

Dr. Jesús Antonio Salazar Magallón

jesus.sm@bdelrio.tecnm.mx

- Estancia Postdoctoral CONACYT 2018-2020 realizando el proyecto “ESTRATEGIAS BIOTECNOLÓGICAS Y AGROECOLÓGICAS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LA FRESA (*Fragaria ananassa*) EN EL ESTADO DE PUEBLA”. Estancia realizada en el Colegio de Postgraduados *campus* Puebla.
- Estudios de Doctorado (2010-2014) en el Centro de Investigación en Biotecnología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos con el proyecto “EVALUACIÓN DE SUBPRODUCTOS INDUSTRIALES EN LA PRODUCCIÓN DE ESPORAS CRISTALES DE LA CEPA GP139 DE *Bacillus thuringiensis* EN MATRAZ Y BIORREACTOR Y SU ACTIVIDAD TÓXICA SOBRE *Bemisia tabaci*”.
- Estudios de maestría (2008-2010) en el Centro de Investigación en Biotecnología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos con el proyecto “PRODUCCIÓN DE SAPONINAS ANTIFÚNGICAS EN UN BIORREACTOR AIRLIFT DE 2 L CON UNA LÍNEA CELULAR DE *Solanum chrysotrichum*”.
- Estudios de ingeniería en Biotecnología (2002-2007) en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología, del Instituto Politécnico Nacional.
- Director de Producción (2014-2015) de microorganismos benéficos para la empresa Contmipebio en el Estado de Nayarit.
- Profesor Investigador (2016-2017) en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.
- Profesor Investigador (2017-2018) en la Universidad Intercultural del Estado de Puebla.
- Ha impartido clases en licenciatura, maestría y doctorado.
- Ha dirigido 2 tesis de maestría y dos tesis de Licenciatura.
- Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores nivel 1 del CONACYT.
- Es miembro de la Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible.
- Ha participado en múltiples congresos nacionales como ponente oral.
- Ha participado como consultor para empresas nacionales.
- Ha participado en el diseño curricular de la Maestría en Recursos Naturales de la Universidad Intercultural del Estado de Puebla.
- Ha participado en la acreditación ante el CONACYT de la maestría y doctorado en biotecnología de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.

Publicaciones Recientes:

Libros

- Ha publicado como coordinador el Libro Agricultura Sostenible, “por la tierra, por la vida”

Capítulos de Libro

- Tiene 4 capítulos de libro el más reciente: Fluxes of nutrients in mycorrhiza: what has fluxomics taught us in the plant-fungus interaction?

Artículos Científicos

- Ha publicado 8 artículos científicos, el más reciente: Production of antifungal saponins in an airlift bioreactor with a cell line transformed from *Solanum chrysotrichum* and its activity against strawberry phytopathogens.