



Dr. Héctor Hernández Mendoza

Profesor Investigador Medio Tiempo

Nivel en la UASLP

Categorización externa

- Sistema Nacional de Investigadores Nivel I (2016-2019)

Formación académica

- Doctorado de Química Analítica (2010); Facultad de Ciencias Químicas, UASLP (2007-2010).
- Maestría de Química Analítica (2007); Universidad Complutense de Madrid (2006-2007).
- Químico Farmacobiólogo (2005); Facultad de Ciencias Químicas, UASLP (2000-2004).

Dirección electrónica

hector.hernandez520@gmail.com

Curriculum vitae completo:

http://www.iizd.uaslp.mx/Documents/CV_HHMsep18.pdf

Cursos regulares que imparte



Líneas de investigación del IIZD en las que participa

- Biología funcional
- Sistemas de aprovechamiento de recursos bióticos

Líneas de investigación que no pertenecen al IIZD

- Desarrollo de métodos analíticos para determinar compuestos, elementos traza, radionúclido de origen natural y artificial en matrices ambientales

Últimas tres publicaciones principales

- Méndez G., C G.; E.T. Romero G.; H. Hernández M.; C. Solís R.; E.R. Chávez L. 2018. Anomalous ratios of radioisotopes in PM10 as tracer of global fallout impact in the centre of Mexico. *Isotopes in Environmental and Health Studies*. 54(5):451-462.
- Romero G., E.T.; H. Hernández M.; A. Kuri C.; L.R. Reyes G. 2018. Airborne particulate material in Metropolitan Zone of Toluca Valley (Mexico) by SEM and ICP-SFMS. *Chemistry and Ecology*. 34 (5): 482-494.
- Hernández M., H.; M.J. Ríos L.; E.Y. Romero G.; L.R. Reyes G.; M.E. Ketterer. 2018. Heavy metals monitoring in sediments from Lerma River in west-central Mexico. *American Journal of Analytical Chemistry*. 9: 77-87.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE ZONAS DESÉRTICAS



Últimas tres tesis dirigidas o asesoradas

- Arévalo R., D.L. 2017. Molusco de agua dulce como monitores de contaminación por elementos tóxicos en ríos. Tesis de maestría. Facultad de Ciencias Químicas, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. (Codirección)
- Torres C., C.O. 2016. Desarrollo de un método analítico para medir isótopos de Pu en muestras de suelo como desechos radioactivos. Tesis de maestría. Unidad Académica de Estudios Nucleares, UAZ. Zacatecas, Zac. México. (Codirección)
- González R., B. 2016. Tesis de maestría. Determinación de arsénico y plomo en agua de pozos y estimación de riesgos en la salud en una población de municipio de San Diego de la Unión, Guanajuato. Facultad de Enfermería y Nutrición, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. (Dirección)

Estudiantes vigentes bajo su dirección o asesoría



San Luis Potosí, SLP. Septiembre 2018