



Convocatoria ingreso CIC - Fortalecimiento en I+D+i

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

Denominación completa de la Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO	SIGLA: UNRN
Domicilio: Belgrano 526	Localidad: VIEDMA
Código Postal: 8500	Provincia: RÍO NEGRO
Teléfono: (02920) 442-021	Correo electrónico: investigacion@unrn.edu.ar
Universidad de Gestión Pública X	Organismo Nacional de Ciencia y Tecnología

Seleccionar con una X la que corresponda.

JUSTIFICACION PARA ESTA INCORPORACION. 1. Explicar la estrategia institucional para fortalecer o instalar capacidades de Investigación y desarrollo. 2. Explicar el resultado esperado de esta incorporación. 3. Si el requerimiento no se enmarca en los convenios CIT o aquellos que dieron origen a Unidades Ejecutoras explicar las razones de la apertura de la línea o temática. (Utilice el espacio que necesite para completar este punto)

El perfil buscado para el Investigador a incorporar debe incluir la disponibilidad a interactuar con el medio rural, ya que el objetivo del grupo de trabajo es involucrarse con la problemática del medio agropecuario del Valle Medio y su zona de influencia y resolver problemas derivados del desconocimiento en el uso y manejo de los recursos alimentarios en producciones intensivas y extensivas.

El grupo tiene una fuerte vinculación con los productores regionales, e instituciones que los agrupan, desde la investigación, la extensión e incluso desde la docencia, por lo que se espera que el investigador contribuya a potenciar estas relaciones en beneficio del grupo, de la Carrera de Veterinaria y del grupo de investigación CIT UNRN.

LINEA DE INVESTIGACION O TEMATICA DE INTERES. Aclaración: Las Universidades e Instituciones con las cuales el CONICET comparte acuerdos que dieron origen a Unidades Ejecutoras (UE) y Centros de Investigaciones y Transferencia (CIT), deberán contemplar en sus propuestas, al menos parcialmente, las líneas temáticas previstas.

Alimentos para Rumiantes.
 Recursos Forrajeros Espontáneos, Tipos Fisonómicos Vegetales y Utilización Ganadera. Tipología Agropecuaria. Deficiencias Nutricionales de la vegetación espontánea y utilización de probióticos. Complementación alimentaria de rumiantes con subproductos agroindustriales. Fitoquímicos bioactivos para la modulación de efecto de la dieta.
 Evaluación y monitoreo del uso ganadero de los campos de regiones semiáridas. Valoración del uso de la tierra y efectos sobre la sostenibilidad del sistema.

INDIQUE SI SE TRATA DE UNA LINEA EXISTENTE	SI (Identificar)	NO
--	------------------	----

PERFIL DEL INVESTIGADOR/A que pretende incorporar en esta línea, indicando para cada uno de ellos la formación esperada, categoría esperada en caso de ser seleccionado así como la gran área del conocimiento y la disciplina primaria en que se encuadraría, así como otras competencias que estime necesario destacar.

El/la investigador/a a incorporar debe poseer conocimiento en alternativas de alimentación de rumiantes en zonas semiáridas, evaluación de la dieta en sistemas extensivos, efectos de los déficit nutricionales, formas de complementación para moderar las deficiencias nutricionales, reconocimiento y evaluación de vegetación, ubicación, diseño y seguimiento de estaciones de monitoreo ambiental para regiones áridas y semiáridas, estar familiarizado con la metodología de comparación de vegetación en el espacio y tiempo, comparación de Índices y evaluación estadística de los mismos. Será necesario que conozca las tipologías ganaderas de la zona de trabajo, las opciones de manejo y los recursos forrajeros espontáneos más susceptibles a ser degradados por la ganadería. Es deseable también sepa reconocer las principales plantas tóxicas o nocivas para el ganado y presentar habilidades para el análisis clínico de metabolitos en sangre de animales.

Se espera incorporar investigadores en la categoría ASISTENTE, a fin de fortalecer las líneas de investigación existentes en la Escuela de Veterinaria de la UNRN y CIT UNRN, en Choele Choel.

Es importante que el perfil del investigador a incorporar incluya una marcada formación docente en temas biológicos ya que es necesario que se involucre en la transferencia de conocimientos a estudiantes en las etapas iniciales del sistema universitario. Se requiere la aplicación de los conceptos biológicos básicos, a la implementación y manejo de los diferentes sistemas productivos agropecuarios.

Se pretende que los investigadores a incorporar desarrollen proyectos de investigación sobre problemáticas regionales que afectan la productividad de los pastizales, afectando a la ganadería, que es la actividad característica de la zona, desarrollando alternativas y sugiriendo opciones de manejo que consideren en forma conjunta y sostenible los aspectos humanos, económicos y ecológicos.

Se requiere además que se incorpore a las actividades de extensión que se vienen desarrollando dentro del grupo y en especial en coordinación con INTA, y en forma conjunta con los productores ganaderos regionales (reuniones, misiones técnicas, seminarios, conferencias, elaboración de talleres y catálogos de divulgación)

El/la investigador/a deberá radicarse en el Valle Medio de Río Negro.



Convocatoria ingreso CIC - Fortalecimiento en I+D+i

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN en la que se incorporaría: (ej.: Departamento/Laboratorio/Unidad Ejecutora, etc.). CIT RÍO NEGRO, Nodo Choele Choel, Escuela de Veterinaria de la Sede Alto Valle y Valle Medio de la UNRN.

FORMACIÓN (Tendrán que contar con una formación doctoral): Doctoral	Otras competencias deseables:
--	-------------------------------

CATEGORÍA	Inv. Asistente
------------------	----------------

GRAN ÁREA DEL CONOCIMIENTO	KA - Ciencias Agrarias, de las Ingenierías y Materiales
-----------------------------------	---

DISCIPLINA	KA1 - Ciencias Agrarias	1303 Biología Ecología Bioecología 3105 Medicina Nutrición 2158 Ingeniería Tecnología de los Alimentos
-------------------	-------------------------	---

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

a. Económicos: Subsidios o financiamientos destinados a cubrir los gastos específicos que demanden las actividades propuestas (bienes de consumo, difusión de resultados, pasajes y viáticos, entre otros) La UNRN promueve anualmente convocatorias a proyectos de investigación y de transferencia de tecnología, a través de los cuales se canalizan las diferentes propuestas de investigación. Asimismo, para quienes se incorporan como docentes-investigadores se habilita una línea de ventanilla permanente que les permite disponer de esa herramienta a poco tiempo de incorporados. El grupo de investigación posee además proyectos vigentes (INTA AUDEAS CONADEV 940176, PI 40 A164 y PI UNRN 40 A165 y convenios internacionales con otras universidades (ISTOM-Francia).

b. Humanos: 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. Aclaración: 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. El equipo de trabajo Ganadería y Recursos de la Escuela de Veterinaria está integrado por docentes investigadores de la UNRN, de la Universidad Nacional del Sur y la Universidad Nacional de Rosario, por dos becarias posdoctorales CIT CONICET -UNRN, por profesionales y técnicos de INTA, por estudiantes de la Carrera de Veterinaria de la UNRN, técnicos en microhistología, y productores ganaderos regionales. Línea de investigación relacionada en curso: Comunidades pascícolas espontáneas y dieta bovina en el Valle Medio de Río Negro y su zona de influencia. Responsable: Dra. María Guadalupe Klich. Otras líneas:
- Micorremediación de bagazo de pera y manzana. Obtención de productos de alto valor agregado para alimentación humana y animal a partir de la bioconversión del residuo generado por las jugueras del Alto Valle y Valle Medio de Río Negro. Investigadores: Dra. María Belén Buglione, Ing. Marcela Filippi.
- Valoración de residuos: Nuevos procesos, productos y aplicaciones de bagazos de tomate para compostaje. Investigadores: Dr. Daniel Martínez, Ing. Facundo Iturmendi.
- Genotipificación por SNPs del complejo mayor de histocompatibilidad en pollos campero INTA. Investigador responsable: Dra. Gabriela Iglesias.
- Placenta porcina, parámetros reproductivos, hormonas esteroides y sus receptores. Investigador responsable: Dra. Graciela Yaful.

c. Equipamiento e infraestructura edilicia disponible: La Escuela de Veterinaria desarrolla sus actividades en un edificio de la Localidad de Choele Choel donde se encuentran la mayoría de las oficinas de docentes, sala de microscopía y laboratorio de uso de para investigación. Actualmente se está organizando el laboratorio de Microscopía e Histología Animal y Vegetal. Se dispone de la mayoría de los equipos necesarios para el trabajo a campo y en laboratorio. Suele estar disponible el vehículo de la Escuela de Veterinaria para realizar las salidas a campo, siendo esta la única limitante cuando se trata de movilizar todo un equipo de trabajo y por más de un día. Equipamiento adicional que puede ser eventualmente requerido se encontraría disponible en el Hospital escuela de Veterinaria de la UNRN, que funciona en la localidad de Choele Choel. En el Laboratorio de la Planta Piloto de Alimentos Sociales es factible realizar el procesamiento y análisis de alimentos destinados a la dieta animal.

d. Eventuales cargos docentes y dedicación prevista para el investigador que se incorpore: Se espera que el investigador/a que ingrese con un cargo docente dedicación simple, asociado a las asignaturas de la Carrera de Medicina Veterinaria. La asignatura y categoría docente se asignará en función a los antecedentes del postulante e ingresarán en el régimen de concursos previsto para la Sede Andina en los plazos pertinentes. Se espera que el investigador/a que ingrese con un cargo docente dedicación simple, asociado a las asignaturas de la Carrera de Medicina Veterinaria. La asignatura y categoría docente se asignará en función a los antecedentes del postulante e ingresarán en el régimen de concursos previsto para la Sede

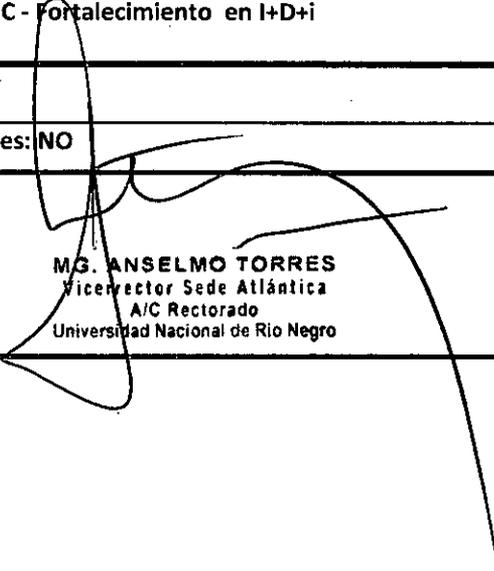


Convocatoria ingreso CIC - Fortalecimiento en I+D+i

e. Facilidades de vivienda para quienes se realicen: NO

f. Otras facilidades no mencionadas en los puntos anteriores: NO

Firma y aclaración de la máxima autoridad


M.G. ANSELMO TORRES
Vice rector Sede Atlántica
A/C Rectorado
Universidad Nacional de Río Negro

Lugar y fecha: