

Los numerosos efectos negativos de la minería para la estabilidad ambiental y la salud de las comunidades cercanas a las zonas mineras son muy graves y, en México, crecientes; sin embargo, se conocen muy poco y, por lo común, no se toman en cuenta para proteger a dichas comunidades y su ambiente o resarcir los daños que sufren.

Por ello, es muy importante que las comunidades cercanas a las zonas mineras y los interesados en apoyarlas, en especial los integrantes de organizaciones no gubernamentales con actividades relacionadas con la minería, conozcan las múltiples y graves afectaciones que ésta causa en el ambiente y la salud.

### OBJETIVO

Proporcionar información sobre los riesgos de las explotaciones mineras y sus efectos negativos a corto y a largo plazo para el agua, los suelos, la biota y la estabilidad del ambiente en general, así como para la salud de las comunidades cercanas a las explotaciones. Resumir las características del marco legal mexicano para estas actividades, su suficiencia y pertinencia. Presentar un panorama actual de la minería en el país.

**DIRIGIDO A:** Miembros de organizaciones no gubernamentales interesados en los riesgos para la salud y el ambiente que derivan de las explotaciones mineras; antropólogos, sociólogos, biólogos, ecólogos y otros profesionistas interesados en controlar esta actividad y documentar sus efectos negativos, así como ciudadanos preocupados por los efectos adversos de la minería sobre la salud y el ambiente.

### PRIMER DÍA

Presentación  
La minería en México. Panorama general  
Desarrollo histórico de la toxicología  
Toxicología. Conceptos básicos:

- Toxicidad y sus factores
- Exposición, rutas y efectos adversos. Respuesta tóxica
- Agentes tóxicos, definición y clasificación
- Tóxicos ambientales. Características, peligrosidad y riesgo

Metales pesados. Características y comportamiento ambiental  
Efectos en la salud y el ambiente:

- Plomo

Sesión de taller

### PROGRAMA

### SEGUNDO DÍA

Efectos en la salud y el ambiente, Cont.

- Mercurio
- Arsénico
- Otros agentes tóxicos asociados con las actividades mineras

Impactos ambientales y en la salud de las comunidades  
Marco legal mexicano  
Defensa de los derechos de los pueblos frente a los megaproyectos mineros  
Sesión de taller  
Evaluación del curso  
Entrega de constancias

### IMPARTIDO POR:

\* Dra. Lilia América Albert, especialista en toxicología ambiental, autora de libros y documentos sobre el tema, medalla al mérito Universidad Veracruzana 2014 y Juchimán de Plata, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, 2015.

\* Mtra. Marisa Jacott, socióloga y ambientalista. Directora de Fronteras Comunes A.C. con trabajo en justicia ambiental y defensa de los derechos económicos, sociales, culturales y ambientales (DESCA).

**COORDINADO POR:** Fronteras Comunes, A.C. Contacto: Marisa Jacott [marisajacott@gmail.com](mailto:marisajacott@gmail.com)

**FECHA:** 21 Y 22 DE ABRIL DE 2017. **DURACIÓN:** DIECISÉIS HORAS (DOS DÍAS).

**HORARIO:** DE 9 AM A 1:30 PM Y DE 2:30 PM A 6:30 PM

**LUGAR:** Casa de la Solidaridad 449; Patricio Sanz, entre Romero de Terreros y Luz Saviñón, Col. del Valle, Ciudad de México.

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:** Mínimo 15, Máximo 25. El curso sólo se realizará si se reúne el mínimo de participantes.

**CUOTA DE RECUPERACIÓN.** \$2,200 pesos por persona.

Descuento de 10 % por inscripción antes del 7 de abril.

Habrán un 10 % de descuento en la inscripción de dos o más personas de un mismo grupo en cualquier fecha.

Incluye: Servicio de café, refrigerio, materiales y constancia.

**COSTO DEL CURSO-TALLER CON FACTURA FISCAL.** Agregar IVA: para 2,200 pesos, 350 pesos; para 1,980 pesos (si se inscribieron con el 10% de descuento), agregar 317 pesos.

Quienes opten por recibir factura con validez fiscal deberán comprometerse a entregar Constancia de Retención al terminar el año fiscal.

**CONSTANCIA Y MEMORIAS.** Se entregarán a quienes asistan al 80 % del Curso.