

CONCURSO EXTERNO**Centro de Investigación en Granos y Semillas**

Requiere contratar los servicios de:

TÉCNICO DE LABORATORIO EN BIOTECNOLOGÍA

Jornada: 1/1, Plaza: 1073, Clase Ocupacional: TÉCNICO ESPECIALIZADO D, Categoría Salarial: 9 (Salario Compuesto) o (Salario Global Transitorio), según sea el caso.

REQUISITOS:

- Tercer año aprobado en la carrera de Biología, Agronomía o Bioquímica, o Título de Bachillerato en Educación Media y preparación equivalente en alguna de las carreras mencionadas.
- Catorce meses de experiencia en labores relacionadas con el cargo.
- Conocimientos en los siguientes aspectos:
 - Química general y orgánica.
 - Manejo de cultivo y regeneración de plantas in vitro.
 - Manejo de equipos de laboratorio.
 - Manejo de desechos biológicos y químicos.
 - Inglés técnico intermedio.
 - Manejo de programas de computación afines al cargo.
 - Experiencia en el manejo de obtención, cultivo y regeneración de protoplastos.
 - Manejo de técnicas para la extracción, cuantificación, amplificación y análisis de ácidos nucleicos.
 - Manejo de técnicas para la identificación y cuantificación de sustancias por medio de HPLC acoplado a espectrometría de masas.

REQUISITOS DESEABLES:

- Experiencia en el registro de resultados por medio de documentación fotográfica.
- Conocimientos de la norma INTE-ISO/IEC 17025:2005 y las Políticas del Ente Costarricense de Acreditación.
- Preferiblemente que posea licencia de conducir, tipo B-1, al día.

ACTIVIDADES ESENCIALES:

- 1.Prepara soluciones madre, elabora medios de cultivo "in vitro" y desarrolla métodos para el establecimiento y mantenimiento de cultivos vegetales "in vitro". Presenta informe de resultados.
- 2.Prepara equipo y materiales para la extracción de muestras y su almacenamiento para el traslado al laboratorio para su análisis.
- 3.Lleva control de reactivos y cristalería del laboratorio.
- 4.Prepara soluciones madre, reactivos, equipos y cristalería para las prácticas de laboratorio, con asistencia de estudiantes becarios.
- 5.Realiza desechos de materiales de laboratorio.
- 6.Asigna y verifica labores a estudiantes y lleva control de horas.
- 7.Brinda mantenimiento básico de equipo, lleva control de uso y reporta daños.
- 8.Ejecuta otras actividades propias del cargo y de la Unidad en que se desempeña, como las siguientes:
 - Aisla ácidos nucleicos, proteínas y otras moléculas orgánicas.
 - Manipula, amplifica y clona genes y otros fragmentos de ácidos nucleicos.
 - Cuantifica ácidos nucleicos por medio de PCR en tiempo real para análisis de expresión génica y de transgenes.
 - Analiza compuestos vegetales por medio de cromatografía líquida de alta eficiencia acoplada a espectrometría de masas (HPLC/MS).
- Ajustar las fechas del período de inscripción a lo que corresponda actualmente.

CONDICIONES:

- Nombramiento por tres meses con posibilidades de prórroga. Nombramiento sujeto a la presentación de la hoja de delincuencia vigente por parte de la persona seleccionada y su correspondiente verificación según Resolución VRA-29-2022 y Circular ORH-14-2022. La persona seleccionada debe coordinar previamente su traslado, con las Jefaturas de ambas unidades, antes de incorporarse a su nuevo cargo. A discreción de la dependencia se aplicará una prueba y/o entrevista técnica para determinar la idoneidad del oferente. La nota mínima de aprobación es 7 en una escala de 1 a 10 tanto para la prueba específica como para la entrevista técnica. Un resultado desfavorable (menor a 7), excluye del proceso a la persona trabajadora participante.
- Horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 12:00 m.d. y de 1:00 p.m. a 5:00 p.m.

INFORMACIÓN:

Para mayor información sobre este puesto, puede comunicarse con el Dr. Víctor Jiménez García, al teléfono 2511-8819, o al correo electrónico victor.jimenez@ucr.ac.cr.

INSCRIPCIÓN:

- Las inscripciones en concurso externo únicamente se tramitan a través del Sistema Bolsa de Empleo <https://bolsaempleo.ucr.ac.cr/Generales/>. Debe seguir siguientes pasos:

1. Registrarse. Recibirá por correo electrónico una contraseña temporal.
2. Ingrese al Sistema Bolsa de Empleo, registre los datos de su Currículo y adjunte una copia de los archivos que le solicita el sistema, en formato PDF. No se dará trámite a ofertas laborales incompletas o sin adjuntos, después del período de inscripción.
3. En la pestaña "Concursos Externos" seleccione el concurso de su interés.

No se dará trámite a inscripciones en concursos externos si la información registrada en el Currículum no coincide con los requisitos solicitados para el puesto.

- Periodo de inscripción del 27/01/2025 al 29/01/2025

OBSERVACIONES ADICIONALES:

Recuerde que las constancias, certificaciones o cartas de tiempo servido, deben especificar el puesto desempeñado, período exacto laborado (día, mes y año, desde y hasta) y detalle de funciones, las cuales deben estar directamente relacionadas con las publicadas en este concurso. El documento debe ser emitido por el Encargado del Departamento u Oficina de Recursos Humanos de la Empresa o Institución y contener de manera indispensable membrete, número de cédula jurídica, fecha, firma del Encargado de Recursos Humanos y el sello respectivo. No se aceptan cartas de recomendación.

Debe de tener en cuenta que las certificaciones o constancias de estudios universitarios, deben indicar tanto el nombre de la carrera que cursa, como los créditos aprobados.