



# PRIMER Simposio sobre Simulación Molecular:

*Desde Fluidos Simples hasta Proteínas*

11 de diciembre de 2009

Sala Cuicacalli.

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa

<http://quimica.izt.uam.mx/ssm09>

**Objetivo.** Promover el intercambio de resultados respecto al trabajo de investigación que se desarrolla en México sobre simulación molecular y sus aplicaciones en distintos campos del conocimiento.

El simposio está dirigido a investigadores y estudiantes de licenciatura/posgrado de química, física, ingeniería química, biología molecular, bioquímica, computación y carreras afines.

## Tópicos

Métodos de Dinámica Molecular y Monte Carlo

Ecuaciones de Estado

Diagrama de Fases y Propiedades Críticas

Fluidos en Interfases

Soluciones Iónicas

Biomoléculas

## Ponentes

**Fernando del Río.**

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa.

**Ana Laura Benavides.**

Universidad de Guanajuato.

**Pedro Orea.**

Instituto Mexicano del Petróleo.

**Gustavo Chapela.**

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa.

**Gerardo Odriozola.**

Instituto Mexicano del Petróleo.

**Gerardo Pérez.**

Universidad Autónoma Metropolitana-Cuajimalpa.

**Minerva González-Melchor.**

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

**Jorge López-Lemus.**

Universidad Autónoma del Estado de México.

**Humberto Saint-Martin.**

Universidad Nacional Autónoma de México.

**José Alejandro.**

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa.

**Roberto López-Rendón.**

Universidad Autónoma del Estado de México.

## Organizadores

**Roberto López Rendón**

[rlopezre@gmail.com](mailto:rlopezre@gmail.com)

**José Alejandro**

[jra@xanum.uam.mx](mailto:jra@xanum.uam.mx)

## Patrocinadores



# !!!ENTRADA LIBRE!!!