# ¿QUIERES SER RESPONSABLE DEL EQUIPO DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS?

Detrás de un producto seguro hay ensayos fiables y personas que saben interpretar sus resultados. En el Instituto de Biomecánica (IBV) buscamos a alguien que quiera liderar ese trabajo.

Dirigirás un equipo de unas diez personas en un laboratorio de ensayos físico-mecánicos reconocido internacionalmente y acreditado por ENAC conforme a UNE-EN ISO/IEC 17025. Trabajarás principalmente con productos y superficies del ámbito deportivo y con tecnologías sanitarias, combinando actividad en laboratorio e instalaciones de clientes y colaboración con federaciones y laboratorios internacionales.

Si disfrutas desarrollando equipos, tomando decisiones técnicas y haciendo evolucionar los servicios de un laboratorio, nos gustaría conocerte.

## TU MISIÓN

Dirigir técnicamente un laboratorio acreditado, garantizando la calidad y fiabilidad de los resultados, preservando su imparcialidad y manteniendo y ampliando la cartera de servicios de ensayo y el alcance de la acreditación, con un equilibrio realista entre recursos, plazos y costes.

Conseguir que las personas, las capacidades y los servicios del área evolucionen de forma conjunta, en colaboración con las áreas del IBV que requieren planes de ensayo, con las áreas de Mercados que mantienen la relación con los clientes y con el área de Calidad, para mantener y consolidar el sistema de gestión de calidad del laboratorio.

## TU DÍA A DÍA

- **Dirigirás y harás crecer al equipo.** Gestionarás a las personas del equipo y atenderás sus necesidades, favoreciendo la autonomía y la adquisición de competencias y resolviendo los conflictos de prioridades. Organizarás la actividad del laboratorio junto a la Coordinación Operativa, que te apoyará en la planificación diaria del trabajo de los Especialistas y en la gestión de los equipos de medida. Revisarás la viabilidad de los trabajos, asignarás las responsabilidades técnicas y acordarás prioridades y plazos realistas.
- **Aportarás criterio técnico a los ensayos.** Orientarás la selección de métodos, revisarás procedimientos y supervisarás su aplicación. Te apoyarás en los referentes de cada especialidad para resolver problemas y asegurar las condiciones de ensayo. Mayoritariamente trabajarás con productos del sector del Deporte (superficies y equipamiento deportivo) y de las Tecnologías Sanitarias (implantes quirúrgicos y otros productos sanitarios), conforme a normas nacionales e internacionales, a los requisitos específicos de federaciones deportivas (como FIFA, FIBA, ITF, World Rugby o World Athletics) y a la normativa de producto sanitario, como la MDR y la ISO 13485.
- **Supervisarás los resultados y los informes.** Validarás y emitirás informes de resultados de ensayo garantizando la trazabilidad y el criterio técnico.
- **Impulsarás las acreditaciones y la mejora de la calidad.** Definirás la estrategia del alcance acreditado y actuarás como responsable técnico ante ENAC, en coordinación con la Responsable de Calidad, participando en todas las actividades propias de la acreditación (auditorías, validación de métodos, aseguramiento interno de la calidad, incluida la participación en ensayos de intercomparación).

El Instituto de Biomecánica (IBV) ha sido reconocido como **Centro de Excelencia CERVERA,** para el desarrollo de los proyectos **COMANDO** (CER-20251029), **TACTIX** (CER-20251027) y **GUARDIANES** (CER-20251017), financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación E.P.E.(CDTI).

- **Conectarás el laboratorio con clientes y otras áreas del IBV.** Participarás con las áreas de mercados en la definición técnica de propuestas, estimaciones y presupuestos para los clientes.
- **Harás evolucionar los servicios y procesos del laboratorio.** Vigilarás normas y métodos para mantener actualizados los ensayos y proponer nuevas capacidades, y promoverás la digitalización y automatización con validación de las herramientas, trazabilidad y protección de la información, apoyándote en indicadores de calidad, plazos y capacidad.

## ¿QUÉ BUSCAMOS EN TI?

Nos gustaría conocerte si cuentas con:

- **Formación técnica o científica.** Titulación universitaria en Ingeniería (Industrial, Mecánica, Biomédica, Materiales…) o ciencias afines.
- **Experiencia en laboratorios de ensayo.** Trayectoria en laboratorios de ensayos físico-mecánicos o evaluación de producto, con base sólida en instrumentación, comportamiento de materiales y datos experimentales, y rigor en la revisión de documentación técnica y normativa, criterios de aceptación y reglas de decisión. Experiencia demostrada en sistema de gestión de calidad según UNE-EN ISO/IEC 17025.
- **Experiencia liderando personas y actividad.** Coordinación de equipos técnicos y de varios trabajos simultáneos, con planificación de recursos, negociación de prioridades y seguimiento de compromisos.
- **Solvencia en calidad y metrología.** Conocimientos aplicados de trazabilidad metrológica, incertidumbre, verificación y validación de métodos, aseguramiento de la validez de resultados y gestión de incidencias técnicas.
- **Disponibilidad para viajar** a nivel nacional e internacional, para reuniones con clientes, federaciones y laboratorios, ejercicios de intercomparación y supervisión de trabajos in situ.
- **Inglés**. Necesitarás un nivel de inglés que te permita trabajar con autonomía con documentación técnica y normativa, y participar en reuniones con clientes y colaboradores internacionales (**C1**).

No esperamos que domines todos los productos y técnicas del laboratorio. Sí que puedas dirigir personal técnico, aprender con rapidez y decidir cuándo hace falta profundizar o recurrir a otra persona experta.

Te sentirás cómodo/a en este puesto si disfrutas dirigiendo un equipo con trayectorias muy distintas, sabiendo escuchar, delegar, dar *feedback* y abordar conversaciones difíciles con respeto. Si mantienes el rigor ante la presión de los plazos y defiendes con argumentos el criterio técnico frente a clientes y otras áreas. Si reconoces los límites de tu especialidad y buscas apoyo, y acompañas al equipo cuando cambian las prioridades o los métodos.

## VALORAREMOS ESPECIALMENTE

- **Responsabilidad técnica en acreditación.** Haber sido responsable técnico o firmante autorizado, y experiencia en auditorías ENAC y ampliaciones de alcance.
- **Conocimiento de nuestros ámbitos.** Por ejemplo, superficies deportivas de césped natural y artificial y pavimentos, áreas de juego, equipamiento deportivo, productos sanitarios e implantes, y coordinación de ensayos in situ, con normas ISO, EN y ASTM y requisitos de federaciones internacionales.
- **Entorno internacional.** Participación en grupos de normalización, ensayos de intercomparación o colaboración con laboratorios internacionales.
- **Marco de producto sanitario.** Comprender cómo se integran los ensayos en el desarrollo de producto sanitario y en los procesos de calidad y documentación asociados, dentro de las responsabilidades.

El Instituto de Biomecánica (IBV) ha sido reconocido como **Centro de Excelencia CERVERA,** para el desarrollo de los proyectos **COMANDO** (CER-20251029), **TACTIX** (CER-20251027) y **GUARDIANES** (CER-20251017), financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación E.P.E.(CDTI).

- **Medios y digitalización.** Manejo de máquinas universales y sistemas de fatiga, sensores y adquisición de datos, herramientas de análisis estadístico como Excel, MATLAB, y/o Python, y experiencia aplicando automatización, sistemas de gestión de laboratorio o IA.

## ¿QUÉ OFRECEMOS?

Formarás parte de un instituto de referencia en tecnología aplicada a las personas, liderando un laboratorio cuyos ensayos aportan evidencias sobre la seguridad y las prestaciones de productos deportivos y sanitarios.

Contarás con un equipo de especialidades complementarias y con el apoyo de la Coordinación Operativa para organizar la actividad diaria. Tendrás capacidad para orientar las decisiones técnicas, desarrollar nuevas capacidades de ensayo y hacer evolucionar los servicios y el alcance acreditado del laboratorio.

Trabajarás en colaboración con investigadores, empresas, laboratorios y federaciones internacionales, en una posición donde tu criterio tendrá impacto tanto en el desarrollo del equipo como en la fiabilidad del servicio.

Además, contarás con:

- Flexibilidad horaria real para conciliar. Un amplio margen para organizar tu horario y hacer que tu vida personal y profesional encajen.
- Dos tardes de teletrabajo a la semana, combinadas con el trabajo presencial con el equipo.
- Contrato indefinido, para desarrollar un proyecto profesional con continuidad y participar en la evolución del equipo y sus productos.

## ¿TE SIENTES IDENTIFICADO/A EN ESTE PUESTO?

Si te motiva combinar liderazgo de personas, criterio técnico y desarrollo de servicios de ensayo, nos encantará conocerte.

Mándanos tu CV y una breve carta contándonos por qué te gustaría formar parte del IBV a **talento@ibv.org**.

El Instituto de Biomecánica (IBV) ha sido reconocido como **Centro de Excelencia CERVERA,** para el desarrollo de los proyectos **COMANDO** (CER-20251029), **TACTIX** (CER-20251027) y **GUARDIANES** (CER-20251017), financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación E.P.E.(CDTI).