



***Dra. Rosa Isela Ortiz
Basurto***

Nacida en Tehuacán Puebla el 03 de Septiembre de 1970, obtuvo el grado de Ingeniero Bioquímico en Alimentos IT-Tehuacán; Maestro en Biotecnología en IT-Veracruz y Doctor en Ingeniería de Procesos en el Instituto Europeo de Membranas - Universidad de Montpellier II el 03 de Julio de 2008. Desde 2009, Adscrita al Instituto Tecnológico de Tepic como Profesor Investigador del Posgrado en Ciencias en Alimentos, dentro de los principales logros: Dirección de tesis en Ciencias en Alimentos (13 Maestría culminadas, 1 en desarrollo, y 4 tesis de Doctorado en desarrollo); 13 Proyectos con financiamiento (6 vinculados con transferencia a Industrias); 16 Publicaciones Indexadas;

Áreas de Interés en Investigación Científica y Aplicada en Tecnología de Alimentos: Separación, concentración y/o purificación de compuestos de interés industrial por filtración con membranas (Procesos Baromembranarios en flujo frontal y tangencial); Aplicación de Fracciones de Fructanos de Agave; Secado por aspersion y encapsulación; Tecnologías emergentes y Procesos no térmicos.

Entre sus distinciones y logros, destacan:

1. Mención "Très Honorable" con felicitación del jurado, por el desarrollo y defensa de la tesis doctoral. Instituto Europeo de Membranas 03 julio de 2008.
2. Becaria AIBan E04D032803MX "Becas de alto nivel en la Unión Europea para estudiantes de América Latina y el Caribe". Abril 2005 – Junio 2008.
3. Perfil PRODEP y Miembro del Sistema Nacional de Investigación Nivel-I.
4. Miembro del Consejo Técnico Académico AGARED (Desde 2015)
5. Miembro de la Chaire UNESCO-SIMEV (Ciencia de membranas aplicadas al medio ambiente) 2008.
6. Estancias de Investigación en Francia, Colombia y USA.