


## Convocatoria a Beca Doctoral


Se abre una convocatoria para una beca doctoral orientada al desarrollo de estrategias innovadoras en el marco del proyecto: “*Valorización integral del digestato de digestión anaerobia mediante separación de fracciones, bioprocesos y producción de biofertilizantes*”.

El proyecto aborda uno de los principales desafíos asociados a la producción de biogás: ¿qué hacer con el digestato? Este subproducto, generado en grandes volúmenes, posee un alto potencial como fuente de nutrientes, pero también presenta limitaciones para su uso directo. En este contexto, la investigación propone transformar este residuo en productos de valor agregado, contribuyendo a la economía circular y a la sostenibilidad de los sistemas energéticos.


La persona seleccionada trabajará en:

- Caracterización de digestatos de distintas procedencias
- Evaluación de tecnologías de separación sólido-líquido
- Desarrollo de estrategias de estabilización y acondicionamiento
- Cultivo de microorganismos utilizando digestato como medio
- Formulación y granulación de biofertilizantes
- Ensayos agronómicos para validar su desempeño

 Se trata de un proyecto interdisciplinario, que integra ingeniería ambiental, biotecnología y agronomía, con fuerte componente experimental en laboratorio.

 **Perfil buscado:** graduados/as en Ingeniería Ambiental, Ingeniería Química, Biotecnología o carreras afines, con interés en energías renovables, tratamiento de residuos y economía circular.

 Lugar de trabajo: Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH-UNL) / CONICET, Santa Fe, Argentina.

 Las personas interesadas pueden enviar su CV y una breve carta de motivación a: [lseyuy@fich.unl.edu.ar](mailto:lseyuy@fich.unl.edu.ar); [betzabet.morero@gmail.com](mailto:betzabet.morero@gmail.com)



**Fechas importantes**

**Entrega de CV: hasta el 31/07/2026**

**Inicio de la beca: 01/04/2027**