

Convocatoria ingreso CIC - Fortalecimiento en I+D+i 2020

Completar este formulario por cada ingreso requerido en la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico.

Datos de la Institución

Denominación completa:	Departamento de Tecnología - Universidad Nacional de Luján	Sigla	UNLu
Domicilio	RUTA 5 Y 7	Localidad	LUJÁN
Código postal	6700	Provincia	BUENOS AIRES
Teléfono	2323423171	Mail	tecno@unlu.edu.ar

Tipo de Institución solicitante

Universidad Pública

Justificación para su incorporación: Explicar la estrategia institucional para fortalecer o instalar capacidades de I+D y el resultado esperado de esta incorporación. Si el requerimiento no se enmarca en los Convenios CIT o UE, explicar las razones de la apertura de la nueva línea.

Lograr el establecimiento de una línea de trabajo sólida en el ámbito del Departamento de Tecnología en lo que respecta a investigación aplicada. Generar conocimientos que redunden en desarrollos tecnológicos de importancia estratégica para la zona de influencia de la UNLu. En este sentido se requiere del aporte de la experiencia del investigador a los fines de desarrollar todas las actividades pertinentes para el desarrollo correcto de la investigación.

Línea de Investigación o Temática de Interés

Indique si se trata de una línea existente en la Institución:	No
---	----

Título de la Línea de Investigación: Debe coincidir con lo cargado en el formulario electrónico. Ej.: "Desarrollo del movimiento obrero en el siglo XX".

Estudio y modelado de la producción ganadera basada en la vegetación natural en comunidades locales como opción de desarrollo regional sostenible: diálogos interculturales y evaluación de efectos ambientales.

Breve descripción de la Línea de Investigación:

Las Universidades e Instituciones con las cuales el CONICET comparte acuerdos que dieron origen a Unidades Ejecutoras o CITs deberán contemplar en sus propuestas, al menos parcialmente, las líneas temáticas propuestas.

Los sistemas de producción ganadera de pequeña escala presentan limitaciones estructurales que dificultan un desarrollo sostenible, especialmente en un contexto de cambio climático que podría acelerar su degradación en muchos casos ya registrada. Aquellos sistemas tradicionales de producción pastoril basados en la vegetación natural han demostrado poseer una resiliencia asociada a saberes bioculturales frente al cambio climático, y podrían ser un mecanismo clave de soberanía alimentaria. La profundización de su estudio se desarrollará en un marco de ciencia inclusiva intercultural y generará datos de gran valor teórico y práctico, con alto potencial de transferencia a la comunidad y con posibilidades de modelado y extrapolación a otras regiones y problemáticas.

¿Ya solicitó esta línea de investigación en la Convocatoria del año 2019?	No
---	----

Perfil del Investigador: Indicar la formación esperada, así como otras competencias necesarias.

Deberá contar con formación doctoral. Ingeniero Agrónomo, ingeniero zootecnista, o carreras afines. Se busca incorporar un Investigador asistente que pueda llevar adelante la línea de investigación expuesta anteriormente en el área y disciplina KA. Por otro lado, el investigador deberá ser proactivo y trabajar en equipo.

Categoría	Inv. Asistente
Gran Área del Conocimiento	KA - Ciencias agrarias, de las ingenierías y materiales desarrollo tecnológico y social

Unidad de Investigación (en la que se incorporaría)

* Tipo de Lugar de Trabajo	Universidad Pública
* Unidad Ejecutora CONICET (Solo válido si se elige "Unidad Ejecutora CONICET" en * Tipo de Lugar de Trabajo)	
* Descripción del Nivel de LT 1	Universidad Nacional de Luján
* Descripción del Nivel de LT 2	Departamento de Tecnología
* Descripción del Nivel de LT 3	
* Dirección postal	* Dirección: Avenida Constitución y Ruta 5 * Código Postal: 6700 * Mail: tecno@unlu.edu.ar * Loc. / Pcia: Luján
* Teléfono	2323423171

Recursos destinados por la Institución para los investigadores que se incorporen con esta modalidad:

FORMULARIO SOLICITUD DE CARGO - CONVOCATORIA CIC FORTALECIMIENTO I+D+i 2020

Económicos: Subsidios o financiamientos destinados a cubrir los gastos específicos que demanden las actividades propuestas (bienes de consumo, difusión de resultados, pasajes, viáticos, entre otros).

Los recursos que puede aportar el Departamento de Tecnología son:

- Subsidios de investigación.
- Instalaciones del Centro de Investigación, Docencia y Extensión en Producción Agropecuaria
- Instalaciones del Centro de Investigación, Docencia y Extensión en Tecnologías de la Información y las comunicaciones.

Humanos: No se prevé un número mínimo o máximo de integrantes ni hay restricciones respecto del tamaño de los grupos. Esto dependerá de los objetivos y actividades propuestas.

Cada centro cuenta con personal para el apoyo de las actividades de investigación que desarrolle el investigador. Como así también la posibilidad de incorporar pasantes a través del sistema de Pasantías Internas Rentadas en la Universidad.

Equipamiento y estructura edilicia disponible:

Equipamiento de producción disponible del CIDEPA: galpón experimental, corrales experimentales, equipos de faena, unidad de producción lechera, equipos de laboratorio para análisis compositacional, unidad de crianza automatizada de terneros, vivero forestal y estaqueo, laboratorio de sanidad forestal, nidad de producción de bovinos, unidad de producción avícola, monte frutal, área de ensayos generales (20 ha.), invernadero, maquinaria de labranza, estación meteorológica. CIDETIC cuenta con: equipamiento para cómputo científico de altas prestaciones (clusters "pantera" y "Ra"), equipos con múltiples procesadores multicores, con almacenamiento dedicado y aceleradoras gráficas con posibilidades de procesamiento de grandes volúmenes de datos y resolución de problemas complejos; máquinas virtuales y servicios de computación en la nube, equipamiento para servicios en línea, móvil y estaciones de trabajo.

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

Se evaluará la posibilidad de la incorporación en un cargo docente dentro del Departamento de Tecnología.

Facilidades de vivienda para quienes se relocalicen:

Luján cuenta con una amplia infraestructura en viviendas para alquilar. La Universidad no cuenta con servicio de vivienda.

Otras facilidades no mencionadas en los puntos anteriores

Datos de Persona de Contacto para consultas sobre el perfil

Apellido y Nombre:	Mauricio De Marzi
Mail:	mdemarzi@unlu.edu.ar
Calle:	Ruta 5 y 7
Teléfono:	2323423171
Horario de atención	Lunes a viernes de 8 a 17 hs.

Firma y aclaración de la máxima autoridad:



Mgter. Antonio Lapolla
Rector

Lugar y fecha:

Luján, 27 de mayo de 2020