

CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE UN CONSULTOR POR PRODUCTO PARA ESTUDIOS GENETICOS MOLECULARES DE SXF

ANTECEDENTES

La Universidad Mayor de San Simón a través de la Dirección de Investigación Científica y Tecnológica (DICyT) lleva adelante el Programa de Cooperación Asdi – UMSS titulado “Fortalecimiento de las capacidades de investigación de la UMSS 2021 – 2025”.

En el marco de este Programa, el Objetivo Específico 6, está referido a “Generar un entorno favorable para el desarrollo de actividades de investigación e innovación, con enfoque de Responsabilidad Social Universitaria”. El proyecto de Investigación PT09GD002 “Caracterización genotípica y fenotípica de la Discapacidad Intelectual – DI y del Retraso en el desarrollo global – RDG en pacientes pediátricos en Cochabamba” es desarrollado en el Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Facultad de Medicina de la UMSS., requiere contratar un(a) consultor(a) para realizar evaluación de la discapacidad mental a los pacientes reclutados, para lo cual se requiere la contratación de un(a) profesional en Bioquímica con experiencia en evaluación de discapacidades intelectuales.

OBJETIVO

Realizar pruebas moleculares para purificación de ADN y realización de PCR de las muestras obtenidas de los pacientes del proyecto, para detectar la mutación que produce el Síndrome de X-Frágil (SXF).

ACTIVIDADES

- a) Purificación las muestras de ADN con el método de bisulfito
- b) Procesamiento de las muestras obtenidas mediante método de PCR metilada para determinación de síndrome de X frágil
- c) Interpretar los resultados

DURACIÓN Y LUGAR DE SERVICIO

La consultoría tiene una duración de 2 meses desde le 08 de julio del 2024 y se realizara en instalaciones del en el Laboratorio de Genética y Salud Reproductiva del IIBISMED, Facultad de Medicina de la Universidad Mayor de San Simón, ubicado en la avenida Aniceto Arce.

MONTO, FORMA DE PAGO Y FINANCIAMIENTO

La remuneración total de la consultoría es de Bs. 10.000.- (Diez Mil 00/100 bolivianos).

El pago se realizará con cargo a fondos de donaciones Asdi. Proyecto PT09GD002 “Caracterización genotípica y fenotípica de la Discapacidad Intelectual – DI y del Retraso en el desarrollo global – RDG en pacientes pediátricos en Cochabamba”.

Los pagos se realizarán a la entrega de cada producto de la consultoría, previa conformidad de la supervisión.

REQUISITOS Y PROCESO DE SELECCIÓN

a) Condiciones mínimas

| Condiciones de admisión | | Calificación | |
|-------------------------|---|--------------|-----------|
| | | Cumple | No cumple |
| 1 | Licenciatura en Bioquímica Farmacéutica | | |
| 2 | Experiencia general de trabajo mayor a 2 años | | |

Cumplidas las condiciones mínimas requeridas, por la metodología “cumple/no cumple”, los postulantes pasarán a la siguiente etapa.

b) Condiciones adicionales

Conforme a los resultados obtenidos según los criterios de evaluación sobre 100 puntos, se determinará la contratación, debiendo ser el puntaje mínimo de aprobación de 51 puntos.

| Condiciones Adicionales a ser evaluados | Puntaje asignado |
|---|------------------|
| Maestría en Biología Molecular | 30 |
| Experiencia General De 0 a 2 años 10 puntos De 3 a 4 años 15 puntos De 5 a mas 20 puntos | 20 |
| Conocimiento sobre Enfermedad Genética 5 puntos por certificado | 20 |
| TOTAL | 70 |

ROTULADO PARA PRESENTACIÓN

Los interesados en participar en la convocatoria utilizarán el formato siguiente de rotulación del sobre, con el llenado respectivo:

| Convocatoria para personal | |
|-------------------------------|--|
| N° de fojas: | |
| Nombre del postulante: | |
| Cargo al que postula: | |
| Dirección del postulante: | |
| N° de celular del postulante: | |

FECHAS IMPORTANTES

| | |
|--|------------|
| Publicación de la convocatoria | 28/06/2024 |
| Recepción de postulaciones hasta las 14:00 pm | 04/07/2024 |
| Publicación de resultados | 04/07/2024 |
| Inicio de actividades a partir de la firma de contrato | 08/07/2024 |

LUGAR Y RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

En secretaria de IIBISMED, Facultad de Medicina de la Universidad Mayor de San Simón, ubicado en la avenida Aniceto Arce.

Cochabamba, junio de 2024



Dr. Carlos Erostequi Revilla
COORDINADOR PROYECTO
PT09GD002