

Programa de Educación Continua (PEC)

I.- Título

Monitoreo de desastres ambientales de origen minero: El Observatorio Río Sonora

II. Tipo de PEC

Taller (10 horas clase).

III. Período de registro a la convocatoria

24 de octubre al 7 de noviembre

IV. Perfil de ingreso y egreso

Ingreso

Al curso pueden inscribirse personas de cualquier disciplina, estudiantes y público en general que deseen conocer y aprender el manejo básico de un observatorio para dar seguimiento a los impactos de los desastres ambientales de origen minero.

Egreso

Al término del curso, los participantes tendrán las siguientes capacidades:

- Comprender las consecuencias de los desastres ambientales que provienen de la industria minera.
- Identificar las principales publicaciones sobre el desastre minero de 2014 en el río Sonora.
- Visualizar y manipular las capas de información del Observatorio Río Sonora.

V. Objetivo General

Aprender el manejo básico de un observatorio para dar seguimiento a los impactos de los desastres ambientales de origen minero.

VI. Contenido del curso

Módulo 1.- Los desastres ambientales

Sesión 1: Casos de desastres de origen minero a nivel internacional

Módulo 2.- Investigaciones sociales sobre el desastre minero de 2014

Sesión 2: Vulnerabilidad y respuesta social ante el derrame

Sesión 3: Desempeño institucional

Módulo 3. El Observatorio Río Sonora

Sesión 4: Información sociohídrica del Observatorio

Sesión 5: Manejo de bases de datos del monitoreo de calidad del agua

VII. Formas de evaluación

- Calificación mínima para obtener la constancia del curso: 70/100.

- Se evaluará el curso por medio de cuatro actividades:

- Realizar un examen individual en cada una de las cuatro primeras sesiones (60% de la calificación).
- Presentar trabajo final sobre el manejo de datos del Observatorio Río Sonora (40% de la calificación).

A continuación, se muestra el desglose de ponderaciones por sesión:

Sesión	Actividad	Ponderación
Sesión 1	Examen de sesión	15%
Sesión 2	Examen de sesión	15%
Sesión 3	Examen de sesión	15%
Sesión 4	Examen de sesión	15%
Sesión 5	Trabajo final	40%
Total		100%

VIII. Costo del curso

Sin costo. No habrá remuneración económica para el responsable del curso y no habrá colaboradores.

IX. Mínimo de estudiantes necesario para la autogestión financiera del programa

10 estudiantes mínimo y 30 estudiantes máximo.