



CENTRO REGIONAL DE INNOVACIÓN EN VACUNAS Y BIOFÁRMACOS AIP (CRIVB AIP)

Convocatoria para el nombramiento de personal en la categoría de “INVESTIGADOR EN BIOINFORMÁTICA ESPECIAL EVENTUAL CON DOCTORADO”

en el marco del Programa de Inserción de Becarios

Antecedente Organizacional

El Centro Regional de Innovación en Vacunas y Biofármacos AIP (CRIVB AIP) es una Asociación de Interés Público creada por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), con personería jurídica de conformidad con el resuelto No. 280-PJ-280 de 01 de agosto de 2022 del Ministerio de Gobierno y Justicia, debidamente inscrita en el folio No. 25050281 desde el lunes 29 de agosto de 2022 en el Registro Público de Panamá, cuyo objetivo es crear en nuestro país el Centro Regional de Innovación en Vacunas y Biofármacos para la investigación y producción de vacunas de interés público que proporcione al país las capacidades de respuesta rápida ante patógenos de importancia para la salud pública y organismos emergentes, y permita la diversificación de las actividades de base tecnológica innovadora.

Visión

Obtener acceso rápido y universal a vacunas y biológicos a través de la innovación e investigación.

Misión

Utilizar la innovación e investigación de vanguardia para acelerar el desarrollo de vacunas y otros biológicos que eviten el sufrimiento humano.

Plan Estratégico

El CRIVB AIP establecerá una plataforma para desarrollar las capacidades de investigación y producción de vacunas y otros biofármacos de importancia para la salud pública y garantizará la seguridad nacional y regional en este sector. El centro garantizará la preparación y respuesta rápida a patógenos emergentes en la región para lo cual contará con:



- **Programas de Investigación.** Dentro de estos programas tendremos: Enfermedades Infecciosas, Investigación traslacional, Desarrollo de Vacunas y biofármacos, Nuevas medicinas y tecnologías avanzadas.
- **Laboratorios.** En los laboratorios contaremos con: Patogénesis Microbiana, Virología, cultivo celular, biología molecular, Inmunología de enfermedades infecciosas, Biofarmacéuticas, Bioinformática.
- **Plataformas Tecnológicas.** El acceso a medicamentos y otras tecnologías sanitarias esenciales, como las vacunas, requiere el aseguramiento de la seguridad, calidad y eficacia, así como su fácil acceso para que estén disponibles de manera oportuna y que se adecuen a las necesidades. La Plataforma tecnológica fomentará la investigación e incentivará el desarrollo de tecnologías de salud esenciales y estratégicas para el Centro CRIVB y para el país. Para ello se trabajará con: Vacunas de Proteínas Recombinantes, Vacunas de ARNm, Anticuerpos Monoclonales y Biofármacos.

El CRIVB AIP posee un área operativa/administrativo (funcionamiento) y un componente de inversión en ciencia que consiste en desarrollar sus objetivos de investigación y desarrollo de la producción de las vacunas y los biofármacos.

El CRIVB AIP ofrece la posición para Investigadores Post Doctorales calificados en la siguiente área:

1. Bioinformática

Los candidatos seleccionados deben haber culminado su programa de PhD en bioinformática y tener un mínimo de dos (3) publicaciones científicas en revistas indexadas en su tema de doctorado como primer autor o de correspondencia para aspirar a una posición de Investigador Post Doctoral.

El candidato Postdoctoral trabajará en conjunto con un Investigador Senior del CRIVB AIP en las áreas de investigación antes mencionadas.

La posición de Investigador Postdoctoral de CRIVB AIP estará sujeta a evaluaciones anuales de desempeño. Los candidatos deberán:

- Contar con artículos científicos publicados en revistas indexadas.
- Tener experiencia comprobada con investigaciones científicas en el área postdoctoral seleccionada.
- Mostrar dominio del idioma inglés escrito y hablado.
- Nacionalidad Panameña o residencia.
- Copia de la cédula de identidad personal o carné de residencia.
- Copias de título y créditos universitarios.



Luego de 3 años de experiencia Post-Doctoral, podrán competir por una posición de Investigador de planta cuando la asociación anuncie la apertura de una plaza. La posición de Investigador Postdoctoral comienza con un salario de B/3,000.00. La selección estará basada en mérito por un comité experto, el cual será designado en el momento de iniciar el proceso de reclutamiento y selección.

Contactos:

Paulina M. Franceschi N.

Directora Ejecutiva

Centro de Innovación de Vacunas y Biofármacos AIP (CRIVB AIP)

Correo: pmfranceschi@gmail.com Teléfono: +507 6614-9194