



LLAMADO DE UN (1) G1 20HS DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
GD AGROECOLOGÍA Sede Sayago
DEPARTAMENTO SISTEMAS
AMBIENTALES PERFIL Y CARACTERÍSTICAS
DEL CARGO

Duración y dedicación horaria

Se realiza un llamado abierto a aspirantes a provisión por contrato de un cargo de Ayudante, G1, equivalente a 20 horas semanales a partir de la toma de posesión y no más allá del 31 de diciembre 2026, con posibilidad de renovación, financiado con fondos del proyecto "Valorización del vermicompostaje en el Uruguay", del programa Vinculación Universidad, Sociedad y Producción (VUSP), CSIC-UdelaR.

Perfil de aspirante

Serán estudiantes avanzados o egresados de las carreras de Agronomía, Biología, Bioquímica o Biotecnología, Químico orientación Agrícola y medio ambiente o equivalentes, que puedan realizar su tesis de maestría. Se valorará especialmente la experiencia en trabajos de laboratorio relacionados a microbiología.

Responsabilidades

Realizará tareas bajo supervisión de las responsables del proyecto, tales como:

- Visita a productores de vermicomposts y colecta de muestras
- Caracterización microbiológica de vermicomposts
- Puesta a punto de real time PCR para cuantificación de bacterias y hongos de muestras de vermicomposts
- Análisis bioinformático de secuenciación de amplicones de bacterias y hongos de muestras de vermicomposts
- Colaboración en instalación de ensayos para evaluar el uso de los vermicomposts en ensayos de crecimiento de plantas hortícolas.

Elección de candidato-a

La selección de los aspirantes se realizará con base en méritos (60%) y una entrevista (40%) según el Reglamento vigente del Concurso de la Facultad de Agronomía.

Comisión Asesora propuesta

Bases del llamado

- Proceso de vermicompostaje y sus propiedades
- Técnicas de microbiología básicas (como aislamiento, recuentos e identificación de bacterias)
- Técnicas básicas de biología molecular (extracción de ADN, PCR, qPCR)

Facultad de Agronomía Sede Central

🌐 www.fagro.edu.uy

📍 Garzón 780, CP 12900 Montevideo

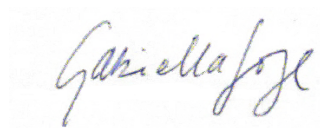
☎ Tel: (+598) 2359 7191/94

✉ comunicacion@fagro.edu.uy



Bibliografía sugerida

- Mikolik C., Andreoni I., Ruffinelli S., Gomez A., Dárdano B., Basile D. & Jorge G. (2018). Manual de Vermicompostaje: cómo reciclar nuestros residuos orgánicos. Uruguay, Intendencia de Montevideo, 72 p.
- Resolución N° 141/018 DGSA Requisitos Técnicos para el Registro de Enmiendas Orgánicas. Disponible en: <https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/institucional/normativa/resolucion-n-141018-dgsa-requisitos-tecnicos-para-registro-enmiendas>
- Madigan, M. T., & Martinko, J. (2005). Brock biology of microorganisms.
- Filion, Martin ed. (2012) Quantitative real-time PCR in applied microbiology.
- Proyecto "Valorización del vermicompostaje en el Uruguay", financiado por el programa Vinculación Universidad, Sociedad y Producción (VUSP), CSIC UdelaR



Dra. Gabriella Jorge
Prof. Adj. Dpto. de Sistemas Ambientales
Referente del GD Agroecología

25/5/2026

Se avala la solicitud



Directora (I) Dpto. de Sistemas Ambientales