



Mtra. Lourdes Elisa del Razo Robles

Docente
Universidad Abierta y a Distancia
de México

Grado académico

- Maestra en Ciencias en la Especialidad de Biología Marina por el CINVESTAV
- Ingeniera en Biotecnología por la Universidad Politécnica de Pachuca

Adscripción

- Universidad Abierta y a Distancia de México

Líneas de investigación

- Procesos de aprendizaje mediados por tecnología en Educación superior
- Aprendizajes con estudios de caso

Contacto



lourdes.delrazorob@nube.unadmxico.mx

SEMBLANZA

La Mtra. Del Razo tiene experiencia en la impartición de clases presenciales de educación básicas en del área de ciencias básicas participando desde la planeación didácticas y diseño de actividades educativas. En el área de Educación superior imparte cátedra en el área de ciencias exactas e interviene en el diseño de la planeación didácticas y diseño de actividades educativas enfocando el uso de herramientas digitales y criterios de ética digital.

Ha realizado investigación en el área de la Biotecnología enfocándose en el área alimentaria con los trabajos de:

- Cultivo de esporas del alga roja *Rhodomyenia*, *Chaetomorpha*, e *Hypnea pseudopalmata* en diferentes sustratos artificiales.
- Cultivo de *Rhodomyenia pseudopalmata* y adaptación de *Quetomorpha*

Ha realizado la investigación de:

- Efecto del procesamiento sobre la composición bioquímica de *Solieria filiformis* (Rhodophyta)
- Búsqueda de inhibidores de la aspartil proteasa extracelular del hongo patógeno del maíz *Sporisorium reilianum*

En el ámbito de la investigación tiene la línea de “Uso efectivo de las TIC para el estudio y el trabajo, ha presentado ponencias en Universidades Mexicanas y Extranjeras, principalmente en la Conferencia Fronteras de la Educación FIE-2023 en la Universidad Estatal Texas A&T y en FIE-2024 en la Ciudad de Washington E.U. Ha realizado capítulos de libros.

Participación en congresos:

- 4to. Congreso anual de la Red de Oficinas de transferencia de Tecnología en México” Somos la fuerza que impulsa a México”:2015.
- Simposio Iberoamericano de Ciencias e Ingenierías (SIMCI); Universidad Politécnica de Pachuca; Pachuca, México: 2011.
- Simposio Iberoamericano de Ciencias e Ingenierías (SIMCI); Universidad Politécnica de Pachuca; Pachuca, México: 2013.