

**DR. RACIEL JAIMES LÓPEZ**

Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas  
Av. Luis Enrique Erro S/N, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco, Alcaldía Gustavo  
A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México  
[rajaimesl@ipn.mx](mailto:rajaimesl@ipn.mx), 55-67415227

Licenciatura en Ingeniería Química Industrial, por el Instituto Politécnico Nacional. Doctorado en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma Metropolitana con una tesis en modelado de reacciones electroquímicas por métodos de química computacional ab-initio. Por esta tesis se le otorgó el premio al primer lugar en concurso de tesis de doctorado, por el Comité Científico de la Sociedad Mexicana de Electroquímica en junio del 2017. Ha realizado estudios de posdoctorado en el Instituto de Energías renovables de la UNAM, la UAM-Iztapalapa, y actualmente en ESIQIE-IPN. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel I.

Sus temas de investigación han sido en el abordaje teórico experimental de catalizadores sólidos en sistemas de oxidación avanzada de contaminantes orgánicos recalcitrantes del agua, baterías de flujo redox, y electroanálisis químico.