

11.-- DRA. TAMARA GUADALUPE OSORNO SÁNCHEZ

- **Áreas de especialización**
- Manejo de Recursos Naturales
- Restauración Ecológica

- **Formación académica**
 - Último grado obtenido
 - Doctorado en Ciencias Biológicas, en Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM. Tesis: "Efectos del uso del orégano *Lippia graveolens*, en el Semidesierto Queretano".

 - Cursos de actualización (*últimos cinco años*)

Curso "Actualización de la Norma ISO 9001:2015 para el sistema de calidad de la Universidad Autónoma de Querétaro, con duración de 8 horas, el 21 de junio del 2017.

Curso "Valor pedagógico del Servicio Social". Que se llevó a cabo en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Querétaro, del 19 al 21 de junio del 2017.

Cursos "Fundamentos en ecología del paisaje", Que se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias Naturales, del 28 de agosto al 1 de septiembre del 2017. Con duración de 40 horas.

Curso "Restauración de zonas áridas degradadas y Seguimiento de los procesos de desertificación", del 5-10 febrero 2018 en Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza, España.

Curso "Los protocolos comunitarios para la conservación de la biodiversidad y la protección del conocimiento tradicional de comunidades indígenas" impartido el 9 de junio de 2018 en Morelia, Michoacán.

Curso-Taller "Bioestadística básica" con duración de 25 horas, del 4 al 8 de junio de 2018. En la Facultad de Ciencias Naturales, Querétaro.

Curso “Aprendizaje Servicio”, con una duración de 25 hrs. Organizado por la Secretaría Académica de la UAQ impartido del 10 al 12 de abril del 2019.

Diplomado en Restauración de ecosistemas terrestres y ecosistemas modificados, impartido en La Universidad del Medios Ambiente, con una duración de 120 horas, del 16 de mayo al 29 de septiembre de 2019.

Curso en línea “Ecología y Sociedad: tejiendo redes para la sostenibilidad en el Antropoceno” impartido por Iberoamérica Social: Revista-red de estudios sociales y Formigas: Formación y servicios en estudios sociales, con una duración de 50 horas, del 13 de abril al 18 de mayo de 2020

- **Experiencia académica** (*últimos cinco años*)

- Experiencia docente

Profesora de la Materia Restauración Ecológica impartida en la Facultad de Ciencias Naturales, Carrera de Biología en la Universidad Autónoma de Querétaro. De 2011-I a la fecha.

Profesora de la Materia Principios de horticultura impartida en la Facultad de Ciencias Naturales, Carrera de Horticultura Ambiental, en la Universidad Autónoma de Querétaro. De 2011-II a 2012-II.

Profesora de la Materia Ecología del Paisaje impartida en la Facultad de Ciencias Naturales, Carrera de Horticultura ambiental, en la Universidad Autónoma de Querétaro. De 2012-II a la fecha.

Profesora de la Materia Biogeografía impartida en la Facultad de Ciencias Naturales, Carrera de Geografía Ambiental, de la Universidad Autónoma de Querétaro. De 2013-I a la fecha.

Coordinación del módulo Manejo de Recursos para la Maestría en Gestión Integrada de Cuencas. Universidad Autónoma de Querétaro. De 2013-I a la fecha.

Profesora de la Materia Manejo de Recursos impartida en la Facultad de Ciencias Naturales, Carrera de Geografía ambiental, en la Universidad Autónoma de Querétaro. De 2014 a la fecha.

Profesora de la Materia Interacciones bióticas Aplicadas impartida en la Facultad de Ciencias Naturales, Carrera de Horticultura ambiental, en la Universidad Autónoma de Querétaro. De 2014-II a la fecha.

- Platica en el Diplomado en Derecho Ambiental sobre “Protección y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales”. Organizado por el Colegio Universitario de Humanidades y IUS NATURA CONSULTORÍA Y LITIGIO S.C. En su 6° edición. El día 7 de octubre del 2017. Duración de 5 hrs.

- Platica “Restauración forestal: un nuevo paradigma”, impartida en el Foro de divulgación y transferencia de Tecnología denominado: Conservación y restauración forestal, organizado por la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR). El 30 de octubre del 2018 en Irapuato, Guanajuato.
- Impartición del curso “Identificación, preservación y mantenimiento de plantas nativas en Campus Aeropuerto”, con una duración de 8 hr. Los días 10 y 11 de diciembre del 2018.
- Ponencia “Impulso de una empresa rural sustentable mediante el cultivo de plantas aromáticas y medicinales”, en la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro, impartida el 1° de marzo del 2019.
- Impartición del curso “Propagación, trasplante y mantenimiento de la vegetación en Campus Aeropuerto”, con una duración de 8 hr, Los días 5 y 6 de septiembre del 2019.
-
- Participación en el Diplomado en Manejo de problemas ambientales del municipio de Tolimán. Módulo 1. Introducción a los problemas ambientales.
- Problema 3. Extracción de plantas. Con una duración de 5 horas. El 20 de septiembre 2019.
- Platica “Cuencas hidrográficas e indicadores de impacto” Impartida para el grupo de Restauración y Recuperación del Capital Natural de la Universidad Simón Bolívar, el sábado 28 de marzo del 2020.
- Platica en el ciclo webinar organizado por UNDP GEF Global ABS Project: Protectores de la Biodiversidad, sesión sobre el Liderazgo de la Mujer Indígena y su relación con la biodiversidad, el día 5 de agosto de 2020.
- Platica en el Diplomado en Restauración de ecosistemas sobre “¿Qué es la restauración ecológica?”. Organizado por La Universidad del Medio Ambiente. En su 2° edición. El día 27 de agosto del 2020. Duración de 3.5 hrs.
- Platica en el Diplomado en Restauración de ecosistemas sobre “Tipos de restauración ecológica” Organizado por La Universidad del Medio Ambiente. En su 2° edición. El día 10 de septiembre del 2020. Duración de 3.5 hrs.

- Platica sobre “Interacción entre jardines etnobiológicos” organizado por Etnobiología and Etnoecología de Brasil, el día 14 de octubre de 2020 de 4:00 a 6:00 p.m.
 - Cargos académicos y/o académico-administrativos

Participación en la reestructuración curricular del Plan de estudios de la Licenciatura en Geografía ambiental (GAM17) aprobada por el consejo académico de fecha 05 de marzo de 2015, periodo enero-diciembre 2015.

Participación en el proceso de evaluación (agosto2015-agosto 2016) del Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) del Concejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT) para la Maestría en Gestión Integrada de Cuencas.

Miembro del comité organizador de la feria de Servicio Social Universitario. 9 de agosto, 2017

Miembro del comité organizador de la feria de Servicio Social Universitario. 31 de agosto, 2018.

Organización del seminario de horticultura ambiental, de la Universidad Autónoma de Querétaro. ciclo 2019-I

Miembro del comité organizador de la feria de Servicio Social Universitario. 14 de agosto, 2019.

Miembro del comité evaluador del premio a la mejor tesis de ecología (modalidad licenciatura) en el VII Congreso Mexicano de Ecología, en Querétaro, 2019.

Evaluadora de Proyectos FOPER de la Universidad Autónoma de Querétaro. 2019.

Dictaminadora de trabajos en la mesa temática “Monitoreo socioambiental”

I Congreso Latinoamericano y V Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas, del 29 al 31 de octubre del 2019.

- Revisor, otros
 - Publicaciones
 - Ponencias / Conferencias / Congresos
- XX Congreso Mexicano de Botánica, del 4 al 9 de Septiembre de 2017, en la Ciudad de México. Caracterización del Uso de *Jatropha dioica* Sessé. (sangregrado) por la población la carbonera, Querétaro.

- Congreso Mexicano de etnobiología del 11 al 15 de junio de 2018 con las ponencias “Los productos forestales no maderables de México: panorama general y perspectivas” y “Evaluación del impacto del manejo tradicional de *Jatropha dioica* Sessé en la Carbonera, Querétaro”.
- Primer simposio de horticultura ambiental, el 8 de octubre de 2018, con la ponencia “Requerimientos hídricos y nutrimentales de tres especies nativas, con potencial para el arbolado urbano”.
- Participación en el 1° coloquio de investigación y posgrado de la UAQ, el 27 de marzo de 2019.
- VII Congreso Mexicano de Ecología, del 29 de septiembre al 4 de octubre de 2019, en Querétaro, con la ponencia “Propuesta de monitoreo integral del caudal ecológico en las cuencas de la huasteca mexicana”.
- I Congreso Latinoamericano y V Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas, del 29 al 31 de octubre del 2019. Con la Ponencias “El trabajo con visión de cuenca un catalizador para el primer protocolo para comunidades locales en México”.
- Participación como Ponente en la reunión anual de la Red Temática de Productos Forestales No Maderables que se llevó a cabo en Morelos, del 11 al 13 de septiembre de 2019.
- Participación en el 4° Foro Tendencias Metodológicas “Aprendizaje-Servicio y responsabilidad social en las IES”, organizado por la Red de Servicio Social, prácticas y residencias profesionales, el 24 y 25 de octubre del 2019
- Parte del comité organizador del “Primer Encuentro Nacional de Manejadores de Productos Forestales No Maderables de México: casos exitosos de manejo y conservación”. Impulsado por la Red Temática Productos Forestales No Maderables: Aportes desde la etnobiología para su aprovechamiento sostenible. Del 21 al 24 de agosto del 2017, en Morelos.
- V Congreso latinoamericano y II Ecuatoriano de etnobiología, del 17 al 20 de octubre de 2017, con las ponencias “Los productos forestales no maderables en México: panorama general y perspectivas” e “Impulso de una empresa rural sustentable mediante el cultivo de plantas aromáticas y medicinales”.
 - Formación de recursos humanos (*Incluir dirección de tesis, asesorías, tutorías*)

- Tesis de licenciatura “Calidad ambiental, accesibilidad y funcionalidad de las áreas verdes urbanas en la periferia de Querétaro. Casos de estudio: Santa Rosa Jáuregui, Juriquilla y Jurica”. Estudiante Diana Angélica Benítez Pulido. Geografía ambiental. 2019.
- Tesis de maestría “Modelo Regenerativo de vivienda rural. Caso de estudio: Reserva de la Biosfera de la Sierra Gorda de Querétaro”. Estudiante: Lervin Benítez Álvarez. Maestría en Arquitectura. 30 enero 2020.
- Alumnos Jesús Manuel Basaldua Muñoz, Viviana Osorio de la Torre y Astrid Eleonora Casas Rodríguez del programa de estudios de Geografía Ambiental en el periodo escolar de julio a diciembre del 2017.
- Alumnos Jesús Zenteno Martínez, Francisco Fermín Solsona Igual y Abraham Zepeda Mondragón del programa de estudios de Geografía Ambiental en el periodo escolar de julio a diciembre del 2018.
 - Cursos impartidos (últimos 3 años)
- **Experiencia profesional**
 - Entidad académica o empresa de adscripción

Profesora de Tiempo Completo, categoría VII, adscrita a la facultad de Ciencias Naturales desde el 01 de mayo, de 2015. Impartiendo clases en las Licenciaturas de Biología, Horticultura ambiental, Geografía ambiental y en la Maestría en Manejo Integrado de Cuencas. Además de ser Miembro de la Comisión Académica del Programa de la Maestría en Manejo Integrado de Cuencas y del Cuerpo Académico Territorio y Recursos Naturales, y asociada al Grupo Colegiado Producción vegetal sustentable.

- Experiencia en el área del curso que propone
- Responsable Técnica del Proyecto “Estudio para el aprovechamiento del árnica, *Heterotheca inuloides* Cass en las localidades de la Joya, la Joya-Charape y La Carbonera del Municipio de Querétaro”. Financiado por PRVITAL. De 30 junio de 2017 a 6 de agosto 2019.
- Responsable Técnica del Proyecto “Consultoría para desarrollar un protocolo biocultural en el Ejido La Joya, Querétaro, con el propósito de fortalecer el Acceso y Participación en Beneficios y proteger el conocimiento tradicional asociado a recursos genéticos”. Financiado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU, PNUD). Desde 27 de abril al 27 de octubre de 2018.

- Responsable Técnica del Proyecto: Implementación del cultivo de árnica en las comunidades La Carbonera, Charape y La Joya, Querétaro. Financiado por PROVITAL. De 24 de septiembre 2019 a 24 de septiembre 2020.