



BASES ESPECÍFIQUES

Convocada per la Resolució del rector de 25 de febrer de 2025

Termini de presentació de sol·licituds: 4 de març de 2025, 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 superior de suport a un projecte de recerca (tècnic o tècnica de gestió d'equips ICTS 2021-2022, COS)

Grup/categoria professional: Grup I - clt U

Nombre de places: 1

Unitat: Servei de Recursos Científics i Tècnics

Grup de recerca: COS, unitat mixta URV-Eurecat

Línia de recerca: Projectes de R+D+r serveis òmiques 25-26.

Projecte

Nom del projecte: Projectes de R+d+i, demandants de serveis a càrrec d'equipaments ICT's 21-22, anys 25-26, sens perjudici de dur a terme altres projectes sobre la mateixa línia de recerca i dins del mateix àmbit funcional.

Codi del projecte: --- **Codi UXXI:** 1900/00001/001

Codificació pressupostària: • Orgànica: 82.SB.00.44.00 • Funcional: F202.1 • Econòmica: 131.10 • RC: 2025/0000227

Aquest contracte està vinculat i finançat per fons específics reservats per aquest projecte de tarifes del Servei de gestió de les infraestructures ICT's 2021 i 2022.

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 complet: 35 hores setmanals

Horari: estàndard de dilluns a divendres

Previsió inicial de durada: 12 mesos aproximadament*

Data prevista inici contracte: 01/04/2025

* 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:

- Manteniment, supervisió i funcionament dels equips, així com optimització del seu rendiment. Tasques de manteniment bàsiques.
- Proporcionar assessorament global als investigadors, des del disseny experimental i la selecció de tècniques fins a l'anàlisi de dades.
- Formació d'altres tècnics i usuaris.
- Preparació de mostres per al seu posterior anàlisi (SPE, SPME, LLE, entre altres).
- Realització d'anàlisis mitjançant les diferents tècniques en cromatografia líquida/gasos acoblada a espectrometria de masses.
- Identificació de compostos, emprant tècniques MSn, bases de dades.
- Desenvolupament i implantació de noves metodologies analítiques, en especial, en el camp de les ciències òmiques.
- Avaluar la reproductibilitat, validació i estandardització de les tècniques d'acord amb les exigències de la norma UNE ISO 9001:2015.
- Gestió de compres de fungibles i altres.
- Gestió d'inventari de reactius i mostres.
- Totes aquelles altres tasques que, d'acord amb la seva categoria i formació, se li demanin per a portar a terme l'objectiu del contracte.

Coneixements / Altres / Temari

- Software específic de espectrometria de masses.
- Ús d'equips d'espectrometria de massa.



- Tractament de mostres biològiques.
- Control i gestió de la qualitat en àmbit de laboratori.
- Coneixement de llengua anglesa (nivell C1)

Mèrits (l'anàlisi curricular es farà d'acord amb el barem que figura a les bases generals)

- Antiguitat
- Titulacions reglades superiors/addicionals a la d'accés i relacionades amb l'àmbit d'actuació. (Grau en química, bioquímica o ciències relacionades; Màster i/o Doctorat en tècniques cromatogràfiques).
- Formació complementària relacionada amb l'àmbit de coneixement i funcions del lloc de treball.
- Anglès superior al C1.
- Motivació, iniciativa i actitud proactiva
- Capacitat d'aprenentatge continuat, flexibilitat i adaptabilitat.
- Compromís amb la qualitat, amb l'optimització dels recursos i amb la consecució de resultats.
- Experiència laboral en cromatografia líquida, cromatografia de gasos.
- Experiència laboral en Espectrometria de Masses d'Alta Resolució.
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i funcions requerits en les bases d'aquesta convocatòria.

Comissió de selecció

President/a titular:	Manuel Suárez Recio
President/a suplent:	Martí Yebras Cañellas
Vocal titular:	Anna Arola Arnal
Vocal suplent:	Francisca Isabel Bravo Vázquez
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 25/02/2025