

## Convocatoria ingreso CIC - Fortalecimiento en I+D+i 2019

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

### Datos de la Institución

Denominación completa:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO	Sigla	UNRN
Domicilio	Belgrano 526	Localidad	Viedma
Código postal	8500	Provincia	Río Negro
Teléfono	02920 - 442027	Mail	<a href="mailto:privadarector@unrn.edu.ar">privadarector@unrn.edu.ar</a>

### Seleccionar con una X la opción que corresponda

Universidad Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	
Organismo Estatal	<input type="checkbox"/>	

### Justificación para su incorporación

La gestión ambiental en la planificación territorial de ciudades de pequeña y mediana escala en proceso de expansión, resulta de vital importancia para asegurar un desarrollo ordenado y sustentable, en particular de aquellas urbes en las que el entorno ambiental muestra una limitada capacidad de acogida producto de fragilidades intrínsecas del medio. En efecto, el desarrollo de actividades petroleras –principalmente motorizadas por Vaca Muerta, mineras y otras vinculadas con el turismo en la región patagónica, están siendo acompañadas por el crecimiento de ciudades aledañas a los centros de explotación, que en algunos casos ha adquirido ritmos vertiginosos de expansión urbana. En este contexto, la gestión ambiental es una herramienta fundamental para la preservación y uso sustentable del medio ambiente, pudiendo emplear a tal fin herramientas de planificación del territorio que ordenen su uso y ocupación, logrando de esa forma una mejor calidad de vida, previniendo o mitigando los problemas ambientales asociados al desarrollo urbano.

La ordenación del territorio desde la perspectiva ambiental debe ser abordada como un estudio prospectivo de la mejor transformación posible del espacio regional, y de la distribución de esta transformación y de la población residente entre núcleos urbanos con funciones y jerarquías diferentes.

La identificación, distribución, organización y regulación de las actividades humanas en el territorio debe ser concebida teniendo en cuenta distintos criterios y prioridades, entre los que se destacan los ambientales.

Es en este sentido que el rol del ingeniero ambiental adquiere una relevancia sustantiva a partir de una formación que integra una sólida base de conocimientos sobre el medio ambiente, con herramientas de gestión ambiental que facilitan el cumplimiento de objetivos vinculados con la mejora en la calidad de vida, una gestión responsable de los recursos naturales y la protección del ambiente y la utilización racional del territorio.

La gestión ambiental en la planificación del territorio requiere la implementación de distintas herramientas –de orden preventivo, de conservación y mejora, de planificación y otras, entre las que pueden citarse las siguientes:

- Educación ambiental, sensibilización ciudadana y normativa ambiental
- Innovación tecnológica con prácticas ambientalmente sustentables
- Gestión de residuos y planificación
- Remediación de sitios contaminados
- Planificación hidrológica
- Gestión calidad del aire urbano
- Uso sostenible de recursos energéticos y materias primas.

### Línea de Investigación o Temática de Interés (Indique si se trata de una línea existente en la Institución)

SI	<input checked="" type="checkbox"/>	SI: Realizar una descripción de la misma, trayectoria/alcances, etc.
NO	<input type="checkbox"/>	NO: Realizar una descripción de la misma a continuación del título.

Título de la Línea de Investigación: GESTIÓN AMBIENTAL EN LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

Breve descripción de la Línea de investigación: Gestión ambiental en la planificación territorial de pequeñas y medianas ciudades en expansión donde se producen actividades de explotación minera, petrolífera y turística.

cgj

¿Ya solicitó esta línea de investigación en la Convocatoria del año 2018?	SI		NO	X
<b>Perfil del Investigador</b>				
<p>El perfil del investigador a incorporar como ASISTENTE requiere en consecuencia las siguientes aptitudes y formación académica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniería ambiental o similar.</li> <li>- Conocimiento de la problemática regional, nacional y mundial en torno a los procesos de ocupación del territorio desde la perspectiva ambiental.</li> <li>- Formación y/o conocimientos en planes de gestión ambiental en el ámbito estatal y/o privado.</li> <li>- Habilidades necesarias para dirigir o coordinar equipos de investigación.</li> </ul>				
<b>Unidad de Investigación (en la que se incorporaría)</b>				
* Tipo de Lugar de Trabajo		UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO		
* Descripción del Nivel de LT 1		Sede Andina – San Carlos de Bariloche – Río Negro		
* Descripción del Nivel de LT 2		Ingeniería Ambiental		
* Descripción del Nivel de LT 3				
* Dirección postal	* Dirección:	Anasagasti 1463		
	* Código Postal:	8400		
	* Casilla de Correo:	<a href="mailto:investigacion.andina@unrn.edu.ar">investigacion.andina@unrn.edu.ar</a>		
	* Loc. / Pcia:	San Carlos de Bariloche - Río Negro		
	* Teléfono	02920 - 442022		
<b>Formación</b>				
Doctoral, preferentemente posdoctoral.				
<b>Otras competencias</b>				
Experiencia Docente. Formación en planes de gestión ambiental.				
<b>Categoría</b>	Inv. Asistente			
<b>Gran Área del Conocimiento</b>	KA - Ciencias agrarias, de las ingenierías y materiales desarrollo tecnológico y social			
<b>Recursos destinados por la Institución para los investigadores que se incorporen con esta modalidad:</b>				
<b>Económicos:</b>				
<p>Subsidios o financiamientos destinados a cubrir los gastos específicos que demanden las actividades propuestas (bienes de consumo, insumos, difusión de resultados, pasajes y viáticos, entre otros).</p> <p>La UNRN promueve anualmente convocatorias a proyectos de investigación y de transferencia de tecnología, a través de los cuales se financian los proyectos de investigación. Asimismo, para quienes se incorporan como docentes-investigadores se habilita una línea de ventanilla permanente que les permite obtener financiamiento para sus proyectos cuando se incorporan a la UNRN. Además el postulante podrá realizar investigaciones en laboratorios recientemente habilitados con tecnología disponible de última generación.</p> <p>El CIT Río Negro posee, además, proyectos en vigencia y la capacidad para acompañar la presentación a convocatorias de financiamiento externo de diferentes organismos nacionales e internacionales.</p>				

48

<b>Humanos:</b>	
<p>La carrera de Ingeniería Ambiental se dicta en la localidad de San Carlos de Bariloche de la provincia de Río Negro. Su director es el Ingeniero Horacio Fernández, y fomenta el estudio de los problemas ambientales de forma integrada, teniendo en cuenta sus dimensiones ecológicas, sociales y tecnológicas con el objetivo de promover un desarrollo sustentable. El cometido principal de la ingeniería ambiental consiste en preservar el medio ambiente, realizar estudios ambientales, asesorar sobre la gestión adecuada de los recursos, detectar y rehabilitar áreas degradadas, supervisar obras de saneamiento y desarrollar procesos tecnológicos que tiendan a la protección del medio ambiente. En particular, se espera fortalecer, con la incorporación de un investigador formado CONICET, el área de ingeniería ambiental.</p> <p>Actualmente hay investigadores y becarios trabajando en las líneas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestión ambiental de residuos sólidos y monitoreo de suelo, aire y agua.</li> <li>- Remediación de suelos.</li> <li>- Tratamiento de Efluentes domiciliarios e industriales.</li> <li>- Identificación de las fuentes contaminantes y preparar planes o generar políticas en gestión ambiental.</li> </ul>	
<b>Equipamiento y estructura edilicia disponible:</b>	
<p>La carrera de ingeniería Ambiental cuenta con los siguientes laboratorios de Ciencias Ambientales: un laboratorio para procesado de muestras biológicas de campo, un laboratorio de química analítica, un laboratorio para preparación de muestras analíticas y manipulación de solventes, cámara de siembra, sala de óptica, sala de química molecular y un laboratorio de cromatografía que alberga un HPLC M/M. Se cuenta con equipamiento importante para muestreos a campo y monitoreos y equipamiento de laboratorio de analítica, química molecular y biología.</p>	
<b>Eventuales cargos docentes y dedicación prevista para el investigador que se incorpore:</b>	
<p>Se prevé que el investigador que ingrese sea designado con un cargo docente dedicación simple en la carrera Ingeniería Ambiental. La asignatura y categoría docente se asignará en función a los antecedentes del postulante, quien ingresará en el régimen de concursos previsto para la UNRN en los plazos pertinentes.</p>	
<b>Facilidades de vivienda para quienes se realocicen:</b>	
No	
<b>Otras facilidades no mencionadas en los puntos anteriores</b>	
<p>Para aquellos investigadores que deban realocalizarse, la UNRN otorgará un subsidio equivalente al monto anual destinado a proyectos de investigación interna.</p>	
<b>Datos de Persona de Contacto para consultas sobre el perfil</b>	
Apellido y Nombre:	Horacio FERNANDEZ
Casilla de Correo:	<a href="mailto:hfernandez@unrn.edu.ar">hfernandez@unrn.edu.ar</a>
Calle:	Anasagasti 1463
Teléfono:	0294 - 4746119
Horario de atención	Lunes a viernes de 9 a 17 horas
<b>Firma y aclaración de la máxima autoridad:</b>	LIC. JUAN CARLOS DEL BELLO Rector Universidad Nacional de Río Negro
<b>Lugar y fecha:</b>	Viedma, 14 de junio de 2019