTED ESTÁ AQUÍ: INICIO / ESTADOS / PASEANTES CAUSAN INCENDIO EN ZONA NATURAL PROTEGIDA DE COAHUILA /

Anterior

Siguiente

49 10 0 25

Share f Share +1 Tweet

### Paseantes causan incendio en zona natural protegida de Coahuila

Para entender mejor

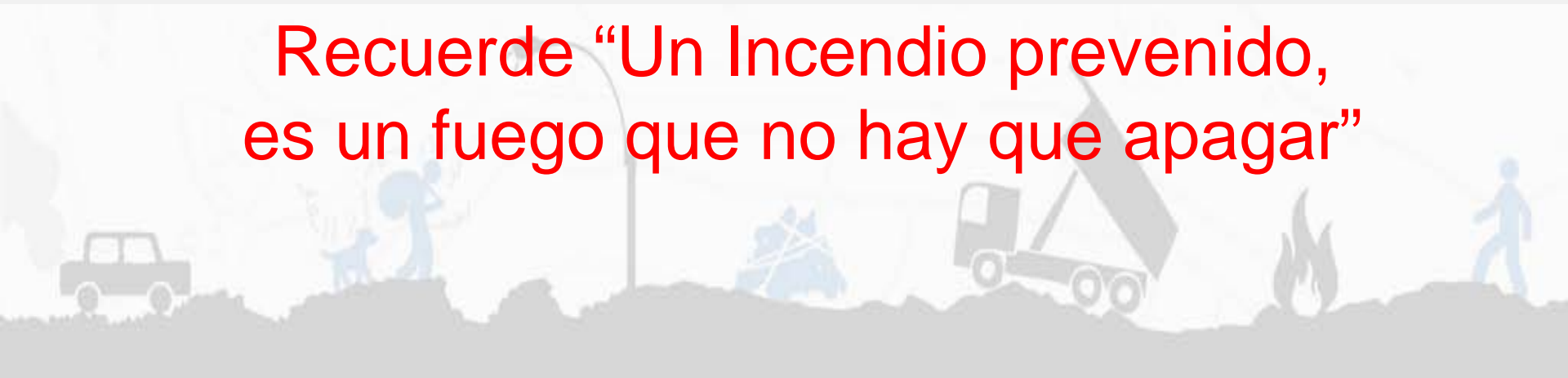
# ¿Que afecta un incendio en REPSA?



Mientras se implementan las acciones de prevención u otros proyectos, el riesgo de que se produzca un incendio en la reserva está latente, por lo tanto es pertinente realizar una reflexión acerca de qué es conveniente hacer primero

¿PREVENIR O ESTAR PREPARADOS PARA CONTROLAR UN INCENDIO?

Recuerde “Un Incendio prevenido,  
es un fuego que no hay que apagar”



# PREVENCIÓN

Es el conjunto de medidas, acciones, normas ó trabajos tendientes a reducir ó evitar que se produzcan los incendios forestales.

**PREVENCIÓN FÍSICA O DE INGENIERÍA:** Son las diferentes actividades de campo que se realizan para el manejo de los combustibles con el fin de reducir su acumulación o modificar su condición, con lo cual se evita la presencia de incendios forestales (Podas, brechas cortafuego, limpieza, control accesos, etc.)





**PREVENCIÓN CULTURAL:** Son las acciones que se realizan para influir en el comportamiento de la ciudadanía, divulgación, y promoción por medios audiovisuales, impresos y el contacto de persona a persona.

**PREVENCIÓN LEGAL:** La prevención legal se basa en la aplicación de leyes, reglamentos y normas, Ley Forestal y su Reglamento, La Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, así como la Norma Oficial Mexicana del Fuego NOM.EM-003-RECNAT-1997, reglamento o norma interna UNAM



**DETECCIÓN TEMPRANA:** Implica la realización de una serie de actividades cuyo propósito es descubrir, localizar y comunicar la presencia de un incendio.¿ COMO LOGRARLO EN REPSA?

- **Puntos de Vigilancia (torres)**
- **Vigilancia constante auxilio UNAM**
- **Sensibilidad en la población universitaria**



# PROYECTO

**DIVULGACION**

**PRESUPUESTO**

**CONSERVACION**

**INVESTIGACION**

**EDUCACION**

**RESTAURACION**



Reserva Ecológica  
del Pedregal de  
San Ángel UNAM

**REGLAMENTACION**

**CAPACITACION**

**PREVENCION**

**COMBATE**

**CONTINUIDAD**



¡ALERTA!  
ESTAMOS EN  
TEMPORADA

**ROJA**

DE INCENDIOS  
FORESTALES EN  
NUESTRA RESERVA  
ECOLÓGICA

AYÚDANOS A  
PROTEGERLA



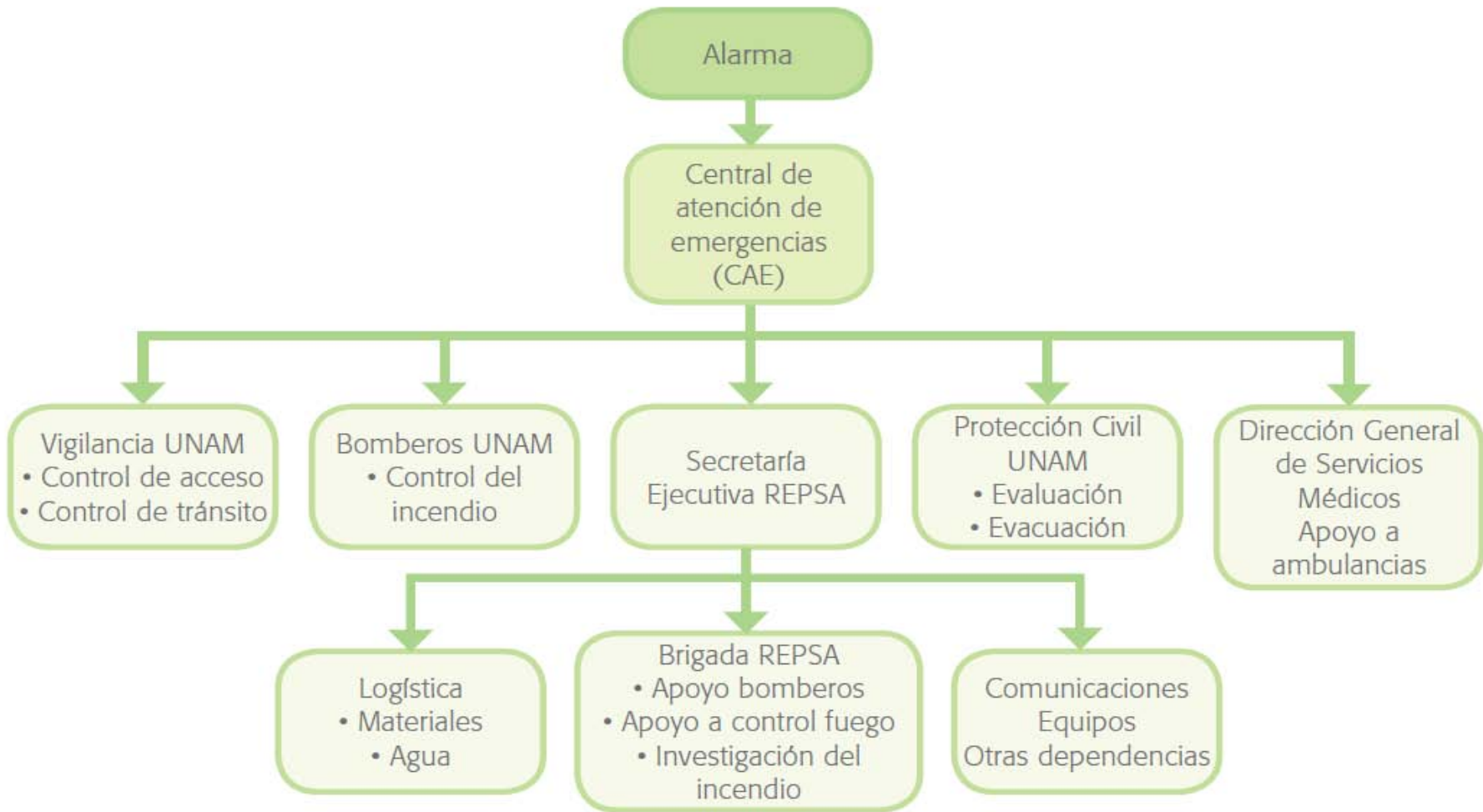


**¡ALERTA!**  
**ESTAMOS EN TEMPORADA**  
**ROJA**  
**DE INCENDIOS FORESTALES**  
**EN NUESTRA RESERVA**  
**ECOLÓGICA**  
**AYÚDANOS A PROTEGERLA**



**¡ALERTA!**  
**ESTAMOS EN TEMPORADA**  
**ROJA**  
**DE INCENDIOS FORESTALES EN NUESTRA RESERVA ECOLÓGICA**  
**AYÚDANOS A PROTEGERLA**





## Comentario final

La vulnerabilidad de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel es sin duda alta. El simple hecho de estar inserta en Ciudad Universitaria, con múltiples factores de riesgo a su alrededor la hace susceptible de que en cualquier momento sufra un devastador incendio forestal. Esto afectaría de forma significativa a la flora y fauna que habita la Reserva, y también a las innumerables edificaciones universitarias, ambas consideradas patrimonio natural y cultural de México.

En resumen, la puesta en marcha de acciones para allegarse de material y recursos, la coordinación, formación y capacitación de personal suficiente que pueda acometer de forma complementaria las tareas de extinción, vigilancia y prevención, junto con una política más participativa de la población de las dependencias y entidades universitarias que podrían verse afectadas (alumnos, personal, académicos y autoridades) podrán, sin duda, reducir de manera importante la posibilidad de que ocurra un incendio en la Reserva.







# GRACIAS POR SU TIEMPO



Reserva Ecológica  
del Pedregal de  
San Ángel UNAM

**CARLOS ZALDIVAR EDDING**

**Área Prevención de Riesgos, DGDC**

**56227263**

**[czaldivar@universum.unam.mx](mailto:czaldivar@universum.unam.mx)**