



DRA. MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ HERNÁNDEZ

Académica de carrera Titular B

CONTACTO

TELÉFONO:
2484815482

SITIO WEB:

<https://cicb.uatx.mx/index.html>
CORREO:

CARMEN.SANCHEZH@UATX.MX

Formación Académica

La Dra. María del Carmen Sánchez Hernández obtuvo el grado de Ingeniera Bioquímica Industrial y el de Maestra en Biotecnología por la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (UAM-I, México) y el de doctora (Ph.D.) por la Universidad de Manchester, Inglaterra.

LGAC Biodegradación de plásticos y plastificantes

Experiencia Académica e Investigación

La Dra. Sánchez es profesora-investigadora en el Centro de Investigación en Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Tlaxcala (CICB-UATx) desde hace 36 años, del cual es investigadora fundadora. Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, y del Sistema Nacional de Investigadores (nivel III). La Dra. Sánchez es fundadora y editora de la revista de difusión Mexican Journal of Biotechnology. La Dra. Sánchez participa de manera importante en actividades de divulgación, es la fundadora de las Jornadas por la Ciencia en Tlaxcala. Ha sido visitante académico en la Universidad de Michigan, USA, y en la Universidad de Manchester, UK. La Dra. Sánchez recibió el reconocimiento Mujeres en la Ciencia Latinoamérica (11 de febrero de 2023) otorgado por la empresa transnacional 3M, por ser una de las 25 mujeres en la ciencia, cuya contribución mejora e impacta la vida diaria de las personas y sus comunidades en la región de Latinoamérica. La Dra. Sánchez investiga el uso de hongos en la degradación de sustancias contaminantes del ambiente como plásticos y plastificantes, realiza investigación en colaboración con instituciones como la Universidad Politécnica de Tlaxcala, la UAM-I, el Instituto Tecnológico de Aguascalientes, UPAEP, UAP, UNAM y el IPN, entre otras.