

Dr. Julio César Morales

Ingeniero químico graduado con honores de FES Cuautitlán, UNAM. Efectuó la Maestría en Ingeniería Ambiental y el Doctorado en Ingeniería en Energía, ambos en el Programa de Posgrado en Ingeniería de la UNAM. Ha asistido a cursos especializados en México y Brasil sobre parámetros de calidad y procesos de tratamiento de agua residual. Se desempeña actualmente como Profesor de Carrera adscrito a la Sección de Ingeniería Química. Cuenta con una antigüedad académica que suma desde el año 2006. Trabaja sobre procesos biológicos y procesos de fotocatalisis heterogénea solar para tratamiento de agua contaminada, adaptación de técnicas de medición de parámetros de calidad del agua a microescala y en su aplicación a efluentes reales. Ha dirigido a más de 20 alumnos en sus proyectos de tesis y desempeño profesional como opción de titulación, efectuado más de 25 ponencias en congresos nacionales e internacionales especializados, tiene otorgada una patente sobre un reactor fotocatalítico, publicaciones en revistas científicas y de difusión, además de haber dirigido a más de 20 alumnos en sus programas de servicio social y haber guiado a un estudiante que recibió la Medalla Dr. Gustavo Baz Prada.

Contacto: [jcmm\\_profesor@comunidad.unam.mx](mailto:jcmm_profesor@comunidad.unam.mx)