

# DR. CELSO VELÁSQUEZ ORDÓÑEZ

---

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  
[celso.velasquez@academicos.udg.mx](mailto:celso.velasquez@academicos.udg.mx); ORCID 0000-0001-5090-6933

## PERFIL

---

Profesor-Investigador Titulas C. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I, desde el 2008. 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.

## HISTORIA ACADEMICA

---

**Doctorado en Ciencias** UAM-I 1999-2004. Obtención y propiedades fisicoquímicas de sistemas Sol-Gel de SnO<sub>2</sub>,  $\alpha$ -Sn(HPO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O, Cd<sub>2</sub>SnO<sub>4</sub>, SiO<sub>2</sub>, y Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Redes, películas y sus aplicaciones tecnológicas

**Maestría en Química** UAM-I 1996-1998. Síntesis, Caracterización y propiedades de tetra-ter-amilóxido de estaño (IV), Sn(OAm<sup>l</sup>)<sub>4</sub>.

**Licenciatura en Química** UAM-I 1988-1995 Síntesis y Caracterización de Tetrasulfoftalocianinas metálicas

## LINEAS DE INVESTIGACIÓN

---

Síntesis, Modelación y Aplicaciones Tecnológicas de Sistemas Coloidales

Diseño, síntesis y caracterización de materiales autoensamblados

Diseño, síntesis y aplicación tecnológica de nanomateriales

## PROYECTOS RECIENTES

---

Materiales Nanoestructurados como Soporte de Especies Activas con Aplicaciones.

Diseño Síntesis, y caracterización de nanomateriales magnetoluminiscentes con aplicaciones tecnológicas.

Diseño molecular de nanopartículas metálicas para aplicaciones tecnológicas en sistemas biológicos