

Reseña Curricular

Dra. Lilia Sánchez Minutti

Profesor Tiempo Completo

Universidad Politécnica de Tlaxcala, México

Grados de estudio: Doctorado en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Tlaxcala-Centro de Investigación en Ciencias Biológicas. Maestría en Biotecnología Aplicada por el Instituto Politécnico Nacional – Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada e Ingeniería en Alimentos por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Adscripción actual: Profesor Tiempo Completo, Universidad Politécnica de Tlaxcala. Reconocimientos: por parte del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnología como Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel 1. Cuerpo académico: Colaborador del cuerpo académico UPTLAX-CA-8 Procesos biotecnológicos. Investigación: Publicación de Artículos arbitrados en revistas arbitradas JCR y CONACyT, como Journal of Food Science, Journal of Environmental Biology, Polish Journal of Microbiology, Food Science and Technology, entre otras. Artículos publicados en los últimos 3 años: 5 de investigación y publicación de 3 resúmenes de divulgación. Dirección de tesis de maestría, licenciatura y procesos de estancias. Difusión de la ciencia: Participación en Congresos internacionales y nacionales. Línea de investigación: Obtención de metabolitos de interés industrial a partir de hongos. La línea de investigación desarrollada está enfocada en la búsqueda de moléculas con actividad biológica (enzimas, proteínas, carbohidratos, antocianinas...etc.) provenientes de hongos que ayuden a resolver problemáticas sociales, económicas y que promuevan la sustentabilidad. Investigación en el área de los alimentos funcionales, el aprovechamiento de residuos agroindustriales y uso de nano partículas en cultivos agrícolas.



www.uptlax.edu.mx



Carretera Federal Tlax.-Pue. Km 9.5 Av. Universidad Politécnica No. 1
San Pedro Xalcaltzinco Tepeyanco, Tlax. C.P. 90180 Tel. 01 (246) 46 5 1300
<http://rectoria@uptlax.edu.mx> / sgc.uptlax.edu.mx

