

TÈCNIC/A DE LABORATORI (BIO)QUÍMIC

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 de materials (GEMAT), en un entorn dinàmic i professionalitzat.

Funcions:

- Donar suport tècnic al projecte de desenvolupament de nanosistemes per a ser utilitzats en teràpies gèniques, immunològiques i anti-tumorals.
- Seguir i millorar protocols de síntesi de (bio)materials per al seu posterior ús d'encapsulació de material genètic.
- Sintetitzar polímers per al seu posterior ús en nanoformulacions.
- Formular i caracteritzar nanosistemes basats en polímers i material genètic.
- Mantenir i experimentar en diferents cultius cel·lulars.
- Participar activament en seminaris i reunions de grup.
- Participar en la correcta organització dels laboratoris de química i cultius.

Requisits del perfil:

- **Formació:** Graduat/da en biotecnologia, química, nanotecnologia o afí.
- **Coneixements:**
 - Química orgànica.
 - Síntesi i caracterització química de polímers.
 - Nanomaterials.
 - Tècniques bàsiques de biologia cel·lular.
- **Experiència:** Experiència en síntesi i caracterització química, així com correctes pràctiques en laboratoris de cultius.
- **Idiomes:** català, castellà, 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: Immediata

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 GEMAT1** i aportant la següent documentació:

- Carta de motivació
- CV detallat
- Expedient acadèmic

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 es 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: 3 punts
 - Coneixements: 2 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 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.