

NATALIA SOFÍA ARCADIA PARRA

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

sofiarcadia@gmail.com
311 154 6662
Nayarit, México

PERFIL

Estudiante de Ingeniería Bioquímica apasionada y proactiva por el aprendizaje, la creación, innovación e investigación. Hábil en liderazgo, organización y comunicación. Conocimientos en procesos, equipos e instrumentos industriales y de laboratorio. Confío en mi capacidad de desarrollarme en el área de trabajo que se me designe teniendo un buen desempeño en las actividades necesarias.

EXPERIENCIA

- 2023** **Concurso Interno De Innovación Del Departamento Ciencias Económico Administrativas**
Primer lugar en el Concurso Interno de Innovación del Departamento Ciencias Económico Administrativas, Categoría Proyecto Medio Ambiental, con el proyecto Productos Biodesechables de Arroz.
- 2024** **Participación en proyecto de elaboración de licor de Jamaica en biorreactor**
Coordinación del equipo encargado del monitoreo de conteo celular de levadura, su registro y análisis de datos en Microsoft Excel para la determinación de la cinética de crecimiento.
- 2025** **Servicio social**
Apoyo a diferentes proyectos de investigación en el Laboratorio Integral de Investigación en Alimentos desarrollados por estudiantes del Doctorado en Ciencias en Alimentos, realizando análisis de calidad y nutricionales de alimentos.

FORMACIÓN

- 2018-2021** **Técnico en producción industrial de alimentos**
Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No.100
- 2021-Actualmente** **Licenciatura en Ingeniería Bioquímica con especialidad en Biotecnología**
Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de Tepic.

COMPETENCIAS

- Buenas Prácticas de Laboratorio y Manufactura
- Desarrollo de reportes
- Análisis instrumental
- Técnicas de análisis microbiológico
- Técnicas de análisis en alimentos
- Manejo de equipo como autoclave,, centrifuga, espectrofotómetro, etc.
- Aplicación de procedimientos en preparación de cultivos
- Aplicación de normas
- Gestión y aseguramiento de calidad, higiene y seguridad
- Manejo de Microsoft office
- Liderazgo
- Creatividad
- Organización
- Ética profesional
- Trabajo en equipo
- Comunicación oral y escrita

IDIOMAS

- Español nativo
- Inglés B2