

BECARIO/A EN MATERIALES POLIMÉRICOS REFORZADOS

Fundado en 1906, LEITAT es un centro tecnológico reconocido por el Ministerio de Economía y Competitividad que tiene la misión de gestionar tecnologías para crear y transferir valor social, medioambiental, económico e industrial sostenible a las empresas y entidades, a través de I+D+i. Desde nuestras instalaciones de vanguardia estamos colaborando con más de 45 países y desarrollando más de 215 proyectos en los ámbitos de biotecnología, salud, materiales avanzados, química industrial, energías renovables y nuevos procesos de producción.

Actualmente buscamos **Becario/a en materiales poliméricos reforzados**

Principales funciones:

- En el marco de un proyecto europeo de investigación en materiales aeronáuticos, el aspirante trabajará en nuevos métodos de reciclado de fibras de carbono para generar nuevos materiales compuestos con menor huella de carbono.
- Los focos principales del trabajo serán los tratamientos (recubrimientos, plasma) a las fibras recicladas mediante pirólisis para conferir mejor compatibilidad con las nuevas matrices poliméricas.
- También se destinarán esfuerzos a la validación de la funcionalidad de las nuevas tecnologías desarrolladas mediante caracterización de los nuevos composites con fibra reciclada.

Formación y requisitos del puesto:

Cursando Química, Ingeniería mecánica

Experiencia:

No requerida.

Competencias:

Redacción de informes y metodologías de proceso. Operaciones básicas de laboratorio y manejo de equipos. Redacción clara y concisa. Asunción rápida y efectiva de dinámicas de grupo.

Idiomas:

Castellano, catalán. Nivel medio inglés escrito y leído.

Informática:

Conocimientos básicos de informática.

Ofrecemos:

Incorporación inmediata
Jornada flexible
Ubicación: Terrassa