



Dra. Perla Xochil Viveros Méndez

Titular B
SNI C

Especialidad

Materia Blanda: Simulación Molecular,
Propiedades estructurales en coloides confinados,
Sedimentación de Sistemas iónicos.

Correo electrónico

xviveros@fisica.uaz.edu.mx

pxviveros@gmail.com

Semblanza

La Dra. Viveros Méndez egresó del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados en el año 2009 con la tesis titulada “Formación y estructura de halos coloidales” bajo la dirección del Dr. José Miguel Méndez Alcaraz y Dr. Pedro González Mozuelos. En el año 2013 se incorpora al cuerpo Académico de Materia Blanda y Biofísica de la Unidad Académica de Física de la Universidad Autónoma de Zacatecas.

Últimas publicaciones

- 1.- Monte Carlo Computer simulation of sedimentation of charged hard spherocylinders, *P.X. Viveros-Méndez, Alejandro Gil-Villegas, and S. Aranda-Espinoza*, *J. Phys. Chem.*, en revisión.
- 2.- Formation and structure of colloidal halos in two-dimensional suspensions of paramagnetic particles, *P.X. Viveros-Méndez, J. M. Méndez-Alcaraz, and P. González-Mozuelos*, *J. Chem. Phys.* **136**, 164902 (2012).
- 3.- Computer simulation of sedimentation of ionic systems using the Wolf method, *P. X. Viveros-Méndez and Alejandro Gil-Villegas*, *J. Chem. Phys.* **136**, 154507 (2012).