

ANUNCIO DE POSICION CATEDRATICO PROBATORIO  
Científico Atmosférico  
Departamento de Ciencias Ambientales  
Facultad de Ciencias Naturales  
Universidad de Puerto Rico  
Recinto Rio Piedras

El Departamento de Ciencias Ambientales en la Universidad de Puerto Rico en Rio Piedras (UPR-RP) busca llenar la vacante de profesor probatorio (tenure-track) en Ciencias Atmosféricas. Los candidatos deberán enseñar cursos, conducir investigaciones y formar parte del manejo de facilidades de investigaciones atmosféricas en la UPR-RP comenzando el 1 de enero de 2024.

El Departamento de Ciencias Ambientales y la UPR-RP administran dos estaciones atmosféricas en Puerto Rico, el observatorio atmosférico de Cabo San Juan (CSJ), localizado el noreste de la isla en la reserva natural de las Cabezas de San Juan en Fajardo, Puerto Rico y la otra el observatorio atmosférico en el Pico del Este, localizado en el Bosque Montañoso Nublado, a unos 15 km de CSJ en la Sierra de Luquillo, parte del Bosque Nacional El Yunque. Estas estaciones toman medidas ópticas, físicas y químicas de eventos meteorológicos, principalmente de aerosoles y particulado de nubes, al igual que radiación ascendente y descendente. Facilidades similares se encuentran en un ambiente urbano dentro del recinto en Rio Piedras. Fondos federales se han asegurado para promover la educación y entrenamiento de estudiantes en las ciencias atmosféricas. En adición, el Luquillo Long-Term Ecological Research Program (LUQ-LTER) en la UPR-RP busca colaboradores que puedan investigar el efecto de cambio climático en bosques de alta elevación en la Sierra de Luquillo. Por ende, considerables oportunidades de infraestructura e investigación están dispuestos para esta posición.

**Requisitos Mínimos:** Ph.D o grado equivalente de una institución acreditada en Ciencias Ambientales, Ingeniería, Física o Química, preferiblemente relacionado a estudios de aerosoles y nubes. Buscamos una persona que demuestre (1) Excelente destrezas pedagógicas utilizando diversas técnicas pedagógicas e investigaciones académicas, (2) Interés y compromiso con la educación y mentoría de estudiantes subgraduados y graduados, (3) Capacidad de liderar un equipo investigativo interdisciplinario, (4) Experiencia en manejo de facilidades, y actividades e investigaciones de campo, (5) Demostrar destrezas interpersonales y compañerismo.

**Requisitos Preferidos:** Se les dará a individuos con un fuerte trasfondo de publicación académica en investigación ambientales y con familiaridad con la instrumentación para la caracterización de aerosoles atmosféricos.

**Responsabilidades:** Enseñar cursos a nivel subgraduado y graduado en el área. Iniciar un programa investigativo que genere publicaciones en revistas científicas con revisión por pares. Supervisar investigaciones de estudiantes subgraduados y graduados. Desarrollar propuestas para la búsqueda y obtención de fondos externos. Contribuir con el servicio a los comités departamentales universitarios de acuerdo con el Reglamento General de la UPR.

**Fecha de entrega es el 1 de septiembre del 2023.** Personas interesadas en la posición deberán enviar: 1) Carta de intención, 2) Declaración de filosofía científica (máximo de 2 paginas), 3) Declaración de filosofía pedagógica (máximo de 2 paginas), 4) *Curriculum vitae*, 5) Copia oficial de transcripciones de créditos y

evidencia de grados obtenidos, 6) Ejemplos de publicaciones u otros trabajos académicos, 7) Evaluaciones de estudiantes, 8) Tres cartas de recomendación, enviadas a:

Comité de Personal del Departamento de Ciencias Ambientales  
Faculta de Ciencias Naturales  
Universidad de Puerto Rico  
Recinto de Rio Piedras  
17 Ave. Universidad SIB 1701  
San Juan, PR 00925-2537  
Email: jess.zimmerman@upr.edu



Carlos J. Corrada Bravo, PhD  
Decano Interino  
Facultad de Ciencias Naturales  
Fecha: 23 junio 2023



Vivian E. Olivera Santiago, PhD  
Decana Interina  
Decanato de Asuntos Académicos  
Fecha: 23 de junio de 2023