

## TÈCNIC/A EN BIOINFORMÀTICA APLICADA A LES BIOCÈNCIES

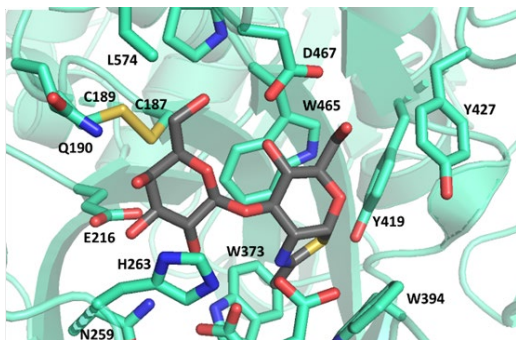
INSTITUT QUÍMIC DE SARRIÀ – UNIVERSITAT RAMON LLULL convoca el procés selectiu per a la cobertura d'1 plaça per cobrir un lloc per al Programa Investigo que té com a finalitat fomentar la contractació de persones aturades i inscrites com a demandants d'ocupació, per a la realització d'iniciatives de 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 bioinformàtica (graduado o màster) per al desenvolupament i suport a la recerca en projectes del grup a l'àmbit de les biociències. Manteniment de software i implementació i desenvolupament de projectes bioinformàtics d'anàlisi de seqüències genòmiques, modelització de biomolècules i aplicacions en biocatàlisi, evolució d'enzims i biologia sintètica.

Els projectes als que participarà estan relacionats amb la Biotecnologia en Salut (identificació i desenvolupament de dianes terapèutiques) i Biotecnologia Industrial (enginyeria enzimàtica per a aplicacions en biocatàlisi) 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.



Proteïna	22	31	42	41	107	268	66	278	45	46	40	107
RmNodB	- - S I Y L T F D - D G P N P H - C T P - E I L D V L A E Y G V P A T F F V											
VcCDA	K G T I Y L T F D - D G P V - N - A S V - E V I K V L N Q G G V K A T F F Y											
CiCDA	- G L V A L T Y D - D G P F - T - F T P - Q L L D I L K Q N D V R A T F F V											
AnCDA	- T I A L T F D - D G P S - E - Y T P - Q L L D L L S R Y S A R A T F F V											
EcPgaB	K A V V L T F D - D G - Y - Q - S F Y T R V F P I L Q A F O W A V W A P											
SpPgaA	K V V A L T F D - D G P N - P A T T P - Q V L E T L A K Y D I K A T F F V											
BsPdaA	K T I Y L T F D N G Y - E N G - Y T P - K V L D V L K K H R V T G T F F V											
BsPdaC	K V I A L T F D - D G P N - P - A T T N Q I L D S L K K Y K G H A T F F V											
SlAxeA	N G Y V G L T F D - D G P S - G - S T Q - S L L N A L R Q N G L R A T M F N											
PgtCDA	- - A A L T Y D - D G P Y - D - Y E N - K I S D Y L N A R H I K G T F Y V											
PesCDA	- T F A L T F D - D G P F - A - Y T S - E L L D L L S S N G V K A T F F L											
PcCDA	- G M V A L T F D - D G P Y - I - Y T T - E I L N L L D R L K V K A T F F I											

### Requisits del perfil:

- **Formació:** Graduat/a o màster en informàtica o bioinformàtica, química, bioquímica, biotecnologia o afines
- **Coneixements:**
  - Nivell mig/alt en bioinformàtica i tècniques de modelització de biomolècules.
  - Bon nivell de programació i gestió de bases de dades.

- **Experiència:** Perfil tècnic familiaritzat amb eines bioinformàtiques i de modelització de biomolècules. Haver exercit algun projecte bioinformàtic (desenvolupament i/ aplicacions). Experiència en programació.
- **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 15 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](mailto:rrhh@iqs.url.edu)), indicant la **referència: INVESTIGO GQBB2** 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



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL



UNIVERSITAT  
**RAMON LLULL**



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.*