

Curriculum Vitae

Carolina Bruno



Datos Personales

Nombre y apellido: Carolina Bruno

Correo electrónico institucional: cbruno@anlis.gob.ar

Domicilio institucional: Monteagudo 2510

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

Departamento: Producción

Servicio: Producción de Vacuna

ORCID: 0009-0009-3843-8220



Desempeño laboral actual

Actualmente me desempeño como Biotecnóloga y Asistente de Producción, rol en el cual mi actividad principal es la producción de la vacuna Candid #1. Para garantizar el desarrollo óptimo de este biológico, ejecuto y superviso actividades críticas que incluyen la elaboración de productos intermedios —como fluido a granel y agua para inyectables— bajo rigurosos requerimientos de farmacopea, así como el proceso final de acondicionamiento, rotulado y empaque. En complemento a mis funciones técnicas, contribuyo al avance científico del sector como coautora de trabajos sobre salud pública, vacunas y producción de biológicos, los cuales han sido expuestos en eventos y congresos científicos de alcance nacional e internacional

Biografía



Licenciada en Biotecnología graduada en la Universidad Nacional de Rosario (UNR), y he centrado mi carrera en la investigación aplicada, el análisis de laboratorio y el desarrollo bioindustrial. Mi compromiso con la excelencia científica me ha llevado a especializarme continuamente, completando una Diplomatura Superior en Farmacia Industrial (SAFIBY).

A lo largo de mi trayectoria en Investigación y Desarrollo (I+D), he formado parte de proyectos técnicos de gran relevancia. Trabajé en la Estación Experimental Agropecuaria del **INTA Pergamino**, donde lideré estudios sobre la incompatibilidad genética en líneas de maíz pisingallo.

Esta base, junto a estudios de profundización en las funciones biológicas de moléculas glicosiladas en el **Laboratorio de Desórdenes Congénitos de Glicosilación (UNR)**, consolidaron mi desempeño como analista técnica de laboratorio y mi rol en la gestión de laboratorios educativos.

Actualmente, aplico toda esta experiencia en el sector de la industria farmacéutica como **Asistente de Producción en el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas (INEVH)**, institución de referencia científica productora de la vacuna Candid #1 contra la Fiebre Hemorrágica Argentina (FHA), donde me encuentro abocada a tareas de supervisión y coordinación en la producción de medios, reactivos y estabilizadores según demanda interna y externa. Evaluación de instrucciones relativas a las operaciones de producción de sustrato celular y almacenamiento de medios y reactivos en la planta y garantizar su estricto cumplimiento. Gestionar y supervisar el cumplimiento de un organigrama de producción de vacuna liofilizada y sustrato celular según metas previstas como así también participar en el diseño y la evaluación de la documentación del sector de medios y reactivos, producción vacuna liofilizada y sustrato celular entre otras actividades.

En paralelo, ejerzo la dirección institucional del CENS N°451, un rol que complementa mi perfil técnico con sólidas competencias en liderazgo de equipos, pensamiento crítico y gestión de proyectos complejos.



Experiencia Laboral

2023 – actualidad Asistente de Producción en INEVH

2024 – actualidad Directora del CENS N°451 EJAYAM

2022 – 2023 Secretaria de CENS N°451 EJAYAM

2013 – 2018 Estudios de incompatibilidad en líneas de maíz pisingallo en INTA
(Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria)

2022 Coordinadora Plan Egresar de Educación Secundaria

2017 – 2022 Encargado de Laboratorio en Educación Secundaria

2013 – 2023 Profesor de Educación Secundaria

Pasantías Realizadas

-Pasantía en Laboratorio de Desórdenes Congénitos de Glicosilación perteneciente a la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la UNR.

Tema: Funciones biológicas de Moléculas Glicosiladas. Marzo 2013 a Diciembre 2013.

-Pasantía en Laboratorio de Biotecnología perteneciente a la Estación Experimental Agropecuaria de INTA Pergamino.

Tema: Estudios de incompatibilidad en líneas de maíz pisingallo. Enero 2014 a Diciembre 2018.



Formación Complementaria

- Primera Jornada Regional sobre Alimentos, Abril 2005. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la U.N.R.
- Taller de Tesina: sistema de investigación en Argentina, Mayo 2008. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la U.N.R.
- Jornada de Biocombustibles, Octubre 2010. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la U.N.R.
- Probióticos, mitos y verdades, Abril 2011. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la U.N.R.
- Tercer Foro del Negocio Global de la Biotecnología Vegetal, Junio 2011. Biotech Forum 2011.
- II Jornada Regional de Ciencia y Tecnología "La investigación productiva como política de estado", Octubre 2012. Bolsa de Comercio de Rosario.
- Jornada Científica SAA "Estudio del ADN Espermático", Noviembre 2012. Círculo Médico de Rosario.
- VII Jornada de Divulgación sobre la Investigación Científica en la UNR, Abril 2013. Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Rosario.
- II Congreso Bioquímico del Litoral, Junio 2013. CoBER Colegio de Bioquímicos de Entre Ríos SAIC. SAFIS. SAFE.



-
- LVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC).
 - Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS).
 - XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de farmacología Experimental (SAFE). Noviembre 2013.
 - XV Congreso y XXXIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario, Noviembre 2013. Sociedad de Biología de Rosario
 - Curso "Introducción a la seguridad de la información y su aplicación específica", Marzo 2024. ANLIS – MALBRAN - Modalidad: a distancia – 30h
 - Curso "Conceptos microbiológicos para el trabajo en condiciones asépticas", Mayo 2024. INEVH – ANLIS Modalidad: presencial – 40 h
 - XXXVIII Reunión Anual del Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina, Octubre 2024. INEVH – ANLIS Modalidad: presencial–
 - Diplomatura Superior en Farmacia Industrial, de Abril a Diciembre 2024. 5° EDICIÓN - 2024 - SAFYBI - Modalidad: a distancia – 75 h
 - Curso "Buenas prácticas de documentación e integridad de datos", Agosto 2024. - INEVH – ANLIS - Modalidad: presencial
 - Curso "Introducción a la Norma IRAM-ISO 9001:2015. Sistemas de Gestión de Calidad", Septiembre 2024. - INEVH – ANLIS - Modalidad: a distancia- 4 h



-
- Curso "Optimización e Innovación en Desarrollo de Bioprocesos", Octubre 2024 - Cytiva – Jenck - Modalidad: presencial – 6 h
 - Curso "Estado y Administración Pública (IN-NB-54622)", Diciembre 2024. INAP - Modalidad: a distancia – 4 h
 - Curso "Introducción al Sistema de Riesgos del Trabajo", Diciembre 2024. SRT (Superintendencia de Riesgos del Trabajo) - Modalidad: a distancia – 15 h
 - BioLatin Forum 2025 Sartorius, Marzo 2025.- Modalidad: presencial
 - Curso "Introducción al sistema COMPR.AR", Marzo 2025 - Plataforma de aprendizaje virtual - Modalidad: a distancia.
 - Curso "Seguridad salud y medioambiente en el trabajo de oficinas", Mayo 2025 - ANLIS - MALBRAN -Modalidad: a distancia
 - Curso "Factores de riesgos ergonómicos", Junio 2025 - ANLIS - MALBRAN - Modalidad: a distancia - 12h.
 - Curso "Inmunología Avanzada", de Abril a Agosto 2025 – UNNOBA - Modalidad teórico-práctico - 50 h.
 - Curso "Fundamentos de los determinantes sociales de la salud" Septiembre 2025 - ANLIS – MALBRAN - Modalidad: a distancia.
 - XXXIX Reunión Anual del Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina, Septiembre 2025. INEVH – ANLIS Modalidad: presencial



- Actualización en buenas prácticas, bioseguridad y seguridad e higiene en el trabajo de laboratorio, Octubre 2025 - INEVH – ANLIS Modalidad: presencial – 40 h
- Curso “Buenas prácticas en el uso de recursos”, Marzo 2026 - Plataforma Moodle ANLIS - Modalidad: a distancia – 20 h.
- Curso “Integridad de datos en laboratorios ISO 17025: ALCOA+ aplicado a Excel y LIMS”, Marzo 2026 - Plataforma: campus.metroquimica.net - Modalidad: a distancia – 10 h.
- Curso “Introducción a la Epidemiología: conceptos y herramientas básicas para Equipos de Salud” Abril 2026 - Plataforma Ministerio de Salud - Modalidad: a distancia – 45 h

Presentaciones a Congresos

-Infertilidad Masculina y Genotipos ABO.

Autores del Trabajo: Cordisco Gonzalez S, Alfaro S, Barone S, Bruno C, García Rosasco M, Brufman A

II Congreso Bioquímico del Litoral, Junio 2013. CoBER Colegio de Bioquímicos de Entre Ríos

-Fenotipo y Genético del grupo ABO en semen y su aplicación en infertilidad humana.

Curriculum Vitae

Carolina Bruno



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



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

Autores del Trabajo: Bruno C, García Rosasco M, Barone S, Cordisco González S, Brufman A.

LVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC).
SAIC. SAFIA. SAFE, Noviembre 2013.

Premios y Menciones Obtenidos

-Mención Especial en el Área Reproducción Humana.

II Congreso Bioquímico del Litoral, Junio 2013. CoBER Colegio de Bioquímicos de
Entre Ríos

-Beca otorgada por el Consejo Directivo de SAIC 2013. Reunión SAIC-SAFIS-SAFE, Noviembre 2013

LVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC).