



Universidad de Puerto Rico  
Mayagüez Campus  
Departamento de Recursos Humanos  
Teléfono: 787- 832-4040 Ext. 3159 FAX: 787-831-1720

**UPR**  
Universidad de Puerto Rico

## CONVOCATORIA

Número de anuncio : 25-19  
Título del puesto : Catedrático Auxiiar  
Salario Anual : \$62,256.00  
Ubicación de la posición : Universidad de Puerto Rico  
Mayagüez Campus  
Departamento de Ciencias del Mar  
Fecha de apertura : 9 de mayo de 2025  
Fecha de cierre : 15 de julio de 2025

## INTRODUCCIÓN

La Universidad de Puerto Rico en el Recinto de Mayagüez está buscando un **Profesor Asistente en Oceanografía Física** para contribuir a la investigación y educación dentro del **Departamento de Ciencias Marinas**. Se solicita candidatos con experiencia en **procesos costeros, procesos a escala de plataforma insular o investigación en mar abierto** a postularse. Este llamado amplio por lo que estamos interesados en personas con una sólida formación en técnicas modernas de **oceanografía física, modelado de procesos costeros, dinámica de fluidos, factores físicos que afecten ecosistemas tropicales, ingeniería marina** relacionada con procesos oceanográficos físicos, **uso de IA, robótica marina** y aplicaciones con **relevancia industrial o socioeconómica**.

## REQUISITOS MÍNIMOS

Los solicitantes deben haber obtenido un PhD de una institución acreditada y preferiblemente con experiencia postdoctoral en el área de Oceanografía Física o áreas afines. Interesados deben dar clases teóricas, entrenamiento de campo y laboratorio relacionados con los tópicos descritos arriba. Solicitantes deben proporcionar un registro de publicaciones de investigación científica en **Oceanografía Física** o campos relacionados, que indique el potencial del candidato para establecer y mantener un programa de investigación productivo. El dominio de la comunicación oral y escrita en inglés y español (bilingüismo en español/inglés) se considerará una destreza de valor para la posición.

## DESCRIPCION DE TAREAS

La persona seleccionada tendrá una carga académica regular equivalente a 12 créditos por semestre distribuida entre la docencia, la investigación y servicios institucionales; y debe estar comprometida con la excelencia en la enseñanza graduada en programas de maestría y doctorales, incluyendo la creación de cursos nuevos, y cuando sea necesario; apoyará el programa académico del Departamento y los esfuerzos de investigación en las áreas de oceanografía física, biológica, geológica y química; mostrará capacidad de trabajar en un entorno multidisciplinar procurará y atraerá fondos externos para apoyar sus actividades de investigación y mejoras de laboratorio; desarrollará un programa de investigación competitivo en el área de especialización; publicará investigaciones originales en revistas especializadas revisadas por pares; asesorará a estudiantes graduados; y participará en otras actividades y comités departamentales e institucionales.

## PROCEDIMIENTO PARA APLICAR

Las personas interesadas deben: enviar una carta con una declaración de intereses de investigación y enseñanza, copias de las principales publicaciones, *Currículum Vitae* y tres (3) cartas de referencia, a:

**Dr. Ernesto Weil, Director**  
**Departamento de Ciencias Marinas**  
**Universidad de Puerto Rico en Mayagüez**  
**Apartado 9000, Mayagüez PR 00681-9000**  
**Teléfono: (787) 265-3838**  
[cima@uprm.edu](mailto:cima@uprm.edu)

SUBMITTED:  Jesús M. Acevedo Rivera, MBA  
Director Recursos Humanos

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.