

ANGELA MURILLO

Tepic, Nayarit | 311 246 1016 | murilloangela0211@gmail.com | [LinkedIn-AngelaMurillo](#)

PERFIL PROFESIONAL

- Cuento con formación en Ingeniería Bioquímica con especialidad en Biotecnología, así como experiencia en laboratorio en el área de microbiología e investigación y desarrollo, adquirida durante mis prácticas profesionales. En este periodo, implementé un proceso orientado a mejorar la eficiencia industrial en el sector de medicina regenerativa. Como recién egresada, me considero una persona organizada, proactiva, con facilidad de adaptación y muchas ganas de aprender.

EXPERIENCIA LABORAL

PRÁCTICAS PROFESIONALES | ASISTENTE EN LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Instituto de terapia celular | Guadalajara, Jalisco | agosto 2024 – diciembre 2024

- Lideré el proyecto de establecimiento de un proceso de descelularización de membrana amniótica con enfoque en eficiencia industrial, como parte de mi trabajo de titulación.
- Evalué metodologías de descelularización y colaboré en la estandarización de un protocolo técnico optimizado.
- Realicé actividades microbiológicas como preparación de medios de cultivo, siembras, tinciones, pruebas de sensibilidad antimicrobiana y control microbiológico.
- Apliqué técnicas básicas de cultivo celular, conteo celular y caracterización de tejidos.
- Cumplí con Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL) y documentación técnica rigurosa (BPD)
- Realicé limpieza profunda en áreas de trabajo para asegurar condiciones higiénicas óptimas.
- Llevé el inventario de insumos microbiológicos y aseguré la correcta trazabilidad del material utilizado.
- Colaboré activamente en un equipo multidisciplinario, con responsabilidad y enfoque en la mejora continua.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería Bioquímica | septiembre 2020 – mayo 2025 | Instituto Tecnológico de Tepic

Especialidad: Biotecnología

- Participación en el certamen INNOVATECNM 2023, etapa local y regional

Técnica en Ofimática | agosto 2017 – agosto 2020 | Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario no. 107

HABILIDADES TÉCNICAS Y APTITUDES

- Técnicas microbiológicas: siembras, tinciones, medios de cultivo y control microbiológico.
- Aplicación de BPL, bioseguridad y buenas prácticas de documentación.
- Manejo básico de cultivo celular, conteo celular y descelularización de tejidos.
- Análisis de resultados, elaboración de informes y control de inventario.
- Manejo de herramientas ofimáticas (Excel, Word, PowerPoint, etc.).
- Trabajo en equipo, organización, adaptabilidad, ética e integridad profesional y atención al detalle.

CURSOS / IDIOMAS

- **Escuela de verano de Bioinformática 2025: "Aplicaciones Prácticas en Análisis de Datos Ómicos"** - GenomicsTrack Solutions | julio 2025
- **Resistencia a los antimicrobianos: herramientas tecnológicas de vanguardia para su vigilancia** - Organización Panamericana de la Salud | julio 2025

Español – Nativo

Inglés – B1