



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES**  
**MAESTRÍA EN GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS**



**Grados Académicos:**

- Licenciatura en Biología, UNAM.
- Maestría en Ciencias Biológicas, UNAM.
- Doctorado en Ciencias Biológicas, UNAM.



**Líneas de investigación:**

- Restauración ecológica e interacciones bióticas
- Manejo de recursos naturales, en particular PFM

**Dra. Tamara Guadalupe Osorno  
Sánchez**



**Reseña académica**

- Profesora en la Facultad de Ciencias de la UNAM
- Responsable del proyecto Evaluación de la supervivencia y establecimiento de plantas nativas. Caso de estudio campus Aeropuerto de la Universidad Autónoma de Querétaro.
- Profesora investigadora de tiempo completo de la Universidad Autónoma de Querétaro, 2013.
- Coordinadora del Plan de estudios de la Licenciatura en Horticultura Ambiental, 2010.
- Responsable del proyecto Restauración de la cubierta vegetal de un espacio, en el campus Aeropuerto de la Universidad Autónoma de Querétaro.
- Colaboradora en el proyecto Educando para el desarrollo sustentable rural desde la microcuenca La Joya y sus alrededores.
- Responsable del Proyecto “Acuerdo específico de colaboración entre la Maestría en Gestión Integrada de Cuencas, la empresa Provital, S.A. y el grupo Mujeres y ambiente para el establecimiento de acciones conjuntas de manejo de plantas aromáticas”, del 2014 al 2016.
- Actualmente responsable del proyecto “Estudio para el aprovechamiento del árnica, Heteroteca inuloidaes Cass en las localidades de la Joya, la Joya-Charape y La Carbonera, del Municipio de Querétaro”.
- Participación como ponente y asistente en seminarios, cursos y eventos nacionales e internacionales, relacionados con la restauración ecológica y manejo de recursos naturales.
- Forma parte del cuerpo académico “Territorio y recursos naturales” y de la Red temática CONACyT de Productos Forestales No Maderables.
- Ha dirigido once tesis, nueve de maestría y tres de licenciatura.

**Publicaciones individuales y con alumnos de la MGIC**

- Pineda-López, R., Ramírez-Herrejón, J., Osorno Sánchez, T., y Hernández-Guerrero, J. (2015). Diagnóstico del estado de salud de las comunidades acuáticas del Sistema ambiental regional de la cuenca del río Omitlán. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua.
- Osorno-Sánchez, T., Pagaza-Calderón, E., y Ortiz-Arrona, C. (2014). Protocolo de Vegetación para la determinación del caudal ecológico. Fondo Mundial para la Naturaleza.
- Pineda-López, R., Domínguez-Cortazar, M., Osorno-Sánchez, T., García-Guzmán, G., Díaz-Pereira, A., Germán-Urban, R., Pérez-Munguía, R., Díaz-Pardo, E. (2014). Estudio de campo para la determinación del caudal ecológico en las reservas de la zona Querétaro, Guanajuato y San Luis Potosí. Fondo Mundial para la Naturaleza.

- Mateos-Aguilar, A., y Osorno-Sánchez, T. (2015). Análisis fisicoquímico del suelo superficial en la Microcuenca la Higuera, Peñamiller, Querétaro. VIII Foro de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales. Querétaro, México.
- Arteaga-Ordaz, M y Osorno-Sánchez, T. (2014). Mujeres y ambiente y el cultivo de plantas aromáticas y medicinales, como elemento de desarrollo económico sustentable en la microcuenca Buenavista. 26ª semana Internacional de Agronomía.
- Tamara Osorno-Sánchez, David Flores-Jaramillo, Luis Hernández-Sandoval and Roberto Lindig-Cisneros. 2009. "Management and Extraction of *Lippia graveolens* in the Arid Lands of Queretaro, Mexico". *Economic botany* (63) 3: 314 – 318
- Tamara Osorno-Sánchez, Alfonso torres Ruiz y Roberto Lindig-Cisneros. 2011. "Effect of harvesting intensity on the population structure of *Lippia graveolens* in Queretaro, Mexico. *African Journal of Agricultural Research*. 97 (1) 98-106 y Hacia el uso de especies nativas en las áreas verdes de la zona metropolitana de Querétaro. 2017. Nthe. CONCYTEQ 13: 5-10 pp.

## Proyectos

- Los Productos Forestales No Maderables, como una fuente económica y para la restauración de ecosistemas en la zona occidental de microcuencas del Municipio de Querétaro.
- Aprovechamiento del árnica, *Heterotheca inuloides* Cass en las localidades de la Joya y la Joya-Charape y La Carbonera del Municipio de Querétaro.