

Currículum Vitae

Mingo Mariani, Noelia



Instituto Nacional de
Enfermedades Virales Humanas
"Dr. Julio I. Maiztegui"



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"

Datos Personales

Nombre y apellido:

Noelia Mingo Mariani

Correo electrónico institucional:

nmingo@anlis.gob.ar

Domicilio institucional:

Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas
Monteagudo 2510, Pergamino (2700), Buenos Aires

Departamento, Servicio:

Departamento de Control de Calidad

Laboratorio de Control de Calidad

Planta de Producción de la vacuna CANDID #1

ORCID:

0009-0009-6304-5496



Perfil Profesional

Noelia es Licenciada en Biotecnología por la Universidad Nacional de Rosario, y desde el año 2021, pertenece al Departamento de Control de Calidad de la Planta Productora de la Vacuna CANDID #1 contra la Fiebre Hemorrágica Argentina (FHA) del Instituto de Enfermedades Virales Humanas, "Dr. Julio I. Maiztegui" (INEVH). Se desempeña como Profesional Asistente en el laboratorio de Control de Calidad, de manera específica en el área *in vitro*. También, validación de ensayos de control de calidad, generación de la documentación del sistema de calidad farmacéutico y auditorías internas.

Asimismo, desde el año 2023, integra el comité de expertos para la revisión y traducción de normas para su edición y publicación al español del Organismo de Estudio de Normas IRAM: Biotecnología y Bioseguridad; y desde el año 2024, forma parte de una Comunidad Virtual de profesionales y técnicos especializados en Bioseguridad y Biocustodia en las Américas OEA|OAS|CICTE 1540.

Noelia mantiene un enfoque de mejora continua en la gestión integral del riesgo en su trayectoria ligada a la producción de alimentos y biológicos. Sus resultados optimizan la utilización de los recursos, teniendo como premisa mayor el bienestar de la comunidad.



e- Mail Institucional: nmingo@anlis.gob.ar

EXPERIENCIA

Red de Bioseguridad y Biocustodia en las Américas OEA|OAS
Virtual

Comunidad Virtual: 04/2024 - Actualidad

Profesionales y Técnicos especializados en Bioseguridad y Biocustodia OEA|CICTE 1540.

Organismo de Estudio de Normas IRAM: Biotecnología y Bioseguridad
Virtual

Comité de Expertos: 05/2023 - Actualidad

Revisión y traducción de Normas para su edición y publicación en español.

Laboratorio de Control de Calidad – Planta de Producción vacuna FHA INEVH – ANLIS
Pergamino-Buenos Aires

Asistente de Supervisión: 10/2021 - Actualidad

Supervisión controles de calidad *in vitro*: ensayos fisicoquímicos, ensayos en células, ensayos microbiológicos e implementación de ensayos por biología molecular para materias primas, productos intermedios y productos finales. Validación de ensayos de control de calidad. Generación documentación del sistema de calidad farmacéutico. Auditorías Internas

Laboratorio Veterinario MF SALVADOR
Rosario-Santa Fe

Técnica Analista Especializada: 12/2019 - 09/2021

Área Técnica de Análisis: Bioquímica, Hematología, Biología Molecular e Inmunoquímica, aplicados al diagnóstico para animales. Muestreo. Área de Calidad y Bioseguridad del Laboratorio: capacitación del personal, e implementación y mantenimiento del circuito de limpieza y desinfección de instrumental, materiales e insumos.

CONECID, Centro I+D Conecar Ganadera S.A.
Carcarañá-Santa Fe

Asistente Dpto. Bioeconomía y Ensayos a Campo: 03/2019 - 08/2019

I+D+i en proyectos de sostenibilidad (sustentabilidad), La Biomasa de Argentina. Validaciones a campo de aditivos para la nutrición animal con empresas como Phibro Animal Health Corporation, Vetanco SA y Bedson SA; y de un Sistema de Pesaje Continuo con Bosch. Análisis estadísticos. Diseño de protocolos, redacción de informes, contratos, presupuestos.

Shorton Argentina S.R.L.
Villa Gobernador Gálvez
Santa Fe

Asistente Calidad Área Tripería/Responsable Calidad Área Especies y Aditivos Alimentarios: 10/2017 - 01/2019

Evaluación y verificación de BPM e implementación, manejo integral y mantenimiento del sistema HACCP: análisis de peligros y puntos críticos de control; evaluación de riesgos. Norma IRAM NM-323:2010. SENASA: uso sistema SIGCER; administración. Control de la Producción en planta. Trazabilidad. Toma de muestras para tercerización de los controles de calidad. Capacitación del personal en Calidad, Inocuidad Alimentaria e Higiene.

Laboratorio Educativo
Instituto Niño Jesús de Praga
Carcarañá-Santa Fe

JTP Nivel Primario y Secundario: 05/2017 - 09/2017

Responsable de la coordinación del laboratorio y de los trabajos prácticos de las asignaturas curriculares en ambos niveles.

Laboratorio de Parasitología
Facultad de Ciencias
Bioquímicas y Farmacéuticas
UNR

Técnica Analista: 03/2013 - 06/2015

Ensayos de actividad biológica sobre parásitos pertenecientes a la familia Tripanosomatidae. Ensayos de citotoxicidad sobre células de mamífero. Bioseguridad tipo 2 – 3. Obtención de resultados promisorios para futuras investigaciones para el desarrollo e innovación en este campo de las ciencias de la salud.

Laboratorio de Farmacobotánica
Facultad de Ciencias
Bioquímicas y Farmacéuticas
UNR

Técnica Analista: 03/2013 - 06/2015

Producción de extractos vegetales pertenecientes a las familias Primulaceae y Sapotaceae. Estudio y análisis anatómicos de dichas especies. Bioseguridad tipo 2 – 3. Obtención de datos originales en el estudio de dichas especies.

Instituto de Patología
Experimental (CONICET)
Facultad de Ciencias de la Salud
UNSa
Salta capital

Pasante: 09/2012 - 09/2012

Realización de técnicas de cultivo *in vitro*, desarrollo y criopreservación de *Leishmania* spp.. Adquisición de conocimiento y habilidades de calidad.

Proyecto de Investigación
SECyT Bio - 291

Colaboradora Integrante: 2011 - 2014

Búsqueda de productos naturales de origen vegetal con actividad insecticida y nematocida.

FORMACIÓN

Tecnicatura Universitaria en Química

Instituto Politécnico Superior "General San Martín". Universidad Nacional de Rosario
Febrero 2019 – Incompleto

Licenciatura en Biotecnología

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. Universidad Nacional de Rosario
Graduada. Año 2016

Formación Complementaria

Cursos

Introducción a la Seguridad de la Información y su Aplicación Específica, modalidad virtual. Instituto Nacional de la Administración Pública. Octubre 2023 – Noviembre 2023

Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27592). Instituto Nacional de la Administración Pública. Agosto 2023 – Septiembre 2023

Curso Nacional para Científicos y personal de Laboratorio en Bioseguridad y Biocustodia. OEA|CICTE|Ministerio de Relaciones Exteriores de Argentina. Agosto 2023

Introducción a la Bioeconomía Argentina, edición 1.6, modalidad virtual. Ministerio de Agroindustria (MINAGRO), de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT) y la Bolsa de Cereales de Buenos Aires (BC). Agosto 2019 – Noviembre 2019

Energías Renovables y Eficiencia Energética. Una mirada desde la experiencia chilena. Secretarías de Estado de la Energía y de Relaciones Internacionales e Integración. Sede de Gobierno Rosario. Santa Fe. Julio 2017

Curso Provincial de Biogás para Energía. FAO. PROBIOMASA. Gobierno de Santa Fe. BCR. Rosario. Santa Fe. Julio 2017

CONOCIMIENTOS

PUBLICACIONES

Bottale, A. J., Sen, C. N., Mingo, N., Maiza, A. S., Céccoli, C., Fossa, S., ... & Riera, L. M. (2024). **Verificación de la identidad de la línea celular FRhL-2 (*Macaca mulatta*) por biología molecular.** *Indufarma: industria farmacéutica*, 8(27), 4-7.

PRESENTACIONES

13° Exposición y Congreso para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnología y Veterinaria. ETIF 2025. Poster: 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. CABA. Buenos Aires. Septiembre 2025

Congreso XXIV Sociedad Argentina de Infectología. Poster: Evaluación de la estabilidad genética de la vacuna CANDID #1 contra la Fiebre Hemorrágica Argentina (FHA) mediante la implementación de tecnología de secuenciación masiva. Neuquén. Neuquén. Septiembre 2024

12° Exposición y Congreso para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnología y Veterinaria. ETIF 2023. Poster: Validación del ensayo para determinar la identidad de la línea celular FRhL-2 (*Macaca mulatta*). CABA. Buenos Aires. Octubre de 2023

Idiomas

Inglés avanzado, científico-técnico

Portugués básico, científico-técnico

Italiano básico, coloquial

Informática

LOYAL: sistema integral gestión de calidad para producción biofarmacéutica

Data 2000: sistema integral para laboratorios de análisis clínicos

Programa GraphpadPrism (análisis estadístico)

Paquete Microsoft Office y equivalentes