



## Perfil Ingresos CIC Fortalecimiento i+D+I 2022

### Datos de Contacto

- 1 – Nombre/s  
**EZEQUIEL ENRIQUE**
- 2 – Apellido/s  
**LARRABURU**
- 3 – Domicilio  
**Ruta 5 y Av. Constitución, Luján, Provincia de Buenos Aires**
- 4 – Teléfono  
**2323585244**
- 5 – E-mail  
**ezequiel.e.larraburu@gmail.com**
- 6 – Horario de contacto  
**10 a 18 hs**

### Perfil

- 1 – Gran área del conocimiento  
**KA - Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales**
- 2 – Categoría  
**I01 - ASISTENTE**
- 3 – Institución  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN**
- 4 – Justificación para su incorporación  
**En el Departamento de Ciencias Básicas existen diferentes líneas de investigación correspondientes a las divisiones Biología, Computación, Estadística, Física, Matemática y Química que son capaces de contribuir desde distintas perspectivas a la línea prioritaria relacionados con la salud, las energías alternativas, los cultivos agroecológicos, el control integrado de plagas, el desarrollo de cultivos sostenibles mediante el desarrollo de bioinsumo (biofertilizantes, inoculantes, etc), el desarrollo de estrategia de manejos de residuos, la recuperación de suelos mediante fitorremediación y la ecotoxicología. Además, la incorporación de nuevos investigadores al departamento permitiría dar un crecimiento sostenible a la producción de conocimiento que se ha visto incrementado en los últimos años.**
- 5 – Indique si se trata de una línea existente en la institución  
**Si**
- 6 – Título de la Línea de Investigación  
**Bioeconomía y el impacto de las nuevas tecnologías frente a los desafíos socio-ambientales, productivos y de salud**
- 7 – Breve descripción de la línea de investigación  
**Se entiende a la bioeconomía como la producción de bienes y servicios derivados del uso directo o de la transformación sostenible de recursos biológicos, aprovechando el conocimiento, los desarrollos tecnológicos y la emulación de procesos y principios biológicos, químicos y físicos. La línea propuesta tiene múltiples aspectos que pueden ser abordados utilizando nuevas tecnologías que permitan un desarrollo sustentable de diversas actividades económicas involucradas en la generación de productos o servicios para la sociedad. Se involucra la implementación de nuevos desarrollos tecnológicos que permitan incrementar la producción de cultivos, reducir el desarrollo de enfermedades y expandir la frontera agrícola mediante la recuperación de ambientes degradados. Además, la producción vegetal de mejor calidad impacta sobre la salud humana y animal, y la formulación de alimentos con materias primas de calidad producidas de manera sostenible. La consolidación de nuevas metodologías constituye un recurso valioso para el desarrollo de nuevas líneas de investigación en el marco de la línea prioritaria del Departamento, con gran potencial de transferencia al sector productivo e industrial, beneficiando temáticas de interés local y regional. Además, brindará ventajas competitivas a los sectores industriales adoptantes, ya que les permitirá insertarse y cumplir con las exigencias a nivel mundial respecto a tecnologías sustentables y bioeconomía circular.**
- 8 – ¿Ya solicitó esta línea de investigación en convocatorias anteriores?

No

9 – Perfil del investigador

**Se espera la presentación de un investigador que integre a uno de los grupos de trabajo existentes en la Universidad Nacional de Luján, así como también que tenga la capacidad de interactuar con otros grupos del ámbito académico-científico de otras instituciones nacionales. Entre sus antecedentes se espera que haya completado su formación doctoral y posdoctoral, que publique en revistas científicas reconocidas. También que se interese en actividades de difusión o transferencia de información novedosa particularmente a las entidades de gobierno y encargados de la gestión.**

10 – Unidad

#### **DEPARTAMENTO DE CS.BASICAS**

11 – Económicos

**El Departamento de Ciencias Básicas recibe financiamiento para actividades de ciencia y tecnología de la universidad mediante la finalidad 3.5 incluida prevista en la distribución de fondos propios de la institución y con financiación correspondiente al Funcionamiento y la recibida a través de los fondos recibidos por Fortalecimiento de la CyT (SPU), fondos que han permitido la adhesión de la Universidad al programa PICTO. Por otro lado, los distintos grupos que integran el Departamento cuentan con subsidios externos tales como PICT, PICTO y PICT-especiales otorgados por la ANPCYT, entre otros, que son gestionados por los propios investigadores con el aval del Departamento.**

12 – Humanos

**Al analizar la masa crítica de investigadores del Departamento de Ciencias Básicas se ha observado un incremento en la cantidad de grupos de trabajo que aún no han completado su masa crítica y tienen posibilidades de crecer en número y formación. Por ello es deseable la incorporación de investigadores que puedan apoyar el crecimiento de los grupos de manera sostenida.**

13 – Equipamientos y estructura edilicia disponible

**Los investigadores de la Universidad Nacional de Luján que pertenecen al Departamento de Ciencias Básicas cuentan con el equipamiento específico y espacio asignado necesario para desarrollar sus tareas de investigación en las distintas temáticas y complementan su uso con equipos y espacios comunes a todos los investigadores de la UNLu.**

14 – Eventuales cargos docentes y dedicación prevista para el investigador que se incorpore

**Se considera deseable que el investigador sea docente del Departamento de Ciencias Básicas y que realice tareas docentes en el ámbito del grado y posgrado de acuerdo a su formación e intereses.**

15 – Facilidades de vivienda para quienes se relocalicen

**No se cuenta con la posibilidad de ofrecer este tipo de facilidades. Sin embargo, en Luján hay una amplia oferta de viviendas en alquiler accesible debido a los numerosos estudiantes de otras zonas que se trasladan durante sus estudios a nuestra ciudad y también posibilidades de comprar viviendas en barrios cercanos a la Universidad. Lo que hace que la relocalización tanto del investigador como de su grupo familiar sea posible y tenga relativa facilidad.**

16 – Otras facilidades no mencionadas en los puntos anteriores

----

#### **DECLARACION JURADA**

Declaro que los datos a transmitir son correctos y completos, y que he confeccionado el archivo digital en carácter de Declaración Jurada, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresión de la verdad.