

Marivel Domínguez Domínguez

- Profesora Investigadora Titular
- 2004, Doctorado en Ciencias y Tecnología Agroforestal y Medioambiente, Universidad de Valladolid, España.
- 1994, Maestría en Silvicultura, Colegio de Postgraduados, México.
- 1991, Licenciatura en Biología, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México.
- S.N.I: Nivel 1
- S.E.I: Si
- mdguez@colpos.mx



Ha trabajado en la línea de investigación de manejo forestal, particularmente en silvicultura de plantaciones de cedro, caoba, hule, teca y melina aplicando ecuaciones de volumen, y determinando índices de sitio con modelación forestal; en pinares en áreas naturales; en reproducción de mangle rojo, dendrocronología y restauración a través de biosurfactantes generados con bacterias del manglar, así como en la conservación y aprovechamiento; conservación de especies nativas de selva, y sistemas agroforestales. Ha impartido cursos de doctorado en ciencias, maestría en ciencias, maestría tecnológica y licenciatura, así como cursos de capacitación en manejo sustentable de recursos forestales, plantaciones, conservación de manglares, forestería tropical, producción forestal, plantaciones de hule y sistemas agroforestales. Ha dirigido tesis de doctorado en ciencias, maestría y licenciatura. Imparte los cursos de Aprovechamiento forestal sustentable de recursos maderables y no maderables en el Doctorado en Ciencias Agrícolas en el Trópico y de Manejo Sustentable de Recursos Forestales e Industrialización de Recursos Forestales en la Maestría en Ciencias del Programa en Producción Agroalimentaria en el Trópico. Pertenece a la Red Nacional de Investigación en Silvicultura y Manejo Forestal, y a la Red Nacional de Investigación en Inventarios y Biometría Forestal, de la Comisión Nacional Forestal en el Programa Nacional de Investigación Desarrollo Tecnológico Forestal 2014-2025. Ha sido Coordinadora de la Reserva Ecológica de la Chontalpa, responsable del Laboratorio Forestal, líder del área de Ciencia Ambiental, Vocal del Comité del Programa de Doctorado en Ciencias Agrícolas y Coordinadora del mismo programa en el Colegio de Postgraduados Campus Tabasco. Ha sido Coordinadora del Grupo de Producción y Productividad de Humedales en Tabasco, del Grupo de Especialistas en Trabajo de Humedales en Tabasco de la CONAGUA, Consejera (Vocal del Sector Académico) ante el Consejo Estatal Forestal de Tabasco de la CONAFOR y Presidenta del Comité Mexicano de Manglares.

Artículos recientes

Artículos en JCR y CONACYT: 10

Libros/capítulos publicados

Capítulos de libros: 2

Estudiantes graduados

Doctorado en Ciencias: 2
Maestría en Ciencias: 2

Cursos que imparte

CAT-624 Aprovechamiento Forestal Sustentable de Recursos Maderables y no Maderables.

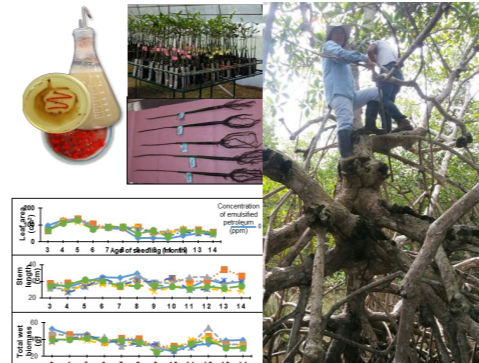
PAT-616 Manejo sustentable de recursos forestales.
PAT-638 Industrialización de recursos forestales



Proyectos financiados

Total proyectos financiados: 11

Instituciones financiadoras: CONAFOR, CONACYT, CECYTET- Gobierno del Estado de Tabasco, Colegio de Postgraduados.



Esto se ha realizado a través del desarrollo de proyectos para generar la mayor producción maderable en especies nativas y exóticas de rápido crecimiento, del manejo sustentable del manglar y la impartición de cursos enfocados a la conservación y manejo de los recursos forestales en el país y de la dirección y asesoría de tesis.



Aplicaciones de la investigación

Con base en el Plan Estatal de Desarrollo, las mayores aportaciones se están realizando en el objetivo 4.3.7. Procurar en forma determinante y permanente el desarrollo sustentable de Tabasco, mediante la convivencia entre el crecimiento urbano, las actividades productivas y el cuidado del ambiente, equilibrando el bienestar material, la conservación y regeneración del entorno natural, a través del desarrollo de proyectos forestales productivos.



Las mayores aportaciones se han enfocado a los objetivos de proteger, restaurar y promover la utilización sostenible de los ecosistemas terrestres



Relación de la investigación con la Agenda 2030

Gestionar de manera sostenible los bosques y combatir la desertificación

Detener y revertir la degradación de la tierra

Frenar la pérdida de diversidad biológica

Conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, mares y recursos marinos para lograr el desarrollo sostenible

