

BASES ESPECÍFIQUES**Convocada per la Resolució del rector de 5 de setembre de 2024****Termini de presentació de sol·licituds:** 13 de setembre de 2024, inclòs.**Taxes d'inscripció:** Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals.**Descripció del lloc de treball:** Tècnic o tècnica auxiliar de suport a un projecte de recerca**Grup/categoria professional:** Grup III – clt U**Nombre de places:** 1**Unitat:** Departament d'Enginyeria Química**Grup de recerca:** DEW**Línia de recerca:** Atomització electró-hidrodinàmica (electro-polvorització, electropray) i electrofilat (electrospinni)**Projecte****Nom del projecte:** Circular economy and carbon footprint reduction through biorefinery: convertint lignocellulosic biomass into bioplastics, microbial proteins and lignin-based nanofibers, sens perjudici de dur a terme altres projectes sobre la mateixa línia de recerca i dins del mateix àmbit funcional.**Codi del projecte:** 2023 CLIMA 00076**Codi UXXI:** 2024/00089/001**Codificació pressupostària:** • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: 2024/0005692**Organisme finançador:** Amb el suport del Departament de Recerca i Universitats, del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural i del Fons Climàtic de la Generalitat de Catalunya.**Generalitat de Catalunya**
Departament de Recerca
i Universitats**Generalitat de Catalunya**
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

Aquest contracte està vinculat i finançat pel projecte 2023 CLIMA 00076

Amb el suport del Departament de Recerca i Universitats, del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural i del Fons Climàtic de la Generalitat de Catalunya.

En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa, aquests organismes com a entitats finançadores d'aquesta contractació. Així mateix, tant la URV com el/la treballador/a, si s'escau, citarem aquestes entitats finançadores en el contracte de treball, publicacions, ponències, activitats de difusió i altres resultats de la investigació segons estableix el Reglament 821/2014."

Característiques de la contractació**Tipus de contracte:** Contracte d'activitats científicotècniques**Jornada:** Temps parcial: 20 hores setmanals.**Horari:** de dilluns a divendres de 9h a 13h**Previsió inicial de durada:** 12 mesos aproximadament***Data prevista inici contracte:** 01/11/2024

* D'acord amb l'article 3 de les bases generals de la convocatòria. La durada prevista de la contractació està supeditada als fons que financen aquest programa.

Funcions / tasques**Funcions (principals) a realitzar:**

- Realització de tasques de recerca i desenvolupament sobre electrofilat, incloent la seva aplicació en impressió electrohidrodinàmica i l'atomització electrohidrodinàmica. Les tasques van orientades principalment a desenvolupar protocols per a fer fibres de lignina per electrofilat.

Coneixements / Altres	
<ul style="list-style-type: none">▪ Recerca experimental (de laboratori) sobre la tècnica de a electrofilat (electrospining) per a fer fibres de lignina.▪ Coneixements de Python	
Temari	
<ul style="list-style-type: none">▪ Recerca experimental (de laboratori) sobre la tècnica de a electrofilat (electrospining) per a fer fibres de lignina.▪ Python	
Mèrits (l'anàlisi curricular es farà d'acord amb el barem que figura a les bases generals)	
<ul style="list-style-type: none">▪ Antiguitat▪ Titulacions reglades relacionades amb l'àmbit d'actuació▪ Formació complementària relacionada amb l'àmbit de coneixement i funcions del lloc de treball.▪ Experiència laboral relacionada amb els coneixements i funcions requerits en les bases d'aquesta convocatòria	
Comissió de selecció	
President/a titular:	Magdalena Constantí Garriga
President/a suplent:	Daniel Muntané Calaf
Vocal titular:	Carme Güell Saperas
Vocal suplent:	Sandra Contreras Iglesias
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 05/09/2024