

## DIRECTOR CIENTÍFICO ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELECTROQUÍMICA

En estos momentos tenemos abierto el plazo de recepción de candidaturas para el puesto de DIRECTOR CIENTÍFICO en el ámbito de ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELECTROQUÍMICA (EES, por sus siglas en inglés), que se encargará del desarrollo de tecnologías vanguardistas para baterías y dispositivos de almacenamiento de energía electroquímica.

CIC energigUNE es un centro de investigación de almacenamiento de energía centrado en el almacenamiento electroquímico y térmico que tiene su sede en el País Vasco. Su misión es desempeñar un papel clave en el panorama internacional, dentro del sector de las tecnologías de almacenamiento de energía, y contribuir así a la competitividad industrial del País Vasco. CIC cuenta con unas instalaciones de primera línea, equipos de última generación, un equipo de dirección con amplia experiencia y un comité científico formado por científicos, emprendedores y expertos del más alto nivel. CIC energigUNE se ha convertido en uno de los cinco centros de investigación más importantes de Europa en la mayor parte de sus ámbitos de investigación.

### Funciones del puesto

Este puesto dependerá directamente del Director General y tendrá como objetivo la dirección de grupos de investigación básica dentro del ámbito EES, que reunirán a científicos de 14 nacionalidades distintas. El *DIRECTOR CIENTÍFICO* tendrá la responsabilidad de:

- Aportar estrategia científica y liderazgo a los grupos de investigación (modelización atomística, materiales electroactivos en estado sólido y análisis interfacial avanzado) y líneas de investigación que estén a su cargo.
- Garantizar la generación de conocimientos avanzados e investigaciones innovadoras con el fin de mantener y mejorar el posicionamiento internacional del centro, incluida la elaboración de hojas de ruta y planes de trabajo.
- Dirigir a un equipo internacional de científicos, doctores, estudiantes de doctorado y técnicos.

El Director Científico gestionará el presupuesto de su división y también deberá:

- Establecer programas de colaboración, sobre todo con universidades locales, pero también con centros tecnológicos y del sector, siempre con la ayuda del Coordinador Tecnológico y Responsable de Desarrollo del Negocio.
- Presentar propuestas para recibir financiación de fuentes gubernamentales y sectoriales.

El *DIRECTOR CIENTÍFICO* también tendrá que trabajar en equipo con otros miembros de CIC energigUNE con el objetivo de garantizar el funcionamiento correcto y las perspectivas de futuro a largo plazo de la institución en su conjunto.

### Qué ofrecemos

Ofrecemos un puesto fijo como Profesor de Investigación de Ikerbasque que brindará la oportunidad única de dirigir a un equipo de investigación experto y de amplia experiencia, además de la responsabilidad de coordinar todas las líneas de investigación pertinentes.

El *DIRECTOR CIENTÍFICO EES* tendrá a su alcance una comunidad científica floreciente que establece sinergias de investigación tanto con universidades como con otros laboratorios y centros tecnológicos que ya trabajan en la región.

Además del atractivo de este proyecto, CIC energigUNE ofrece unas condiciones y un salario básico muy competitivos. Asimismo, la Fundación contribuirá a una transición sencilla del candidato elegido y de su familia,

gracias a un programa de bienvenida que ofrece alojamiento y aborda otros aspectos que ayudarán a su integración en el entorno local.

### Qué buscamos

Buscamos una persona altamente cualificada y motivada que sea capaz de afrontar el reto de desarrollar un programa de investigación ambicioso. Los candidatos deberán contar un alto grado de iniciativa y deberán estar dispuestos a llevar a cabo una colaboración interdisciplinar intensiva.

Los candidatos deberán demostrar una carrera científica de reconocimiento internacional, así como haber dirigido Proyectos Europeos que hayan implicado a consorcios formados por más de dos países.

El candidato deberá contar con un doctorado en química del estado sólido, ciencia de los materiales, química, física u otro ámbito relacionado, además de una experiencia de I+D de al menos 10 años en investigación y desarrollo de baterías, con un historial de publicaciones demostrable en revistas de alto impacto científico. Haber obtenido una beca ERC o similar también se valorará de forma muy positiva.

Se evaluará la experiencia en los aspectos indicados a continuación:

- Ciencia de los materiales, química del estado sólido y electroquímica, con una visión a largo plazo en el ámbito de la investigación de baterías.
- Capacidad demostrada de liderazgo y dirección de grupos, incluidas habilidades relativas a comunicación, trabajo en equipo, resolución de conflictos y negociación.
- Persona comprometida con los proyectos que sea capaz de gestionar recursos de forma eficaz, encontrar soluciones y cumplir con los objetivos.
- I+D básica y aplicada.
- Divulgación de I+D (publicaciones científicas, seminarios, conferencias, etc.).
- Patentes.

Buscamos candidatos dispuestos a trabajar con un alto nivel de compromiso y creatividad en un entorno internacional e interdisciplinar.

Los candidatos deberán dominar el inglés. También se considerará deseable contar con habilidades de conversación en castellano. El conocimiento del euskera se considerará útil, aunque no obligatorio.

Todos los candidatos deberán remitir un *currículum vitae* detallado y dos referencias de contacto. Para más información, póngase en contacto con nosotros en [sdees@cicenergigune.com](mailto:sdees@cicenergigune.com).

El candidato elegido optará a un puesto como Profesor de Investigación de Ikerbasque y, por lo tanto, deberá cumplir los estándares científicos de Ikerbasque (Fundación Vasca para la Ciencia) destinados a atraer investigadores experimentados a las instituciones de investigación del País Vasco.

CIC energigUNE ha asumido un compromiso con la acción afirmativa, la igualdad de oportunidades y la diversidad de sus trabajadores.