

## TÈCNIC/A DE RECERCA

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 d'Enginyeria i Simulació de Processos Ambientals (GESPA) del Departament Enginyeria Química i Ciència dels Materials, en un entorn dinàmic i professionalitzat.

### Funcions:

- Donar suport tècnic als projectes STOP-F-GAS (Steps TOwards the upcoming Phase-out of F-gases: a thermodynamic analysis of circular economy strategies), RFC+PU (Integrated RadioFrequency heated CO<sub>2</sub> Capture and Plasma Utilisation) i OPTI-CCU (OPTImization of a carbon capture and use (CCU) technology in the food industry) dins de la línia de recerca d'economia circular i processos sostenibles.
- Execució de la part experimental. Experiments de recuperació de gasos fluorats i de captura i utilització de CO<sub>2</sub> per al disseny d'estratègies d'economia circular.
- Elaboració d'informes sobre els resultats experimentals.

### Requisits del perfil:

- **Formació:**
  - Indispensable grau en Enginyeria Química, Enginyeria Ambiental, Química o similar.
  - Es valorarà tenir màster o doctorat en temàtica afí.
- **Coneixements:**

Es valorarà:

  - Treball experimental amb gasos
  - Coneixements experimental d'adsorció i reacció
  - Elaboració d'informes tècnics
  - Experiència amb paquet de simulació ASPEN
  - Coneixement d'anàlisi de cicle de vida
- **Experiència:** Experiència a nivell experimental en laboratori d'enginyeria química o afí i, a poder ser, nocions de simulació de processos.
- **Idiomes:** Castellà i/o català i anglès
- **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: 15 de novembre de 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](mailto:rrhh@iqs.url.edu)), indicant la **referència: INVESTIGO GESPA1**.

Els candidats hauran d'aportar la següent documentació:

- Carta de Motivació, detallant la experiència en recerca del candidat/a.
- CV complet.

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 de 2023 inclòs.
- **Procés d'admissió i selecció:**
  - El Departament de Recursos Humans de Institut Químic de Sarrià – URL és l'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: 35 punts
    - Coneixements: 35 punts
    - Idiomes: 10 punts
    - Experiència: 20 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 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.*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

SERVICIO PÚBLICO  
DE EMPLEO ESTATAL

**SEPE**



UNIVERSITAT  
**RAMON LLULL**

