

# CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

## VAC-2022-53 – Investigador/a de soporte a la gestión del Laboratorio de Geotecnia

**Número de plazas a cubrir:** 1

**Categoría profesional:** Post Doc (PDOC 3)

**Localidad y centro de trabajo:** Barcelona

**Remuneración bruta anual:** 16.772,33€

**Jornada laboral:** 25 h/semana

### Funciones del puesto de trabajo:

- Dar soporte a la gestión y control financiero del Laboratorio de Geotecnia, de los Servicios Científico Técnicos, de las diferentes ayudas de infraestructura / prácticas docentes y de los proyectos de investigación asociados.
- Dar soporte al encaje del Laboratorio de Geotecnia entre CIMNE y UPC (Servicios Científico Técnicos UPC, proyectos de infraestructura de laboratorios, ayudas para la renovación de equipamiento docente obsoleto, ayudas para la optimización de los espacios de laboratorios, ayudas para prácticas docentes de laboratorio y mejora de la seguridad de los estudiantes).
- Dar soporte a la investigación experimental del laboratorio y colaborar con el equipo investigador en la redacción de informes y publicaciones científicas.

### Requisitos:

- Formación: Doctorado en ingeniería de caminos, canales y puertos / ingeniería del terreno o equivalente.
- Experiencia en la gestión de laboratorios y de proyectos de investigación públicos y privados mayor de 3 años.
- Experiencia investigadora/docente en laboratorios mayor de 8 años.
- Conocimiento de la gestión administrativa UPC (UTG Caminos, Coordinación de Campus Nord, Prevención de Riesgos Laborales) y CIMNE (Contabilidad y finanzas, Gestión de proyectos, Recursos humanos).

### Méritos o aspectos a valorar:

- Experiencia previa en laboratorios de investigación/docentes de la propia UPC.
- Dominio de plataformas de gestión de la actividad investigadora (DRAC\_UPC, SCIPEDIA\_CIMNE).
- Experiencia de ensayos químicos, mecánicos e hidráulicos en ingeniería civil/geotécnica.

### Sistema de calificación:

En primer lugar, se valorarán los requisitos y méritos con una nota máxima de 100 puntos. Para la obtención de esta nota, se sumarán los valores obtenidos en los siguientes apartados:

- **Titulaciones académicas:** 20%
- **Formación y perfeccionamiento:** 10%
- **Experiencia profesional:** 30%
- **Conocimiento de la lengua catalana:** 15%
- **Conocimiento del inglés:** 10%
- **Pruebas selectivas y entrevista:** 15%

Los candidatos deberán completar el formulario "Application Form" de nuestra web indicando la referencia de la vacante y adjuntando los documentos requeridos.

El plazo para la presentación de las solicitudes es el día 27 de julio de 2022 a las 12h.

A los candidatos preseleccionados se les podrá solicitar la documentación exigida en los apartados de "Requisitos" y "Méritos" y podrán ser convocados para la realización de pruebas selectivas (que pueden tener carácter eliminatorio) y / o entrevistas personales.