

Título del puesto: Investigador/a Postdoctoral en Ultrasonidos – I+D (Contrato 3 años)

Ubicación: Barcelona, Sevilla, España

Contrato: 3 años (a tiempo completo)

Contacto: vecmedical@vecmedical.com

Descripción de la oferta

Vecmedical S.L. busca incorporar a su equipo un/a investigador/a postdoctoral con sólida experiencia en tecnologías de ultrasonidos, enfocada a sus aspectos técnicos que permiten su desarrollo: diseño, análisis, construcción y optimización de equipos.

La persona seleccionada se integrará en nuestro departamento de I+D, participando en proyectos innovadores relacionados con la criopreservación y el desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas.

Responsabilidades

- Diseño, análisis y desarrollo de sistemas de ultrasonidos de altas prestaciones.
- Construcción, validación y puesta a punto de prototipos.
- Colaboración en proyectos de investigación aplicada con un fuerte componente tecnológico.
- Participación en publicaciones científicas y transferencia de resultados.
- Contribución activa a la mejora continua de procesos y equipos.

Requisitos

- Título de Doctor/a en Ingeniería, Física, Bioingeniería o áreas afines.
- Experiencia demostrable en ultrasonidos desde la vertiente técnica (diseño, modelado, construcción y caracterización de equipos).
- Conocimientos en electrónica aplicada, instrumentación o acústica serán especialmente valorados.
- Capacidad para desenvolverse tanto en el laboratorio como en el taller, con una mentalidad resolutiva y práctica.
- Buen nivel de inglés (oral y escrito).

Ofrecemos

- Contrato de investigación de 3 años en el marco de proyectos estratégicos de I+D.
- Incorporación a un equipo multidisciplinar en crecimiento.
- Entorno de trabajo innovador, con impacto directo en biomedicina y tecnologías de preservación avanzada.
- Posibilidad de desarrollo profesional y científico, incluyendo publicaciones y participación en congresos.