



OFERTA LLOC DE TREBALL // OFERTA DE TRABAJO

18-09-2024

EMPRESA	
Adreça <i>Dirección</i> / web	www.leitat.org
Activitat de l'empresa <i>Actividad de la empresa</i>	Leitat és un centre tecnològic de referència a nivell estatal i europeu. Amb més de 100 anys d'història compta amb un equip de més de 400 professionals, experts en recerca aplicada, serveis tècnics i gestió d'iniciatives tecnològiques i d'innovació. Leitat aporta valor social, industrial, econòmic i sostenible, oferint solucions integrals a múltiples sectors i àmbits: salut i biomedicina, desenvolupament de nous materials, producció eco-sostenible, sistemes de prevenció de salut laboral, revaloració de residus i aprofitament de recursos naturals; interconnectivitat i digitalització de la indústria, energia verda i maximització de l'eficiència energètica. Leitat desenvolupa projectes de R+D+i per a empreses i institucions, així com lidera projectes de recerca amb finançament competitiu tant en el marc de la Unió Europea com del Ministeri de Ciència i Innovació.
POSICIÓ DE TREBALL OFERTADA <i>Puesto de trabajo ofertado</i>	Investigador/a, Tèxtils i Paper Sostenibles i Funcionals
Descripció <i>Descripción</i>	Les teves principals funcions seran: <ul style="list-style-type: none">• Gestió, execució i justificació de projectes de finançament nacional, europeu i privat en l'àmbit de materials tèxtils i paper.• Activitats de laboratori químic per a la preparació de formulacions aquoses amb diferents funcionalitats (hidrofòbia i hidrofília, ignífugues, antimicrobianes, etc.) per a aplicació en tèxtils o paper, mitjançant tecnologies de superfície (foulard, recobriment per rasqueta, estampació, esprai, tecnologia de plasma, etc.).• Realització de processos de tintura de noves fibres sostenibles i millora dels existents amb nous colorants bio-basats.

	<ul style="list-style-type: none"> • Tècniques de caracterització: tensiòmetre, goniòmetre, FTIR, SEM, UV-VIS, TGA, DSC, etc. • Interpretació i presentació de resultats, tant a reunions amb socis com amb clients. • Assistència a congressos, conferències i fires del sector. • Seguiment de proveïdors i clients.
PERFIL ACADÈMIC <i>Perfil académico</i>	Enginyeria Tèxtil, Química, Enginyeria Química, Enginyeria Industrial
Requisits <i>Requisitos</i> / Coneixements específics <i>Conocimientos específicos</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Es valorarà l'experiència en tractaments superficials en tèxtils o en paper, així com en acabats funcionals (repel·lència a l'aigua i oli, ignífugs, suavitzants, antimicrobians, resistència a l'abrasió, entre d'altres). • Es valorarà l'experiència en formulació química de solucions i dispersions aquoses de resines (poliuretans, acríliques, silicones, etc.) per aplicar-les en tèxtil i en paper. • Experiència presentant resultats, tractant amb clients i treballant en projectes.
Altres requisits <i>Otros requisitos</i>	Domini del català, castellà i l'anglès
Dades de contacte <i>Datos de contacto</i>	seleccion@leitat.org