



## CIENTÍFICO/A ESPECIALIZADO/A EN INGENIERÍA DE DETECTORES EN LABORATORIOS SUBTERRÁNEOS

### DATOS DE LA EMPRESA

**Nombre Empresa:** Laboratorio Subterráneo de Canfranc (LSC)

**E-mail:** [rrhh@lsc-canfranc.es](mailto:rrhh@lsc-canfranc.es) **Web site:** [www.lsc-canfranc.es](http://www.lsc-canfranc.es)

**Actividad de la empresa:**

**Breve descripción de la empresa:** Gestionado por un consorcio entre el Ministerio de Ciencia e Innovación, el Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza, el Laboratorio Subterráneo de Canfranc (LSC), desarrolla actividades experimentales subterráneas en diferentes áreas de investigación.

### DATOS DEL PUESTO

**Ocupación:** Científico/a especializado/a en ingeniería de detectores en laboratorios subterráneos

**Nº puestos:** 1

**Descripción del puesto:**

Encuadrado en el Área Científica, dependiendo orgánica y funcionalmente del Director, la persona titular del puesto de **investigador en ingeniería de detectores en laboratorios subterráneos**, realizará, entre otras, las siguientes tareas:

- ✓ Desarrollar la línea de investigación de **ingeniería de detectores de partículas**, manteniendo al día las capacidades y características de la instrumentación en el laboratorio subterráneo.  
En este sentido y ámbito, tiene las siguientes **responsabilidades**:
  - Supervisión y dirección de las actividades de investigación del LSC en ingeniería de detectores.
  - Supervisión y dirección del uso y explotación de las instalaciones de ingeniería del LSC.
  - Supervisión y dirección del uso y explotación de las instalaciones de circuitos superconductores en el LSC.
  - Creación e implantación de protocolos de acceso y uso de las instalaciones.
  - Desarrollo, puesta a punto y estandarización de la instrumentación en la instalación.
  - En coordinación con el equipo técnico del laboratorio:
    - Colaborar en la prestación de servicios a los usuarios del LSC y en el asesoramiento técnico sobre el uso y aplicaciones de las técnicas instrumentales utilizables y apropiadas, dando soporte en los servicios. Asesorar, cuando le sea requerido, en la redacción de los informes y, en su caso, co-firmarlos con el director.
    - Cumplir con las buenas prácticas de la seguridad del laboratorio.
    - Colaborar en la eficacia y mejora continua del Laboratorio.
    - Participar en programas de formación, de divulgación y asesoramiento del Laboratorio.

EURES ESPAÑA. Síguenos en:



This project is funded by the European Union

- ✓ Publicaciones científicas: Artículos en revistas SCI, no SCI, libros, capítulos.
- ✓ Dirección y/o participación en proyectos competitivos y singulares de convocatorias públicas o privadas, y/o contratos. Captación de recursos externos que sustenten e incrementen su línea de investigación.
- ✓ Formación y desarrollo de personal investigador en formación, dirección de tesis doctorales y tesis de máster, tutorías, participación en Máster y cursos de formación de personal universitarios.
- ✓ Divulgación científica de la investigación: participación en conferencias, organización de congresos, workshops, eventos.
- ✓ Colaboración en la proyección internacional de centro: mediante colaboraciones con centros de prestigio, integración en redes internacionales.
- ✓ Apoyo a la infraestructura del centro, abierta a la comunidad científica, tecnológica e industrial.
- ✓ En general, prestar apoyo y facilitar la supervisión al director.
- ✓ Demás tareas propias de su ámbito o, en su caso, de su grupo profesional, que sean necesarias para la consecución de los objetivos del puesto, del Laboratorio, y del Centro.

## REQUISITOS

**Experiencia:** : **Mínima de 2 años de tiempo efectivo postdoctoral**, en los últimos diez, en puesto de igual o similar contenido en el ámbito de las funciones indicadas en el apartado anterior en centros de investigación, tecnológicos, universitarios, I+D+i o similares, públicos y privados.

**Formación:** **Ingeniero, industrial o equivalente, con doctorado en Ciencias Física** o estrechamente relacionado con el ámbito del puesto de trabajo.

**Idiomas:** Imprescindible **conocimiento alto de inglés hablado y escrito** (equivalente a **B2** del Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas).

En el caso de que el castellano no sea la lengua materna, el nivel de conocimientos de español exigido será como mínimo el equivalente a un B1 del Marco Común Europeo de referencia.

**Ofimática:** Nivel alto.

**Competencias:**

- **Planificación y organización.**
- **Capacidad de trabajar en equipo.**
- **Proactividad.**
- **Responsabilidad.**
- **Capacidad de aprendizaje.**
- **Flexibilidad y adaptación al cambio.**
- **Capacidad de comunicación.**

**Observaciones: Nacionalidad**

Tener la nacionalidad española o de cualquiera de los nacionales de otros Estados miembros de la Unión Europea. Cualquiera que sea su nacionalidad, el cónyuge de los españoles y de los nacionales de otros Estados miembros de la Unión Europea, siempre que no estén separados de derecho, y sus descendientes y los de su cónyuge siempre que no estén separados de derecho cuando sean menores de veintiún años o mayores de dicha edad dependientes.

EURES ESPAÑA. Síguenos en:



This project is funded by the European Union

Las personas incluidas en el ámbito de aplicación de los Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España, en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores.

Los extranjeros, que no es estando incluidos en los párrafos anteriores, se encuentren con residencia legal en España.

## CONDICIONES DEL PUESTO

**Salario:** Según valía, **entre 36.046 y 38.371 euros brutos anuales** con la posibilidad de un complemento variable de hasta el 15%.

**Localidad del puesto:** Huesca

**Tipo de contrato:** Contrato laboral indefinido

**La empresa facilita o ayuda (i.e: gastos de alojamiento, entrevista, viaje u otros por cambio domicilio):**

En su caso, se establece un **complemento de transporte** que ascenderá a 114 euros/mes.

## MODO DE SOLICITUD:

Conforme lo indicado en el apartado 4 de las bases publicadas en la página web del Consorcio: [www.lsc-canfranc.es](http://www.lsc-canfranc.es). Remitir:

1. El currículum vitae detallando la formación y la experiencia. Los cursos y otros méritos alegados deberán estar debidamente justificados en el momento de la solicitud. En caso contrario no serán tenidos en cuenta.
2. Memoria de los intereses científicos y de la actividad investigadora a desarrollar en el LSC (max 2 páginas) incluyendo su compatibilidad con el apoyo requerido a los servicios del laboratorio.
3. Dos cartas de referencia.
4. Informe de la vida laboral emitido por la Tesorería de la Seguridad Social o certificado equivalente para los extranjeros.
5. DNI o pasaporte.
6. Titulación Doctorado.

La persona candidata responde de la veracidad de los datos consignados en su CV.

**Dirigido a:** [rrhh@lsc-canfranc.es](mailto:rrhh@lsc-canfranc.es) **Con copia a EURES cc:** [pcpmixto.eures@sepe.es](mailto:pcpmixto.eures@sepe.es)

**Asunto:** CE\_03-2024\_CIENTÍFICO/A INGENIERIA DETECTORES

**Plazo:** 15 de octubre de 2024 a las 18:00 horas.

**Prueba de selección:** Concurso oposición con prueba de conocimiento, valoración de curriculum y entrevista personal.

EURES ESPAÑA. Síguenos en:



This project is funded by the European Union