Contenido CVU

Regresar al listado



MINERVA ROSAS MORALES

Maestría en Biotecnología Productiva

Correo electrónico
mrosasmo@ipn.mx

Categoría
TITULAR C

Nombramiento
COLEGIADO

Áreas de investigación

. Biotecnología • Microbiología Agrícola • Microbiología Alimentaria • Generación de productos de valor agregado de la agro-industria del café • Manejo de residuos agroindustriales (composteo) • Medio ambiente

Grado académico

- Diplomado en "Formación y Actualización Docente" del Instituto Politécnico Nacional con valor curricular de 200 horas2013
- Maestría. Ciencias Ambientales. Instituto de Ciencias Universidad Autónoma de Puebla 2001
- Licenciatura. Biología. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla 1996

Investigación

•Responsable técnico proyecto SIP 20181799 "Uso de enzimas para la recuperación de sólidos solubles en extractos de café". •Responsable técnico del proyecto vinculado "Determinación de la calidad del suelo para el cultivo de manzana e introducción de cultivos alternos en Tepetitla de Lardizábal" 2017-2018. •Directora del proyecto SIP 20171642 "Evaluación y producción de compuestos antimicrobianos de Lactobacillus plantarum en extractos de café" •Responsable Técnico del proyecto Vinculado titulado "Manufactura avanzada para desarrollo de una celda prototipo para la selección de café de exportación, el uso de sus derivados y subproductos" con clave SIP 2015-RE/040 en la modalidad INNOVAPYME •Participante proyecto SIP 20151060 Determinación de poliacrilamida y acrilamida en lodos residuales para su posible tratamiento por Vermicompostaje •Participación en proyectos SIP 20151866 Evaluación de los efectos de diferentes fitorreguladores y la reducción de nitrato de amonio en la síntesis de Steviósidos y rebaudiósidos de Stevia rebaudiana Bertoni en cultivo in vitro. •Participación proyecto SIP 20152174 Obtención de extractos botánicos de Bachharis glutinosa con actividad bioplaguicida para proteger cultivos orgánicos de jitomate.

Publicaciones recientes

- Novel p-Hydroxybenzoic Acid Derivative Isolated from Bacopa procumbens and Its Antibacterial Activity; Elizabeth Vargas-Anaya 1, Alejandro Zamilpa 2,* Manasés González-Cortazar 2, Blanca Eda Domínguez-Mendoza 3 , Ma. Dolores Pérez-García 2, Minerva Rosas Morales 1,Ada María Ríos Cortés 1 and Valentin López Gayou 1,*
- Exploring Agro-Industrial By-Products: Phenolic Content,Antioxidant Capacity, and Phytochemical Profiling via FI-ESI-FTICR-MS Untargeted Analysis 2024 MPDI Itzel Yoali Hernández-Montesinos 1, David Fernando Carreón-Delgado 1, Oxana Lazo-Zamalloa 1, Lilia Tapia-López 1, minerva Rosas-Morales 1, Carlos Enrique Ochoa-Velasco 2, Paola Hernández-Carranza 2 Yair Cruz-Narváez 3 and Carolina Ramírez-López 1,*
- Santos Villegas A, Jiménez-Juáre N,2 Rosas Morales M,Castillo-Hernández D. In vitro biocontrol of phytopathogenic fungi isolated from the rhizosphere of multiple crops by a native Trichoderma strain. J Biol Res doi: 10.4081/jbr.2024.11664.Conocimiento tradicional sobre Bacopa Procumbens Mill Small en Huasca de Ocampo, Hidalgo, México:Ada María Ríos Cortés. Ignacio Campos Fletes, Ramon Díaz Ruiz, Manases Cortazas, Minerva Rosas Morales; Volumen 32, núm. 60, julio-diciembre de 2022. Fecha de publicación: 24 de junio de 2022
- "Obtención por microondas del ácido Tereftalico (TPA) presente en botellas de PET" Coloquio de Investigación Multidisciplinaria Journal CIM Vol. 10, Núm. 1 octubre 2022; Gabriel Ríos Cortes; Nancy Espindola Apale; Araceli Ortiz Celiseo; Ada María Ríos Cortes; Minerva Rosas Morales