



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Departamento de Recursos Humanos
Reclutamiento
Call Box 9000, Mayagüez, PR 00681-9000
www.uprm.edu/empleos
787-832-4040 Ext. 3159, 3045 y/o 5627



REAPERTURA DE CONVOCATORIA

COMPETENCIA LIMITADA A TODO EL QUE REÚNA LOS REQUISITOS MÍNIMOS

Número de Convocatoria	: 23-22
Título del puesto	: Especialista en Instrumentación Científica
Tipo de Nombramiento	: Probatorio
Periodo probatorio	: Doce (12) meses, con evaluación preliminar a los seis (6) meses
Categoría	: 19
Sueldo básico:	: \$1,760.00 - \$2,220.00
Fecha de emisión	: 11 de marzo de 2025
Fecha de cierre	: 31 de marzo de 2025
Vigencia del Registro	: Se establece este registro con una vigencia mínima de seis (6) meses

REQUISITOS MÍNIMOS

Maestría de universidad acreditada, con especialidad en el área profesional al cual está adscrito el puesto o la naturaleza de las investigaciones a realizarse, de universidad acreditada.

-o en su lugar-

Bachillerato en Ciencias, con concentración en Química, Física, Biología; en Ingeniería Química, Eléctrica, Mecánica o de Computadoras, o de campos directamente relacionados, de universidad acreditada. Dos (2) años de experiencia en la operación y mantenimiento de equipo e instrumentación científica, de complejidad técnica a nivel de experimentación avanzada.

Sustitución: Veinticuatro (24) créditos aprobados a nivel graduado en las áreas antes mencionadas, podrá sustituir uno (1) de los años de experiencia requerida.

NATURALEZA DEL TRABAJO

Trabajo técnico especializado que consiste en la operación, mantenimiento y reparación de equipo e instrumentos a utilizar en la investigación científica avanzada. El empleado seleccionado realizará las siguientes tareas esenciales:

1. Instalar y operar equipos de instrumentación científica avanzada como: Espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear (NMR), Cromatógrafos de Líquidos (HPLC, IC) Cromatógrafos de gas (GC), Espectrómetros de Masa (MS), Espectrofotómetros de Ultravioleta-Visible (UV-Vis), Espectrofotómetros de Infrarrojo (FT-IR), Espectrofotómetros de Absorción Atómica (AAS), entre otros.
2. Ajustar, calibrar, alinear y modificar componentes de los equipos de instrumentación científica.
3. Realizar reparaciones menores en la instrumentación y coordinar con los suplidores la reparación de los equipos en caso de desperfectos mayores.
4. Desarrollar e implantar el plan de mantenimiento preventivo necesario para el óptimo funcionamiento de los equipos.
5. Asesorar y adiestrar a coordinadores de laboratorio, profesores e investigadores y estudiantes en el uso, manejo y preparación de los equipos bajo custodia.
6. Preparar y seleccionar las muestras conforme a estado físico de las mismas.
7. Solicitar contratos de mantenimiento, cotizaciones de equipos de instrumentación, y de materiales y piezas necesarias para mantener operacionales los equipos bajo custodia. Realizar llamadas de servicio, coordinar las visitas y acompañar a los técnicos de las compañías durante las visitas de servicios.

NATURALEZA DEL EXAMEN

El examen será sin comparecencia y consistirá de una evaluación de la puntuación por preparación académica, cursos o adiestramientos y por la experiencia informada de trabajos directamente relacionados con los deberes de los puestos en esta clase, que sean debidamente evidenciados por los candidatos. En el proceso de reclutamiento se pueden brindar exámenes prácticos, teniendo en consideración que los mismos sean uniformes.

El Registro de Elegibles que se establezca como resultado de la emisión de esta convocatoria podrá ser utilizado para cubrir otros puestos en el Recinto Universitario de Mayagüez, pertenecientes a la misma clase.

NOTA: NO SE ACEPTARÁN SOLICITUDES NI DOCUMENTOS DESPUÉS DE LA FECHA DE CIERRE DE LA CONVOCATORIA

Emitido por: Jesús Manuel Acevedo Rivera, MBA
Director

11 de marzo de 2025

Sienta el orgullo y la satisfacción de servir a la Universidad de Puerto Rico a la vez que disfruta de beneficios como, Seguridad de Empleo, Plan Médico, Vacaciones Anuales, Oportunidades de Estudio, Oportunidades de Ascenso, Beneficios de Retiro, Licencia de Maternidad con Sueldo, Licencia por Enfermedad y Bono de Navidad

PATRONO CON IGUALDAD DE OPORTUNIDADES DE EMPLEO – M/F/V/I
“EQUAL EMPLOYMENT OPPORTUNITY EMPLOYER – M/F/V/H