

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

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:

Universidad Nacional de Río Negro

Sigla

UNRN

Domicilio

Belgrano Nº 526

Localidad

Viedma

Código postal

8500

Provincia

Río Negro

Teléfono

02920-442027

Mail

privadarector@unrn.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.

La Unidad Ejecutora "Laboratorio de Experimentación Proyectual y Estudios Urbano Territoriales" se ha creado en el año 2019, para el fortalecimiento de la investigación, en la carrera de Arquitectura (aprobación CONEAU 2017) que ha iniciado su dictado en el año 2018, cumpliendo con el proyecto institucional aprobado por CONEAU en los inicios de esta Universidad. En ese sentido y respetando el perfil Humboldtiano de la misma, se ha iniciado un proceso de incorporación de docentes-investigadores, que permitan desarrollar niveles de excelencia, en áreas de vacancia en investigación que redunde en áreas disciplinares de la carrera. Hasta el momento hemos incorporado dos profesores-investigadores, por el programa Raíces en el año 2013 y 2014 respectivamente, que están formando docentes locales. En este momento con la creación del Laboratorio y la apertura de nuevos años de la carrera, necesitamos incorporar un perfil al área de Tecnología, aplicada a la construcción y desarrollo del hábitat, en términos de sostenibilidad, sumándose al equipo incipiente y haciéndose cargo del sub-área de Acondicionamiento y Confort de la carrera, cuyo dictado involucra 4 asignaturas de los dos últimos años. La carrera de Arquitectura de la Universidad Nacional de Río Negro es la más austral del país, con un plan de estudios innovador, que busca a través de la investigación la construcción de profesionales altamente calificados y actualizados con las últimas investigaciones a nivel nacional e internacional. Para ello debemos formar y consolidar un cuerpo docente donde al menos el 40 % de ellos de investigue dentro de la institución. Es de suma importancia para la carrera y para la institución contar con la incorporación de investigadores CONICET. Esta figura sería el primer integrante CONICET que se incorporaría a la carrera de reciente formación y al Laboratorio, ya que los otros docentes con perfil Investigador son de la UNRN.

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".

Modelos de eficiencia energética de envolventes de viviendas unifamiliares y multifamiliares para mitigación del cambio climático.

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.

La línea de investigación que se propone para integrar en el Laboratorio de Experimentación Proyectual y Estudios Urbano Territoriales, y de este modo, ser coherente con la propuesta del perfil profesional buscado por la carrera de Arquitectura de la UNRN, es concretamente la dimensión "Sostenibilidad" como parte integrante del proyecto arquitectónico. Para ello se incorporará, el desarrollo y fortalecimiento de estudios sobre rendimiento energético, que permitan generar investigaciones aplicadas, ancladas en y para el territorio. Las mismas abordarán los siguientes ítems: estudio y experimentación para la formulación de modelos de eficiencia energética para edificios de diferentes escalas, con especial preocupación en la resolución de viviendas sostenibles; búsqueda de la formulación de modelos de optimización del consumo en calefacción y refrigeración, en la región Nordpatagónica; estrategia de diseño pasivo; modelado termodinámico. Como segundo objetivo las líneas de investigación, antes mencionadas, deben poder transferirse al medio en acciones como: auditoría energética; análisis de datos; normativa y sistemas de calificación energética; y en un futuro en una etapa de consolidación, con el Laboratorio de Tecnologías aplicadas, en funcionamiento, encargarse de procesos de certificación.

¿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.

Se busca una persona con título de arquitecto/a especializado/a en soluciones eficientes para minimizar el consumo de energía y optimizar la eficiencia energética de edificios, principalmente aplicada a viviendas. Con formación posdoctoral e investigaciones afines a las líneas de investigación propuestas por la institución. Dispuesto/a a integrar equipos de trabajo docentes del área de tecnología aplicada de la carrera de arquitectura y tener horas de docencia en las asignaturas Acondicionamiento y Confort I, II, III de la carrera de Arquitectura. Se busca una persona proactiva que se interese en consolidar relaciones con el medio y que su investigación pueda ser aplicada en el sector productivo de la región, con capacidades de trabajo interdisciplinar sobre todo con el área de proyecto del Laboratorio de experimentación Proyectual y estudios Urbano Territoriales. Disponibilidad a transferirse a la ciudad de General Roca, provincia de Río Negro.

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 incoporaría)

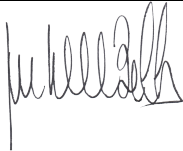
* Tipo de Lugar de Trabajo

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO

DIR. DE DESARROLLO DE RR.HH.
 GERENCIA DE RR.RR.
 CONICET

1

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

* Unidad Ejecutora CONICET (Solo válido si se elige "Unidad Ejecutora CONICET" en * Tipo de Lugar de Trabajo)		
* Descripcion del Nivel de LT 1		UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO
* Descripcion del Nivel de LT 2		Sede Alto Valle y Valle Medio
* Descripcion del Nivel de LT 3		Laboratorio de Experimentacion Proyectual y Estudios Urbano Territoriales
* Dirección postal	* Dirección:	Estados Unidos 750
	* Código Postal:	8332
	* Mail:	matapia@unrn.edu.ar
	* Loc. / Pcia:	GENERAL ROCA- PROVINICA DE RIO NEGRO
	* Teléfono	0298 - 4427399
Recursos destinados por la Institución para los investigadores que se incorporen con esta modalidad:		
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). Subsidios o financiamientos destinados a cubrir los gastos específicos que demanden las actividades propuestas (bienes de consumo, difusión de resultados, pasajes, viáticos, entre otros). La UNRN promueve anualmente convocatorias a proyectos de investigación científica y de transferencia de tecnología, a través de los cuales se financia la 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. La UNRN posee, además, proyectos en vigencia y la capacidad de presentarse a convocatorias de financiamiento externo de diferentes organismos nacionales e internacionales.		
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. Investigadores, becarios, profesionales y técnicos de apoyo con lugar de trabajo en la institución y que contribuirán al desarrollo de la o las líneas de investigación propuestas. No existe un número mínimo o máximo de integrantes ni hay restricciones respecto del tamaño de los grupos, lo que dependerá de los objetivos y actividades propuestas. En la sede Alto Valle y Valle Medio, y específicamente en la ciudad de General Roca, se encuentran radicados investigadores UNRN, en torno a la Escuela de Arquitectura Arte y Diseño, condición que posibilita el intercambio de ideas e información útiles para el desarrollo de recursos humanos.		
Equipamiento y estructura edilicia disponible:		
La localización de General Roca, de la sede Alto Valle y Valle Medio, cuenta con espacios con todo el equipamiento necesario para la realización de esta línea de investigación: material e insumos de oficina, impresoras, computadoras, hardware y software requeridos, conexión a internet, acceso a revistas científicas online, una biblioteca especializada, además de bibliografía correspondiente a proyectos de investigación previos, una sala de reunión, cañón proyector, etc.		
Eventuales cargos docentes y dedicación prevista para el investigador que se incorpore:		
Se prevé que el investigador/a que ingrese sea designado/a con un cargo de dedicación simple, asociado a la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño. La asignatura y categoría docente definitiva se asignará en función de los antecedentes y perfil del postulante seleccionado/a, quien ingresará en el régimen de concursos previstos por la UNRN, en los plazos pertinentes.		
Facilidades de vivienda para quienes se realocicen:		
NO		
Otras facilidades no mencionadas en los puntos anteriores		
Para aquellos investigadores que deban realocalizarse, la UNRN otorgará un subsidio equivalente al monto anual destinado a proyectos de investigación interna.		
Datos de Persona de Contacto para consultas sobre el perfil		
Apellido y Nombre:	Tapia, María Andrea	
Mail:	matapia@unrn.edu.ar	
Calle:	Isidro Lobos N° 519 - Gral. Roca – Río Negro	
Teléfono:	2984408502	
Horario de atención	DE 9.00 a 13.00 hs	
Firma y aclaración de la máxima autoridad:		Firmado digitalmente por DEL BELLO Juan Carlos Motivo: Rector - Universidad Nacional de Río Negro Fecha: 2020.05.28 14:41:39 -03'00'
Lugar y fecha:	VIEDMA, 28 DE MAYO DE 2020	