
MA. DEL ROCÍO RAMÍREZ JIMÉNEZ

Datos generales:

Nombramiento: Profesor Titular "C"

Teléfono: 353 53 30083

Correo electrónico: mdramirez@ipn.mx

Departamento: Jefa del Departamento de Posgrado

Formación

Licenciatura: Química. Facultad de Química, Universidad Autónoma del Estado de México.

Diplomado: Diplomado en Ingeniería Ambiental. Instituto Politécnico Nacional/Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional unidad Oaxaca.

Maestría: Maestría en Ciencias Ambientales (Área: Toxicología Ambiental). Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Doctorado: Doctorado en Ciencias Ambientales (Área: Salud Ambiental Integrada). Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE AL PERIODO 2015-2020

Tesis dirigidas

- **Santoyo Murguía Susana Janet.** DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ANTICOLINESTERÁSICOS EN SUELO Y EN EL CULTIVO DE CEBOLLÍN EN EL MUNICIPIO DE VILLAMAR, MICH. Instituto Politécnico Nacional/Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional unidad Michoacán, Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable, Jiquilpan, Mich., México. Febrero 2015.
 - **Jesús Armando Lucas Bautista.** ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA *IN VITRO* DE ANTOCIANINAS DE FRESA CONTRA BACTERIAS FITOPATÓGENAS. Instituto Politécnico Nacional/Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional unidad Michoacán, Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable, Jiquilpan, Mich., México. Diciembre 2017.
-

Líneas de investigación

- Toxicología ambiental y riesgos a la salud humana: Exposición a contaminantes ambientales y riesgos a la salud humana;
 - Química ambiental: Implementación y validación de métodos analíticos para la determinación de compuestos tóxicos en matrices ambientales y biológicas.
-

Publicaciones

- **Ramírez-Jiménez, R.,** Mejía-Saucedo, R., Calderón-Hernández, J., Montero-Montoya, R., Yáñez-Estrada. 2015. EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS EN ESCOLARES RESIDENTES DE UNA LOCALIDAD AGRÍCOLA EN MÉXICO. *Ecología y Medio Ambiente. La labor investigadora e innovadora en México.* Science Associated Editors, L. L. C, Estados Unidos de América. ISBN-10: 1-944162-01-1. ISBN-13: 978-1-944162-01-6.
-
-

-
-
- **Ramírez-Jiménez R.**, Martínez Salazar M.R., Almenares-López D., Yáñez-Estrada L., Monroy-Noyola A. 2018. RELATIONSHIP BETWEEN PARAOXONASE-1 AND BUTYRYLCHOLINESTERASE ACTIVITIES AND NUTRITIONAL STATUS IN MEXICAN CHILDREN. *Metabolic Syndrome and Related Disorders* 1(2): 1-7.
 - **Ramírez-Jiménez R.**, Oregel-Zamudio E. 2018. ESTUDIO PRELIMINAR PARA LA DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS EN VEGETALES COMERCIALIZADOS EN UNA ZONA DE MICHOACÁN (México). *Revista de Ciencias Ambientales Tropical Journals of Environmental Sciences* 52(2): 39-56.
 - Leticia Yáñez-Estrada, **Ma. del Rocío Ramírez-Jiménez**, Yaneth Rodríguez-Agudelo, Jaqueline Calderón Hernández y Edith Ramos-Ruíz. 2018. EVALUACIÓN DE LAS ALTERACIONES EN EL DESEMPEÑO COGNITIVO DE NIÑOS MEXICANOS EXPUESTOS A PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS. *Rev. Int. Contam. Ambie.* 34 (Especial sobre Contaminación y Toxicología por Plaguicidas II): 9-23.
-

Proyectos de investigación

- Propiedades nutraceuticas de frutos de fresa producidos con *Bacillus subtilis*. Proyecto SIP 20151059. Participante.
 - Determinación de plaguicidas en vegetales producidos y consumidos en la región Ciénega de Chapala. Estudio Preliminar. Proyecto SIP 20162199. Director.
 - Evaluación de residuos de insecticidas organofosforados en hortalizas comercializadas en la región Ciénega-Chapala. Estudio Preliminar. Proyecto SIP 20196518. Director.
-