



## Melina Limao

### Licenciada en Biotecnología

📞 +54 2477 340173

✉ melinadlimao@gmail.com

📍 Carabelas, Argentina

---

## PERFIL PROFESIONAL

Licenciada en Biotecnología con 5 años de experiencia en la industria agraria y farmacéutica. Enfocada en control de calidad, investigación y desarrollo de procesos. Mi búsqueda de crecimiento profesional es una constante que impulsa mi capacitación continua. Poseo capacidad de desempeño y perfil orientado a resultados en entornos regulados (BPL, ISO 17025 e ISO 9001).

---

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Maestría en Prevención y Control de las Zoonosis.** | En curso (2026)

Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires.

**Licenciada en Biotecnología** | 2021

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario

**Tramo de Formación Pedagógica.** | 2024

Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales.

---

## EXPERIENCIA LABORAL

**Profesional de Control de Control de Calidad.** Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas. (INEVH- ANLIS) Diciembre 2023- Actual. Funciones asignadas:

- Realización y supervisión de controles de calidad microbiológicos de materia prima, productos intermedios y finales.
- Supervisión de ensayos *in vivo* celulares para la liberación de productos
- Aseguramiento de la trazabilidad de los resultados de los controles de calidad. Reporte de resultados fuera de especificación o hallazgos
- Participación en la gestión de documentación del Sistema de Calidad Farmacéutico. Generación de POEs
- Participación en auditorías internas y externas

**Analista de laboratorio. Investigación y Desarrollo.** AgIdea, Laboratorio de Química Analítica. | Nov. 2022- Nov. 2023. Funciones asignadas:

- Extracción y procesamiento de análisis de matrices vegetales, agua y suelos.

- Cuantificación de residuos de pesticidas, herbicidas y micotoxinas por UHPLC-LC/Ms-QQQ.
- Realización de análisis Interlaboratorios.
- Validaciones de metodologías y participante de proyectos de investigación.
- Aplicación del sistema de Gestión de Calidad ISO/IEC 17025: 2017 y ejecución de tareas bajo BPL (Buenas Prácticas de Laboratorio).
- Responsable de compras de insumos bajo directrices ISO/IEC 17025: 2017

**Docencia.** Dictado de clases de Matemática, Escuela de Educación Secundaria. Rojas. | Agt. – Dic 2022.

**Analista para validación de formulaciones comerciales.** Rizobacter, Bioceres. | Abr. 2022- Jul. 2022. Funciones asignadas:

- Generación de inóculos para investigación.
- Validación de formulaciones para su escalado en planta de formulación de productos Biotecnológicos.
- Control de calidad microbiológico y fisicoquímico de inoculantes e insumos productivos.
- Auditora interna en formación, Norma ISO 9001, 14001 y 45001

**Auxiliar de laboratorio,** Dirección de Bromatología. Área de Microbiología, Municipio de Rojas. Directora: Bioquímica Pilar Villar. Feb. 2021- Mzo. 2022.

Técnicas desarrolladas:

- Análisis microbiológico y fisicoquímico de agua.
- Análisis microbiológico de alimentos.
- Soporte en técnicas variadas.

## PASANTÍAS DE INVESTIGACIÓN

*“Estudio del sistema de secreción de proteínas plegadas TAT”* IPROBYQ, UNR. CONICET | Agt. - Dic 2018. Directora: Dra. Fernanda Rodríguez. Inv. Adj. CONICET  
Técnicas desarrolladas: expresión y purificación de proteínas recombinantes. SDS PAGE / NATIVE PAGE. Western Blot y FPLC. Ensayos de actividad enzimática.

*“Estudios de extractos y aceites vegetales con potencial actividad plaguicida y tripanocida”.* Área Farmacobotánica, Facultad de Cs. Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR. CONICET | Agt.-Nov. 2017. Directora: Dra. María Laura Martínez.

*“En búsqueda de nuevas biomásas para el tratamiento de aguas con Arsénico”* Área Química General. Facultad de Cs. Bioquímicas y Farmacéuticas, UNR | Sept.-Dic. 2014  
Directora: Dra. Patricia Blanes.

## DIPLOMATURAS Y CURSOS

- Introducción al análisis epidemiológico en la práctica diaria INE, ANLIS-Malbrán (2025)

- Diplomatura en Aseguramiento de la Calidad en la industria Farmacéutica. Sociedad Argentina de Farmacia y Bioquímica (2024)
  - Curso Teórico-Práctico de Posgrado: Cultivo y purificación de Virus. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de Buenos Aires (2024)
  - V Taller internacional de espectrometría de masas aplicada a la microbiología clínica. INEI, ANLIS-Malbrán (2024)
  - Curso “Introducción a la Norma IRAM-ISO/IEC 17025: 2017. Organismo Argentino de Acreditación (2023)
  - Cursos: Identificación de Riesgos en Laboratorios Químicos y Microbiológicos. Aseguramiento de la Calidad de los Medios de Cultivo, según directrices ISO 11133: 2020. Elevar Capacitaciones (2023)
  - Diplomatura en Gestión Integral de la Calidad. Universidad Tecnológica Nacional (2021)
  - Capacitación: Validación de metodologías cromatográficas para análisis de residuos y contaminantes en alimentos – Instituto Nacional de Tecnología Industrial (2021)
- 

## PRESENTACIONES

- Limao, Melina D.; Mingo, Noelia; Bottale, Alejandro J.; Maiza, Andrea S.; Riera, Laura M.C. **EVALUACIÓN DE ENSAYOS IN VITRO PARA COMPROBAR LA FUNCIONALIDAD DEL SUERO FETAL BOVINO EN EL CRECIMIENTO DE LÍNEAS CELULARES FRHL-2 Y VERO C-76.** 13° Exposición y Congreso para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnología y Veterinaria. ETIF 2025. Del 16 al 19 de septiembre de 2025, Buenos Aires.
- 

## COMPETENCIAS

- **IDIOMA:** Inglés Nivel: B2 “**First Certificate in English**” (University of Cambridge ESOL Examinations. 2009.)
  - **SOFTWARE:** Microsoft Office, Sistema Sciex TripleQuad™ 6500, SAP
-