

**Centro de Investigaciones y Transferencia de Entre Ríos (CITER)**

*El CITER se creó como unidad de responsabilidad compartida o de doble dependencia entre el CONICET y la Universidad Nacional de Entre Ríos.*

*El trabajo del Centro se centra en las siguientes temáticas de investigación y transferencia:*

- Producción agropecuaria y de alimentos
- Bioinformática aplicada al agro y la salud
- Ciencias sociales para la innovación y el desarrollo.

**CONVOCATORIA PARA BECAS INTERNAS POSTDOCTORALES**

**RECEPCION DE SOLICITUDES: CONVOCATORIA ABIERTA**

<b>Tipo de Beca</b>	<b>Sede</b>	<b>Línea de Investigación</b>	<b>Perfil del candidato</b>
<b>PRODUCCION AGROPECUARIA Y DE ALIMENTOS</b>			
Postdoctoral Nutrigenómica	Concordia	<p>Aplicación de metodologías para el diseño, evaluación y validación de alimentos funcionales en la prevención de enfermedades.</p> <p>Búsqueda de biomarcadores relacionados con las enfermedades crónicas.</p>	<p>Dr. En Cs. Biológicas, Genética, Bioquímica o carreras afines con experiencia en el uso de herramientas de Biología molecular.</p> <p>Deberán haber obtenido su doctorado en una institución de reconocido prestigio dentro de los 3 años previos a la fecha de inicio de la beca.</p> <p>Productividad demostrada por medio de obras publicadas o aceptadas de prestigio internacional u otros medios de reconocida calidad académica.</p>
Postdoctoral Aplicación biotecnológica de microorganismos: valor agregado a desechos o sub-productos industriales	Gualeguaychú	Transformación de desechos vegetales en compuestos de mayor valor empleando microorganismos	Dr. En Bioquímica, Biología, Biotecnología o carreras afines

Postdoctoral  Contribución de la biocatálisis al desarrollo de procesos industriales ambientalmente sostenibles	Gualeguaychú	Desarrollo de procesos biotecnológicos para el aprovechamiento de residuos agro-industriales  Síntesis biocatalítica de productos de interés para los campos industriales farmacéuticos, alimentarios, cosméticos, química fina.	Dr. En Bioquímica, Biología, Biotecnología o carreras afines
---	--------------	--	--

**BIOINFORMATICA APLICADA AL AGRO Y LA SALUD**  
**Biofotónica y Procesamiento de la Información Biológica (ByPIB)**

Postdoctoral  Análisis y procesamiento avanzado de imágenes multimodales para el estudio del desarrollo del cáncer colorrectal	Oro Verde	Análisis y procesamiento avanzado de imágenes multimodales para el estudio del desarrollo del cáncer colorrectal	Dr. En Informática, Cs. De la Computación, Ingeniería o en Cs. Biológicas con experiencia en procesamiento y análisis de imágenes. Experiencia en el análisis de imágenes de microscopía óptica y en el desarrollo de software relacionado al análisis de imágenes.
Postdoctoral  Modelado de un proceso carcinogénico para el estudio del cáncer colorrectal	Oro Verde	Automatización, modelado y simulación de procesos celulares/tisulares	Dr. En Informática, Cs. De la Computación, Ingeniería o en Cs. Biológicas con experiencia en procesamiento y análisis de imágenes. Experiencia en el análisis de imágenes de microscopía óptica y en el desarrollo de software relacionado al análisis de imágenes. Experiencia en modelado y simulación de procesos celulares y tisulares.

**Modelado y simulación computacional de sistemas biológicos y dispositivos biomédicos**

Desarrollo e implementación de algoritmos y métodos computacionales de alto desempeño en	Oro Verde	Modelos y métodos computacionales de alto desempeño para el diseño de dispositivos biomédicos, implantes y prótesis. Modelado y simulación de procesos de fabricación por	Egresados de las carreras de: Bioingeniería, Ing. Biomédica, Ing. Mecánica, Ing. Electromecánica, Ing. en Informática, Sistemas y afines. Licenciaturas en:
--	-----------	---	---



computadoras paralelas		adicción de material (impresión 3D, roto-grabado, recubrimiento, etc.), orientados al desarrollo de productos biomédicos.	Bioinformática, Física, Matemática, Informática y afines.
<b>CIENCIAS SOCIALES PARA LA INNOVACION Y EL DESARROLLO</b>			
Postdoctoral  Estratificación social, actores y acción colectiva	Paraná	<p>Mercado de trabajo regionales y locales; prácticas y estrategias de los sectores productivos.</p> <p>Producción de conocimientos socialmente productivos e invención social.</p> <p>Redes, organización y sistemas</p> <p>Producción de conocimientos socialmente productivos e invención social.</p> <p>Redes, organizaciones, y sistemas de innovación ligados a cadenas productivas</p>	Dr. En Sociología, Antropología, Ciencia Política, Geografía, Psicología y Psicología Social, Economía, Cs. De la Comunicación, Cs. De la Educación, Trabajo Social, Cs. De la Alimentación, Ing. Agronómica, entre otras afines.
Postdoctoral  Políticas públicas y desarrollo regional y local	Paraná	<p>Sistemas educativos y mercados de trabajo; inclusión de los jóvenes.</p> <p>Capacidades y limitaciones del sector educativo para articularse con el sector productivo local y regional.</p> <p>Exclusión, discriminación y condiciones de pobreza de los jóvenes.</p> <p>Diferencias productivas sectoriales de las actividades urbanas; desigualdad y discriminación salarial y educativa, segregación espacial y ocupacional; movilidad espacial, sectorial y rol de la población joven en los</p>	Dr. En Cs. Económicas, Ciencia Política, Cs. Sociales, Antropología Social, Cs. Administrativas y gestión para el desarrollo, Geografía Humana y en Psicología social, entre otras afines.

		<p>sistemas productivos.</p> <p>Políticas públicas, desarrollo regional y local; encadenamientos productivos y desarrollo endógeno.</p> <p>Políticas públicas y sociedad de la información.</p>	
Postdoctoral  Desarrollo y medio ambiente	Paraná	<p>Desarrollo, desarrollo rural, pesca artesanal en aguas interiores (no marítima), caza, políticas públicas, relación sociedad-naturaleza, territorialidad, conservacionismo, y áreas naturales protegidas, movimientos y agrupaciones ambientalistas.</p>	Dr. En Sociología, Antropología, Geografía, Ciencia Política, Comunicación Social, Agronomía, Turismo y Trabajo Social

**Características generales de la beca:**

Se detallan en las bases generales de la convocatoria.

Deberán regirse por lo establecido en el Reglamento de Becas de Investigación Científica y Tecnológica del CONICET.

**Lugar de desarrollo de la beca:**

Centro de Investigaciones y Transferencia de Entre Ríos (CITER)

**Presentación:**

Los interesados deberán contactarse con la Directora del CITER, Dra. Marta Rovira, por mail a [citentrerios@conicet.gov.ar](mailto:citentrerios@conicet.gov.ar) y solicitar una entrevista.

Las propuestas de candidatos serán remitidas por la Dra. Rovira a la Coordinación de Becas del CONICET.

**Evaluación de los candidatos y otorgamiento de la beca:**

Se verificará que los postulantes propuestos cumplan con los requisitos reglamentarios establecidos en las bases de la convocatoria. Las solicitudes que no cumplen con alguno de ellos, serán rechazadas. Las solicitudes aceptadas serán evaluadas académicamente por la Comisión Asesora de Convocatorias Especiales de CONICET y luego el Directorio resolverá el otorgamiento o denegatoria del pedido de beca.