



# 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 Rhodomenia, Chaetomorpha, e Hypnea pseudopalmata en diferentes sustratos artificiales.
- Cultivo de Rhodomenia pseudopalmata y adaptación de Chaetomorpha

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.