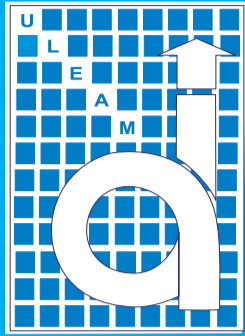


Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí



Departamento Central de Investigación

CONVOCATORIA

La Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM) a través del Departamento Central de Investigación (DCI), requiere contratar los servicios de un:

INVESTIGADOR I DE LABORATORIO

PERFIL Y COMPETENCIAS REQUERIDAS

- Profesional con Maestría en Ciencias (Ingeniería Agroindustrial, Industrial, Químico, Biólogo, Laboratorista)
- Experiencia profesional de [al menos] tres años en el manejo, funcionamiento y mantenimiento de equipos de laboratorios en universidades, ya sea en el ámbito académico o de investigación (Catalogar, clasificar).
- Amplio conocimiento de los reactivos, materiales y técnicas de laboratorio.
- Participar en la búsqueda de nuevos equipos solicitados y estar actualizado con el equipamiento de última generación.
- Experiencia de [al menos] tres años en brindar asistencia técnica en el buen uso de equipos, materiales y reactivos de laboratorios en instituciones de educación superior
- Experiencia de [al menos] tres años en apoyar en actividades extracurriculares como casa abiertas, ferias, donde se demuestre que por su asistencia técnica a docentes y estudiantes se desarrollaron proyectos de investigación
- Conocimiento de informática a nivel de usuario. Imprescindible saber utilizar los programas Microsoft Office y las TICs.
- Experiencia en trabajo en equipo.
- Capacidad para trabajar en un ambiente dinámico que presenta oportunidades y retos.
- Comunicación efectiva y capacidad de trabajo bajo presión.
- Facilidad para integrarse en un equipo multicultural, multiétnico, multidisciplinario y diverso, manteniendo buenas relaciones con el equipo de trabajo.

• RECEPCIÓN DE POSTULACIONES:

- Carta de interés, currículum vitae con las respectivas evidencias y aspiración salarial a las siguientes direcciones de correo:
- depinvest@uleam.edu.ec Directora del Departamento Central de Investigación
- sandra.soledispa@uleam.edu.ec Auxiliar del Sistema de Proyectos.

Dirección: Ciudadela Universitaria, vía a San Mateo. Teléf. 2623740 2620288 Ext. 256, 257 Telefax: 2629470

<http://www.uleam.edu.ec/>

MANTA - ECUADOR



Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí

Manta – Ecuador

DEPARTAMENTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN

Dirección: Ciudadela Universitaria, vía a San Mateo. Teléf. 2623740 2620288 Ext. 256, 257 Telefax: 2629470



TÉRMINOS DE REFERENCIA (TDR's)

I. ANTECEDENTES:

La Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM) requiere para el Departamento Central de Investigación profesional para ocupar la plaza laboral de **Investigador I de Laboratorio**, para que cumpla funciones de asistencia técnica en el manejo de equipos, materiales y reactivos de los laboratorios de investigación y además, de acuerdo a su perfil académico, brindar apoyo en las actividades de investigación

II. DATOS GENERALES:

DEPARTAMENTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN:

1. Laboratorios de Investigación (Alimentos, Microbiología, Biotecnología, Química, Recursos Marinos y Medio Ambiente).

NOMBRE DEL CARGO DISPONIBLE:

Investigador I de Laboratorio, con grado académico de Máster en Ciencias en Ingeniería Agroindustrial, Industrial, Medio Ambiente, Químico, Biólogo, Laboratorista o carreras afines.

SUPERVISADO POR: Dirección del Departamento Central de Investigación

SUPERVISAA: Investigadores III, II, I, Técnicos, estudiantes auxiliares de investigación, y voluntarios que utilicen los laboratorios de investigación

LUGAR DE RESIDENCIA: Cantón Manta, Provincia de Manabí.

LUGAR DEL TRABAJO: Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM).

NIVEL ACÉDEMICO: Máster en Ciencias (Ingeniería Agroindustrial, Industrial, Medio Ambiente, Químico, Biólogo, Laboratorista o afines)

III. DESCRIPCIÓN DEL CARGO:

- Requerimiento, recepción y custodia de equipos de laboratorio y exposición sobre manejo de los mismos.
- Catalogar, clasificar y ubicar los equipos de laboratorio que adquiera el Departamento Central de Investigación, aplicando criterios técnicos, en la infraestructura de los Laboratorios de la Entidad.
- Manejo de reactivos, insumos y materiales de laboratorio.
- Las demás funciones afines a su profesión.

IV. OBJETO DEL CARGO:

Investigador I de Laboratorio, que brinde asistencia técnica a los equipos de los laboratorios del Departamento Central de Investigación de la ULEAM, y de acuerdo al perfil académico del Investigador I de Laboratorio, deberá participar en las actividades de investigación de los



Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí

Manta – Ecuador

DEPARTAMENTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN

Dirección: Ciudadela Universitaria, vía a San Mateo. Teléf. 2623740 2620288 Ext. 256, 257 Telefax: 2629470



diferentes proyectos. Asimismo, deberá conocer en detalle el funcionamiento de todos los equipos y prestará asesoramiento a los investigadores para garantizar el buen uso de los equipos, materiales y reactivos.

V. RESUMEN

Actualmente el Departamento Central de Investigación de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, dispone de laboratorios destinados únicamente a la investigación. Estos laboratorios son recursos físicos debidamente equipados destinados a realizar investigaciones en alimentos, microbiología, biotecnología, recursos marinos y medio ambiente. Para el custodio, buen uso de los equipos, materiales, reactivos y brindar asistencia técnica, se requiere de un profesional idóneo, responsable, comprometido con los ideales de la ULEAM, para que ocupe la vacante requerida.

VI. PERFIL Y COMPETENCIAS REQUERIDAS:

- Profesional con Maestría en Ciencias (Ingeniería Agroindustrial, Industrial, Químico, Biólogo, Laboratorista)
- Experiencia profesional de [al menos] tres años en el manejo, funcionamiento y mantenimiento de equipos de laboratorios en universidades, ya sea en el ámbito académico o de investigación (Catalogar, clasificar).
- Amplio conocimiento de los reactivos, materiales y técnicas de laboratorio.
- Participar en la búsqueda de nuevos equipos solicitados y estar actualizado con el equipamiento de última generación.
- Experiencia de [al menos] tres años en brindar asistencia técnica en el buen uso de equipos, materiales y reactivos de laboratorios en instituciones de educación superior
- Experiencia de [al menos] tres años en apoyar en actividades extracurriculares como casa abiertas, ferias, donde se demuestre que por su asistencia técnica a docentes y estudiantes se desarrollaron proyectos de investigación
- Conocimiento de informática a nivel de usuario. Imprescindible saber utilizar los programas Microsoft Office y las TICs.
- Experiencia en trabajo en equipo.
- Capacidad para trabajar en un ambiente dinámico que presenta oportunidades y retos.
- Comunicación efectiva y capacidad de trabajo bajo presión.
- Facilidad para integrarse en un equipo multicultural, multiétnico, multidisciplinario y diverso, manteniendo buenas relaciones con el equipo de trabajo.

VII. PRINCIPALES RESPONSABILIDADES Y PRODUCTOS ESPERADOS

- Requerimiento, recepción y custodia de los equipos de investigación
- Brindar asistencia técnica sobre el buen uso de los equipos, materiales y reactivos a los investigadores que utilicen los laboratorios.



Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí

Manta – Ecuador

DEPARTAMENTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN

Dirección: Ciudadela Universitaria, vía a San Mateo. Teléf. 2623740 2620288 Ext. 256, 257 Telefax: 2629470



- Velar por el buen uso y mantenimiento de los equipos, materiales y reactivos (rotulación, Catalogar, clasificación, etiquetado, otros).
- Instalar equipos nuevos o adaptar equipos existentes para nuevos usos.
- Realizar reparaciones menores y modificaciones de los equipos.
- De acuerdo a su perfil académico apoyar en los procesos de investigación cuando se lo requiera.
- Capacitarse continuamente en el manejo de los equipos, materiales y reactivos que se utilizan en los laboratorios de investigación.
- Colaborar con científicos visitantes quienes vienen a la ULEAM, para realizar sus proyectos de investigación.
- Asegurar la administración eficaz y eficiente de las actividades a su cargo, cumpliendo con todas las políticas, procedimientos, reglas y fechas establecidas.
- Informar oportunamente a la Dirección de las necesidades de equipos, materiales y reactivos de los laboratorios, ya sea de mantenimiento de equipos o de requerimientos de los investigadores.
- Colaborar en otras actividades generales que considere la Dirección del Departamento Central de Investigación.

VIII. DURACIÓN, TIPO DE CONTRATO Y HORARIO DE TRABAJO:

Se realizará de acuerdo a informe técnico emitido por la Dirección Administrativa de Talento Humano de la ULEAM.

IX. REMUNERACIÓN:

Acorde a formación y experiencia

X. RECEPCIÓN DE POSTULACIONES:

Carta de interés, currículum vitae con las respectivas evidencias y aspiración salarial a las siguientes direcciones de correo:

depinvest@uleam.edu.ec, victor.otero@uleam.edu.ec, erodriguezrios.2011@gmail.com,
otero_victor@hotmail.com