



México – Estados Unidos de un Vistazo

Investigación Científica

Febrero 2008

MILAGRO

Al utilizar equipo, técnicas y métodos de la Agencia de los Estados Unidos para la Protección Ambiental, México ha mejorado dramáticamente la calidad del aire en el Distrito Federal y otras grandes ciudades.

Como parte de la **Iniciativa de Megaciudad: Observaciones de Investigación Global y Local (MILAGRO, por sus siglas en inglés)**, en marzo de 2006, miles de científicos mexicanos, estadounidenses y de otras naciones tomaron cientos de miles de mediciones de calidad del aire en la Ciudad de México.

Estos datos no sólo ayudarán a México, sino a otras áreas urbanas alrededor del mundo que se están convirtiendo en megaciudades.

Los Estados Unidos y México cooperan en una gran variedad de investigaciones científicas en México. La investigación que llevan a cabo científicos estadounidenses requiere de un permiso especial que la Embajada de los Estados Unidos en México solicita en nombre de los investigadores y que expide la Secretaría de Relaciones Exteriores. Se requiere que cada solicitud pase por un proceso formal de aprobación establecido por el gobierno de México. Para más información, por favor visiten: http://mexico.usembassy.gov/eng/env_scientific_research.html

Algunas de las agencias más importantes involucradas en el proceso de evaluación son la Universidad Nacional Autónoma de México; la Secretaría de Marina; la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). Entre estas agencias, SEMARNAT es fundamental, no sólo por ser la única agencia que participa en la evaluación técnica de todas las propuestas de investigación, sino que además desarrolla la política en la materia.

El 90 por ciento de todas las solicitudes de científicos extranjeros en México provienen de instituciones gubernamentales y académicas estadounidenses. La Embajada tramita más de 50 solicitudes cada año. Las actividades incluyen investigación atmosférica (muestras atmosféricas y de vida silvestre), actividades oceanográficas (sísmicas, geológicas, biológicas), proyectos de conservación marina (tortugas de mar, mamíferos marinos, etc.) e investigación de campo de especies terrestres y de agua dulce (plantas y animales).

Además, un gran número de proyectos se llevan a cabo bajo el marco legal de varios acuerdos entre México y los Estados Unidos o bajo el patrocinio de colaboradores mexicanos.



Embajada de los Estados Unidos en México • 5080-2000
Oficina de Medio Ambiente, Ciencia, Tecnología y Salud
<http://mexico.usembassy.gov>