

# ***Curriculum vitae - síntesis***

## **Datos personales**

- **Nombre completo:** Blanca Regina Martínez Castillo
- Correo electrónico: *blancacastillo@ciencias.unam.mx*

## **Áreas de especialización**

- Participante en el Proyecto de Investigación: Levaduras antárticas como materia prima en la producción de biodiésel: selección, optimización y caracterización de cepas oleaginosas.

## **Formación académica**

- Último grado obtenido (*Señalar área de especialidad, año, entidad académica que otorgó el grado*): *Biología, 2023, Facultad de Ciencias UNAM*
- Cursos de actualización (*últimos cinco años*):
  - 2022 Programa de Formación para Becarios-Anfitriones de UNIVERSUM
  - 2023 Formación en el “Servicio Integral para la conservación y manejo ambiental de las Áreas Naturales Protegidas (ANP) de la Ciudad de México” para las ANP de la Zona Poniente, SEDEMA.
  - 2024 Taller de primeros auxilios para primeros respondientes, Reforestamos México.
  - 2024 Formación como “Guía Ambiental” en la Zona Metropolitana del Valle de México, Reforestamos México y Magiam Natura.

## **Experiencia académica (*últimos cinco años*)**

- Publicaciones:

Segal-Kischinevzky, C., Romero-Aguilar, L., Alcaraz, L. D., López-Ortiz, G., Martínez-Castillo, B., Torres-Ramírez, N., Sandoval, G. & González, J. (2022). Yeasts inhabiting extreme environments and their biotechnological applications. *Microorganisms*, 10(4), 794. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10040794>
- Ponencias / Conferencias / Congresos:

2019 Simposio XXXVII de Recursos Naturales participación con “Jornada de educación ambiental mediante el reconocimiento socio ambiental en la Escuela Secundaria Técnica #49 “José Vasconcelos”, Facultad de Ciencias.

2019 Coloquio estudiantil III de Fisiología animal, con el proyecto “Material didáctico para la enseñanza a personas visualmente discapacitadas: fundamento en la estimulación sensorial táctil”, Facultad de Ciencias.

2022 Tallerista en la Semana del Cerebro de la Facultad de Ciencias (modalidad virtual) "Clínica del sueño", UNIVERSUM.

2023 Tallerista en la Semana Internacional del Cerebro, “Tocando el mundo”, UNIVERSUM.

2023 Participación en el Festival del Área Natural Protegida con Categoría de Zona de Conservación Ecológica Sierra de Santa Catarina, DANPAVA.

### **Experiencia profesional**

- Entidad académica o empresa de adscripción  
Estudiante de Maestría en el programa de posgrado en Ciencias Bioquímicas de la UNAM.
- Experiencia en el área del curso que propone  
Servicio Social y Titulación en el Laboratorio de Biología Molecular y Genómica de la Facultad de Ciencias.

### **Reconocimientos**

- Segundo Lugar en la IX Semana del Cerebro 2021