Contenido CVU

Regresar al listado



MARISOL SÁNCHEZ ESGUA

Maestría en Biotecnología Productiva

Correo electrónico
msanchezes@ipn.mx

Categoría
ASOCIADO C

Nombramiento
COLEGIADO

Áreas de investigación

Microbiología, biocontrol, biotecnología agroalimentaria, detección de patógenos microbianos de las abejas.

Grado académico
Doctora en Educación por la Universidad CUGS Campus Cuauhtémoc

Maestra en Tecnología Avanzada por el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada del Instituto Politécnico Nacional, CICATA – IPN.

Bióloga por la Escuela de Biología de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Investigación
Microbiología y simbiontes de las abejas. Biocontrol microorganismo – microorganismo. Producción, extracción y caracterización de metabolitos microbianos. Procesos microbianos para el tratamiento y aprovechamiento de residuos agroindustriales.

Publicaciones recientes
Sánchez-Esgua, Marisol y Veloz-Rendón Julieta Salomé. No solo de miel viven las abejas. Revista Docencia Politécnica, número 16, jul-sept 2024.

Efecto antagónico de bacterias y levaduras aisladas de colmenas sobre patógenos de larvas de las abejas. Desarrollo Científico en México, ISBN 978-607-95228-9-6.

Aislamiento y selección de actinomicetos productores de pigmentos. Desarrollo Científico en México, ISBN 978-607-95228-9-6.