



Perfil Ingresos CIC Fortalecimiento i+D+I 2022

Datos de Contacto

1 – Nombre/s

Patricio

2 – Apellido/s

Diosque

3 – Domicilio

Av. Bolivia 5150, Salta Capital, Salta

4 – Teléfono

03874069370

5 – E-mail

patriciodiosque@gmail.com

6 – Horario de contacto

9 a 18 hs lunes a viernes

Perfil

1 – Gran área del conocimiento

KB - Ciencias Biológicas y de la Salud

2 – Categoría

I01 - ASISTENTE

3 – Institución

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

4 – Justificación para su incorporación

En el IPE se investiga sobre enfermedades endémicas de importancia en la región norte de Argentina. Las líneas de investigación están principalmente centradas en la Enfermedad de Chagas y las leishmaniasis. Las líneas de investigación son desarrolladas por grupos de investigación que requieren de la incorporación de recursos humanos para su desarrollo. La instalación de capacidades de investigación en el ámbito de la Facultad de Cs. de la Salud es una misión primordial, ya que esto permitirá acelerar el proceso de generación de conocimientos en temas que tienen un fuerte impacto en la salud pública de nuestra región. También permitirá expandir el número de profesionales con titulación superior que puedan a su vez formar más recursos humanos. La incorporación de investigadores contribuye a fortalecer la colaboración entre la Universidad Nacional de Salta y el sistema de salud pública, lo cual, finalmente, se constituye en una vía de ida y vuelta en la cual los resultados científicos generados localmente impactan en la sociedad a nivel principalmente regional.

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

Si

6 – Título de la Línea de Investigación

Estudios celulares y moleculares para combatir enfermedades parasitarias de impacto regional y comprender aspectos biológicos y evolutivos de sus agentes causales.

7 – Breve descripción de la línea de investigación

En el IPE las líneas de investigación abordan diferentes aspectos de la Enfermedad de Chagas y las leishmaniasis. La presente propuesta está dirigida a fortalecer algunas de esas líneas, particularmente: (i) Diseño y búsqueda de drogas nuevas para el tratamiento de estas patologías en modelos experimentales de infección tanto in vitro como in vivo. Caracterización proteómica y estudios de sus mecanismos de acción; (ii) estudios genéticos y genómicos que aporten al estudio de la epidemiología molecular de estas enfermedades, así como también a la comprensión de aspectos evolutivos de los agentes causales de las parasitosis estudiadas.

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

No

9 – Perfil del investigador

Título de Doctor con trayectoria comprobable en investigación para incorporarse como Investigador Asistente, con formación en el área de Cs. Biológicas, químicas o de la Salud y antecedentes de investigación en temas afines a la línea de investigación propuesta. La/El postulante debe comprobar preferentemente experiencia en las siguientes áreas de conocimiento. Biología Molecular: conocimiento en mecanismo de acción de compuestos antimicrobianos y vías de señalización. Técnicas para su estudio. PCR, RT-PCR, qPCR. Bioinformática. Expresión heteróloga y purificación de proteínas. Biología celular: manipulación de cultivos celulares. Técnicas inmunológicas. Modelos de experimentación animal.

10 – Unidad

INSTITUTO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL DR. MIGUEL ÁNGEL BASOMBRÍO

11 – Económicos

El IPE cuenta con los siguientes subsidios: PICT Aplicación intensiva. Período 2022-2024. Monto: 11.000.0000. Directora: Cecilia Perez Brandan. Institución financiadora: Foncyt. PIP 2022. Período 2022-2024. Monto: 2.200.000. Directora: Cecilia Perez Brandan. Institución Financiadora: Conicet. Pict2022. Período 2022-2024. Monto: 1.800.000. Director Leonardo Acuña. Institución Financiadora Foncyt. PIBBA 2022. Período 2022-2023. Monto 450.000. Director Leonardo Acuña. Institución Financ: Conicet. PICT 2018. Monto 570.000. Directora: Cecilia Perez Brandan. Institucion Financiadora Foncyt. Titular: Noelia Florida. PICT 2018-03850 , \$570.000, titular: Cecilia Parodi. PIP 2021-2023, titular: Fernanda García Bustos. PICT joven 2019, 2021- 2023. Monto 380.000. Financia: Foncyt. Titular: Andrea Mesías. PICT 2019 Grupo receinte formacion, 2021-2023 Monto \$810.000. Titular: Nicolás Tomasini. PIBBA 2022, 2022-2023. Monto 450.000. Financia: Conicet

12 – Humanos

El IPE cuenta con 14 investigadores miembros de la CIC del CONICET, 10 becarios, 6 miembros de la Carrera del Profesional y Técnico de Apoyo de CONICET y 1 administrativo.

13 – Equipamientos y estructura edilicia disponible

EL IPE ocupa una superficie total de aproximadamente 470 m2. Un cuarto de cultivo, un laboratorio de biología molecular, laboratorio central, área de esterilización y lavado, un insectario, un bioterio y boxes de estudio para investigadores y becarios. Tanques de nitrógeno, 3 cámaras de cultivo con flujo laminar, 1 freezer -80°C, 1 freezer -20°C, 3minicentrífugas, 6 heladeras, 4 agitadores o vortex, 4 incubadoras, 2 microscopios invertidos, 2 lupas, 2 microscopios ópticos, 1 centrífuga refrigerada, 2 centrífugas clínicas, 1 electroporador, 2 termocicladores, 1 horno agitador para hibridación de ADN, 2 agitadores magnético, 1 balanza de precisión, 2 balanzas electrónicas, 2 cubas electroforéticas, 1 cámara fotográfica digital, 2 estufa gaseada para CO2, 1 espectrofotómetro entre otras cosas. Recientemente se incorporó un secuenciador MinION y esperamos la llegada de un espectrómetro de masas LC-MS para la identificación y purificación de moléculas.

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

NO CORRESPONDE

15 – Facilidades de vivienda para quienes se relocalicen

NO CORRESPONDE

16 – Otras facilidades no mencionadas en los puntos anteriores

NO CORRESPONDE

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.