

TÈCNIC/A EN CROMATOGRÀFIA APLICADA A LES BIOCÈNCIES

INSTITUT QUÍMIC DE SARRIÀ – UNIVERSITAT RAMON LLULL convoca el procés selectiu per a la cobertura d'1 plaça per cobrir un lloc per al Programa Investigo que té com a finalitat fomentar la contractació de persones aturades i inscrites com a demandants d'ocupació, per a la realització d'iniciatives de recerca i innovació.

S'ofereix l'oportunitat d'incorporar-se a una universitat de referència, en el **Grup de Química Biològica i Biotecnologia (GQBB)** del Departament de Bioenginyeria IQS, en un entorn dinàmic i professionalitzat (<https://gqbb.iqs.edu/>).

Funcions:

Tècnic/a en cromatografia (graduat/da o màster) per al desenvolupament de mètodes analítics i suport a la recerca en projectes del grup de recerca a l'àmbit de les biociències. Disseny, desenvolupament i optimització de mètodes analítics (HPLC-MS/ UV/ fluorescència), manteniment i gestió dels equips d'HPLC, calibratges i validacions.

Els projectes en els que participarà estan relacionats amb la Biotecnologia Industrial en el que es desenvolupen enzims mitjançant enginyeria de proteïnes per les seves aplicacions en biocatàlisi i posterior desenvolupament de bioprocessos a l'àmbit de la bioeconomia buscant solucions sostenibles des del punt de vista energètic, medi ambient i d'utilització de recursos renovables per a contribuir a l'economia verda i a la transició ecològica mitjançant processos sostenibles.



Requisits del perfil:

- **Formació:** Graduat/da o màster en química, bioquímica, biotecnologia o afins
- **Coneixements:**
 - Nivell mig/alt en tècniques cromatogràfiques (HPLC) i tècniques analítiques en biociències
 - Coneixements d'enzimologia, biocatàlisi i biotransformacions
- **Experiència:** Perfil tècnic familiaritzat amb equips de HPLC amb detectors UV/ fluorescència/ MS. Haver exercit algun projecte d'optimització de mètodes cromatogràfics.
- **Idiomes:** anglès fluid

- **En el moment de la contractació s'ha de complir amb els següents requisits:**
 - Tenir entre 16 i 30 anys d'edat
 - Estar desocupat
 - Estar inscrit com a demandant d'ocupació en el Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC)
 - No haver realitzat recerca en la Universitat Ramon Llull en els últims sis mesos.

S'ofereix:

- Contracte a temps complet
- Duració prevista: 24 mesos
- incorporació prevista: a partir de setembre 2023 i abans del 31 de desembre 2023

Procés de selecció:

- **Presentació de sol·licituds:** les persones interessades hauran de presentar la seva candidatura via e-mail al departament de Recursos Humans IQS-URL (rrhh@iqs.url.edu), indicant la **referència: INVESTIGO GQBB1** i aportant la següent documentació:
 - Carta de motivació
 - CV detallat, incloent experiència prèvia en el perfil de la oferta
 - Expedient acadèmic (còpia dels certificats acadèmics de màster i/o grau)
 - Contacte (e-mail o telèfon) d'una persona de referència
- **IQS – URL pot requerir l'acreditació dels requisits obligatoris abans de la formalització del contracte, així com dels aspectes necessaris quan considera que pot haver inexactituds.**
- **Termini:** les sol·licituds es podran presentar fins el dia 30 de setembre inclòs
- **Procés d'admissió i selecció:**
 - El Departament de Recursos Humans de IQS – URL és el òrgan responsable de tot el procés d'admissió i selecció d'acord amb les normes i procediments aplicables a la entitat.
 - Les persones candidates que no compleixen algun dels requisits obligatoris quedaran exclosos del procés de selecció.
 - El procés de selecció es realitzarà en una única fase d'avaluació curricular en la que es valoraran els currículums rebuts segon la següent ponderació:
 - Expedient: 2 punts
 - Coneixements: 3 punts
 - Idiomes: 1 punts
 - Experiència: 4 punts

La Universitat Ramon Llull recull al seu IV Pla d'Igualtat de Gènere el compromís per fomentar la igualtat entre les persones i inclou mesures per garantir la igualtat de tracte i oportunitats entre gèneres i eliminar qualsevol tipus de discriminació. Els àmbits sobre els quals incideix aquest Pla, d'acord amb el que regula l'article 46 de la LO3/2007, són l'accés a l'ocupació, la classificació



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



UNIVERSITAT
RAMON LLULL



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

professional, la promoció i la formació, les retribucions, l'ordenació del temps de treball; i la prevenció de l'assetjament sexual i per raó de gènere.

Aquesta oferta s'emmarca al Programa Investigo, de contractació de persones joves demandants de treball en la realització d'iniciatives de recerca i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Codi oficial 2022-C23.I01.P03.S0020-0000596.