



"Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad"

1994 - 2024  
**30 años**  
De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina



*Universidad Nacional del Nordeste*

*Facultad de Ciencias Agrarias*

## **DICTAMEN DEL JURADO**

**Expediente N°: RES - 2023 - 1079 - CS # UNNE**

**Fecha: 05/03/2024**

**Concurso:** Dedicación Exclusiva en docencia, investigación y extensión entre Jefes de Trabajos Prácticos por concurso con Dedicación Simple del Departamento de Suelo y Agua. Carrera: Ingeniería Agronómica.

**Línea Prioritaria:** "Microorganismos promotores y bioconversión de residuos orgánicos para mejorar la productividad de cultivos y la protección ambiental"

**Postulante inscripto: Ing. Agr. (Mgter) Amalia María Eugenia Romero**

Facultad de Ciencias Agrarias, Departamento de Suelo y Agua.

Detalle y valoración de: 1) Calidad del plan 2) Antecedentes del postulante, 3) Vinculación del plan de trabajo con otros proyectos o programas de áreas afines o interdisciplinarias.

### **1) Calidad del plan**

En la Cátedra de Microbiología agrícola desarrollará docencia, investigación y extensión con una distribución de 12 horas dedicadas a docencia, 8 horas en actividades de extensión y 20 horas a la investigación.

Del análisis del plan surge que en el período integrará el equipo de trabajo de la Cátedra de Microbiología Agrícola (FCA-UNNE) realizando las actividades necesarias para cumplir con la planificación anual de las asignaturas correspondientes a cada ciclo lectivo: 1 materia obligatoria (1° trimestre) y 3 materias optativas (1° y 3° trimestre). Respecto a las actividades de investigación forma parte del grupo de investigación "Microbiología y ambiente", y se conducirán experiencias enmarcadas en el proyecto acreditado de la SGCyT (UNNE) PI 20A008 - 2021-2024 Dir: Iglesias M. Cándida, Co-Dir: Forastier, Marina) "Bioinsumos, Utilización y su efecto en la productividad de los cultivos y en la actividad biológica del suelo", con actividades inherentes al sector agrícola de la región NEA, como docente investigador e integrante del proyecto. Además, se realizarán experiencias en la temática de Microorganismos promotores y Bioconversión de residuos orgánicos para mejorar la productividad de cultivos y la protección ambiental, presentando a convocatorias proyectos que engloban dicha temática. Además, colaborará en la conducción de auxiliares, becarios, pasantes, adscriptos y colaboradores ad honorem, que fortalezcan el plantel de recursos humanos relacionados a la Cátedra como a mi autoformación en la dirección de los mismos. Se representará a la cátedra en las diferentes comisiones o actividades de gestión que se requiera. En cuanto a actividades de extensión, actualmente me encuentro dirigiendo un proyecto de La Universidad en el medio, referida a la temática de compostaje, se plantea seguir con capacitaciones y actividades que potencien el abordaje de la temática en municipios, instituciones y organizaciones de la región.

De lo expuesto, el plan resulta adecuado con la temática de la línea de investigación solicitada. Además, cumple con los requisitos para desarrollar docencia, investigación y extensión, acorde a una mayor dedicación.



## 2) Antecedentes del postulante

Es Ingeniera Agrónoma de la FCA-UNNE. Magíster en producción vegetal, FCA-UNNE 2022, cuya tesis "Efecto de *Azotobacter sp*, *Pseudomonas sp* y *Bradyrhizobium sp* en la disponibilidad de nutrientes del polvo de roca basáltica para cultivos de caupí y avena negra", fue referida a la temática de la línea de investigación requerida.

Fue Becaria de investigación iniciación (2018-2023), otorgado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica. En este período realizó la Maestría en Producción Vegetal.

Finalizó la Diplomatura superior en gestión de la educación universitaria. UNNE, 2023.

Ha realizado 7 (siete) cursos y talleres de actualización y una pasantía, todos relacionados a las actividades de la mayor dedicación.

Se inició en la docencia universitaria en el 2014 como Auxiliar de Docencia de 1ra Categoría con dedicación simple, concursando en el 2018 para la categoría de JTP con dedicación simple, cargo que desempeña actualmente.

Coordinadora y Docente del Curso de Posgrado "Compostaje como alternativa de uso de residuos orgánicos" de los cursos de la Maestría en Producción Vegetal, FCA-UNNE.

Ha integrado Tribunales de Tesis de Grado en 15 oportunidades, FCA-UNNE.

Integrante de un Tribunal Tesis de Posgrado, 2023, en la Especialización en recursos forestales-FCA UNNE.

Integrante del Tribunal de dos Concursos Docentes, 2022-2023, FCA-UNNE.

Ha dirigido 5 (cinco) Trabajos Finales de Graduación, 4 (cuatro) adscripciones en investigación y subdirigido 5 (cinco) becas de investigación.

En producción de investigación cuenta con 4 (cuatro) capítulos de libro, 11 (once) publicaciones con referato y 18 (dieciocho) presentaciones en reuniones científicas.

Dirige 3 (tres) Proyectos de Extensión y ha participado en otros 10 (diez). Presenta una publicación en revista de Extensión y 2 (dos) presentaciones en Congresos.

Integrante del grupo Expertos del equipo de trabajo del Proyecto "Bioeconomía Argentina: Construyendo un Futuro Inteligente y Sustentable para el Norte Argentino 2030", cuyos resultados fueron publicados posteriormente: 2021. Bocchetto, R., Gauna, D., Bravo, G., González, C., Rearte, M., Molina Tirado, L., Hilbert, J., Eisenberg, P., Lecuona, R., Taraborrelli, D., Papagno, S., Vaudagna, S. MINCyT-INTA-INTI- UNNE-UNSa-UNSE. Buenos Aires. <http://hdl.handle.net/20.500.12123/9399>

Integrante de 2 (dos) comisiones organizadoras de Congresos Nacionales, Corrientes. FCA-UNNE.

En relaciones con otras instituciones, del 2014-2017 fue Becaria de investigación del Proyecto Biodiversidad de microorganismos celulolíticos. Cátedra de Microbiología Agrícola-Empresa Rizobacter S.A. y del 2012-2013, participó en investigación y desarrollo de productos para control biológico en la agricultura. Ensayos de efectividad a campo. Proyecto: Bioinsumos. Empresa Biofábrica de Misiones S.A., Posadas, Misiones.

## 3) Vinculación del plan de trabajo con otros proyectos o programas de áreas afines o interdisciplinarias.

2013-2024. Participó y participa en los proyectos de investigación (SECYT-UNNE) de la cátedra en las líneas de estudio: Biofertilización y Actividad biológica de suelos. En extensión dirige un proyecto en el marco del Programa "UNNE en el medio" dentro de la temática de producción de gestión de residuos y compostaje.

Es integrante además de dos proyectos relacionados al uso de abonos orgánicos en cultivo de tabaco y producción de hongos comestibles.



"Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad"



1994 - 2024  
**30 años**  
De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina

*Universidad Nacional del Nordeste*

*Facultad de Ciencias Agrarias*

En toda su trayectoria, se evidencia su formación y desempeño en la temática de la línea de investigación requerida y su plan de trabajo contempla los requisitos de la mayor dedicación.

En base a todas estas consideraciones calificamos a esta presentación como:

***a. Aceptable, excelente.***

Dr. Orlando F. Popoff

Ing. Agr. María C. Iglesias

Ing. Agr. Gabriel Tortarollo