



CUARTO DIPLOMADO EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA



06 - 24
JULIO
2026



Transmisión Plataforma
ZOOM y
CLASSROOM

OBJETIVO. Promover la adquisición de conocimientos y el desarrollo de habilidades y actitudes docentes para la enseñanza de la Biología bajo la metodología indagatoria con fundamentos neurocognitivos y uso de las tecnologías para el desarrollo del pensamiento científico.

PRÓXIMAMENTE

TEMARIO

1. Fundamentos neurocognitivos y de inclusión.
 2. Enseñanza de la ciencia basada en la indagación.
 3. ¿Cómo funciona la ciencia?
 4. Diseño de secuencias y proyectos didácticos para la enseñanza de la Biología.
 5. Uso de tecnología, páginas, juegos y simuladores.
 6. ¿Cómo evaluar?
 7. Hacks Para el día a día en el aula de ciencias.
 8. División de técnicas por nivel educativo.
 9. Uso de la inteligencia artificial en la enseñanza de las ciencias.
 10. Estrategias y herramientas didácticas.
 11. Prácticas de microenseñanza.
- Retroalimentación final.



CONTACTO
Área de Educación Continua
de la Licenciatura en Biología
Dra. Norma Hernández Camacho
Dra. Mónica Cervantes Jiménez
educonbiol@uaq.mx,
norma.hernandez@uaq.mx

**RESPONSABLES
DEL DIPLOMADO**
M. C. Mildred Rodríguez Toledo
Biol. Michelle Sepúlveda Ral



HORARIO DE ATENCIÓN
Lunes a viernes de 09:00
a 15:00 hrs.



MODALIDAD
Semi presencial, con asesorías virtuales los miércoles y con posibilidad de invitados en línea. Las sesiones presenciales se llevarán a cabo en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro.



DIRIGIDO A:
Estudiantes de la Licenciatura en Biología y carreras afines, así como a egresados, estudiantes de posgrado y personas físicas interesadas.



FCN CAMPUS JURIQUILLA
Av. de las Ciencias S/N
Delegación Santa Rosa Jáuregui
Querétaro, Gro. México
C.P. 76230