

# DRA. MARÍA LUISA OJEDA MARTÍNEZ

---

Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Valles- Centro de Investigación en Nanociencias y Nanotecnología. Carr. a Guadalajara Km. 45.5, 46600 Ameca, Jal., México  
[maria.ojeda@academicos.udg.mx](mailto:maria.ojeda@academicos.udg.mx); ORCID 0000-0002-2407-1968

## PERFIL

---

Profesor-Investigador Titular A. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I, desde el 2010. Reconocimiento Perfil Deseable por PRODEP desde el 2011. Miembro del Cuerpo Académico Ciencia de Nanomateriales y Materia Condensada (UDG-CA- 583) CA CONSOLIDADO en 2016. Reconocimiento, en la categoría Mujer y Ciencia, otorgado por la Asociación de Mujeres Académicas de la Universidad de Guadalajara 2017. Reconocimiento por la labor en el ámbito Regional, al destacar la participación en el desarrollo económico, social y cultural de la región Valles, otorgado por grupo estudiantil de CUValles, 2018.

## HISTORIA ACADEMICA

---

**Posdoctorado** en el Instituto de Investigaciones en Materiales 2007-2008 UNAM “Preparación de Polvos y Películas Delgadas Nanoestructurados de Oxido de Titanio y Oxido de Zinc”

**Posdoctorado** en el Instituto de Química 2005-2007 UNAM. “Catalizadores Organometálicos Encapsulados en Materiales Mesoporosos tipo MCM-41, SBA-15 y SBA-16”

**Doctorado en Ciencias** UAM-I 1999-2005 Nanomateriales Mesoporosos tipo MCM-41, SBA-15 y SBA- 16 obtenidos por Métodos Sol-Gel de Autoensamblaje: Aspectos Texturales y Mecanismo de Formación por Sondas Espectroscópicas.

**Maestría en Química** UAM-I 1995-1999 Efecto del  $Y^{3+}$  sobre la estructura y propiedades catalíticas de  $ZrO_2$  y  $TiO_2$ .

**Licenciatura en Química** UAM-I 1990-1995 Síntesis y caracterización de bis-naftalocianinas lantanoides

## LINEAS DE INVESTIGACIÓN

---

Diseño, síntesis y caracterización de materiales autoensamblados.

Síntesis, Modelación y Aplicaciones Tecnológicas de Sistemas Coloidales.

Diseño, síntesis y aplicación tecnológica de nanomateriales

## PROYECTOS RECIENTES

---

Materiales Nanoestructurados como Soporte de Especies Activas con Aplicaciones Tecnológicas.

Materiales mesoporosos ordenados para la liberación controlada de especies anti-inflamatorias