



## ANUNCIO DE POSICIÓN DOCENTE PROBATORIA

El Departamento de Química, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad de Puerto Rico Recinto de Río Piedras, anuncia la búsqueda de candidatos para una posición docente probatoria, efectiva a partir del 1 de agosto de 2025.

### Requisitos:

- Ph.D. o grado equivalente con especialización en Educación de Química Física de una universidad acreditada.
- Experiencia enseñando cursos de Conferencia y Laboratorio de Química Física a nivel superior (pregrado y posgrado). Debe tener experiencia en el desarrollo y evaluación de material en ese nivel, tanto en modalidades presenciales como en línea.
- Capacidad para enseñar otros cursos de pregrado como Química General o Introducción a la Química Computacional, entre otros.
- Disposición para asesorar a estudiantes y dirigir proyectos de tesis.
- Publicaciones en Química Física y Educación Química (donde sea posible) que demuestren la capacidad de realizar investigaciones en esta área, desarrollar experiencias en línea y buscar financiamiento externo.
- Demostrar compromiso con la investigación en Educación de Química Física y el desarrollo de nuevas experiencias de laboratorio.
- Demostrar experiencia con herramientas/tecnología de enseñanza, con el uso de diferentes enfoques pedagógicos y de aprendizaje, y con programas de química computacional.
- Capacidad y compromiso para la evaluación del aprendizaje estudiantil y liderazgo para dirigir el componente de evaluación del Programa de Química de Pregrado.
- Habilidades de comunicación en español y/o inglés.

**Responsabilidades:** Enseñanza presencial y a distancia a nivel de pregrado durante horas diurnas, nocturnas y los sábados en dos de los cursos mencionados anteriormente. Debe enseñar los cursos de conferencia y laboratorio de Química Física. Debe estar comprometido con el desarrollo de nuevas experiencias de laboratorio y dirigir proyectos de investigación especiales con estudiantes de los cursos. Realizar investigaciones para producir material publicable en Educación de Química Física, con énfasis en la evaluación del aprendizaje. Supervisar tesis, disertaciones y prácticas profesionales. Asumir un papel de liderazgo en la coordinación de evaluaciones del aprendizaje a nivel departamental. Desarrollar propuestas para la búsqueda y adquisición de fondos externos. Participar activamente en la vida departamental y universitaria y cumplir con todas las responsabilidades docentes contenidas en el Reglamento General de la UPR.

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO  
Recinto de Río Piedras  
Facultad de Ciencias Naturales  
Departamento de Química  
17 Ave. Universidad #1701  
San Juan, PR 00925-2537



UNIVERSITY OF PUERTO RICO  
Río Piedras Campus  
Faculty of Natural Sciences  
Department of Chemistry  
17 Ave. Universidad #1701  
San Juan, PR 00925-2537

---

### Documentos requeridos:

- Carta de intención describiendo la visión académica con énfasis en su concepción de la evaluación del aprendizaje y las áreas a desarrollar para producir material publicable.
- Currículum Vitae actualizado.
- Copia de credenciales académicas oficiales de todos los grados obtenidos.
- Evidencia de investigación, publicaciones y trabajos creativos.
- Tres cartas de recomendación.

**Fecha límite para recibir documentos:** 31 de diciembre de 2024

### Documentos deben ser enviados a:

Comité de Personal  
Departamento de Química  
Facultad de Ciencias Naturales  
Universidad de Puerto Rico Recinto de Río Piedras  
17 Ave. Universidad # 1701  
San Juan, PR 00925-2537  
uprrp.quimica@upr.edu  
liz.diaz2@upr.edu



Dr. Carlos Corrada Bravo, Decano  
Facultad de Ciencias Naturales  
Fecha: 15 julio 2024



Dr. Mirerza González Vélez, Decana  
Decanato de Asuntos Académicos  
Fecha: 16 de julio de 2024