



PLENARIA INAUGURAL

“La Enseñanza de la Química y los Retos del Desarrollo Sustentable”

Dr. Carlos Amador Bedolla,
Director, Facultad de Química, UNAM.
JUEVES 12 DE NOVIEMBRE, 9:15 – 9:30

Semblanza

Carlos Amador Bedolla (Ciudad de México, 1960) es Director de la Facultad de Química de la UNAM y profesor titular de Química Teórica. Estudió la licenciatura en Química y la maestría y el doctorado en Físicoquímica en esa misma institución. Ha realizado estancias posdoctorales y sabáticas en Cleveland, Berkeley, Santiago de Cuba y Harvard. Ha publicado decenas de artículos de investigación, decenas de artículos de difusión, un programa de televisión y dos libros: *La huelga del fin del mundo* (Planeta, 2000) sobre política universitaria y *El mundo finito: desarrollo sustentable en el siglo de oro de la humanidad* (FCE, 2010) sobre temas de sustentabilidad. Es miembro del SNI con el nivel II.

Su experiencia docente incluye 40 materias distintas en más de 135 cursos. Los temas de esas materias cubren los diversos niveles de licenciatura y del posgrado. Ha dirigido cerca de treinta tesis en los niveles de licenciatura, maestría y doctorado. Es invitado frecuente a impartir conferencias sobre los temas de su investigación —el empleo de la química teórica en el diseño de materiales con aplicaciones energéticas— y sobre temas de energía y cambio climático.

Ha dirigido proyectos de investigación multidisciplinaria sobre celdas fotovoltaicas orgánicas. Actualmente, participa en el proyecto de almacenamiento de energía en baterías de flujo y celdas de combustible, en colaboración con siete instituciones nacionales.

