



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benéfica de Educación

CUSUR
Comunidad abierta



Dra. Laura Elena Iñiguez Muñoz

Miembro del SNII Nivel Candidato

Profesora investigadora Titular "A" adscrita al Departamento de Ciencias de la Naturaleza del Centro Universitario del Sur (CUSur); SNII 1 y cuenta con el reconocimiento como Profesora con Perfil Deseable. Forma parte del núcleo académico de la Maestría en Ciencia del Comportamiento con orientación en Alimentación y Nutrición del IICAN; además es docente en la Licenciatura en Agrobiotecnología y la Ingeniería en Sistemas Biológicos. Recibió la Presea al Servicio Social Irene Robledo García 2022 por su destacada labor en beneficio de la sociedad y en el 2023 el reconocimiento a mejor docente de la Ingeniería en Sistemas Biológicos.

CONTACTO

✉ laura.iniguez@academicos.udg.mx

UBICACIÓN

Aulas móviles, a un costado del edificio Z. Cubículo 4

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

Google Académico

ORCID [0000-0002-4759-6863](https://orcid.org/0000-0002-4759-6863)

ResearchGate

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniera Agroindustrial por la Universidad de Guadalajara, Maestra en Ciencia y Tecnología en Biotecnología Productiva por el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco Doctora en Ciencia y Tecnología en Procesos Agroindustriales.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC)

1

Inocuidad y seguridad alimentaria: identificación microbiológica y molecular de microorganismos indicadores y patógenos en la cadena alimentaria. Hábitos alimentarios y prácticas de manufactura que infieren en la inocuidad de alimentos. ecnología de alimentos y bebidas: desarrollo de alimentos funcionales con potencial probiótico, prebiótico y antioxidante. Composición fisicoquímica y nutrimental, vida de anaquel y conservación. Biotecnología de alimentos y bebidas: microorganismos involucradas en la fermentación, condiciones que favorecen la producción de metabolitos de interés, cuantificación de la expresión de los genes involucrados en vías metabólicas, probióticos generadores de metabolitos benéficos en la microbiota humana.

□ Biotecnología productiva: estudio e identificación de microorganismos productores de enzimas y metabolitos de interés con potencial biotecnológico durante fermentación en estado sólido y líquido.

CUERPO ACADÉMICO (CA)

UDG-CA-972 Inocuidad en la producción de alimentos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES

Identificación molecular de hongos y bacterias con potencial biotecnológico provenientes de la región Sur de Jalisco, México