



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
División de Reclutamiento
Teléfono 787-832-4040 Ext. 3159 o 3045



ENMIENDA A CONVOCATORIA

Número Convocatoria	: 24-20
Título Puesto	: Catedrático(a) Auxiliar
Sueldo Básico Anual	: \$62.256.00
Localización de Puesto	: Universidad de Puerto Rico Recinto Universitario de Mayagüez Departamento de Física
Fecha de Apertura	: 1 de marzo de 2024
Fecha de Cierre	: 30 de junio de 2024

INTRODUCCIÓN

La Universidad de Puerto Rico en Mayagüez está en la búsqueda de solicitantes, para una posición probatoria, interesados en enseñar y conducir investigación en Física Atmosférica.

REQUISITOS MÍNIMOS

El/la solicitante deberá poseer un PhD en Ciencias Atmosféricas, Física Atmosférica o en un campo relacionado cercanamente a estos temas a la fecha de su contratación. Deberá mostrar evidencia de un trasfondo sólido en la Física y de su habilidad para enseñar física universitaria básica con cálculo. Haber cursado estudios post-doctorales en su área de especialidad podría resaltar en su solicitud.

Las áreas disciplinarias buscadas son: Física Atmosférica, Ciencias Atmosféricas, Dinámica de los Fluidos en la Geofísica, Física del Clima. El/la solicitante deberá estar especializado en un campo relacionado a las Ciencias Atmosféricas con un trasfondo fuerte en la Física. Algunas áreas de interés son: microfísica atmosférica, radiación E+M en la atmósfera, estudios computacionales para fenómenos sinópticos, de mesoscala y para eventos extremos, climatología y física del clima, técnicas de la percepción remota, instrumentación y meteorología tropical. Si la lengua primaria del solicitante no es el español, el/ella deberá poder comunicarse inicialmente con fluidez en inglés y para el periodo de su evaluación, en el quinto año, deberá comunicarse efectivamente en español.

DESCRIPCIÓN DE TAREAS Y DEBERES

El/la candidato/a seleccionado trabajará en el Departamento de Física, desarrollará actividades de investigación científica pertinentes a la Física y Ciencia Atmosférica, interactuará con los investigadores y estudiantes del Departamento, será mentor de estudiantes graduados y subgraduados en sus proyectos de investigación, publicará los resultados de sus investigaciones en conferencias y revistas arbitradas, preparará propuestas para atraer fondos externos para investigación, contribuirá en la educación, alcance comunitario y en actividades para el desarrollo de profesionales en ciencias atmosféricas y meteorología. El/la candidato seleccionado deberá enseñar cursos de física universitaria básica y cursos en ciencias atmosféricas de nivel graduado y subgraduado; contribuirá al fortalecimiento de la Secuencia Curricular en Ciencias Atmosféricas y Meteorología, participará en el mejoramiento y avalúo continuo de nuestros programas académicos, participará en comités de facultad departamentales e institucionales, y en actividades de alcance y servicio comunitario por el Departamento.

CÓMO SOLICITAR

Por favor, someta los siguientes documentos:

1. Carta de Cobertura (incluir número del anuncio para el cual está aplicando, correo electrónico, dirección, y número telefónico)
2. Curriculum Vitae
3. Transcripción MS (si aplica) y PhD.

4. Tres (3) cartas de recomendación (Se espera que una de las cartas sea escrita por el/la asesor(a) de la tesis de PhD.)
5. Propuesta detallada para investigación y enseñanza en un documento pdf (1-2 páginas)
6. Copia de tres (3) publicaciones arbitradas en temas relacionados con Ciencia Atmosférica.

Héctor Méndez-Mella, PhD
Presidente del Comité de Personal
Departamento de Física
Universidad de Puerto Rico, Mayagüez Campus
Call Box 9000
Mayagüez P.R. 00681-9000

Teléfono (787) 832-4040 Ext. 3844

Las cartas o los documentos enviados por correo electrónico deben estar dirigidos a hector.mendez4@upr.edu. Para más información acerca del Departamento de Física en UPRM (Universidad de Puerto Rico, Mayagüez), por favor visite: <http://www.uprm.edu/fisica>.

SOMETIDO POR:



Jesús Manuel Acevedo Rivera, MBA
Director

6 de mayo de 2024

Algunos de los beneficios que ofrece la Universidad de Puerto Rico son: plan médico, plan de ahorros e inversiones de la Universidad de Puerto Rico, licencia por enfermedad y licencia por maternidad y paternidad.

Autorizado por la Oficina del Contralor Electoral OCE-SA-2024-00659

Patrono con Igualdad de Oportunidades en el Empleo M/F/V/I