

TÉRMINOS DE REFERENCIA- 2022



TÍTULO DEL PUESTO: Apoyo en proyectos de biología y biotecnología molecular

DATOS DE LA ENTIDAD RECEPTORA O DE ACOGIDA.

NOMBRE COMPLETO. UBICACIÓN DEL PUESTO (ciudad, región, país):

University for Development Studies (UDS). Puesto ubicado en P.O. Box TL 1350, Tamale, Ghana

PROGRAMAS O PROYECTOS DE VOLUNTARIADO REALIZADOS EN LOS ÚLTIMOS 2 AÑOS POR LA ENTIDAD.

Programa de Voluntariado 2017, 2018 y 2019

ENLACES DE LA ENTIDAD.

Facilite aquí enlaces en internet de páginas web, blog, vídeos, podcast, artículos u otros medios de difusión de la labor de la entidad.

OBJETIVOS DEL PUESTO.

- Integración dentro del equipo de trabajo de la Facultad de Agricultura de la UDS.
- Prestación de apoyo a la explotación de laboratorios de biología y microbiología de la Facultad.
- Dar soporte a los proyectos en curso en el área de biotecnología.

ACTORES Y BENEFICIARIOS DE LA ACCIÓN VOLUNTARIA.

- Equipo docente e investigador de la Facultad de Agricultura de la UDS.
- Estudiantes de la Facultad de Agricultura de la UDS.
- Población del área de Tamale beneficiada por los ensayos realizados en el laboratorio

FUNCIONES DE LA PERSONA VOLUNTARIA.

Detalle de tareas específicas que desarrollará bajo la supervisión del tutor/-a asignado/-a

- Reuniones periódicas con el equipo responsable de la gestión de los laboratorios
- Elaboración de planes de explotación de los laboratorios de biología aplicada de la facultad.
- Puesta en marcha de equipamiento adquirido para la realización de diferentes ensayos.
- Participación y control de los ensayos realizados en los laboratorios, tanto para docencia, como para proyectos.
- Verificación de procedimiento de puesta en servicio del equipamiento adquirido.
- Colaboración en la redacción de planes de seguridad en el uso de los laboratorios.
- Elaboración de informes finales.

PERFIL ACADÉMICO y APTITUDES DE LA PERSONA VOLUNTARIA.

Desglose del perfil académico, así como de las capacidades técnicas y aptitudes o habilidades importantes.

Perfil académico: formación en ciencias medioambientales, química, física, biología, veterinaria, medicina, farmacia

Capacidades / habilidades / aptitudes:

- Capacidad de trabajo en equipo
- Conocimiento de herramientas informáticas de aplicación en laboratorios.
- Experiencia docente en microbiológica
- Capacidad de improvisación
- Capacidad de comunicación
- Buen nivel de inglés a nivel conversación
- Capacidad de organización
- Capacidad de adaptación.
- Conocimiento de procedimientos de ensayos de laboratorio (ciclo termal, PCR, electroforesis de gel en campos pulsantes (PFGE), extracción de proteínas de ADN ARN, etc).

INFORMACIÓN ADICIONAL.

Detalles sobre las fechas del puesto y apoyos adicionales para la integración de la persona voluntaria.

Duración del puesto de voluntariado: 3 meses / 6 meses

Fechas de inicio y fin del puesto de voluntariado: 1 de febrero a 30 de abril de 2023

Detalles adicionales sobre el puesto o el contexto local: el programa se desarrollará en las instalaciones de la Facultad de Agricultura de la UDS en el Campus de Nyankpala, al Oeste de la ciudad de Tamale, en el norte de Ghana. Puede ser necesario realizar actividades en cualquier otra de las sedes de la Universidad o en centros de investigación colaboradores en la ciudad de Tamale.

NOTA: La persona voluntaria tiene derecho a 2 días hábiles de vacaciones por cada mes de voluntariado. En caso de cierre de la entidad durante la fecha de voluntariado, las vacaciones se harán coincidir con dicho cierre.

La persona voluntaria seleccionada para este puesto recibirá una carta de aceptación de la entidad de acogida, y firmará una carta de compromiso por la cual queda comprometida a cumplir las fechas indicadas para este puesto de voluntariado.