

BASES ESPECÍFIQUES	CODI CONVOCATÒRIA LI2321961
Convocada per la Resolució del rector de 15 de febrer de 2023 Termini de presentació de sol·licituds: 27 de febrer de 2023, inclòs. Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals. Descripció del lloc de treball: Tècnic mitjà o tècnica mitjana de suport a un projecte de recerca Grup/categoria professional: Grup II -clt U Nombre de places: 1 Unitat d'adscripció: Departament d'Enginyeria Química Grup de recerca: PISET Línia de recerca: Revalorització de biomassa	
Projecte Nom del projecte: PECT Cuidem el que ens uneix. Carreteres més segures i sostenibles. Operació 5: Materials Avançats. Act 5.3 Codi del projecte: PR15-020103 Codi UXXI 2019/01107/006 Organisme finançador: Aquest contracte està finançat per la Direcció general d'administracions locals - Generalitat de Catalunya  Generalitat de Catalunya  Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional  Cuidem el que ens uneix CARRETERES MÉS SEGURES I SOSTENIBLES Aquest contracte està vinculat i finançat pel Projecte PECT Cuidem el que ens uneix. Carreteres més segures i sostenibles. Operació 5: Materials Avançats. Act 5.3 finançat per la Direcció general d'administracions locals - 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." Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: 2022/0009975	
Característiques de la contractació Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques Jornada: Temps parcial: 30 hores setmanals Horari: de 9:00 a 15:00	

Previsió inicial de durada: 2 mesos aproximadament*

Data prevista inici contracte: incorporació immediata

* D'acord amb l'apartat 3 de les bases generals de la convocatòria.

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- Caracterització de la biomassa. (anàlisi de Sòlids total, sòlids volàtils, proteïnes, lípids, carbohidrats, etc.).
- Lliqüefacció hidrotermica de biomassa utilitzant catalitzadors i solvents.
- Separació i caracterització dels productes de reacció.

Coneixements

- Reactors a alta temperatura i pressió.
- Caracterització de materials biomàssics
- Domini de l'anglès

Mèrits

- Titulació acadèmica relacionada amb els coneixements requerits a la convocatòria.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria
- Motivació, iniciativa i actitud proactiva
- Capacitat d'aprenentatge, flexibilitat i adaptabilitat
- Compromís amb la qualitat, amb l'optimització de recursos i per l'assoliment de resultats
- Capacitat per identificar i resoldre problemes.
- Treball en equip, capacitat de treball autònom, organització, amabilitat, dinamisme, versatilitat, rigor.

Comissió de selecció

President/a titular:	Christophe Bengoa
President/a suplent:	Jaume Giralt Marcé
Vocal titular:	José Font Capafons
Vocal suplent:	Azael Fabregat Llagostera
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 15/02/2023