



OFERTA EDUCATIVA 2024

Cursos de formación docente:

- La materia y sus interacciones.
- Conservación de la energía y sus interacciones con la materia.
- Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica.

Diplomado "Progresiones de aprendizaje para ciencias naturales desde la perspectiva del desarrollo sostenible"

Disponibles a partir del 22 de enero de 2024

Inscripciones abiertas

OBJETIVOS

Involucrar a las y los docentes de México en la implementación del nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS) enfocado en el área de las ciencias naturales, experimentales y tecnología a través de recursos didácticos, estrategias pedagógicas activas y secuencias didácticas diseñadas específicamente para las progresiones de aprendizaje de los primeros tres semestres:

- La materia y sus interacciones.
- Conservación de la energía y sus interacciones con la materia.
- Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica.



Brindamos...

- Un cambio significativo en la enseñanza de la ciencias a través de la aplicación de pedagogías activas.
- Recursos que proporcionan experiencias innovadoras, vivenciales y que se conectan con la vida cotidiana de las y los estudiantes.
- Actividades relacionadas con la educación para la sostenibilidad.
- Una educación de calidad para todas y todos los estudiantes del país, fomentando la ética, la responsabilidad social y el pensamiento crítico.
- Una guía para implementar en el aula el nuevo MCCEMS enfocado en las ciencias naturales, experimentales y las prácticas de ciencia e ingeniería.
- Estrategias didácticas que integran los diferentes elementos del nuevo MCCEMS a través de la educación para la sostenibilidad.
- Ejemplos de secuencias didácticas para abordar las progresiones de aprendizaje basados en el modelo instruccional de las 5 Es y orientaciones para elaborar nuevas secuencias o adaptar las proporcionadas.

CURSOS

Cursos de formación docente en línea con duración de 60 horas para aplicar a lo largo de 8 semanas, específicos para alguna de las progresiones de aprendizaje.

Modalidad

En línea (asincrónicos)

Duración

60 horas en 8 semanas

Cursos

La materia y sus interacciones.

Conservación de la energía y sus interacciones con la materia.

Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica.

Calendario

Disponible a partir del 22 de enero de 2024.

Costo

\$1,300.00 por curso.



DIPLOMADO

Diplomado de formación docente en línea con duración de 120 horas para aplicar a lo largo de 15 semanas, integrando las tres progresiones de aprendizaje.

Modalidad

En línea (asincrónicos)

Duración

120 horas en 15 semanas

Diplomado

Progresiones de aprendizaje para ciencias naturales desde la perspectiva del desarrollo sostenible. Semestres 1 a 3.

Calendario

Disponible a partir del 22 de enero de 2024.

Costo

\$2,500.00 por diplomado.

Forma de pago

Transferencia electrónica o depósito bancario
Nombre: Centro Mario Molina para Estudios
Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente, A.C.
Banco: Banamex
Cuenta: 856 6711282
CLABE: 002180085667112821
Nombre del participante y CURP

Registro

<https://shorturl.at/hzMOV>



Aplicación del conocimiento

- Los recursos didácticos pueden ser implementados en las aulas y tener retroalimentación a lo largo de la duración del diplomado o curso.
- Las actividades experimentales son de fácil acceso y se pueden realizar, incluso, sin laboratorios.
- El diplomado y los cursos están disponibles 24/7, son asincrónicos (los pueden realizar en los horarios que les convengan) y existen sesiones en vivo para despejar dudas mismas que son grabadas para una posterior revisión.
- Los recursos didácticos pueden ser implementados en las aulas y tener retroalimentación a lo largo de la duración del diplomado o curso.



Para más información:

www.centromariomolina.org

wcalderon@centromariomolina.org

educacioncmm@centromariomolina.org