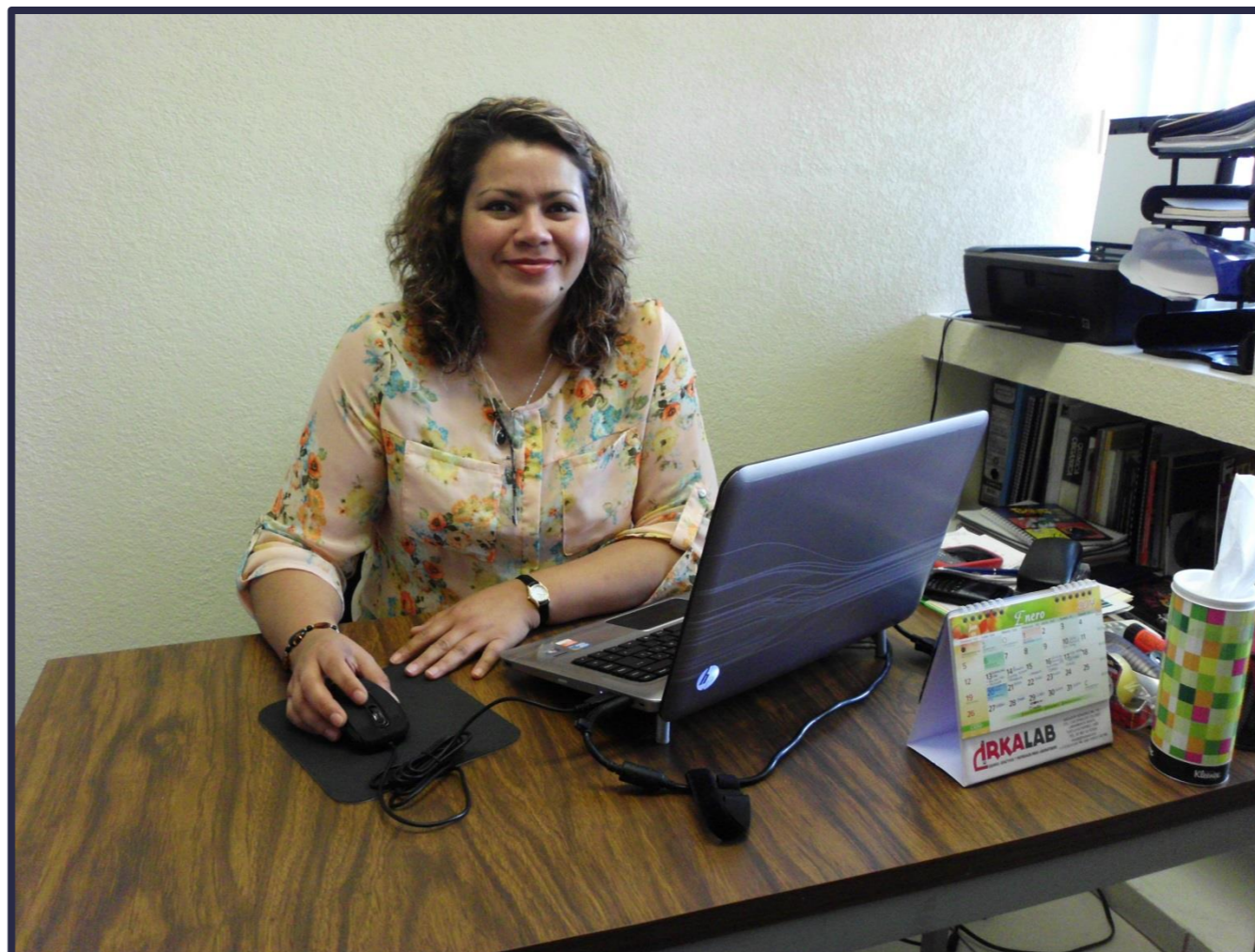


Dra. Rebeca Isabel Martínez Salinas

rebeca.martinez@unicach.mx



FORMACIÓN ACADÉMICA

- ❖ Doctorado en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, en el área de Salud Ambiental Integral del Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales. Proyecto de tesis: “Estimación de Riesgo en Salud por exposición a Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos Y DDT residual en población infantil del Estado de Chiapas”.
- ❖ Maestría en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, en el área de Salud Ambiental Integral del Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales. Proyecto de tesis: “Exposición a Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos en población infantil”.
- ❖ Licenciatura en Químico-Farmacobiólogo por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Facultad de Ciencias Químicas. Proyecto de tesis: “Estimación del riesgo en salud en una población alfarera del municipio de Ixtlacuixtla-Tlaxcala- México”.

DISTINCIONES

- ❖ Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I (2013-2015)
- ❖ Miembro activo de los Cuerpos Académicos: Estudios Ambientales y Riesgos Naturales de la Facultad de Ingeniería de la UNICACH y Salud Pública y Estudios Epidemiológicos de la Facultad de Odontología de la UNICACH.
- ❖ Integrante del Consorcio de Instituciones de Educación Superior de Ingeniería Química y Ambiental (CIESIQA) conformado en el 2013.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Imparte las materias de Ecología y Medio Ambiente, Microbiología Ambiental y Biología dentro del Programa Educativo de Ingeniería Ambiental. Seminario de Investigación II y III en el Programa Educativo de Posgrado en Desarrollo Sustentable.

Ha colaborado como profesora invitada para la impartición de cursos de Análisis Instrumental, Toxicología Ambiental, Tópicos selectos de genotoxicidad y Evaluación de Riesgo.

Su participación en actividades extracurriculares suman la gestión, planificación y organización de eventos como la Expo-Ambiental, el 1er. Congreso de Ingeniería Ambiental e Ingeniería Química del Sureste de México, el Ciclo de Seminarios de la Escuela de Ingeniería Ambiental y las Jornadas de Seminarios del Programa de Posgrado en Desarrollo Sustentable

PRODUCCIÓN ACADÉMICA

- Pérez-Maldonado, I. N., Martínez-Salinas, R. I., Pruneda Alvarez, L. G., & Pérez-Vázquez, F. J. (2014). Urinary 1-hydroxypyrene concentration from Mexican children living in the southeastern region in Mexico. *International Journal of Environmental Health Research*. Vol. 24 (2):113-119.
- Domínguez-Cortinas G., Díaz-Barriga F., Martínez-Salinas R.I., Cossío P., Pérez-Maldonado I.N. (2013) Exposure to chemical mixtures in Mexican children: high-risk scenarios. *Environ. Sci. Pollut Res*. Vol. 20 (1): 351-357.
- Torres-Dosal A., Martínez-Salinas R.I., Hernández-Benavides D., Pérez-Vázquez F.J., Ilizaliturri-Hernández C., Pérez-Maldonado I.N. (2012) Assessment of the levels of DDT and DDE in soil and blood samples from Tabasco, Mexico. *Environ. Monit. Assess*. Vol. 184 (12):7551-7559.
- Martínez-Salinas R.I., Pérez-Maldonado I.N., Batres-Esquivel L.E., Flores-Ramírez R and Díaz-Barriga F. (2012) Assessment of DDT, DDE, and 1-hydroxypyrene levels in blood and urine samples in children from Chiapas Mexico. *Environ Sci. Pollut. Res*. [Vol. 19 \(7\) : 2658-2666](#).
- Pruneda-Álvarez L.G., Pérez-Vázquez F.J., Salgado-Bustamante M., Martínez-Salinas R.I., Pelallo-Martínez N.A and Pérez-Maldonado I.N. (2012) Exposure to indoor air pollutants (polycyclic aromatic hydrocarbons, toluene, benzene) in Mexican indigenous women. *Indoor Air, International Journal of Indoor Environment and Health*. Vol 22 (2):140-147.
- Martínez-Salinas R.I., Díaz-Barriga F., Batres-Esquivel L.E and Pérez-Maldonado I.N. (2011) Assessment of the levels of DDT and its metabolites in soil and dust samples from Chiapas, México. *Bull Environ Contam Toxicol* Jan; 86 (1):33-37
- Martínez-Salinas R.I., Leal M.A., Batres-Esquivel L.E., Domínguez-Cortinas G., Calderón J., Díaz-Barriga F and Pérez-Maldonado I.N.(2010) Exposure of children to polycyclic aromatic hydrocarbons in Mexico: assessment of multiple sources. *International Archives of Occupational and Environmental Health* Aug; 83 (6):617-623
- Torres-Dosal A., Pérez-Maldonado I., Jasso-Pineda Y., Martínez-Salinas R.I., Alegría-Torres J.A., Díaz-Barriga F.(2008) “Indoor air pollution in a Mexican indigenous community: Evaluation of risk reduction program using biomarkers of exposure and effect” *Science of the Total Environment* Feb. 390 (2-3):362-368
- Pérez-Maldonado I.N., Pruneda-Álvarez L.G., Díaz-Barriga f., Batres Esquivel L.E., Pérez- Vázquez F.J and Martínez-Salinas R.I. *Indoor Air Pollution in Mexico*. Book: The impact of air pollution on health, economy, environment and agricultural sources. Mohamed K. Kallaf Ed. INTECH (2011) Vol. 5, p 361-378.