



## **Diplomado "Cultura climática y enseñanza activa"**

Este diplomado tiene una duración de 120 horas y se impartirá en la modalidad en línea del 28 de septiembre al 20 de diciembre de 2020.

Este diplomado está dirigido a docentes que estén interesados en conocer más sobre el cambio climático y obtener herramientas pedagógicas que puedan complementar su práctica docente.

Los objetivos generales del curso son:

1. Identificar las causas y consecuencias del cambio climático, así como las soluciones que podemos adoptar como parte de una cultura climática.
2. Promover entre los docentes estrategias relacionadas con la enseñanza activa, la pedagogía indagatoria y el modelo instruccional de las 5E.
3. Impulsar desde la práctica docente las bases del desarrollo sostenible.

Se espera que los docentes logren al final del diplomado las siguientes capacidades y habilidades:

- Facilitar la comprensión básica de la ciencia del clima y cómo utilizarla en su práctica educativa.
- Identificar las características del modelo pedagógico indagatorio.
- Reconocer y aplicar las etapas del modelo instruccional de las 5E.
- A través de lecturas breves, análisis de información, exploración de herramientas y algunos experimentos sencillos reflexionar sobre las consecuencias que el cambio climático puede generarle a la sociedad y los ecosistemas.
- Identificar los conceptos de mitigación y adaptación ante el cambio climático, para promoverlas en la práctica docente.
- Aplicar los conocimientos que ha adquirido sobre el cambio climático a su vida cotidiana.
- Colaborar con sus pares sobre las actividades de aprendizaje.
- Impulsar nuevas formas de transmitir el conocimiento, que a su vez recupere un tema de actualidad como el cambio climático.
- Promover a través de las herramientas pedagógicas el desarrollo del pensamiento científico, a través de la generación de propuestas de solución.



**Duración:**

- Registro del 12 al 27 de Septiembre.
- Duración del Diplomado del 28 de septiembre al 20 de diciembre de 2020. (120horas).

los interesados deberán de enviar su solicitud al correo [analilia.arroyo@iems.edu.mx](mailto:analilia.arroyo@iems.edu.mx) con copia al correo [dir\\_academica@iems.edu.mx](mailto:dir_academica@iems.edu.mx) .

