

Dra. María Guadalupe Montes de Oca Yemha



Egresada de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en la carrera de Ingeniería Química con mención honorífica, ganadora de las medallas Gabido Barrera y Gustavo Baz Prada, en noviembre de 2004. Obtención del grado de Maestra en Ciencias e Ingeniería de Materiales, Universidad Autónoma Metropolitana, plantel Azcapotzalco (UAM-A) en Abril de 2007, con la medalla al mérito universitario en Noviembre de mismo año. La tesis de Maestría fue titulada “Estudios de la Nucleación y Crecimiento de Cúmulos Metálicos bajo la Influencia de la Convección Forzada”. Ganadora del premio a la mejor tesis de maestría en Junio 2008 por la Sociedad Electroquímica de México, SMEQ. Obtención del grado de Doctorado (PhD) en la Universidad de Bristol, Reino Unido, Septiembre 2011. La tesis de doctorado fue titulada “Propiedades electrocatalíticas de nanoestructuras de Au-Pd”, permitiendo publicaciones en revistas internacionales, la participación en congresos en Europa. Algunos premios obtenidos en el doctorado fue las mejores presentaciones en “Great Western Electrochemistry Event” en 2008 y 2009, así como el premio de la *Faraday Discussions* 152: Gold en Julio 2011. Una de las cinco ganadoras del premio L’oreal-UNESCO-CONACyT-Academia Mexicana de Ciencias, becas para las mujeres en la Ciencia 2016. Actualmente, es miembro del SNI desde Enero 2012 a Diciembre 2021, nivel 2 y nombramiento PRODEP desde 2012 a la fecha. Se encuentra contratada en la UAM-A como profesora de tiempo completo, en el Departamento de Materiales, Área Ingeniería de Materiales desde Septiembre de 2011. 82 cursos impartidos a nivel licenciatura y 76 a nivel posgrado. Con 22 publicaciones en revistas internacionales con JCR (*Journal Citation Report*), cuartil 1 y 10 en revistas indexadas. Formación de 46 recursos humanos en la Licenciatura de Ingeniería Metalúrgica e Ingeniería Química, 10 en Maestría y uno en Doctorado en Ciencias e Ingeniería de Materiales en la UAM-A. Miembro del Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica (mayo 2014 a 2018 y nuevamente de septiembre de 2020 a la fecha), Miembro del Consejo Editorial (octubre de 2016 a 2020) y Miembro del Comité de Estudios Línea de Materiales Posgrado en Ciencias e Ingeniería (abril 2018 a la fecha).