

Oportunidad de empleo

Fecha: viernes 21 de noviembre de 2025

Departamento: Sede central del CDC África

Lugar de trabajo: Addis Abeba, Etiopía

Fecha límite para presentar solicitudes: viernes 5 de diciembre de 2025

Antecedentes:

La Red Africana de Epidemiología de Campo (AFENET) es una organización sin ánimo de lucro creada en 2005 con la misión de mejorar la salud humana mediante el fortalecimiento y la expansión de la epidemiología aplicada y la capacidad de los laboratorios, en colaboración con los ministerios de salud, las organizaciones no gubernamentales, los organismos internacionales, el sector privado y otras agencias de salud pública. AFENET tiene su sede en Kampala (Uganda) y opera en más de 30 países africanos.

La Unión Africana, creada como un organismo continental panafricano único, se encarga de impulsar la rápida integración y el desarrollo sostenible de África mediante la promoción de la unidad, la solidaridad, la cohesión y la cooperación entre los pueblos de África y los Estados africanos, así como el desarrollo de una nueva asociación a nivel mundial. Su sede se encuentra en Addis Abeba, capital de Etiopía.

El Centro Africano para el Control y la Prevención de Enfermedades (Africa CDC) es una institución técnica especializada de la Unión Africana, creada para apoyar las iniciativas de salud pública en los Estados miembros de la Unión Africana (EMUA). Su misión es fortalecer la capacidad de las instituciones nacionales de salud pública para detectar, prevenir, controlar y responder de manera rápida y eficaz a las amenazas de enfermedades. El Africa CDC ofrece soluciones coordinadas e integradas para abordar las deficiencias en la infraestructura de salud pública, la capacidad de la fuerza laboral, la vigilancia de enfermedades, el diagnóstico de laboratorio y la preparación y respuesta ante emergencias.

Reconociendo la urgente necesidad de un enfoque colaborativo, el CDC África ha identificado las enfermedades zoonóticas, la seguridad alimentaria, el cambio climático y la resistencia a los antimicrobianos como áreas prioritarias que requieren una estrategia «Una sola salud». A través de este enfoque, el CDC África pretende empoderar a los Estados miembros y a las comunidades económicas regionales (CER) para que gestionen eficazmente las amenazas para la salud pública y contribuyan a la realización de la Agenda 2063: La África que queremos, y la Estrategia de Salud de la UA para África.

Además de apoyar la implementación de los marcos del CDC África en estas áreas, el Microbiólogo sénior contribuye a la participación del CDC África en la Iniciativa del Equipo Europa sobre Seguridad Sanitaria Sostenible mediante un Enfoque «Una sola salud» (TEI HSOH). Esta iniciativa, que forma parte de la colaboración más amplia entre la Unión Europea, el Equipo Europa y la Unión Africana, tiene como objetivo fortalecer la seguridad sanitaria en África. En concreto, la función apoya los esfuerzos para mejorar los sistemas de vigilancia y alerta temprana de «Una sola salud» ante las amenazas emergentes procedentes de la fauna silvestre y el ganado, y para desarrollar la capacidad institucional y operativa del CDC África para coordinar la vigilancia, la prevención, la preparación y la respuesta a las enfermedades zoonóticas.

El Centro Africano para el Control y la Prevención de Enfermedades (Africa CDC) invita a los ciudadanos de los Estados miembros de la Unión Africana a postularse para el puesto de **Microbiólogo Senior**.

1. Puesto

Título del puesto: Microbiólogo sénior

Número de puestos: Una (1)

División: División de Sistemas y Redes de Laboratorio, CDC de África.

Supervisor: Jefe de División, Sistemas de Laboratorio

Lugar de destino: Addis Abeba, Etiopía

Objetivo del puesto

El microbiólogo sénior trabajará de forma independiente y coordinará proyectos e iniciativas de desarrollo de capacidades microbiológicas a nivel continental y regional. El puesto liderará los esfuerzos del CDC africano para reforzar la capacidad de los laboratorios en materia de pruebas bacteriológicas, garantía de calidad, formación y asistencia técnica a los laboratorios de los Estados miembros. El microbiólogo sénior también realizará una serie de pruebas rutinarias, pero sofisticadas, de aislamiento microbiano y sensibilidad a los medicamentos para el diagnóstico, la vigilancia, la confirmación de brotes y la I+D. Este puesto se centra principalmente en apoyar la implementación de programas en todos los países, pero también tendrá una función práctica en el laboratorio con la responsabilidad de apoyar el establecimiento, el funcionamiento y la expansión de las funciones de los laboratorios de microbiología en los laboratorios de referencia del CDC África.

Principales funciones y responsabilidades:

El microbiólogo principal deberá:

- Coordinar la implementación de proyectos destinados a fortalecer la capacidad bacteriológica para la resistencia antimicrobiana en los Estados miembros de la Unión Africana.

- Proporcionar tutoría, capacitación y desarrollo de capacidades a los centros de los Estados miembros para que cuenten con una sólida capacidad para la detección de la RAM y fortalecer la vigilancia de la RAM.
- Proporciona orientación, tutoría y capacitación a científicos y técnicos de laboratorio en los laboratorios del Centro Africano para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC de África) y de los Estados miembros.
- Liderar el desarrollo, la implementación, el seguimiento y la evaluación de programas que apoyen la capacidad de los laboratorios de microbiología para el control de la resistencia antimicrobiana.
- Apoyar la implementación de sistemas de gestión de calidad en laboratorios de microbiología, incluyendo la evaluación externa de la calidad, proporcionar tutoría a nivel de sitio y preparar a los laboratorios para la acreditación internacional.
- Realiza procedimientos analíticos microbiológicos rutinarios y complejos, incluyendo el aislamiento y las pruebas de susceptibilidad a los fármacos de cepas bacterianas aisladas, utilizando técnicas manuales o automatizadas con fines de diagnóstico, vigilancia, confirmación de brotes e I+D;
- Realizar análisis, interpretar e informar los resultados de las pruebas de las muestras enviadas a los laboratorios del CDC de África para la detección y caracterización de brotes en laboratorios de nivel de bioseguridad 2 (BSL-2) y BSL-3.
- Coordinar el control de calidad de los resultados para garantizar la exactitud y fiabilidad de todos los resultados de diagnóstico y pruebas de sensibilidad a los antibióticos;
- Realiza calibración, mantenimiento preventivo, control de calidad y solución de problemas de equipos, instrumentos y/o sistemas de información de laboratorio.
- Debe trabajar en colaboración y tener capacidad de liderazgo para trabajar con miembros del equipo tanto internos como externos al laboratorio.

Responsabilidades específicas

- Gestiona y coordina todas las actividades del laboratorio de Microbiología bajo la dirección del Jefe de la División de Sistemas y Redes de Laboratorio.
- Coordinar la implementación de proyectos y programas para mejorar la capacidad de análisis bacteriológicos de la resistencia antimicrobiana (RAM), fortalecer la vigilancia de la RAM trabajando con las instalaciones en los Estados miembros.

- Elaborar planes de trabajo, preparar informes, coordinar con las agencias de financiación y establecer sistemas sólidos de seguimiento y evaluación.
- Brindar apoyo técnico para la implementación de iniciativas en los Estados miembros con el fin de contar con una sólida capacidad de laboratorio para la detección de la resistencia antimicrobiana.
- Dirigir el seguimiento y la evaluación de programas y proyectos de fortalecimiento de capacidades en microbiología, y preparar el informe de implementación.
- Interactuar con agencias de financiación y socios para compartir actualizaciones de progreso.
- Brindar apoyo técnico en la implementación del programa de aseguramiento de la calidad para mantener la calidad de los servicios en los laboratorios de microbiología.
- Coordinar red de laboratorios de microbiología asociados para compartir experiencias y conocimientos, recopilar datos y compartir datos de forma centralizada.
- Desarrollar, sintetizar y publicar manuscritos en revistas científicas para promover la ciencia de laboratorio en África; orientar y capacitar a técnicos de laboratorio de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de África o de los laboratorios de los Estados miembros.
- Mantiene la viabilidad diagnóstica de las muestras y prepara y procesa muestras para pruebas utilizando métodos manuales y automatizados para cultivo y pruebas de susceptibilidad a antibióticos, detección molecular y mejor caracterización.
- Responsable de proporcionar resultados precisos, siguiendo los protocolos de laboratorio y los procedimientos de reporte establecidos.
- Registra con precisión todos los procedimientos y documentos, y realiza el seguimiento de cualquier error, fallo o problema de control de calidad que se presente.
- Evalúa de forma independiente los protocolos existentes y soluciona problemas relacionados con el funcionamiento rutinario del laboratorio.

- Manipular, procesar y almacenar de forma segura las muestras sospechosas de contener patógenos altamente peligrosos. Aplicar estrictamente los procedimientos de seguridad para la manipulación, el almacenamiento y la eliminación de sustancias peligrosas.
- Responsable de la documentación e implementación del SGC para el aislamiento bacteriano y las pruebas de susceptibilidad antimicrobiana.
- Garantizar que el laboratorio de diagnóstico esté certificado y acreditado según las normas y mejores prácticas mundiales, y que dicho apoyo se extienda también a los Estados miembros.
- Apoya el desarrollo y la optimización de técnicas nuevas y existentes de aislamiento bacteriano y de susceptibilidad antimicrobiana.
- Asegúrese de que el inventario de reactivos microbiológicos, medios de cultivo, aditivos y suministros se mantenga y se solicite según sea necesario, y garantice que haya suficiente inventario disponible para los volúmenes de pruebas previstos.
- Garantiza que el equipo de laboratorio se mantenga en buen estado de funcionamiento y coordina las reparaciones y los contratos de servicio.
- Da ejemplo personal de elevados estándares éticos en el desempeño de sus funciones asignadas.
- Realizar otras tareas según las indicaciones del supervisor.

Cualificación y experiencia laboral requeridas:

- Máster en microbiología médica, bacteriología o un campo relacionado, con al menos 7 o 10 años de experiencia laboral relevante en microbiología, cultivo bacteriano y pruebas de sensibilidad a medicamentos antimicrobianos.
- Un doctorado en microbiología médica será una ventaja adicional.
- Amplio conocimiento y experiencia práctica en cultivo bacteriano y pruebas de susceptibilidad, caracterización de la resistencia antimicrobiana, técnicas moleculares para la confirmación bacteriana, técnicas de detección bacteriana manuales y automatizadas y vigilancia molecular de enfermedades, investigación y respuesta a brotes y estudios epidemiológicos.

- Experiencia en el desarrollo, validación, implementación y control de calidad de protocolos y procedimientos de diagnóstico microbiológico, de acuerdo con las normas y directrices internacionales.
- Experiencia en la dirección de un laboratorio de microbiología y en el trabajo con la detección y caracterización de la resistencia antimicrobiana.
- Experiencia en la dirección y gestión de equipos y proyectos de laboratorio, incluyendo planificación, presupuestación, seguimiento y evaluación.
- Experiencia en la realización y supervisión de investigaciones y formación en diagnóstico microbiológico, así como en la difusión de los resultados de las investigaciones a través de publicaciones y presentaciones.
- Excelentes habilidades comunicativas e interpersonales, con capacidad para trabajar eficazmente con diversos grupos de interés a nivel nacional, regional y continental.
- Dominio del inglés y del francés, tanto oral como escrito. El conocimiento de otras lenguas africanas es una ventaja. Un doctorado en microbiología o un campo relacionado es un plus.
- Experiencia en gestión de laboratorios.
- Sólidas habilidades analíticas y de resolución de problemas.

Habilidades requeridas y experiencia relevante:

- Excelentes habilidades de comunicación e interpersonales.
- Capacidad para trabajar de forma independiente y en equipo.
- Experiencia en respuesta a brotes epidémicos y vigilancia epidemiológica.
- Experiencia en la publicación de artículos científicos y en la presentación de ponencias en conferencias.
- Experiencia en el trabajo en entornos multiculturales.

Competencias funcionales

- **Pensamiento conceptual** : establece múltiples vínculos causales: varias causas potenciales de eventos, varias consecuencias de acciones o cadenas de eventos con múltiples partes. Analiza las relaciones entre varias partes de un problema o situación. Anticipa obstáculos y piensa con antelación en los siguientes pasos.

- **Conocimiento del trabajo y uso compartido de información:** Utiliza la combinación más adecuada de fuentes de conocimiento e información. Proporciona información relevante en el formato más apropiado.
- **Orientación a resultados:** establece objetivos para el equipo y centra el trabajo en alcanzar metas que son ambiciosas, pero no irreales ni imposibles. Cumple objetivos específicos y mejora el rendimiento.
- **Orientación a la mejora continua-** Adopta una mentalidad interdisciplinaria en su propio trabajo y la fomenta en los demás.

Requisitos lingüísticos

Se requiere el dominio de uno de los idiomas de trabajo de la Unión Africana (árabe, inglés, francés, español, kiswahili y portugués). El conocimiento de uno o varios de los demás idiomas de trabajo sería una ventaja adicional.

Duración del nombramiento

El nombramiento se realizará mediante un contrato de duración determinada por un período de un (1) año, de los cuales los tres primeros meses se considerarán período de prueba. A partir de entonces, el contrato se renovará anualmente, siempre que el rendimiento sea satisfactorio y se disponga de fondos.

Integración de la perspectiva de género

El CDC de África es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades, y se anima encarecidamente a las mujeres cualificadas a presentar su candidatura.

Remuneración

Salario base indicativo de 37 453 dólares estadounidenses (P3, escalón 5) al año, más otras prestaciones relacionadas, por ejemplo, ajuste por lugar de destino del 46 % del salario base (17 228,38 dólares estadounidenses), subsidio de vivienda de 22 932 dólares estadounidenses, etc., para el personal contratado a nivel internacional.

Cómo presentar la solicitud: Envíe su currículum, carta de solicitud y documentación pertinente a:

- Oficina de Administración y Recursos Humanos
- Red Africana de Epidemiología de Campo (AFENET)
- <https://recruitment.afenet.net> y una copia en el correo electrónico : sec@afenet.net

*SOLO se contactará para una entrevista a los candidatos seleccionados.

Tenga en cuenta que todas las solicitudes deben enviarse en línea antes de las 17:30 (hora de África Oriental) del viernes 5 de diciembre de 2025.

Nota: Puede obtener más detalles sobre este puesto en nuestro sitio web: www.afenet.net.