



## Perfil Ingresos CIC Fortalecimiento i+D+I 2022

### Datos de Contacto

1 – Nombre/s

**Fernando Emmanuel**

2 – Apellido/s

**FRATI**

3 – Domicilio

**9 de julio 22, Chilecito, La Rioja**

4 – Teléfono

**03825427200**

5 – E-mail

**fefrati@undec.edu.ar**

6 – Horario de contacto

**9 a 13**

### Perfil

1 – Gran área del conocimiento

**KB - Ciencias Biológicas y de la Salud**

2 – Categoría

**I01 - ASISTENTE**

3 – Institución

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHILECITO**

4 – Justificación para su incorporación

**La UNDeC es una universidad joven que, en referencia a la dotación de investigadores, orienta sus esfuerzos a propiciar nuevas vocaciones científicas y fortalecer las existentes, promover la formación de sus egresados y docentes, y captar la radicación de investigadores formados para que transfieran sus conocimientos y metodologías a los estudiantes y pares en proceso de formación en investigación, en este caso, en temas de enfermería comunitaria. Este concepto se aplica al tipo de enfermería dedicada al cuidado y a la prevención no solo de la salud del individuo sino también de la familia y, especialmente, de la comunidad. Como tal, tiene que ver con el establecimiento de hábitos, conductas y cuidados que se ocupen del fortalecimiento de ambientes comunitarios seguros y saludables para todos sus integrantes. En este sentido, la enfermería comunitaria tiene un rol destacado junto al equipo de salud considerando su configuración interdisciplinaria. De allí que para el fortalecimiento de ambientes comunitarios seguros se necesita de aportes sustantivos tomando en cuenta la investigación-acción y planificación participativa aplicados a la prevención y promoción de la salud. Por ello es que la enfermería comunitaria supone el mantenimiento de ambientes seguros y saludables tomando en cuenta la estrategia de atención primaria y el trabajo en redes sociales. Su objetivo poblacional se afianza en los beneficios para grupos poblacionales más amplios, por lo que se vale de aplicar los principios de la planificación estratégica a los problemas de salud-enfermedad-cuidados-derechos en la comunidad a la adquisición de habilidades, hábitos y conductas que fomenten su autocuidado, en el marco de promoción y prevención en salud. La UNDeC cuenta con una Lic. en Enfermería y una Diplomatura Superior en Enfermería Social y Comunitaria, las cuales configuran un ambiente de trabajo propicio para el desarrollo de investigaciones en esta temática.**

5 – Indique si se trata de una línea existente en la institución

**No**

6 – Título de la Línea de Investigación

**La enfermería comunitaria y la atención primaria de la salud**

7 – Breve descripción de la línea de investigación

**La línea de investigación propuesta sobre 'La enfermería comunitaria y la atención primaria de la salud' tiene el objetivo de incorporar un/a investigador/a que desarrolle el área de conocimiento asociada a la identificación de las trayectorias que caracterizan las prácticas de enfermería en la comunidad y en los servicios de salud en los cuales se trabaja con enfoque de atención primaria de la salud, con énfasis en la participación social, la promoción y prevención en grupos de riesgos, y las problemáticas socio sanitarias de la comunidad. Además, es de esperar que**

el/la investigador/a sea capaz de formular, desde la perspectiva de la enfermería, propuestas orientadas al desarrollo de programas integrales que atiendan las necesidades comunitarias. Por último, este perfil que la UNdeC presenta por primera vez en el programa de fortalecimiento I+D+i atenderá a particularidades del área de las Ciencias Biológicas y de la Salud que impulse a la investigación y la formación de recursos humanos con acciones concretas, sustanciadas en la presentación de becarios de grado y posgrado en convocatorias como Estímulo a las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitario Nacional (Becas EVC-CIN) o las becas doctorales del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

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

**No**

9 – Perfil del investigador

Se espera incorporar un/a investigador/a asistente en la línea de investigación propuesta, con formación de posgrado a nivel de Doctor. Se dará prioridad a jóvenes docentes formados en Enfermería Social y Comunitaria con perfil de investigadores que acrediten competencias para la realización de estudios de investigación cuali cuantitativos y aplicar herramientas, sobre diagnóstico, investigación y planificación. Por otra parte, se espera que el/la investigador/a del CONICET pueda producir y difundir conocimientos desde las Ciencias Biológicas y de la Salud, especialmente enfermería, en el ámbito científico local e internacional. Además, se instará al/ a la investigador/a que imparta clases en el grado y posgrado para las carreras afines, integrándose plenamente a la vida institucional.

10 – Unidad

**DEPARTAMENTO DE EDUCACION Y LA SALUD**

11 – Económicos

La Universidad Nacional de Chilecito promueve el acceso a fuentes de financiamiento por parte de sus docentes investigadores a través de diferentes instrumentos. En lo que respecta a financiamiento interno, se cuenta con programas como los FiCyT, que garantizan un presupuesto mínimo para iniciar nuevos proyectos o dar continuidad a proyectos preexistentes en el marco de las líneas de investigación de la Universidad. Estos proyectos suelen tener duración anual o bianual y se complementan con otros instrumentos, como son los subprogramas de apoyo a otras actividades de Ciencia y Tecnología. Entre estas actividades susceptibles de recibir financiamiento adicional se encuentran la difusión de resultados, publicaciones en revistas con referato, movilidad para salida de campo, capacitaciones, organización de eventos y reparación/adquisición de equipamiento. Con respecto a instrumentos con financiamiento externo, la UNdeC promueve y acompaña la postulación de sus docentes investigadores a fuentes disponibles en el sistema de Ciencia y Tecnología nacional e internacional. Algunos ejemplos son las convocatorias a PICT, PICTO, REDES, RC, PFI, COFECYT, etc. En este sentido, se cuenta con una Unidad de Formulación de Proyectos que asiste en la elaboración de los mismos a fin de mejorar la competitividad de los proyectos que se postulan. Además, la UNdeC promueve la consolidación de equipos de trabajo y posibilidades de formación de recursos humanos otorgando becas de iniciación en investigación y posgrado, y acompaña y asiste en la postulación de candidatos en convocatorias externas. Esto constituye una fuente de financiamiento indirecta que acompaña el desarrollo de las líneas de investigación conducidas por sus docentes investigadores.

12 – Humanos

En la organización funcional de la Universidad, el docente investigador forma parte de un Grupo de Trabajo dependiente de uno de los departamentos. Las diferentes áreas de conocimiento se agrupan y distribuyen entre el Dpto. de Ciencias Básicas y Tecnológicas, el Dpto. de Ciencias Sociales, Jurídicas y Económicas y el Dpto. de Educación y Salud. Todo docente, independientemente del cargo y dedicación que posee, tiene la obligación de desarrollar tareas de investigación, docencia y extensión. Sin embargo, por tratarse de una institución joven, la proporción de investigadores formados y activos en rangos competitivos aún es reducida, lo cual dificulta el acceso a fuentes de financiamiento por parte de algunos Grupos de Trabajo. En este sentido, la incorporación de nuevos investigadores en áreas que requieren fortalecimiento resulta estratégica para la consolidación de esos grupos. Los alumnos y egresados de la Universidad conforman el RRHH disponible para la formación de equipos de investigación. Por ello, existen instrumentos con financiamiento que permiten y fomentan la incorporación de estos a los Grupos de Trabajo a través de becas, adscripciones y pasantías. En cuanto a RRHH técnicos y de apoyo a la función, la UNdeC cuenta con diferentes áreas que brindan asistencia, como consultores, facilitadores, técnicos especialistas y soporte administrativo. Estas áreas ayudan a los beneficiarios en la resolución de los problemas que surgen en sus procesos laborales, facilitando la implementación de soluciones a problemas relacionados con docencia, investigación, extensión y transferencia.

13 – Equipamientos y estructura edilicia disponible

En cuanto a infraestructura, el área dedicada a investigación en la UNdeC alcanza unos 1600 m<sup>2</sup>, donde los tres departamentos cuentan con espacios equipados con mobiliario de oficina adecuado para que sus docentes investigadores desarrollen sus actividades. También, en el campus universitario, existen dos laboratorios equipados con material óptico adecuado, habitaciones provistas con control de fotoperíodo artificial y temperatura e invernáculo: el Laboratorio de Alta Complejidad (LAC) con su anexo de Biología Molecular y el Laboratorio de Estudios Regionales (LER). Cualquier investigador de la UNdeC puede acceder a los mismos para el desarrollo de los proyectos que lo requieran. Cabe destacar que la Universidad cuenta con acceso a vehículos de transporte propios que facilitan actividades de salidas de campo, entre otros. Además, el campus cuenta con una biblioteca con acceso a la biblioteca electrónica de ciencia y tecnología del MinCyT, acceso a Internet en todos los espacios y servicios de cloud computing

institucionales (cuentas de correo, almacenamiento en la nube, paquetes de ofimática, software de videoconferencia). A nivel de equipamiento de gran tamaño se destacan: - Espectrómetro de Masas con Plasma Acoplado Inductivamente, - Cromatógrafo líquido de alta presión (HPLC) con detector UV-VIS y detector de fluorescencia, - Cromatógrafo de gas con espectrómetro de masas GC-MS con Muestreador automático para inyección de líquidos y head space, - Cicladador Térmico para PCR en Tiempo Real, - Secuenciador de última generación MiSeq marca Illumina, - Secuenciador de ADN AB 3500xL Genetic Analyzer HID, - Sistema de análisis con supresión para cromatografía iónica (HIC), - Servidor de altas prestaciones, equipado con 2 Xeon Platinum 8176 (56 núcleos físicos, 112 threads en total), 256 GB de RAM y 2 GPGPU NVIDIA Quadro P4000. Además, la UNdeC resultó beneficiada con subsidios para la adquisición de equipamiento y ampliaciones de infraestructura en las convocatorias 'Equipar' y 'Construir' del MinCyT durante 2022. Estos subsidios permitirán ampliar los espacios de laboratorio y colecciones biológicas en más de 600m<sup>2</sup>, y adquirir nuevo equipamiento de gran porte para el desarrollo de actividades prioritarias.

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

De manera complementaria al ingreso a carrera, se prevé la incorporación de este perfil como docente como profesor adjunto con dedicación simple en algún Grupo de Trabajo dependiente del Departamento de referencia. A través de este cargo, se espera que el investigador desarrolle plenamente su vínculo con la vida institucional en todas sus funciones sustantivas (docencia, investigación, extensión), particularmente en asignaturas relacionadas con el perfil propuesto, tanto a nivel de grado como de posgrado. Por otro lado, recientemente se ha tomado la decisión estratégica de elevar el número de docentes regulares de la institución y jerarquizarlos, por lo que es frecuente la existencia de llamados a concursos docentes en todos los departamentos. De esta manera y a través de un proceso de evaluación riguroso, se espera avanzar en la consolidación de Grupos de Trabajo (en todas las áreas), mejorando las capacidades institucionales para liderar proyectos y competir en convocatorias por financiamiento externo. En consecuencia, el investigador podrá incorporarse por medio de los concursos abiertos dentro del marco de la carrera docente de la Universidad.

15 – Facilidades de vivienda para quienes se realicen

La ciudad de Chilecito posee una amplia oferta de casas y departamentos en alquiler. No obstante, la Universidad cuenta con una hostería que brinda servicios de alojamiento a docentes investigadores viajeros y visitantes. El investigador que ingrese por este perfil y requiera relocalizarse, contará con una habitación propia, con baño privado, y un espacio de uso común utilizado como sala de estar y cocina para su llegada y primeros días en la ciudad, mientras encuentra una vivienda apropiada.

16 – Otras facilidades no mencionadas en los puntos anteriores

La UNdeC, bajo una estructura matricial, está organizada en 3 departamentos, 5 escuelas, 4 institutos, 2 laboratorios de investigación y servicios y 2 campos experimentales. De esta manera, los docentes investigadores cumplen sus funciones sustantivas (investigación, docencia, extensión, transferencia) relacionándose y vinculándose desde los departamentos con las demás unidades (escuelas, institutos, laboratorios, campos). Cabe destacar que por la naturaleza de esta organización, el equipamiento disponible presente en los laboratorios centrales y otras dependencias sea fácilmente accesible para los investigadores, a la vez que se promueve y fomenta la generación de espacios de trabajo inter e intra disciplinarios, resultando en vinculaciones con otros Grupos de Trabajo incluso de los otros departamentos. Además, la provincia de La Rioja cuenta con otras instituciones universitarias, de ciencia y tecnología con las que la UNdeC posee convenios y vinculaciones estratégicas (INTA, INTI, CRILaR, UNLaR, UTN, Barceló, Siglo 21, por citar algunos). Gracias a su ubicación geográfica, la Universidad forma parte de las regiones NOA y NUEVO CUYO, formando parte de un corredor que conecta las instituciones de ambas regiones. Actualmente, la UNdeC participa en mesas de trabajo orientadas a potenciar esas vinculaciones, a través de la participación conjunta en proyectos, procesos de evaluación, concursos y convocatorias especiales.

## 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.