



Perfil Ingresos CIC Fortalecimiento i+D+I 2022

Datos de Contacto

- 1 – Nombre/s
Lucas Alejandro
- 2 – Apellido/s
Garibaldi
- 3 – Domicilio
Anasagasti 1463
- 4 – Teléfono
294437496
- 5 – E-mail
lgaribaldi@unrn.edu.ar
- 6 – Horario de contacto
9 a 18 horas

Perfil

- 1 – Gran área del conocimiento
KA - Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales
- 2 – Categoría
I01 - ASISTENTE
- 3 – Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO
- 4 – Justificación para su incorporación
La sede Andina de la Universidad Nacional de Río Negro cuenta con investigadores de múltiples disciplinas vinculados a diversas problemáticas en relación al ambiente y al desarrollo de sistemas productivos sostenibles. Sin embargo, y en relación a estas disciplinas, existe un área de vacancia que se relaciona con la disponibilidad de agua superficiales, subterránea y la dinámica del paisaje vinculada a sistemas fluviales de montaña. Es así que la UNRN identifica que el desarrollo urbano y productivo sostenible en un contexto de cambio climático, es decir el apropiado aprovechamiento de su territorio, requiere la incorporación de investigadores que puedan abordar el estudio de la dinámica del medio físico en relación a sus recursos hídricos. La propuesta se enmarca en el Instituto de Investigaciones en Recursos Naturales, Agroecología y Desarrollo Rural (CONICET ? UNRN). Un Instituto de referencia en investigación, extensión y desarrollo tecnológico en el área de recursos naturales, agroecosistemas y desarrollo rural con un enfoque holístico e interdisciplinario, y un lineamiento estratégico de contribuir al conocimiento, evaluación y monitoreo de los recursos naturales como una herramienta de gestión para su manejo sustentable y conservación. El/la investigador/a a incorporar permitirá fortalecer las líneas de investigación científica y tecnológica existentes y colaborar con la formación de recursos humanos (incluyendo el desarrollo de un perfil docente en las carreras de Ingeniería Ambiental y Licenciatura en Agroecología) y la transferencia al medio socio-productivo en esta temática relevante para el desarrollo local y regional.
- 5 – Indique si se trata de una línea existente en la institución
Si
- 6 – Título de la Línea de Investigación
Hidroecogeomorfología de sistemas fluviales de montaña y manejo de recursos hídricos en la región nordpatagónica aplicados al desarrollo territorial.
- 7 – Breve descripción de la línea de investigación
El agua superficial es un recurso natural fundamental para los sistemas productivos agroecológicos y el desarrollo rural en la región norpatagónica. La línea de investigación se centrará en el estudio de la relación entre geformas de los sistemas fluviales, lacustres y mallines andinos norpatagónicos, su vegetación natural y los usos de la tierra. Esta línea tendrá como meta mejorar el conocimiento de la dinámica de los paisajes sobre los que se desarrollan los principales sistemas agropecuarios de la región y los disturbios naturales y antrópicos que ocurren a escala de paisaje. Este conocimiento cobra vital importancia en un contexto de cambio climático ya que brinda información directa

respecto de la vulnerabilidad de estos sistemas. Las actividades previstas de la línea incluyen el relevamiento a de campo en ambientes naturales e intervenidos, la generación de mapas ecogeomorficos y de cobertura y uso de suelo, la colaboración en el desarrollo de tecnologías para el desarrollo de herramientas de monitoreo ambiental y el diseño de medidas de manejo sostenible e indicadores ambientales para mejorar la gestión de los recursos naturales.

8 – ¿Ya solicitó esta línea de investigación en convocatorias anteriores?

No

9 – Perfil del investigador

El perfil requerido es doctor en ciencias geológicas o ciencias naturales con orientación en ciencias de la tierra (geología). Particularmente, en lo relacionado al estudio de sistemas fluviales naturales e intervenidos antrópicamente. Se valorará que posea y habilidades en el análisis de imágenes satelitales, elaboración de sistemas de información geográfica, producción de mapas y de trabajo en equipo multidisciplinario. Además, se valorará de manera positiva la experiencia en docencia y en actividades de extensión y/o de transferencia.

10 – Unidad

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN RECURSOS NATURALES, AGROECOLOGIA Y DESARROLLO RURAL

11 – Económicos

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. La UNRN posee, además, proyectos en vigencia y la capacidad de presentarse a convocatorias de financiamiento externo de diferentes organismos nacionales e internacionales.

12 – Humanos

Investigadores, becarios, profesionales y técnicos de apoyo con lugar de trabajo en la institución contribuirán al desarrollo de la línea de investigación propuesta. A la vez se espera que el investigador/a pueda formar recursos humanos de las carreras de la sede Andina (Ingeniería Ambiental y licenciatura en Agroecología) para promover esta la línea de investigación.

13 – Equipamientos y estructura edilicia disponible

El investigador/a que ingrese tendrá lugar de trabajo en localidad El Bolsón del Instituto de Investigaciones en Recursos Naturales, Agroecología y Desarrollo Rural (IRNAD), Universidad Nacional de Río Negro (UNRN) ? Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). En dicha localidad la UNRN cuenta con una sede con laboratorios húmedos y secos y en un edificio adicional se encuentran las oficinas de IRNAD. Esta oficina cuenta con espacio de gabinete e instrumental diverso a saber GPS, cámaras de fotos, tablet de campo y vehículos todo terreno, entre otros equipamientos para realizar relevamientos de campo. También dispone de un adecuado equipamiento para la ejecución de los estudios dendrogeomorfológicos propuestos entre lo que se encuentra para acceder a las distintas zonas de investigación, instrumental y equipamiento para campañas de colecta de muestras y un laboratorio destinado al procesamiento y medición del material dendrocronológico (lupas binoculares, escáner, máquina medidora de ancho de anillos con computadoras).

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

En la Sede Andina de la UNRN se dicta la carrera de Ingeniería Ambiental directamente ligada al perfil. Se prevé que el investigador/a que ingrese sea designado/a con un cargo de profesor asociado/a en esta carrera. La asignatura y categoría docente se asignará en función a los antecedentes del/ de la postulante, quien ingresará en el régimen de concursos previsto para la UNRN en los plazos pertinentes pudiendo también contribuir con el dictado materias optativas en la Licenciatura en Agroecología y/o cursos de posgrado en la mencionada sede Andina de la UNRN.

15 – Facilidades de vivienda para quienes se relocalicen

No

16 – Otras facilidades no mencionadas en los puntos anteriores

Para aquellos investigadores que deban relocalizarse, la UNRN otorgará un subsidio equivalente al monto anual destinado a proyectos de investigación interna.

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.