

BECAS DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA Y SOCIAL

Convocatoria de Becas de Vinculación Tecnológica y Social 2025-
2026 para Estudiantes Avanzados/as o Graduadxs UNGS

Beca de Vinculación Tecnológica y Social (estudiantes)

Convocatoria Interna: Ciencia y tecnología UNGS (CyTUNGS)

● Nombre del proyecto presentado: **Implementación de biofertilizantes a base de nanopartículas metálicas biogénicas y consorcios bacterianos promotores de crecimiento vegetal en huertas agroecológicas de Moreno**

● Instituto: Ciencias

● Director/a: Diana L. Vullo

● Co-Director/a: Silvana B. Basack

● Sede: Campus - J. M. Gutiérrez 1150

● Categoría de beca: Estudiante avanzado o graduado reciente

● Dedicación: parcial – 12 horas semanales

● Estipendio: \$ 1.200.000

● Duración: 6 meses

● Fecha aproximada de inicio: 1 abril 2026

Requisitos: (académicos y experiencia previa)

● No haber sido objeto de sanciones disciplinarias en la UNGS.

● No presentar incompatibilidad con otras becas.

● Estudiante/estudiante avanzado de Tecnicatura Universitaria en Química o Licenciatura en Ecología o graduado de la Tecnicatura Universitaria en Química

Se valorará:

● Conocimiento básico en el trabajo de Laboratorio en Microbiología

● Manejo de técnicas e instrumental analítico del Laboratorio Químico

● Conocimiento de inglés técnico para la interpretación bibliográfica

Plan de Actividades/tareas a realizar:

● Producir en mayor escala los formulados a base de consorcios bacterianos sintéticos/nanopartículas de plata para aplicaciones como biofertilizantes en fincas agroecológicas de Moreno.

● Estudiar mediante sobre mesocosmos montados en el Parque Agroecológico I (Cuartel V, Moreno) la efectividad de los biofertilizantes formulados en el laboratorio de Biotecnología Ambiental y ya testeados en microcosmos en cultivos de lechuga (*Lactuca sativa*) como modelo vegetal.

● Efectuar el seguimiento y evaluación de los resultados de los tratamientos aplicados.

Director/a: Diana L. Vullo

DNI: 16959576