

Dra. Erandis Dheni Torres Sánchez



https://www.researchgate.net/profile/Erandis_Torres-Sanchez/publications

Es Ingeniera Química, Maestra en Ciencias en Química y Doctora en Ciencias en Farmacología por la Universidad de Guadalajara. Desde la licenciatura y hasta la culminación del Doctorado, colaboró con el Centro de Investigación Biomédica y de Occidente del Instituto Mexicano del Seguro Social. Ha realizado estancias de investigación en el Departamento de Biomedicina del Instituto Nacional de Cardiología: Ignacio Chávez de la Ciudad de México.

Ha trabajado en proyectos de investigación de enfermedades neurodegenerativas, actualmente se enfoca en Farmacobiología.

Reconocimientos y Profile

- Becaria de investigación del Comité de Investigación del IMSS (maestría y doctorado)
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, candidato.

Proyectos actuales de investigación

- Determinación de la actividad de la acetilcolinesterasa, fluidez membranal, glutation reductasa y niveles de estrés oxidativo en agricultores expuestos a organofosforados de la región Ciénega, Jalisco

PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES A NIVEL INTERNACIONAL

- Multiple Sclerosis and Its Relationship with Oxidative Stress, Glutathione Redox System, and Membrane Fluidity
- Alzheimer Disease and Metabolism: Role of Cholesterol and Membrane Fluidity
- Melatonin and Vitamin E attenuates midbrain cyclooxygenase-2 activity and oxidative stress after the administration of 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine in rats
- Ruthenium red induced nephrotoxicity: Biochemical and oxidative stress

Versión en inglés

Erandis Dheni Torres Sánchez, PhD

Holds a degree in Chemical Engineering, a Master's Degree in Chemistry and a PhD in Pharmacology, all by the University of Guadalajara. Through all her university studies, she collaborated in the Center of Biomedical Research of the Mexican Institute of Social Security: West Region. She has made research stays at the Department of Biomedicine of the National Institute of Cardiology: Ignacio Chávez in Mexico

City.

She has worked in research projects on neurodegenerative diseases and currently is focused in Pharmacobiology.

Acknowledgments and Profile

- Research Scholar at the Research Committee of the Mexican Institute of Social Security
- National Researchers System member, candidate.

Current Research Projects

- Determinación de la actividad de la acetilcolinesterasa, fluidez membranal, glutation reductasa y niveles de estrés oxidativo en agricultores expuestos a organofosforados de la región Ciénega, Jalisco

Recent Publications

- Multiple Sclerosis and Its Relationship with Oxidative Stress, Glutathione Redox System, and Membrane Fluidity
- Alzheimer Disease and Metabolism: Role of Cholesterol and Membrane Fluidity
- Melatonin and Vitamin E attenuates midbrain cyclooxygenase-2 activity and oxidative stress after the administration of 1-methyl-4phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine in rats
- Ruthenium red induced nephrotoxicity: Biochemical and oxidative stress