

## **Semblanza Dr. Eduardo Hernández Vázquez**

Químico Farmacéutico-Biólogo egresado de la Facultad de Química, UNAM, titulándose con mención honorífica y acreedor de la medalla Gabino Barreda. Posteriormente, realizó sus estudios de Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas con orientación en Química Farmacéutica, bajo la tutoría del Dr. Francisco Hernández Luis. En 2013, se incorporó al Instituto de Química como investigador posdoctoral bajo la supervisión del Dr. Luis D. Miranda, enfocándose en la síntesis de compuestos bioactivos utilizando reacciones de multicomponente. Trabajo como profesor de tiempo completo en la UAM-Xochimilco por 1.5 años, impartiendo los módulos de Síntesis y Reactividad de Compuestos Orgánicos y Obtención de Compuestos Orgánicos de Interés Farmacéutico.

Ha presentado diversos trabajos en congresos nacionales e internacionales y es autor de 17 artículos en revistas indizadas y 2 solicitudes de patentes.

Actualmente, labora como Investigador adscrito al departamento de Química Orgánica en el Instituto de Química, UNAM, cuyos intereses científicos son:

- Diseño y preparación de compuestos como potenciales antibióticos e inhibidores de la percepción del cuórum.
- Diseño y síntesis de antagonistas del receptor de cannabinoides 1 como compuestos anti-obesidad.
- Síntesis Orientada a la Diversidad como estrategia en el descubrimiento de líderes.
- Preparación de aza-heterociclos como compuestos bioactivos.
- Preparación de heterociclos polifusionados mediante reacciones en cascada.