

## Química Verde y Sustentabilidad

### Dr. José Mario Ordóñez Palacios

Obtuvo el grado de Químico Industrial por la Universidad Autónoma de Tlaxcala, el de Maestro por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, y el grado de Doctor en Ciencias por la Universidad de Sevilla, obteniendo mención CUM LAUDE. Fue Auxiliar de Investigación en el Departamento de Química del CINVESTAV-IPN (1987-1997) y Profesor Titular A en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología del IPN (1989-1997). Actualmente es Profesor Investigador Titular “C” y miembro del SNI nivel III. Del 2002 a la fecha es Profesor visitante distinguido en la Universidad de Zaragoza en España.

El Dr. Ordóñez se ha destacado por su contribución en la síntesis de nuevos ácidos alfa-aminofosfónicos, de compuestos de interés farmacológico y recientemente de compuestos con propiedades fluorescentes, a través de procesos “one-pot” de tres-componentes bajo el concepto de “química verde”. Ha dirigido 11 tesis doctorales, 16 de maestría, 20 de licenciatura y 15 estancias posdoctorales. Ha publicado 85 artículos, 2 capítulos en libros y 1 patente. Ha presentado más de 135 trabajos en congresos y ha impartido más de 100 conferencias.

El Dr. Ordóñez ha sido reconocido por la Universidad Autónoma de Tlaxcala, nombrándolo en 2 ocasiones “Egresado Distinguido”. A partir del 2000 tiene el reconocimiento de Perfil Deseable del PRODEP, y pertenece al Cuerpo Académico de Síntesis Orgánica “Consolidado Indefinido”. En 2011 recibió del Gobierno del Estado de Morelos a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos, el Reconocimiento al Mérito Estatal de Investigación-ReMEI.

El Dr. Ordóñez, es uno de los fundadores y promotores de la Academia Mexicana de Química Orgánica, participando como Secretario y Presidente.