



CONVOCATORIA No 009
Martes, 3 Febrero de 2015
División de Recursos Humanos
Convocatoria Pública

1. La Universidad de Sucre realiza Convocatoria Pública para recepción de hojas de vida por medio de la cual se invita a concurso público de méritos para proveer 10 necesidades para el grupo de investigación en salud, en el desarrollo del proyecto Instituto de Investigaciones Biomédicas del Caribe, departamento de Sucre.

Se requieren los siguientes cargos con el perfil descrito.

ACTIVIDAD 1. Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación: Vincular 8 recursos humanos con los siguientes perfiles

1. **CARGO:** co-investigador.

Perfil: Un profesional de bacteriología con mínimo 6 meses de experiencia en investigación, más de 2 años en experiencia en laboratorio clínico; que sea competente para trabajar y realizar diversas actividades tales como trabajo en investigación. Experiencia en investigaciones relacionadas con parasitosis en niños menores de 9 años. Que haya desarrollado actividades como preparar materiales e investigar sobre comunidades en riesgo y epidemiología de las parasitosis para dar charlas comunitarias sobre promoción y prevención de la parasitosis intestinal a las diversas comunidades urbanas y rurales. Manejar el programa EpiInfo y otras herramientas ofimáticas.

2. **CARGO:** co-investigador.

Perfil: Un profesional de la bacteriología con formación científica con experiencia de un año en investigación y más de 5 en laboratorio clínico. Experiencia en investigaciones relacionadas con parasitosis en niños menores de 9 años. Que haya desarrollado actividades como preparar materiales e investigar sobre comunidades en riesgo y epidemiología de las parasitosis para dar charlas comunitarias sobre promoción y prevención de la parasitosis intestinal a las diversas comunidades urbanas y rurales. Manejar el programa EpiInfo y otras herramientas ofimáticas. Que haya participado activa y dinámicamente en funciones tales como: Técnicas educativas, habilidad para toma de muestras, procesamiento y análisis de muestras, calidad de los resultados:



3. CARGO: co-investigador.

Perfil: profesional en biología con mínimo 2 años de experiencia en laboratorio y campo, conocimientos en biología molecular, parasitología, virología y técnicas de diagnóstico como PCR, MAT, Cultivo y ELISA. Así como también en la preparación de soluciones y en el manejo de reactivos químicos. Experiencia profesional general en laboratorio de investigación de mínimo un año en: acompañamiento académico y práctico a los distintos docentes de las áreas de genética, inmunología, parasitología, y regencia de farmacia. Experiencia en el manejo, cuidado y mantenimiento de moscas (*Drosophila melanogaster*) de utilidad para el buen desarrollo de las prácticas académicas de la asignatura genética. Experiencia en el manejo, supervisión y cuidado de equipos de laboratorio de biología, molecular, inmunología, microscopía, equipos de soporte de investigación y computadores.

4. CARGO: co-investigador.

Perfil: Un profesional en biología con Énfasis en Biotecnología, con estudios de formación en master en Biología. Con conocimientos de biología básica, y molecular de enfermedades tropicales de interés en salud pública, especialmente en Toxoplasmosis. Experiencia profesional en grupos de investigación biomédica, con capacidad en la formulación y ejecución de proyectos de investigación relacionados con el diagnóstico serológico y molecular de enfermedades parasitarias de interés humano (Toxoplasmosis). Con destrezas y habilidades en la realización de actividades como: recolección de muestras sanguíneas, procesamiento de muestras de suero, realización de pruebas serológicas, Detección de ADN en muestras biológicas, Charlas educativas a la comunidad.

5. CARGO: co-investigador.

Un profesional en Biología con formación académica y profesional en Biología y Biología molecular, con experiencia en investigación de enfermedades tropicales de importancia en Salud pública. **Experiencia profesional con más de un año en:** Estudio de focos de leishmaniasis, Captura de vectores de leishmaniasis, Identificación morfológica de vectores de Leishmaniasis, Manejo de técnicas moleculares, Identificación molecular de vectores de leishmaniasis Detección de infección natural en phlebotomíneos

6. CARGO: co-investigador.

Perfil: Un profesional en Biología con formación académica y profesional en Biología y Biología molecular, con experiencia en investigación de enfermedades tropicales de importancia en Salud pública. Con experiencia laboral en



investigación en el área de virología, virus Dengue y Arenavirus, y experiencia en docencia en distintos niveles educativos. Con destrezas para el trabajo de campo en muestreo e identificación de mosquitos del género *Aedes*, muestreo de roedores. Habilidades en el manejo de diferentes técnicas de biología molecular y de diagnóstico: ensayo de ELISA, electroforesis, extracción de ADN, Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) y Transcripción Reversa – Reacción en Cadena de la Polimerasa (RT-PCR), y en el manejo de programas de Bioinformática. Habilidades en la realización de campañas educativas en comunidades para la prevención de enfermedades de interés en Salud pública (Dengue, Chagas, enfermedades transmitidas por roedores), y manejo de las diferentes fuentes bibliográficas y de información.

7. Cargo: Co-investigador

Perfil: Biólogo con conocimiento académico y experimental en Biología Molecular y Celular, Parasitología, Entomología Médica, Cultivo Celular, aislamiento de bacterias del género *Rickettsia*, y Diagnóstico molecular y serológico de patógenos causantes de enfermedades tropicales. Con capacidad para llevar a cabo las siguientes actividades: Captura de insectos de interés médico usando trampas de luz tipo CDC, Shannon y aspirador eléctrico. Identificación por taxonomía clásica de hembras del género *Lutzomyia*. Identificación por taxonomía molecular de insectos de interés médico. Detección molecular de patógenos en insectos. Captura de garrapatas y detección molecular de patógenos en estas. Captura, toma de muestra y detección de *Leishmania* en reservorios domésticos del parásito. Sensibilización de láminas para IFI, así como ejecución de la esta técnica en el diagnóstico serológico de infección por *Rickettsia*, *Leishmania* y virus Dengue en muestras humanas y animales. Purificación de ácidos nucleicos a partir de cualquier muestra biológica, así como detección molecular de patógenos en estas a través de PCR. Cultivo de líneas celulares, específicamente Vero y C6/36. Incluidas todas las tareas asociadas a esta técnica. Aislamiento por cultivo celular de bacterias del género *Rickettsia*. Pruebas de esterilidad (detección de hongos y bacterias contaminantes) a reactivos usados en cultivo celular, cabinas de flujo laminar y ambientes de laboratorio. Cultivo y Transformación de bacterias *E. coli* quimio-competentes. Manejo la plataforma ScienTI de Colciencias para la actualización de las herramientas GrupLac y CvLac.

8. CARGO: Asistente de Investigación

Perfil: Enfermera Profesional para coordinar las actividades dentro del componente de atención a la salud materna, con capacidad de proporcionar cuidado de enfermería a la persona, familia y comunidad, fundamentada en conocimientos humanísticos, sociales, científicos y tecnológicos; con las



competencias y habilidades para cuidar la salud y preservar la vida. Con experiencia en trabajos comunitarios y en salud ocupacional.

ACTIVIDAD 2. Actividades de seguimiento a procesos investigativos, financieros y contables de proyectos. Vincular un profesional con el siguiente perfil.

Cargo: asistente de Investigación

Perfil: Un profesional en Contaduría, o Administración de Empresa o Economía para el **seguimiento a procesos investigativos, financieros y contables de proyectos** y preparación de información técnica, administrativa y financiera del proyecto. Tener experiencia en atención al usuario, liderar equipos de trabajo, elaboración de análisis financieros a través de gráficos y estudios de costos, manejo de herramientas office. Experiencia mínima de 3 años en el área de la salud. Demostrar manejo de libro cantable, estadísticas de satisfacción del usuario, plataformas web para validar facturación para entidades públicas y privadas, plan integral de manejo de residuos hospitalarios según decreto 351 de 2014.

Cargo: Auxiliar de informática

Perfil: Un tecnólogo en informática con experiencia demostrada en la elaboración de páginas web en el área de biomedicina, manejo de bases de datos de vigilancia vectorial Mosquitoids, creación y mantenimiento de revista digital en el área biomédica

CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA
Inscripción	Martes 3 de febrero de 2015 en el horario laboral de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
Verificación de condiciones mínimas y publicación de resultados de cumplimiento de requisitos mínimos	4 de febrero de 2015
Entrevista	5 de febrero de 2015 hora:8:00 a 12:00 m
Publicación de resultados	06 de febrero de 2015

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN

Toda la documentación requerida deberá presentarse a la División de Recursos Humanos de la Universidad de Sucre en forma impresa.



Certificado: SC-CER94325



Certificado: CO-SC-CER943



Certificado: GP-CER9373



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIO	PUNTOS
Hoja de vida	40
Experiencia en el área u objeto del proyecto	40
Entrevista	20
Total	100

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

Las postulaciones inscritas dentro de los plazos establecidos en dicha convocatoria y que cumplan con los requisitos mínimos establecidos, serán evaluados por un panel de expertos en el área, seleccionados por el grupo Investigaciones Biomédicas de la Universidad de Sucre, teniendo en cuenta los criterios de evaluación descritos.

Toda la información proporcionada es de carácter confidencial y no será utilizada para ningún fin diferente a la realización de la evaluación. Los expertos evaluadores están cobijados por la cláusula de confidencialidad y de no conflicto de intereses.

MAYOR INFORMACION

División de investigación, dirección carrera 28 N° 5-267, Barrio Puerta Roja, Campus Universitario Puerta Roja, <http://www.unisucre.edu.co>, dius@unisucre.edu.co.

1. La presente Convocatoria se publicará a través de la página institucional www.unisucre.edu.co a partir del 26 de enero de 2015.

2. Inscripciones y Entrega de Documentos Soporte.

Las inscripciones se podrán realizar durante los días 26 y 27 de enero de 2015, en horario de 8:00 a.m. a 11:00 a.m. y de 2:00 p.m. a 4:00 p.m. directamente en la División de Recursos Humanos de la Universidad de Sucre ubicada en la Carrera 28 N° 5 – 267 Barrio Puerta Roja.

La inscripción podrá realizarse personalmente en la División de Recursos Humanos de la Universidad de Sucre.



3. Documentos que Deben Presentarse al Momento de la Inscripción.

- ✓ Hoja de vida formato único.
- ✓ Documentos que acrediten formación académica.
- ✓ Documentos que acrediten la experiencia laboral relacionada en la Hoja de vida.
- ✓ Los documentos que acrediten formación académica y experiencia laboral, para efectos de ser considerados en el proceso de verificación de requisitos del cargo y de análisis de antecedentes deberán cumplir con las siguientes exigencias:
 - ✓ Formación Académica.
 - Educación Superior. Ésta se acreditará mediante la presentación de copia o fotocopia de certificados, diplomas, grados, títulos otorgados por las instituciones correspondientes y la tarjeta profesional o matrícula correspondiente, según el caso.
 - ✓ Experiencia Laboral. La experiencia se acreditará mediante la presentación de constancias escritas las cuales deberán cumplir con los siguientes requisitos:
 - Debe ser expedida por una entidad o empresa.
 - Nombre o razón social de la entidad o empresa que la expide.
 - Tiempo de servicio, fecha de ingreso y retiro.
 - Relación de las funciones desempeñadas en el ejercicio del cargo certificado.

Nota 1. En el evento de faltar uno o algunos de los requisitos que deben contener las certificaciones de Formación Académica o las constancias de Experiencia Laboral, no se tendrán en cuenta dichas certificaciones para su evaluación.

Nota 2. Ningún aspirante podrá entregar y/o radicar documentos adicionales a los presentados al momento de la inscripción.



4. Verificación de Hojas de Vida.

La División de Recursos Humanos, realizará la verificación de las hojas de vida conforme a las necesidades de cada dependencia y rendirá el informe respectivo a la Rectoría.

5. Comunicación y Publicación de Hojas de Vida Recepcionadas

La publicación se realizará a través de www.unisucre.edu.co.

**DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS
UNIVERSIDAD DE SUCRE**