

	Investigador/a Senior Organ a chip/Bioprinting	www.leitat.org
		¿TE UNES?
		seleccion@leitat.org

¿Te interesa formar parte de un **centro tecnológico de excelencia** donde podrás contribuir y añadir valor tecnológico a empresa e instituciones, centrándote en la investigación, el desarrollo y la innovación industrial (I+D+2i)? ¿Quieres trabajar en un entorno puntero con todas las innovaciones tecnológicas a tu alcance?

Leitat es un centro tecnológico de referencia a nivel estatal y europeo. Con más de 100 años de historia, cuenta con un equipo de más de 400 profesionales, expertos en investigación aplicada, servicios técnicos y gestión de iniciativas tecnológicas y de innovación. Leitat aporta valor social, industrial, económico y sostenible, ofreciendo soluciones integrales en múltiples sectores y ámbitos: salud y biomedicina, desarrollo de nuevos materiales, producción eco-sostenible, sistemas de prevención de salud laboral, revalorización de residuos y aprovechamiento de recursos naturales; interconectividad y digitalización de la industria, energía verde y maximización de la eficiencia energética. Leitat desarrolla proyectos de I+D+i para empresas e instituciones, así como lidera proyectos de investigación con financiación competitiva tanto en el marco de la Unión Europea como del Ministerio de Ciencia e Innovación

Actualmente buscamos un/a **investigador/a Senior Organ a chip/Bioprinting**, tus principales funciones serán:

- Ejecución de proyectos de investigación y ofertas privadas en el ámbito de cultivos celulares avanzados como sistemas microfisiológicos (MPS), tejidos de ingeniería y bioimpresión (extrusión y DLP).
- Desarrollo de modelos pluricelulares, sistemas órgano en chip (OoC), tejidos de ingeniería por bioimpresión.
- Responsable directo del mantenimiento las líneas celulares, así como su manipulación, caracterización y evaluación de su crecimiento en sistemas OoC y biorreactores.
- Realizar trabajo de microfabricación, impresión 3D (SLA), bioprinting (extrusión y DLP), y formulación de hidrogeles.
- Analizar e interpretar conjuntos de datos complejos, e informar y presentar los resultados a las partes interesadas internas y externas.

¿Qué esperamos de ti?

Licenciado o grado en ciencias biomédicas o relacionadas.

Máster y/o doctorado se valorará positivamente

Se requiere experiencia previa en cultivos celulares avanzados.

Se valorará positivamente:

Experiencia previa en OoC, MPS y/o Bioprinting.

Experiencia previa en formulación/manipulación de biotintas (plurónico, alginato, GelMA, PEGMA, etc)

Experiencia previa en prototipado de dispositivos de microfluídica y/o sistemas de perfusión.

Buscamos una persona honesta, enfocada a resultados, que le guste la innovación y la superación de retos, persistente, con capacidad de trabajar en equipo y de forma autónoma y que sea organizada y proactiva.

¿Cómo es trabajar en LEITAT?

Estarás ubicado/a en la sede de Terrassa, **trabajarás en un entorno atractivo**, siendo parte de un ecosistema de innovación único con tecnologías de vanguardia y laboratorios altamente equipados. Te ofrecemos **jornadas de trabajo flexible** para que puedas conciliar tu vida personal y tu desarrollo profesional. Además, podrás **disfrutar de catering subvencionado** en nuestros centros, seguro médico y tendrás un contrato indefinido, recibiendo una retribución acorde con tu experiencia, formación y desarrollo.

Estamos orgullosos de ofrecer este tipo de beneficios que apoyan los objetivos y el bienestar de los miembros de nuestros equipos.

Asimismo, apoyamos la igualdad de oportunidades y la diversidad. ¡Nos esforzamos cada día por ser un lugar de trabajo más inclusivo adaptado a todos los colectivos!

Si eres una persona con excelentes habilidades interpersonales y de comunicación, con una alta capacidad para lograr tus objetivos en los plazos establecidos y capaz de trabajar de manera independiente y en equipo, no lo dudes, inscríbete a nuestra oferta.

¡Nos encantaría saber de ti!

¡En LEITAT estamos deseando conocerte!



www.leitat.org

seleccion@leitat.org

**EN LEITAT NOS ESFORZAMOS
POR CONSEGUIR UN
AMBIENTE DE TRABAJO
CONFORTABLE, INNOVADOR,
DE CREATIVIDAD Y
MOTIVACIÓN.**

¿TE UNES?

A white t-shirt with the LEITAT logo printed on it. The logo consists of the word "LEITAT" in a bold, sans-serif font, with the "I" and "A" in red. The t-shirt is slightly wrinkled and has a soft shadow behind it.