



## Reclutamiento

### OPORTUNIDAD DE EMPLEO

#### AUXILIAR DE INVESTIGACIONES I

##### REQUISITOS MÍNIMOS:

Bachillerato con concentración en el área profesional a la cual está adscrito el puesto o de la naturaleza de las investigaciones a realizarse. Se considerarán Bachilleratos en Ciencias con énfasis en Ciencias Naturales.

##### REQUISITOS DESEABLES:

- Conocimiento sobre localización de fallas sísmicas por medio de la instrumentación sísmica como acelerómetros, sismógrafos y radares de penetración del suelo.
- Conocimiento y experiencia en operaciones de Redes Sísmicas.

##### NATURALEZA DEL TRABAJO:

Trabajo profesional y técnico que consiste en la ejecución de tareas auxiliares en el desarrollo de estudios e investigaciones.

##### TAREAS DEL PUESTO:

1. Analiza y localiza sismos locales y regionales que son detectados por las estaciones sísmicas monitoreadas por la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR). Analiza y procesa telesismos que son detectados por las estaciones sísmicas monitoreadas por la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR).
2. Revisa y analiza los datos geofísicos recopilados por la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR). Revisa y reporta averías en los sistemas de acopio y análisis de datos geofísicos.
3. Prepara y disemina informes y mensajes de sismos sentidos en Puerto Rico. Prepara y disemina informes y mensajes de terremotos y tsunamis con impacto potencial en la región de Puerto Rico y del Caribe y áreas adyacentes.
4. Colabora en los estudios e investigaciones sobre nuevos sistemas y técnicas para la detección, análisis y diseminación de información y datos de terremotos y tsunamis.
5. Participa en trabajos de investigaciones de sismología con principal énfasis en los sismos de la secuencia sísmica 2020.
6. Ayuda en la supervisión y revisión de estudiantes que laboran en la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) en las tareas de procesamiento, análisis y difusión de datos sísmicos.
7. Colabora con investigadores de áreas de interés de la Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR).
8. Realiza otras tareas afines requeridas.

TIPO DE NOMBRAMIENTO	TIPO DE COMPETENCIA	FECHA LÍMITE
Especial	Público General	10 de abril de 2023

**SUELDO BÁSICO MENSUAL: \$2,205.00** (Incluye el beneficio de Plan Médico)

Para participar de esta oportunidad de empleo puede realizarlo de forma electrónica, accediendo al aviso de empleo correspondiente a través de la página [www.uprm.edu/empleos](http://www.uprm.edu/empleos). Aquí encontrará las **Normas Para Solicitar Empleo** y la **Solicitud de Empleo digital**, la cual deberá completar y firmar de forma electrónica. Además, se provee un área para subir en línea la solicitud y los documentos de apoyo (resumé, evidencia de preparación académica, certificaciones de empleos, licencias, certificaciones y otros documentos requeridos).

Emitido por:   
Madelyn Ríos Rivera, MBA  
Directora

15 de marzo de 2023