

## CURRICULUM VITAE

### DRA. MARÍA GUADALUPE GALINDO MENDOZA

- **Licenciatura, Maestría y Doctorado en GEOGRAFIA por la UNAM**
- **Profesor-Investigador Tiempo Completo de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí desde 2003.**
- Pertenece al **Sistema Nacional de Investigadores-CONACYT Nivel II**
- **Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias desde 2016**
- **Fundadora y Coordinadora Técnica del Laboratorio Nacional de Geoprosesamiento de Información Fitosanitaria (LaNGIF)** en la Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y Tecnología desde el año 2009. Centro Científico SENASICA-SADER desde 2018 <http://langif.uaslp.mx/>

### DISTINCIONES

1. Miembro de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (CIBIOGEM) en materia de Sanidad Vegetal a partir de enero 2022
2. Asesor científico de Dirección General de Sanidad Vegetal (SENASICA-SADER) desde 2010 a la fecha
3. Integrante del Grupo Técnico de la campaña contra la Langosta SENASICA-SADER 2020 a la fecha
4. Integrante del Grupo Técnico de Cítricos de San Luis Potosí CONACOFI-SENASICA-SADER desde el 2019 a la fecha.
5. Miembro del Consejo Consultivo de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático del Estado de San Luis Potosí desde 2020
6. Miembro del área estratégica de cambio climático del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación del estado de San Luis Potosí (SICITI) del Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología (COPOCyT) desde 2020
7. Premio Universitario a la Investigación Socio-Humanística, Científica y Tecnológica UASLP Investigador consolidado, modalidad tecnológica 2016.
8. Mención Honorífica en el Premio San Luis Potosí de Tecnología e Innovación Segunda edición 2016 por CANACINTRA
9. Medalla “Alfonso Caso al Mérito Universitario” por la UNAM 1997
10. Más de 21 proyecto de investigación y convenios de colaboración científica, así como transferencia tecnológica con SENASICA-SADER y Agencia Espacial Mexicana-CONACyT

### PRODUCTIVIDAD

1. **12 desarrollos tecnológicos** y transferencia científica para el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) de la SADER en la construcción y fortalecimiento del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria (SINAVEF), necesarios para la exportación de productos agrícolas mexicanos en el mundo y ante la Organización Mundial del Comercio. Homologación ante Unión Europea (PROTLCUEM) y armonización en el marco del TLCAN-USDA
2. **68** artículos científicos nacionales e Internacionales, **39** capítulos en libros, **10** libros que abordan la vigilancia epidemiológica fitosanitaria, la Geomedicina y la Geografía de la Salud.
3. **20** artículos de divulgación.
4. **547** citas en revistas científicas indexadas.
5. Más de 160 participaciones en congresos nacionales e internacionales
6. Profesora de la **Licenciatura en Geografía** de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades de la UASLP desde 2003
7. Profesora del núcleo básico del **Programa Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales** de la UASLP desde 2005

### Líneas de Investigación:

- Geografía Agrícola Digital 4.0. La Transformación rural de los sistemas alimentarios
- Agricultura y fitosanidad de precisión en el marco del Desarrollo Rural Sustentable
- Análisis y tecnología espacial aplicados a la calidad del aire y emisiones GEI en zonas rurales ante el cambio climático
- Vigilancia epidemiológica fitozoosanitaria y vectores en salud humana en base a tecnología espacial
- Aplicaciones de análisis espacial y geotecnologías en Geografía Médica y Geomedicina

<https://orcid.org/0000-0001-8775-5120>

[https://www.researchgate.net/profile/Guadalupe\\_Mendoza4](https://www.researchgate.net/profile/Guadalupe_Mendoza4)

[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=list\\_works&hl=es&user=5pPyzKsAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=es&user=5pPyzKsAAAAJ)