

## TÉCNICO/A FARMACOLOGÍA IN VIVO

Fundado en 1906, Leitat es un centro tecnológico que tiene como misión gestionar tecnologías para crear y transferir valor social, ambiental, económico e industrial a empresas e instituciones a través de la I+D+i. Leitat trabaja con más de 45 países y desarrolla anualmente más de 215 proyectos en los campos de economía circular, biotecnología, bioeconomía, salud, materiales avanzados, química industrial, energías renovables y nuevos procesos productivos. Leitat está comprometida con más de 1500 clientes que se benefician de nuestras soluciones creativas e innovadoras.

WELAB está situado en el Parc Científic de Barcelona (PCB) y su motivación es colaborar con empresas y otras entidades en el descubrimiento y desarrollo de nuevas terapias, prestar servicios de I+D+i farmacéutico y aportar soluciones científicas, y generar valor económico, social y sostenible. Las capacidades de WELAB abarcan múltiples aspectos de la cadena de valor de I+D farmacéutica, desde la identificación de dianas terapéuticas hasta el desarrollo preclínico, incluido modelización molecular, CADD, química analítica y médica, farmacología in vitro e in vivo, metabolismo y farmacocinética y toxicología. WELAB es una organización certificada que cumple con las BPL en lo que respecta a estudios de DMPK, toxicología y química analítica.

Actualmente buscamos un/a **Técnico de Farmacología in vivo** para unirse al departamento de I+D WELAB en Leitat

### **Funciones:**

- Puesta a punto y ejecución de modelos en roedores para evaluar la eficacia de fármacos, principalmente para solucionar y/o aliviar patologías del sistema nervioso.
- Administración de sustancias a ratas y ratones de laboratorio por diferentes vías de administración
- Toma de muestras (plasma, tejidos y órganos procedentes de roedores).
- Preparación de reactivos.
- Gestión de pedidos de material (consumibles y reactivos) y control de stocks.
- Tareas derivadas del mantenimiento del instrumental, equipos e instalación animal (orden, limpieza, eliminación de residuos, etc).
- Realización de las actividades experimentales que le son asignadas, siguiendo las instrucciones precisas del superior y optimizando el rendimiento de los recursos e infraestructuras asignadas.
- Registro de todos los resultados y observaciones en las libretas de laboratorio y en las bases de datos correspondientes (E-Workbook, Activity Base).
- Responsable de los aparatos e instalaciones que le sean asignados.

### **Formación y requisitos del puesto:**

- Formación profesional FP2 en disciplinas relacionadas con Biomedicina o Química.
- Acreditación para el manejo de animales de experimentación.

### **Experiencia:**

- Experiencia mínima de 1 año en la administración de sustancias a roedores (ratas y ratones) por vía oral, subcutánea, intramuscular, intraperitoneal, y/o intravenosa, así como en la extracción de muestras biológicas.
- Experiencia en el tratamiento y análisis de resultados mediante diferentes softwares estadísticos y libreta electrónica.

**Competencias y habilidades:**

- Manejo de animales de experimentación.
- Honestidad, profesionalidad, positividad, innovación y resiliencia.
- Capacidad de trabajo en equipo, autonomía, capacidad de organización y planificación, capacidad analítica y de resolución de problemas.

**Idiomas:**

- Castellano y/o catalán e inglés (altamente recomendable)

**Informática:**

- Office avanzado.
- Se valorará el conocimiento de programas de gráficos y estadística científicos (Prism)

**Ofrecemos:**

- Incorporación inmediata
- Contrato indefinido
- Salario según valía
- Catering subvencionado
- Ubicación: Barcelona



Solicitar