Contenido CVU

Regresar al listado



MARÍA MYRNA SOLIS OBA

Maestría en Biotecnología Aplicada

Correo electrónico
msolis@ipn.mx

Categoría
TITULAR A

Nombramiento
COLEGIADO

Áreas de investigación

Biotecnología Ambiental y manejo de residuos agroindustriales

Grado académico
Doctora en Ciencias en Biotecnología egresada de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

Maestra en Administración Industrial egresada de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Ingeniera Química egresada de la Universidad Autónoma Metropolitana

Investigación
Aprovechamiento de residuos agroindustriales

Producción y evaluación de abonos orgánicos y energías alternativas (biogas).

Decoloración enzimática de efluentes textiles.

SNI Nivel I

Publicaciones recientes

1.- Gisela Aguilar-Benítez, María Myrna Solís-Oba, Rigoberto Castro-Rivera, Valentín López-Gayou, José Pablo Lara-Ávila, Marco Antonio Esteves-Luna. Efecto de bacterias PGPB, composta y digestato en el rendimiento de materia seca de pasto ovillo Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas publicación especial número 24, 2020, 117-127.

2.- Aguilar-Benítez G.; Castro-Rivera R.; Villegas-Aparicio Y.; Solís-Oba M. M.; Pacheco-Ortíz J. A.; Villarreal-González J. A. Efecto de bacterias promotoras del crecimiento vegetal y medios de inoculación en el rendimiento de pasto ovillo. Agro Productividad; Vol. 13, Núm. 12, 2020

3.- María Myrna Solís-Oba, Gisela Aguilar-Benítez, Rigoberto Castro-Rivera, Yuri Villegas-Aparicio, Job Jonathan Castro-Ramos Aida Solís-Oba. Rendimiento de forraje de pasto ovillo inoculado con bacterias PGPB Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas publicación especial número 24 2020, 129-139.

4.-Rigoberto Castro-Rivera, María Myrna Solís-Oba, Vanesa Chicatto Gasperin, Aida Solís-Oba Producción de biogás mediante codigestión de estiércol bovino y residuos de cosecha de tomate. Revista Internacional de Contaminación Ambiental. 2020. Vol. 36 (3).

5.- Aida Solis-Oba, Joseph I. Hernandez-Rivadeneyra, Rigoberto Castro-Rivera,Norberto Manjarrez, Myrna Solis-Oba. Effect of composts produced from vegetable waste and/or manureon lettuce crop and their antioxidants content. Mexican Journal of Biotechnology 2020, 5(2):86-105.

6.- José Alfredo Gaytán Valencia, Rigoberto Castro Rivera, Yuri Villegas Aparicio, Gisela Aguilar Benítez, María Myrna Solís Oba, José Cruz Carrillo Rodríguez, Luís Octavio Negrete Sánchez. Rendimiento de alfalfa (Medicago sativa L.) a diferentes edades de la pradera y frecuencias de defoliación. Rev Mex Cienc Pecu 2019;10(2):353-366.

7.- Edgar Esteban Bustos Barrera, Maria Myrna Solís Oba, Rigoberto Castro Rivera, Erik Ocaranza Sánchez, Lilia Tapia López, Laura Jeannette García Barrera, Aida Solís Oba. 2017. Estudio comparative del cultivo de jitomate (Solanum lycopersicum L) bajo diferentes esquemas de fertilización. Revista Mexicana de Ciencias Agricolas, 8 (5) 1195-1201.

8.- Acumulación de biomasa y respuesta a la frecuencia de defoliación del pasto bermuda (Cyndon dactylon L). 2017. Rigoberto Castro Rivera, Gisela Aguilar Benítez, Maria Myrna Solís Oba. Revista Mexicana de Agroecosistemas, 4(2):138-151.