

Diplomado

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



Fecha de Impartición:

Del 20 de octubre de 2023 al 05 de abril de 2024

Horario: 10:00 a 14:00 hrs.

Duración: 120 horas

Modalidad:

Presencial







Cupo:

30 profesores

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.

Inscripción: del 12 al 19 de octubre de 2023

Coordinan:

Francis Navarro León
Carlos M. Crespo Ortiz
Francisco Cortes Ruiz Velasco

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

Actividad de formación aprobada por el Comité Académico del CFCCCH.