



DIPLOMADO

INTERINSTITUCIONAL PARA INNOVAR CULTURA, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EXPERIMENTAL DE LAS CIENCIAS NATURALES: DESARROLLO SOSTENIBLE, QUÍMICA VERDE - MICROESCALA Y HERRAMIENTAS DIGITALES

Tercera Emisión.

Fecha de impartición: Del 03 de junio al 02 de agosto de 2024

Horario: De 10:00 a 14:00 hrs.

Duración: 120 hrs.

Modalidad: Presencial CCH Naucalpan



Requisito:

Haber aprobado el Curso-Taller: “Formación de Profesores - Asesores - Guía en el marco de la Enseñanza Experimental en Microescala – Química Verde con Enfoque Sostenible”.

Contenido:

Módulo 1: Fundamentos, sustentos y pilares educativos, en el marco del desarrollo sostenible, para actualizar e innovar el modelo educativo del bachillerato CCH.

Módulo 2: Aprendizaje mediado por tecnologías digitales con enfoque sostenible para desarrollar habilidades y fortalecer aprendizajes significativos.

Módulo 3: Metodologías, enfoques y estrategias actuales para innovar los procesos de enseñar y aprender las ciencias experimentales con enfoque sostenible.

Módulo 4: Innovar la enseñanza y el aprendizaje experimental de las ciencias naturales con enfoques de desarrollo sostenible.

Módulo 5: ¿Cómo incorporar los ODS en los proyectos de investigación experimental interdisciplinarios, con un toque humanista, para innovar la cultura científica de los jóvenes estudiantes del CCH? Todo un reto.

Módulo 6: Proyecto de investigación experimental con enfoque sostenible, química verde y a microescala, para innovar la enseñanza y el aprendizaje en el área de las ciencias naturales.

Coordinan:
Carlota Francis Navarro León
Carlos Miguel Crespo Ortiz



Inscripción: Del 03 al 29 de mayo de 2024

Registro: <https://cfc.cch.unam.mx>