



Departamento de Comunicación ambiental



Reserva Ecológica
del Pedregal de
San Ángel UNAM

Marcela Pérez

2014





7
Anfibios

33
Mamíferos

23
Reptiles

148
Aves

853
Artrópodos

50
Arácnidos

34
Ácaros

757
Insectos

2
Miriápodos

10
Crustáceos

43
Macromicetos

24
Helechos y afines

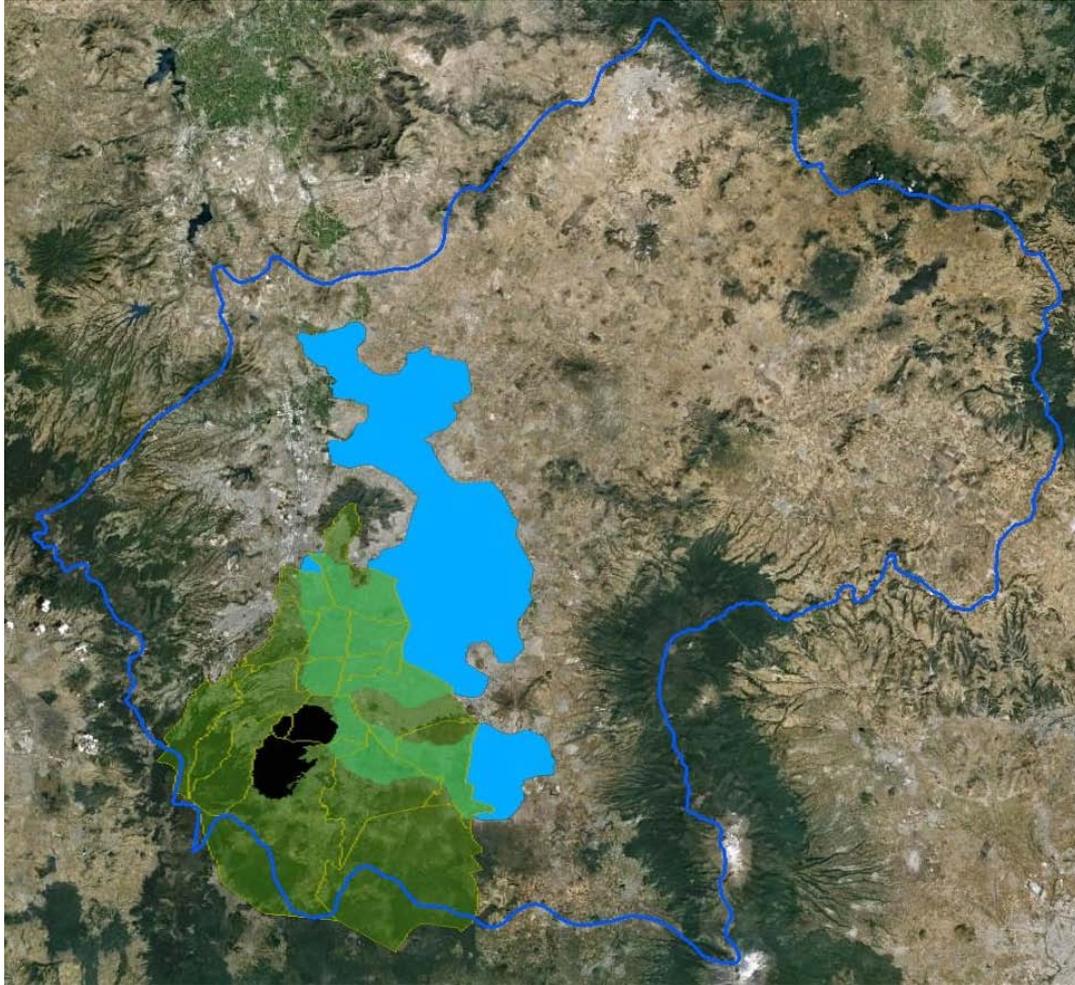
67
Briofitas

30
Líquenes

361
Plantas vasculares

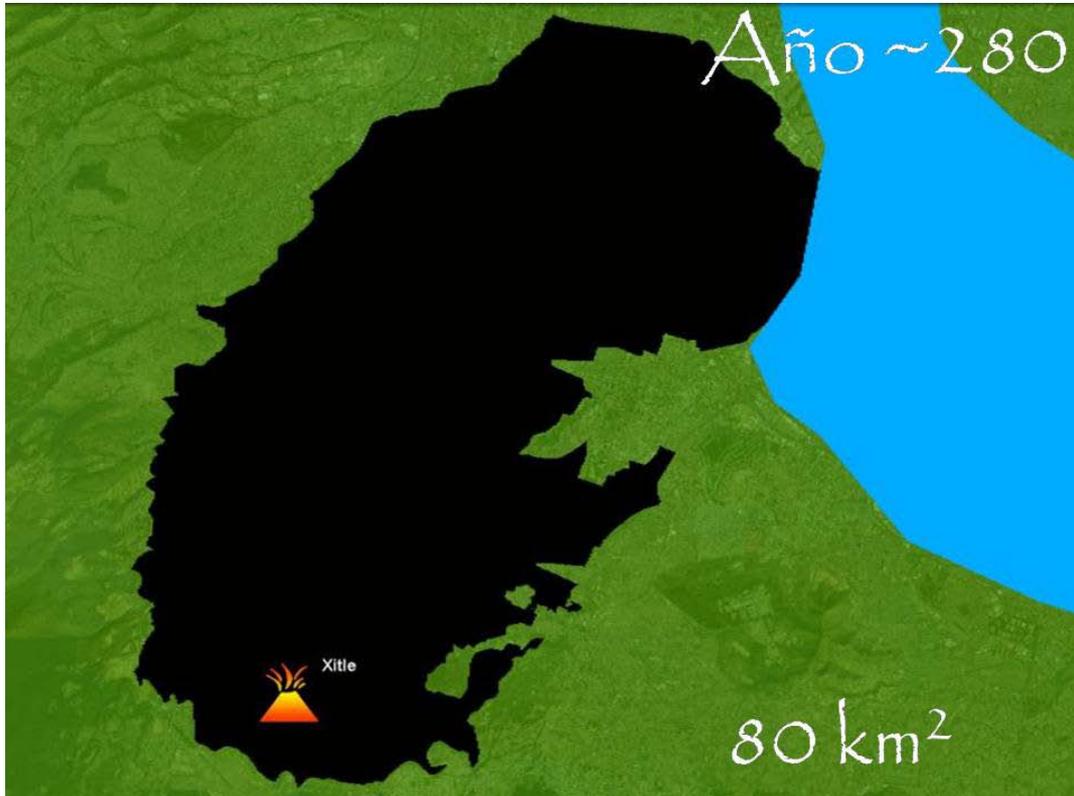
266,464
Humanos

+1500 formas de vida nativas interactuando entre ellas y su entorno



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



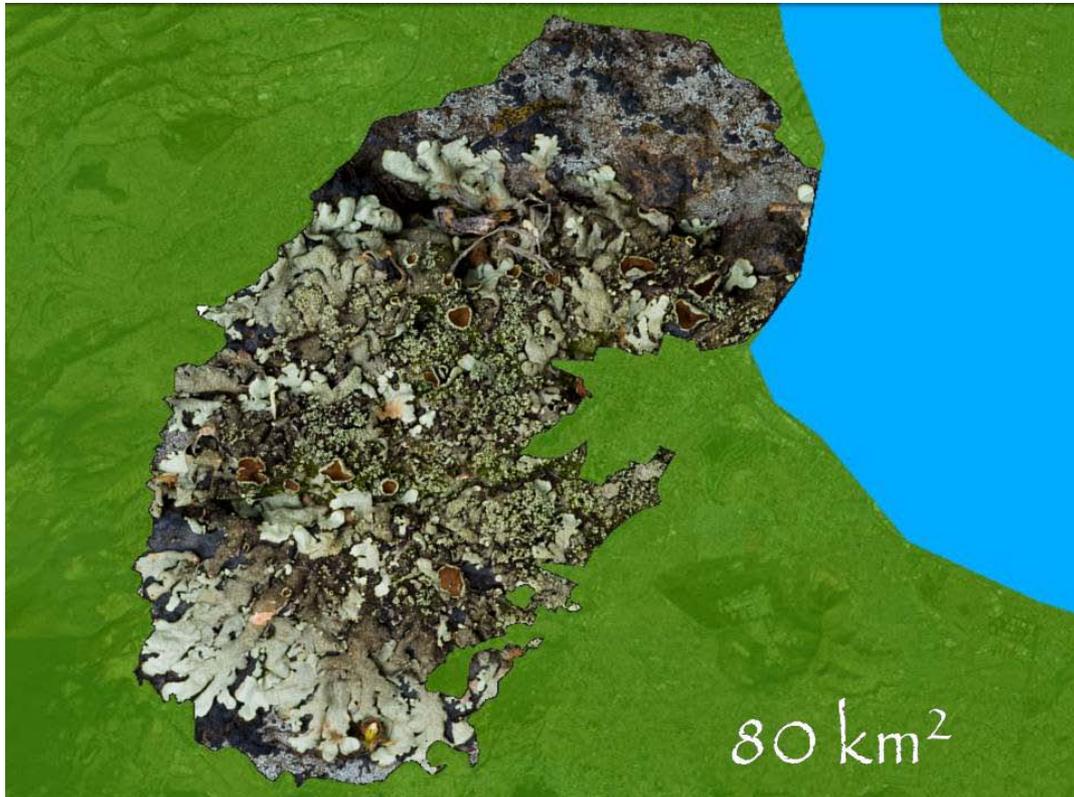
La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



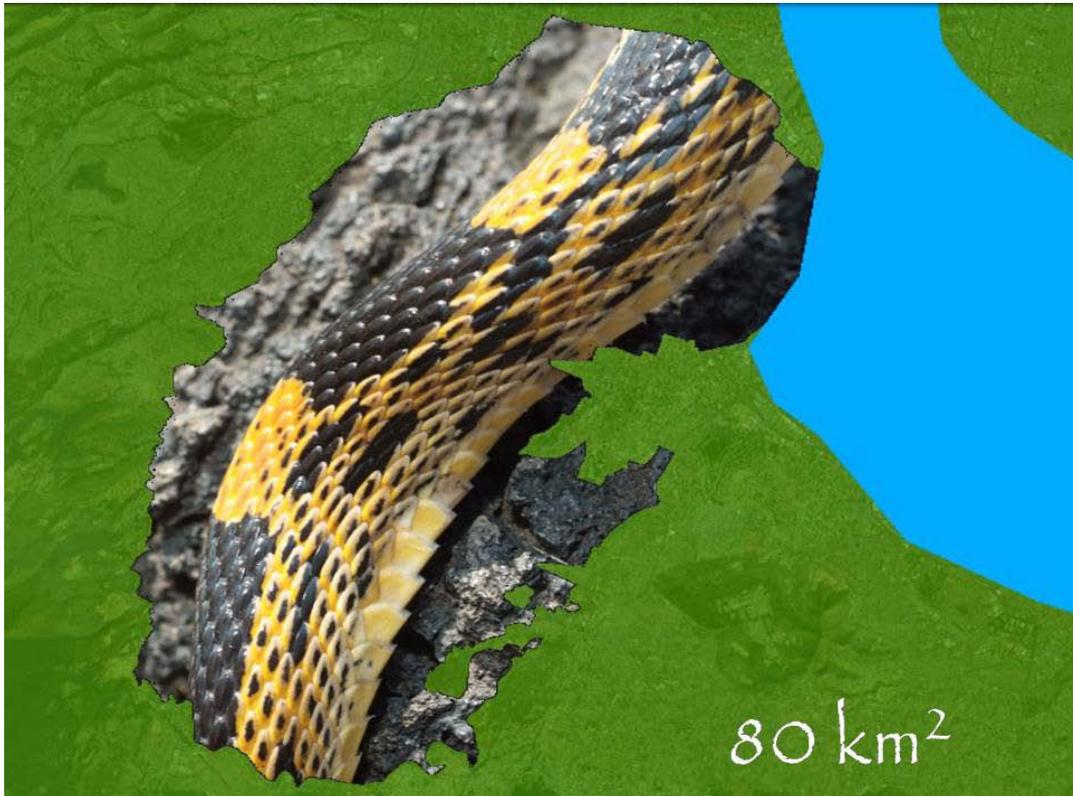
La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



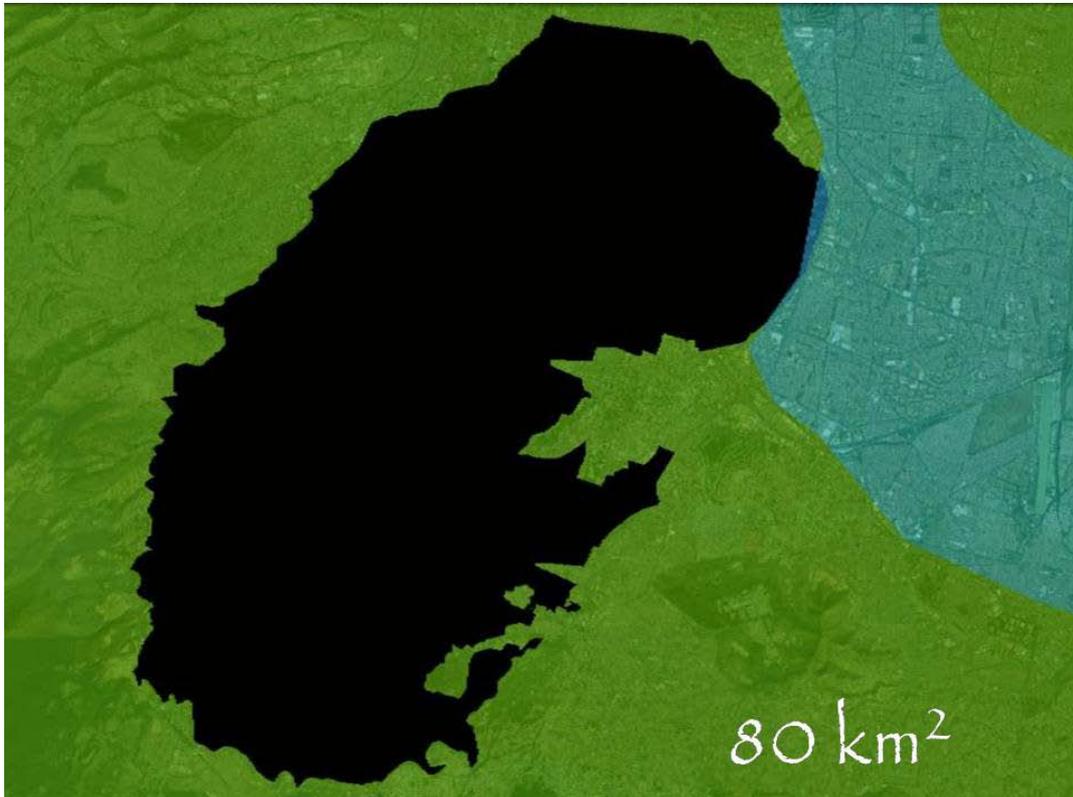
La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



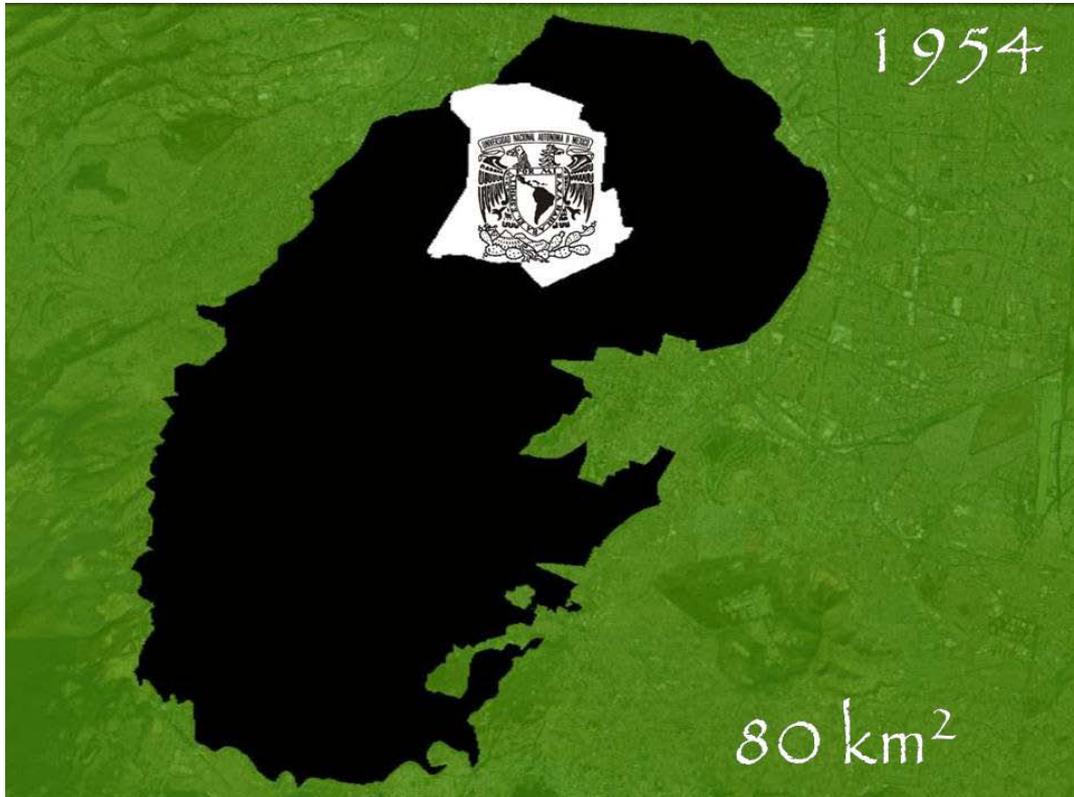
La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México



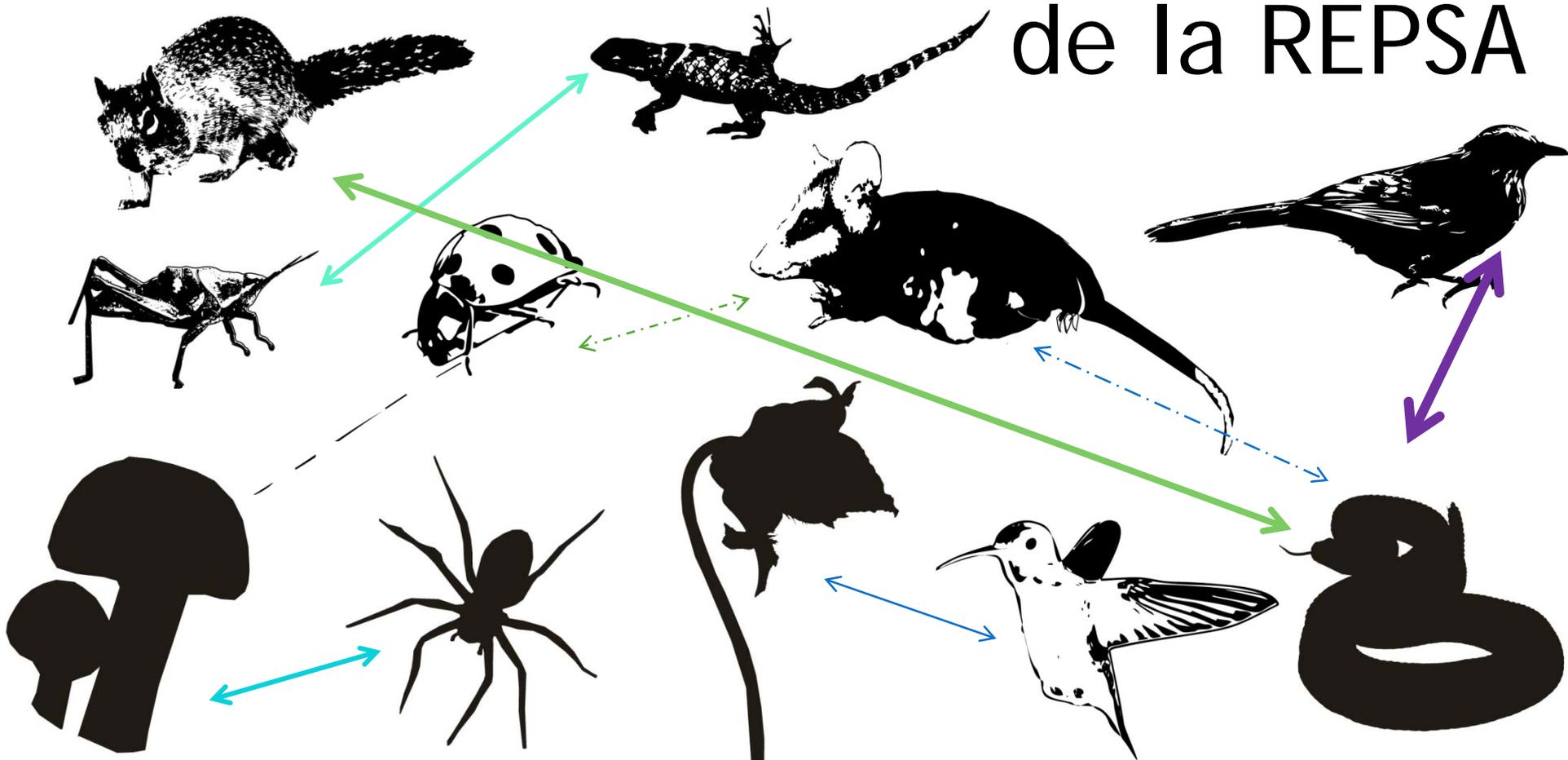
La REPSA es un refugio para la vida

- Resguarda la historia biológica de la Cuenca de México
 - 700 mil años
- El ombliguito hace erupción hace 1670 años
 - 80 km² de Pedregal
- El Pedregal es *muy probablemente* la zona con **mayor diversidad** de toda la cuenca de México

La

BIO DIVERSIDAD

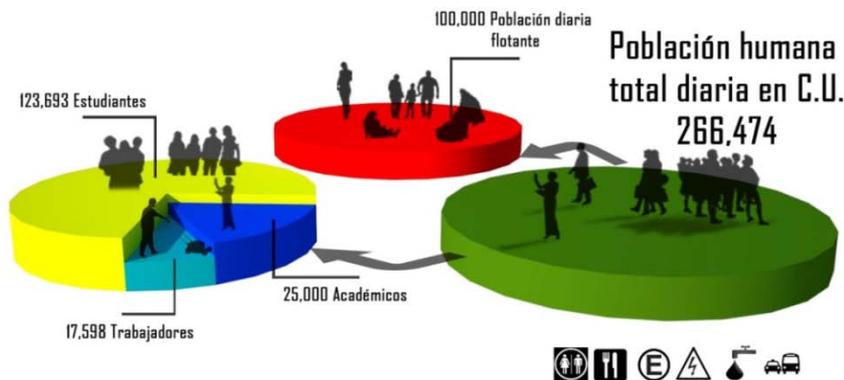
de la REPSA



El papel de la comunicación ambiental

- **Compartir**
 - Información
 - Experiencias
- **Promover**
 - Reflexiones críticas sobre la situación ambiental
 - Acciones para transformar
- **Promover el conocimiento y el respeto hacia la REPSA para generar acciones que coadyuven en su conservación**

El papel de la comunicación ambiental



- Población circundante a CU

- Promover el conocimiento y el respeto hacia la REPSA para generar acciones que coadyuven en su conservación

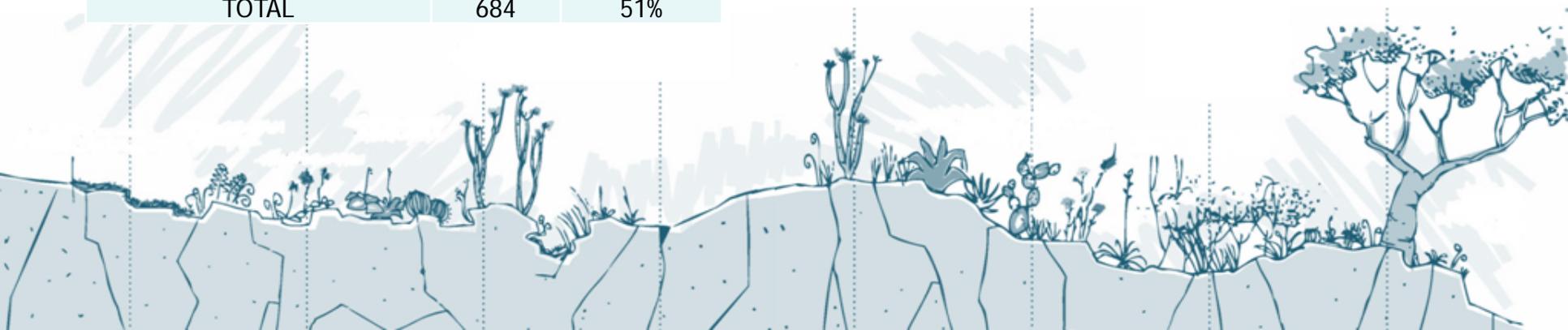
Acciones de comunicación ambiental



Conocimiento del socio-ecosistema

Tipo de publicación	Número total	Biblioteca SEREPSA
Libros	67	61%
Capítulos	106	77%
Artículos	156	67%
Tesis	177	44%
P. en Congresos	16	56%
Proyectos estudiantiles	6	67%
I. de P. de investigación	9	11%
P. de divulgación	47	4%
Gaceta UNAM	74	54%
Noticias UNAM	11	36%
Noticias externas	15	33%
TOTAL	684	51%

- 95 proyectos de investigación
 - 16 vigentes
 - 7 registrados en 2014
- Prácticas de campo



Programa interdisciplinario de SS

- 60 prestadores
 - Arquitectura
 - Arquitectura del paisaje
 - Biología
 - Diseño y comunicación social
 - Geografía
 - Medicina veterinaria
 - Trabajo social
 - Planificación para el desarrollo agropectuario



Señalización

- Informar
- Sensibilizar
- Delimitar



es parte del patrimonio universitario y protege a un ecosistema de alta biodiversidad y de un gran valor paisajístico

www.repsa.unam.mx



Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel **UNAM**

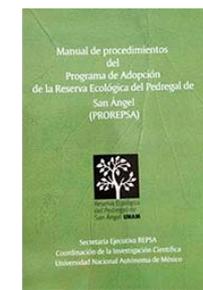
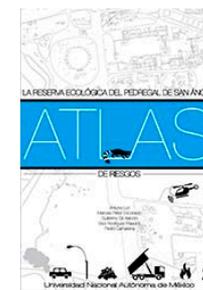
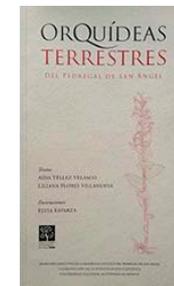


Productos de divulgación



Publicaciones SEREPSA

- Formato digital
- 210 ejemplares en
 - 39 bibliotecas universitarias
 - 4 externas



Exposiciones



Expo Xerojardinería

EL DISEÑO A PARTIR DEL PEDREGAL
El matorral xerófito como opción de jardinería; rescata del paisaje original de CU.

Con la poca disponibilidad de agua para el riego de áreas verdes en nuestro país, se requiere una alternativa. **SELECCIÓN VEGETAL** es una selección de especies y que requiere bajo mantenimiento.

En un terreno natural de poca agua y con baja capacidad de retención de agua, así como una alta temperatura al sol y a viento, las plantas se ven afectadas por el estrés hídrico. En un diseño de paisaje se encuentran los pedregales al sol del día.

Xerojardinería: una jardinería adaptada al entorno
Paleta Vegetal

Logos: UNAM, PUN, and other institutional logos.



- Charlas
- Pláticas
- Conferencias
- Entrevistas
 - radio
 - televisión
- Gaceta UNAM

Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel

30 años
Patrimonio natural de la sociedad en la UNAM

El papel de la universidad en la conservación de los pedregales como ecosistema urbano
¿Hacia dónde va la REPSA?

jueves 3 de octubre de 2013
11:00 a 14:00 hrs
Auditorio del Jardín Botánico, IBUNAM

11:00 **Palabras de bienvenida**
Dr. Víctor Sánchez Cordero
Director del IBUNAM y Presidente del Comité Técnico de la REPSA

11:15 a 13:35 **Mesa de discusión**
Modera: Dr. Antonio Lot Helgueras
Secretario Ejecutivo de la REPSA, UNAM

Consideraciones ecológicas
Dr. Zenón Cano Santana
Facultad de Ciencias, UNAM

Consideraciones paisajísticas
Dr. Peter Krieger
Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM

Consideraciones sociales
Dra. Mina Lorena Navarro
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

13:35 **Inauguración de la campaña**
¡HAGAMOS MÁS QUE FIESTA!
y cierre del evento
M. en C. Marcela Pérez Escobedo
Departamento de Comunicación ambiental de la REPSA

30 años

¡Sumate a las actividades de conmemoración!

www.repsa.unam.mx /REPSA.CU REPSA_UNAM REPSA UNAM



Portal web

- 80 páginas
- Formularios de registro
- Documentos
- + 20 mil visitas

Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel

Patrimonio natural de la sociedad en la UNAM

INICIO REPSA OBJETIVOS HISTORIA RESPONSABLES EL PEDREGAL UBICACIÓN

Ayúdanos a registrar los riesgos ambientales de la REPSA en el

ATLAS

digital de riesgos

BIODIVERSIDAD DE L CONSERVACIÓN DIVULGACIÓN INVESTIGACIÓN Y BIBLIOTECA DIGITAL





Reserva Ecológica
@REPSA_UNAM

La Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel es parte del patrimonio natural de la UNAM, te invitamos a conocerla y apoyar a su conservación.

Ciudad de México, D.F. · repsa.unam.mx

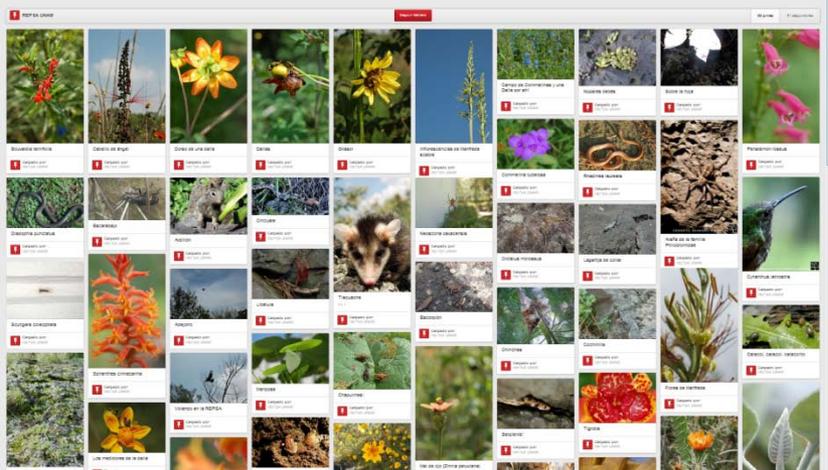
TWEETS 183
SIGUIENDO 206
SEGUIDORES 2 099

Seguir



REPSA habitantes

Compartiendo imágenes de los seres que habitan y logran en la REPSA



Videos subidos recientemente



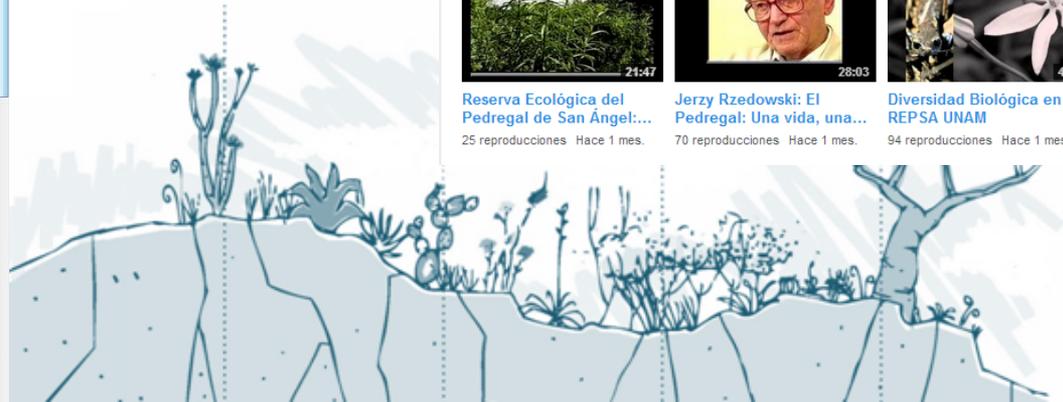
Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel...
25 reproducciones Hace 1 mes.



Jerzy Rzedowski: El Pedregal: Una vida, una...
70 reproducciones Hace 1 mes.



Diversidad Biológica en la REPSA UNAM
94 reproducciones Hace 1 mes.



Campañas digitales



¿Cuánto tiempo has dedicado a admirar su naturaleza?

conéctate con la Reserva

www.repsa.unam.mx



Aprovecha conscientemente los recursos
Todo está interconectado

www.repsa.unam.mx



Cuando dos se miran y se reconocen,
el mundo cambia

Todo está interconectado

www.repsa.unam.mx

Fotografía Ernesto Navarrete Arauz



Disfruta responsablemente la belleza de su paisaje
conéctate con la Reserva

www.repsa.unam.mx

Campañas de prevención PC

Cultura de prevención



Prevención de incendios

**YO QUIERO
UNA REPSA**

SIN INCENDIOS



Evita manipular fuego cerca y dentro de la Reserva

**REPORTA AL
56-22-24-40**

Central de Atención a Emergencias UNAM, Ciudad Universitaria



¡HAGAMOS MÁS QUE FIESTA!



Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel

¡Súmate a las actividades de conmemoración!

- Difusión
- Jornadas
 - Rescate de flora nativa
 - Limpieza
 - Xerojardinería
- Avistamiento de aves
- Exposiciones
- Recuperación de Pedregales
- Atención a fauna silvestre
- Pláticas
- Visitas guiadas
- Campaña de tenencia responsable de mascotas...



Boletín REPSA

- **Publicación quincenal**
- **Actividades**

- **Lista de difusión**
 - **+3,000 correos**

Boletín REPSA
No.2014-4
Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel de Ciudad Universitaria, UNAM

30 años de conservar el patrimonio natural de la sociedad

¡HAGAMOS MÁS QUE FIESTA!

¡Úmate a las actividades de conmemoración!

30 años

Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel

Xerojardinería en el Jardín Demostrativo
Todos los miércoles de 9 a 13 horas. Actividad abierta a todo público*.
Ubicación: <http://goo.gl/e5FyZZ>





Vinculación con Dependencias

- Pláticas
- Visitas guiadas
- Curso para profesores

- CCH Sur
- FCPyS
- FC
- DGTIC
- DGACU

Visitas guiadas

- A4 Senda Ecológica
 - Museo Universum
- A5 Paseo de las Esculturas
 - Visitas Guiadas Centro Cultural
- A10 Jardín Botánico
 - Instituto de Biología



Secretaría Ejecutiva de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel

- repsa@unam.mx
- Teléfono: 56-22-52-04
- Edificio de Programas Universitarios



Reserva Ecológica
del Pedregal de
San Ángel UNAM

- www.repsa.unam.mx
 - Lista de difusión:
repsacu@gmail.com

 Repsa.CU

 REPSA_UNAM

