

## **Contrato de Investigador (ICP2 a Tiempo Parcial 20h) para la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC)**

### **Perfil de la plaza**

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) convoca un concurso de méritos para la contratación a tiempo parcial (20h) de Personal Investigador (ICP2) para el proyecto “Viabilidad del uso de radionúclidos ambientales para la gestión sostenible de playas” (CEI2019-10) financiado por la ACIIS. Las tareas del contratado están destinadas a dar soporte técnico a los investigadores del proyecto durante la ejecución del mismo.

**Duración de contrato:** 4 meses (1 junio al 30 de septiembre de 2020).

**Retribución bruta mensual:** 942.55 €

**Horario de trabajo:** Dada la situación actual el trabajo se desarrollará en modalidad de teletrabajo a razón de 4h diarias de lunes a viernes preferentemente de 10:00 a 14:00.

**Centro de trabajo:** Dada la situación actual el trabajo se realizará fundamentalmente en modalidad de teletrabajo con asistencia parcial al laboratorio para la realización de medidas de espectrometría (Podría ser el laboratorio de Radiactividad del grupo GIRMA del IUNAT-Departamento de Física u otro al que se pueda acceder desde el que se garantice la realización de las técnicas de espectrometría alfa).

### **Las tareas a realizar:**

- Medida por espectrometría alfa de los radionúclidos naturales (emisores alfa de las series del U-238, U-235 y Th-232) presentes en muestras de sedimentos intermareales de la playa.
- Procesamiento de series temporales de datos de las actividades de radionúclidos presentes en muestras marinas (sedimentos intermareales, aguas y algas) medida por espectrometría gamma y alfa.
- Análisis de las concentraciones de actividad con datos oceanográficos de la playa (oleaje y viento) y con otros datos ambientales relevantes (PM10).
- Análisis estadístico de las series de datos radiométricos y oceanográficos (usando R).
- Graficado de datos (Origin y ArcGIS).
- Colaboración con las tareas de gestión del proyecto.
- Cualquier otra tarea para el desarrollo del proyecto

**Titulación de acceso:** Máster Universitario en Oceanografía

**Solicitudes y documentación a aportar:** El plazo para la presentación de las solicitudes comenzará al día siguiente a la publicación de la presente Resolución que se publica en tablón

de anuncios del Departamento de Física de la ULPGC (dada la situación cambiante originada por la Covid-19 y en aras de dar más publicidad también se publica esta oferta al menos en en ULPGC Research y en la Web del Departamento de Física), se extenderá hasta el día 25 de mayo de 2020. Los interesados en concurrir al presente contrato deberán enviar un correo electrónico al firmante de estas bases, Pablo Martel Escobar (pablo.martel@ulpgc.es), con los siguientes documentos:

- Fotocopia del Documento Nacional de Identidad o pasaporte.
- Aportar el documento acreditativo de estar en posesión del título de acceso
- Currículum Vitae.
- Documentación acreditativa de los méritos que el candidato desee que se le valoren en la plaza.

**Valoración de los candidatos y sistema selectivo.** En el proceso de evaluación se considerarán los siguientes criterios:

a) Se valorará positivamente el tener el título de doctor o estar cursando un programa de doctorado relacionado con el perfil de la plaza. (2 puntos)

b) Adecuación de la formación y experiencia del candidato al puesto al que opta.

- Experiencia demostrable (puestos/contratos) relacionados con la medida de la radiactividad ambiental (fundamentalmente espectrometría alfa y gamma). (1 punto por cada 3 meses de contrato hasta un máximo de 6 puntos).
- Cursos sobre la medida de la radiactividad ambiental (1 punto por curso, hasta un máximo de 2).
- Estancias en laboratorios de relevancia (mínimo 3 meses) relacionados con la radiactividad marina (1 punto por estancia, hasta un máximo de 2).
- Publicaciones relacionadas con el perfil del puesto al que se opta: (2 puntos Q1 o Q2, 1 punto resto de JCR, 1 punto por comunicaciones a congresos, hasta un máximo de 4 puntos)
- Inglés nivel B2 o superior 1 punto

Una vez concluido el proceso de evaluación, el 26 de mayo se publicará una lista de los candidatos que será enviada a cada candidato por correo electrónico y publicada en el Edificio de Ciencias Básicas de la ULPGC (Departamento de Física). El plazo para presentar alegaciones será de 3 días, contados a partir del día siguiente a la publicación de la lista.

En el curso del proceso de selección, se podrá solicitar a los candidatos la realización de entrevistas personales para comprobar y complementar la documentación presentada.

Las Palmas de Gran Canaria a 8 de mayo de 2020,

INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO "PUENTE": "Viabilidad del uso de radionucleídos ambientales para la gestión sostenible de playas (CEI2019-10)"

Pablo Martel Escobar