

Resolució de 26 de maig de 2023 per la qual s'aprova la convocatòria per a la contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives de recerca i innovació (Programa Investigo) ,en el marc de la RESOLUCIÓ REU/3930/2022, de 13 de desembre publicada al DOGC de 20 de desembre de 2022, per a la concessió de subvencions públiques destinades al finançament d'aquest programa i en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència – finançat per la Unió Europea – Next Generation EU, per a l'any 2023.

CAPÍTOL I

Aspectes generals

Article 1. Objecte

1. Aquesta resolució té per objecte aprovar la convocatòria d'ajuts per a la contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives de recerca i innovació (Programa Investigo) que ocupin les places concedides a la Universitat Autònoma de Barcelona.
2. Les característiques dels ajuts convocats i els requisits específics de les persones sol·licitants es descriuen en la secció corresponent.

Article 2. Dotació, pagament, terminis d'execució i desenvolupament, i quantia dels ajuts

1. La dotació pressupostària per a aquesta convocatòria és amb càrrec als exercicis 2022 i 2023 del pressupost de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.
2. La data d'inici dels contractes serà com a màxim l'1 de setembre de 2023. La data màxima de finalització serà el 31 d'agost de 2025.
3. Els imports dels ajuts que es concedeixin d'acord amb el que estableix aquesta resolució es financen amb càrrec de les partides 409.0001, 440.0001, 442.0001, 443.0001, 448.0001, 449.0001, 470.0001 i 482.0001 del pressupost de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca
4. El finançament s'efectuarà a càrrec de la partida pressupostària «19.101.240A.454.30 Gestió per les Comunitats Autònomes. Inversió PAES III. Ocupació Jove. Programa de Recerca. Mecanisme de Recuperació i Resiliència».
5. A la UAB se li ha concedit un import de 1.589.228,16 € per al finançament d'un total de 24 contractes.

Article 3. Règim de concessió i normativa aplicable

1. La concessió dels ajuts previstos en aquesta convocatòria pluriennal es duu a terme en règim de concurrència competitiva, d'acord amb els principis de publicitat, transparència, objectivitat, igualtat i no-discriminació, d'eficàcia en el compliment dels objectius i d'eficiència en l'assignació i utilització dels recursos públics, establerts en l'article 8.3 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
2. Així mateix, hi és aplicable la resolució REU/42/2022, per la qual s'estableixen les bases reguladores per a la concessió de subvencions públiques, destinades al finançament del "Programa Investigo", de contractació de persones joves demandants de feina en la realització d'iniciatives de recerca i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

3. La formalització i execució d'aquests ajuts estan condicionades a la disponibilitat pressupostària associada a la transferència de finançament que faci l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca a favor de la Universitat Autònoma de Barcelona. Si per qualsevol causa els ajuts als quals es refereix aquesta convocatòria no es poden formalitzar, aquesta convocatòria no tindrà efectivitat i no es podrà exigir cap responsabilitat a la Universitat Autònoma de Barcelona per aquesta circumstància.
4. En la resolució d'aquesta convocatòria es poden generar borses de suplents. En cas de renúncia o abandonament d'una de les persones beneficiàries, la seva plaça pot ser ocupada per la persona suplent corresponent segons la prioritització establerta per la comissió de selecció. En tot cas, la suplència només pot dur-se a terme per anualitats completes, mai per fraccions o anys incomplets, i la data final de desenvolupament de les actuacions no pot ser posterior al 31 d'agost de 2025.
5. Les Comissions d'Avaluació han de vetllar pel compliment del principi d'igualtat d'oportunitats entre sexes en el procés de selecció, de conformitat amb el que estableix la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, promovent la representació equilibrada entre dones i homes.
6. Aquesta convocatòria segueix els principis expressats a la Carta europea de l'investigador i al Codi de conducta per a la contractació d'investigadors. La Universitat Autònoma de Barcelona té el segell d'excel·lència *Human Resources Strategy for Researchers* (HRS4R) de la iniciativa EURAXESS de la Comissió Europea, que posa de manifest el compromís de la institució amb els Principis de la Carta i el Codi i amb el desenvolupament professional del personal investigador.

Article 4. Òrgans competents

1. L'òrgan competent per a la instrucció del procediment de concessió dels ajuts objecte d'aquesta convocatòria és el Vicerectorat de Recerca de la Universitat Autònoma de Barcelona.
2. Els òrgans competents per a la valoració i selecció de les sol·licituds són les comissions d'avaluació i selecció previstes en aquesta convocatòria.
3. L'òrgan competent per dictar la resolució de concessió dels ajuts és el Vicerectorat de Recerca de la Universitat Autònoma de Barcelona, per delegació del rector.

Article 5. Publicació i comunicacions

1. Els actes que s'hagin de notificar a les persones sol·licitants es publiquen a la seu electrònica de la Universitat Autònoma de Barcelona.
2. Les consultes relacionades amb qualsevol qüestió relativa a la convocatòria s'han de dirigir a recerca.respon@uab.cat.

Article 6. Requisits generals de les persones sol·licitants

Els requisits de les persones destinatàries de les subvencions que preveu aquesta resolució, són les que recull la base 8 de la Resolució REU/42/2022, de 17 de gener, per la qual s'estableixen les bases reguladores per a la concessió de subvencions públiques, destinades al finançament del Programa Investigo de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'activitats de recerca i innovació en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i els que es determinen a continuació:

- a) Tenir 16 anys o més i no haver complert els 30 anys en data d'inici del contracte.
- b) Estar desocupada i inscrita com a demandant d'ocupació en el Servei Públic d'Ocupació de Catalunya, en el moment de la contractació.
- c) No haver desenvolupat cap tipus d'activitat de recerca a la mateixa entitat, empresa o grup d'empreses en el termini dels 6 mesos immediatament anteriors a l'inici del contracte.
- d) Disposar de la titulació requerida en el moment de la tramitació del contracte
- e) Els requisits establerts en relació a cada plaça en concret que apareixen a l'annex.

Article 7. Termini i forma de presentació de sol·licituds

1. Aquesta resolució es publica a la seu electrònica de la Universitat Autònoma de Barcelona.
2. **El termini de presentació s'inicia el dia 1 de juny i finalitza l'11 de juny de 2023.**
3. Totes les persones interessades a participar en aquests concursos han de presentar telemàticament la sol·licitud corresponent mitjançant el [formulari electrònic](#) establert a aquest efecte, o bé de la manera establerta en l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
4. La sol·licitud ha d'anar acompanyada per la documentació genèrica i específica detallada en aquesta convocatòria i l'annex corresponent.

Article 8. Tractament de les dades de caràcter personal

1. Les dades facilitades per les persones candidates s'incorporen a un fitxer de la Universitat Autònoma de Barcelona, amb la finalitat de gestionar el procés de tramitació i d'adjudicació dels ajuts.

D'acord amb el que preveu la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, les persones interessades poden exercir, davant la Secretaria General de la Universitat Autònoma de Barcelona, el dret d'accés, rectificació i cancel·lació de les seves dades.

Article 9. Llista provisional i llista definitiva de sol·licituds admeses i excloses, i esmena

1. Acabat el termini de presentació de sol·licituds, es fa la revisió i la comprovació de les sol·licituds d'acord amb els criteris establerts per a la modalitat d'aquesta convocatòria. El resultat s'eleva a la Vicerectora de Recerca per tal que, mitjançant una resolució, aprovi i publiqui la llista provisional de sol·licituds admeses i excloses, **el dia 16 de juny** indicant en aquest últim cas les causes d'exclusió. La publicació d'aquestes llistes té lloc a la [seu electrònica de la Universitat Autònoma de Barcelona](#).
2. Tota la documentació de l'expedient administratiu queda dipositada a l'Àrea de Gestió de la Recerca.
3. A fi d'esmenar les causes que hagin motivat l'exclusió de les persones participants o la seva omissió de la llista provisional de sol·licituds admeses i excloses, aquestes disposen d'un termini comprés **entre el 19 i el 23 de juny** per esmenar l'error o presentar els documents preceptius. S'entendrà que la persona interessada desisteix de la petició si no presenta al·legacions en aquest termini, en el qual en cap cas es podran reformular les sol·licituds presentades.
4. Una vegada acabat el termini d'esmena, es revisen les esmenes presentades i s'eleven les llistes definitives de sol·licituds admeses i excloses al Vicerectorat de Recerca, el qual, mitjançant una resolució, les aprova i les fa públiques a la [seu electrònica de la Universitat Autònoma de Barcelona](#) **el dia 30 de juny**.

Article 10. Avaluació de sol·licituds

1. Un cop acabat el termini de presentació de sol·licituds, esmenats els possibles defectes i publicada la llista definitiva de sol·licituds admeses i excloses, les Comissions d'Avaluació avaluen les sol·licituds admeses.
2. Els membres de les Comissions d'Avaluació queden subjectes al que disposa l'article 23 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, de manera que s'han d'abstenir d'intervenir en cas de concurrència d'alguna de les circumstàncies previstes en l'article esmentat.
3. El procés d'avaluació comprèn una única fase. Les Comissions d'Avaluació prioritzen les sol·licituds presentades i emeten l'informe corresponent.

Article 11. Procediment de selecció

1. Amb els informes rebuts, l'Àrea de Gestió de la Recerca eleva al Vicerectorat de Recerca la resolució definitiva que es publica a la [seu electrònica de la Universitat Autònoma de Barcelona](#) **el dia 10 de juliol**. Aquesta publicació inclou les persones beneficiàries i l'import concedit, així com una llista de suplents, ordenats en funció de l'avaluació rebuda, respectant la puntuació mínima.
2. Les persones interessades poden presentar un recurs al Rector de la Universitat Autònoma de Barcelona contra la proposta definitiva d'adjudicació a la [seu electrònica de la Universitat Autònoma de Barcelona](#).

Article 12. Modificacions i interrupcions de l'ajut

Les situacions d'incapacitat temporal per a períodes d'almenys 2 mesos consecutius podran suspendre el còmput del període d'execució.

En cas de renúncia al contracte aquesta s'haurà de comunicar com a mínim 15 dies abans de la data de renúncia.

Article 13. Característiques, nombre i quantia dels ajuts

1. Aquesta convocatòria atorga un màxim de 23 contractes.
2. Els ajuts es formalitzen mitjançant un contracte postdoctoral/tècnic amb la UAB. El personal adjudicatari gaudirà de les mesures per afavorir la conciliació entre la vida laboral, familiar, personal i la igualtat de gènere implementades a la Universitat Autònoma de Barcelona.
3. El contracte formalitzat a l'empara d'aquesta convocatòria no suposa relació contractual estable entre la persona adjudicatària i la Universitat Autònoma de Barcelona, i aquesta relació finalitza en la data final del mateix.
4. L'import total que rep la Universitat Autònoma de Barcelona per a l'abonament de les retribucions brutes a la persona beneficiària, inclosos els costos patronals de la Universitat Autònoma de Barcelona, puja a 66.217,84 €.
5. L'import brut anual que rep la persona beneficiària és l'indicat a cada plaça que consta a l'annex. Aquest import es reparteix en dotze pagues mensuals.
6. Els ajuts són en règim de dedicació a temps complet i tenen una durada de 2 anys. En tot cas, cal tenir en compte a efecte de l'execució dels ajuts que la data màxima d'execució finalitza 31 d'agost de 2025.
7. En cas que es produeixin situacions que justifiquin un retard en la incorporació o la interrupció del termini de vigència de l'ajut, la persona interessada ha de presentar una sol·licitud prèvia, que serà valorada per la Universitat. En cap cas es pot superar la data final de 31 d'agost de 2025.

Article 16. Incompatibilitats

La subvenció concedida a cadascuna de les persones beneficiàries és incompatible amb qualsevol altre ajut, ingrés o recurs per a la mateixa finalitat, procedent de qualsevol administració o ens públic o privat, nacional, de la Unió Europea o d'organismes internacionals.

Article 17. Presentació de sol·licituds

1. El procediment de presentació de sol·licituds es fa a través del [formulari electrònic](#) de l'enllaç que s'adjunta a l'article 19.
2. La sol·licitud ha d'anar acompanyada, per a aquesta modalitat concreta, de la documentació genèrica i específica d'aquesta convocatòria.
3. **El termini de presentació s'inicia el dia 1 de juny i finalitza l'11 de juny.**

Article 18. Obligacions del personal beneficiari

Les obligacions del personal contractat són les següents:

1. Incorporar-se al departament, institut o centre de recerca indicat en la sol·licitud, en la data establerta en el contracte.
2. Desenvolupar adequadament l'activitat de recerca, ajustant-se a les normes pròpies del centre on es dugui a terme, amb dedicació exclusiva a aquesta funció.
3. Remetre a l'Àrea de Gestió de la Recerca de la Universitat Autònoma de Barcelona les memòries o informes que requereixi la Universitat Autònoma de Barcelona.
4. Comunicar a la Universitat Autònoma de Barcelona qualsevol eventualitat que alteri les condicions que van determinar la signatura del contracte o que dificulti el desenvolupament de la recerca, o qualsevol canvi o circumstància significativa que afecti l'acompliment de les actuacions objecte de l'ajut.
5. Signar els treballs duts a terme durant la vigència del contracte formalitzat a l'empara d'aquesta convocatòria fent-hi constar la vinculació laboral amb la Universitat Autònoma de Barcelona.
6. Així mateix, en l'apartat d'agraïments, fer referència a aquesta convocatòria de contractació i al finançament d'aquesta per l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca i la Unió Europea, incloent-hi la declaració de finançament que indiqui «Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU», en les publicacions i altres resultats que puguin derivar-se de les activitats de recerca dutes a terme durant el període de vigència del contracte.
7. Sotmetre's a les actuacions de comprovació i control financer que puguin fer els òrgans competents, aportant tota la informació requerida en l'exercici de les actuacions anteriors.
8. Reconèixer la participació de la Universitat Autònoma de Barcelona en la titularitat de les publicacions, patents, models d'utilitat i objectes o obres de propietat intel·lectual que es produeixin com a resultat de la recerca desenvolupada, mantenint el reconeixement propi com a persona inventora de la propietat industrial o intel·lectual.
9. Respectar les normes fixades en la convocatòria, així com les que el Vicerectorat de Recerca determini, en l'àmbit de les seves competències, per supervisar i avaluar el desenvolupament de l'activitat, a més de complir les obligacions generals i específiques fixades per la Carta europea de l'investigador.

Article 19. Documentació necessària

Les persones candidates als ajuts han de presentar la documentació següent:

- Formulari de sol·licitud dels ajuts del Programa Investigo, a l'enllaç següent:
<https://seleccio.uab.cat>
- Còpia de totes dues cares del document nacional d'identitat (DNI), número d'identitat d'estranger (NIE), passaport o document equivalent per als ciutadans de la Unió Europea, o passaport en vigor en cas de persones naturals de tercers països.
- Documentació requerida a la plaça corresponent.
- Títol requerit per a la plaça o compromís de la seva obtenció abans del moment de la tramitació del contracte
- Document demostratiu d'estar inscrit al SOC o compromís d'estar inscrit al SOC en el moment de la tramitació del contracte.
- Curriculum vitae cec*

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 31 de maig de 2023

Signat: Vicerectora de Recerca

*El currículum anònim o cec suprimeix la majoria de dades i referències personals amb l'objectiu de garantir els principis d'igualtat i no discriminació, i alhora posar el focus en els aspectes centrals que no han de ser altres que l'adequació entre el procés selectiu i les funcions o tasques que s'hagin d'exercir en el concret lloc de treball ofert, esvaint així qualsevol dubte de possible discriminació i garantint la puresa i transparència del procés.

Les dades i referències personals que es suprimiran són les següents:

- Nom i cognoms de la persona
- DNI
- Nacionalitat
- Fotografia
- Adreça i localitat de residència
- Edat
- Gènere
- Centre d'expedició de les titulacions

ANNEX

CODI PLAÇA: 200076ID1	
DADES GENERALS	
Objecte	Participar en l'estudi dels efectes del cannabidiol i els seus derivats/anàlegs com a tractament per a malalties mitocondrials primàries
Funcions	Cultius cel·lulars Tests conducta en ratolí Histologia Biologia molecular (Western Blot, PCR, immunoprecipitació...) Cirurgia del cervell de ratolí amb aparell stereotàxic ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Mitochondrial Neuropathology - Institut de Neurociències
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS		
Estudis	Baccalaureate in Biology, Biomedicine, Biochemistry, or equivalent PhD in Neuroscience, Biomedicine, Biochemistry, or equivalent	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Office i paquet Adobe Coneixement en paquets estadístics (GraphPad, SPSS, etc) Coneixement en software de processament d'imatges (ImageJ, Photoshop, IMARIS...)	☐ Obligatori ☒ Valorable

Idiomes	English B1 level or higher	☐ Obligatori ☒ Valorable
Experiència laboral	Experiència en cultius cel·lulars (fibroblasts i cultius primaris) Experiència en models animals relacionats amb el sistema nerviós central Experiència en tècniques de biologia molecular	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	Experiència en models de <i>C. Elegans</i> Certificat experimentació animal	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació Certificat d'idiomes - -	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció	
Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic – 35 - Doctorat de l'especialitat 35, Doctorat genèric 15 • Idiomes – 25 - Anglès c1 25, Anglès B2 15, Anglès B1 5 • Experiència - 40 - experiència en cultius (10), en models murins (10), en biologia molecular (5), en cirurgia murina amb estereotàxic (5), en <i>C. elegans</i> (5), informàtica (5).
Nota mínima per superar el procés de selecció	60

CODI PLAÇA: 200076ID2

DADES GENERALS

Objecte	La persona investigadora postdoctoral formarà part de la línia de recerca "Entorn urbà, salut i equitat" del Laboratori de Barcelona per la justícia mediambiental urbana i la sostenibilitat (BCNUEJ), un grup de recerca de l'ICTA-UAB. Més concretament, la persona investigadora postdoctoral treballarà en el nou projecte Horizon Europe, GreenME, sobre espais naturals i salut a Europa que es coordina des de l'ICTA-UAB. Específicament, treballarà en col·laboració amb les persones investigadores que formen part del consorci del projecte GreenME per desenvolupar i implementar una metodologia per avaluar l'estat actual de la integració dels espais naturals com a element de salut en diferents països europeus. A més a més, la persona investigadora postdoctorals podrà desenvolupar els seus propis estudis i anar definint la seva pròpia línia de recerca dins de GreenME, amb un equip que li donarà suport pel seu propi creixement com a investigadora independent.
Funcions	-Participar en la redacció dels entregables per la Comissió Europea i la gestió ètica i de dades del projecte GreenME. -Liderar la co-creació de protocols per avaluar diferents intervencions de teràpia basada en natura en diferents contextos d'Europa. -Liderar el treball de co-creació de polítiques i sol·lucions pràctiques en el context de Catalunya/Espanya. -Donar suport a l'avaluació del benefici per la salut del contacte amb natura cada dia i de les activitats de promoció de la natura en el context de Catalunya/Espanya. -Definir preguntes de recerca pròpies en el context de GreenME i dur-ne a terme les anàlisis de dades necessàries per donar-hi resposta. ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Laboratori de Barcelona per la justícia mediambiental urbana i la sostenibilitat (BCNUEJ), Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental ICTA-UAB.
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS		
Estudis	Grau en biologia. Màster en salut pública. Doctorat en Biomedicina i Ciències de la Salut.	x Obligatori Valorable
Informàtica	Coneixements avançats de Microsoft Office, navegació per internet. Coneixements mitjans de R i STATA.	x Obligatori Valorable
Idiomes	Nivell de català i castellà equivalent a nadiu. Nivell d'anglès molt avançat.	x Obligatori Valorable
Experiència laboral	Experiència en participació en estudis semi-experiments o experimentals i en estudis observacionals epidemiològics.	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	Coneixements bàsics de GIS	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació Carta de motivació - -	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció :	
Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic – 50 - Doctorat de l'especialitat 20, Doctorat en el camp de les ciències mèdiques/salut preventiva/ciències ambientals 10, Doctorat genèric 5 -Màster de l'especialitat 20,Màster en el camp de les ciències mèdiques/salut preventiva/ciències ambientals 10, Màster genèric 5

Nota mínima per superar el procés de selecció	-Grau de l'especialitat 10, Grau en el camp de les ciències mèdiques/salut/ciències ambientals 5, Grau genèric 5 • Idiomes – 20 - Anglès c2 20, Anglès c1 10 • Experiència - 30 - >=3 anys 20, <3anys 10 -Experiència en projectes de salut ambiental, incloent epidemiologia ambiental 10, experiència en estudis científics genèrics 5 75
--	---

CODI PLAÇA: 200076ID3

DADES GENERALS

Objecte	Treballar en l'estudi, des del punt de vista epigenètic, de la resposta que tenen les plantes a la proximitat vegetal, un aspecte important en l'adaptació d'aquestes a créixer en altes densitats. En particular, els experiments a realitzar seran explorar la dinàmica espacial-temporal de la marca epigenètica H3K27me3 (i altres mecanismes relacionats amb l'activitat Polycomb) i la seva conservació en diferents espècies vegetals, així com en resposta a diversos canvis ambientals. Es desenvoluparan experiments de laboratori (anàlisi d'expressió gènica, immunoprecipitació de cromatina, estudis d'interacció, etc.) i/o anàlisis in silico (segons el perfil del candidat/a)
Funcions	Prestaran serveis en el laboratori d'Epigenètica i ambient en plantes, amb les tasques habituals a realitzar en un laboratori de biologia molecular, que comprenen: la realització d'experiments per l'anàlisi d'expressió de gens, estructura de cromatina, expressió i interacció de proteïnes, manteniment de llibreta de laboratori, anàlisi i interpretació de dades, presentació de resultats en reunions internes i congressos i organització del laboratori. ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Laboratori d'Epigenètica i ambient en plantes, Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Unitat de Biociències
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Títol de Doctor/a	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Coneixements en bioinformàtica (anàlisi de dades de seqüenciació massiva)	☐ Obligatori ☒ Valorable

Idiomes	Anglès llegit i escrit amb fluïdesa	☐ Obligatori ☒ Valorable
Experiència laboral	Experiència en laboratori de Biologia Molecular o en l'àmbit de Biociències	X Obligatori Valorable
Altres requisits	Experiència treballant en biologia vegetal, treball en grup, comunicació científica (en congressos i publicacions en revistes/líbres).	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació -	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic – 50 - Doctorat de l'especialitat (Biologia, Genòmica i Biotecnologia Vegetal; Bioquímica i Biologia Molecular), 50. - Doctorat genèric (altres àrees de Biociències), 40 • Idiomes – 15 - Anglès C1, 15 - Anglès B2, 12 - Anglès B1, 10 • Experiència – 25 - en Laboratori de Biologia Molecular de Plantes, 25 - en Laboratori de Biologia Molecular, 20 - en Laboratori de Biologia de Plantes, 18 - en Laboratori de Bioinformàtica, 20 - altres laboratoris de l'àrea de coneixement de Biociències. 15 • Entrevista – 10

Nota mínima per superar el procés de selecció	60
--	----

CODI PLAÇA: 200076ID4

DADES GENERALS

Objecte	Donarà suport en la recerca relacionada amb la ramaderia de precisió i el benestar animal mitjançant dos projectes amb finançament europeu (H2020 i Horizon Europe), els projectes ClearFarm i aWISH. Participarà en l'anàlisi de dades procedents de sensors de ramaderia de precisió per estudiar el comportament i el benestar dels animals de granja, com el porcí i el boví de llet, amb la finalitat de millorar l'eficiència i la sostenibilitat de les granges. Participarà també en la difusió dels resultats obtinguts mitjançant la publicació a conferències i revistes científiques. A més a més, participarà en la redacció de noves propostes per recaptar fons per desenvolupar aquesta línia de recerca a la UAB.
Funcions	- Mostrejar a granja i escorxador - Anàlisi de dades descriptiu i estadístic - Redacció de informes i articles científics - Presentació de resultats a conferències nacionals i internacionals ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Producció Animal. Departament de Ciència Animal i dels Aliments
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	- Doctorat en Veterinària, o bé - Doctorat en enginyeria agrònom, o bé - Doctorat en ciències de la salut - Doctorat en altres disciplines científiques rellevants	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	- Coneixement de paquet estadístic SAS, R, o similar - Programació en Python, Matlab o similar .	☐ Obligatori ☒ Valorable

Idiomes	- Anglès - Castellà - Català	☐ Obligatori ☒ Valorable
Experiència laboral	- Experiència laboral en recerca - Experiència en projectes europeus	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	- Carnet de conduir B1	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció Criteris de selecció i barems Nota mínima per superar el procés de selecció	• Expedient acadèmic – 40 - Doctorat de l'especialitat (veterinària o enginyer agrònom) 40, Doctorat genèric (ciències de la salut) 30 • Idiomes – 20 - Anglès c1 20, Anglès B2 15, Anglès B1 10 • Experiència - 20 - >3 anys 20, <3anys 10 • Entrevista - 20 60

CODI PLAÇA: 200076ID5

DADES GENERALS

Objecte	Recerca en laboratori de síntesi i caracterització de química orgànica-inorgànica sobre noves molècules i materials amb capacitat de captar i convertir aigua i diòxid de carboni en productes d'alt valor afegit com l'hidrogen verd o el metanol utilitzant com a font d'energia la llum solar.
Funcions	Tasques de síntesi orgànica i inorgànica en laboratori. Caracterització espectroscòpica, per microscòpia, etc. de molècules i materials híbrids orgànics-inorgànics. Experiments de (foto)catàlisi. ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? SI
Destinació	Química Orgànica. Departament de Química
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Doctorat en Química	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Coneixements de Word, Excel i/o Origin, PowerPoint, ChemDraw, altres softwares relacionats amb caracteritzacions espectroscòpiques i cristal·logràfiques de molècules i materials.	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Anglès (C2-CEFRL)	☐ Obligatori ☒ Valorable

Experiència laboral	En laboratori de síntesi orgànica	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	Publicacions científiques en revistes indexades en qualsevol àmbit relacionat amb la química	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció Detalleu els següents punts: Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic (màxim 60 punts) -Doctorat en química: 60 punts -Doctorat en altres disciplines científiques rellevants: 20 punts • Idiomes (màxim 5 punts) -Escrit, llegit i parlat: 5 punts -Escrit i llegit (no parlat): 2 punts • Experiència (màxim 20 punts) -Experiència en laboratori d'investigació de química orgànica i/o inorgànica en el tòpic del projecte, més de 24 mesos: 20 punts -Experiència en laboratori d'investigació de química orgànica i/o inorgànica en el tòpic del projecte, menys de 24 mesos: 10 punts • Publicacions en àmbit química (màxim 15 punts) -Dues publicacions o més: 15 punts -1 publicació: 7 punts

Nota mínima per superar el procés de selecció	60
--	----

CODI PLAÇA: 200076ID6

DADES GENERALS

Objecte	Treballar sota la supervisió de l'inv. Talent Alessio Celi en simulació i computació quàntica amb àtoms ultrafreds i altres plataformes de models rellevants en la física de les altes energies i de la matèria condensada. Les tasques seran analitzar els models, de desenvolupar protocols de simulació/computació quàntics i de validar-los fent servir mètodes analítics i mètodes numèrics de simulació clàssica. Aquestes tasques es desenvoluparan en sinergia amb el Plan Nacional coordinat LIGAS amb el grup experimental de la Prof. ICREA L. Tarruell de ICFO, el projecte de computació quàntica (Fondos de recuperación) QENIA, i el projecte EraNet Quanteria2021 DYNAMITE en col·laboració amb els grups dels Prof. ICREA M. Lewenstein i L. Tarruell de ICFO.
Funcions	Les funcions seran de recerca multidisciplinària teòrica en física com detallat a dalt. L'investigador col·laborarà amb el PI i als altres postdoc del grup a la supervisió de estudiants de grau, master i doctorant treballant als mateixos temes descrits en l'objecte. ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Grup d'Òptica. Departament de Física
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Doctorat en Física	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Es valorarà positivament el domini de llenguatges de programació com C++, Python o Mathematica, i de llibreria de càlcul com Quspin i Itensor o TenPy	☐ Obligatori ☒ Valorable

Idiomes	Bon domini de l'anglès	☐ Obligatori ☒ Valorable
Experiència laboral	Es valora positivament experiència de recerca prèvia en simulació i computació quàntica amb àtoms, especialment aplicades a les teories de Gauge	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	Domini del Làtex i del Powerpoint	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció Detalleu els següents punts: Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic – 50 - Doctorat de l'especialitat 50, Doctorat genèric 20 • Idiomes – 30 - Anglès c1 30, Anglès B2 20, Anglès B1 10 • Experiència - 20 - >3 anys 20, <3anys 10
Nota mínima per superar el procés de selecció	60

CODI PLAÇA: 200076ID7

DADES GENERALS

Objecte	Dur a terme activitats de recerca en el grup 2021 SGR 01008. Específicament les centrarà en dos projectes iniciats darrerament i que requereixen la participació d'investigadors postdoctorals. En concret, participarà en l'estudi de la biodegradabilitat anaeròbia dels components de bateries biodegradables en projecte Bideko (PLEC21-007801). També realitzarà tasques relacionades amb el tractament de dades sobre l'evolució de les comunitats microbianes dels inòculs anaerobis tant en la degradació de les bateries com en l'addició de nanopartícules magnètiques en el marc del projecte Squeezer (TED2021-130407B-I00).
Funcions	Tasques experimentals, de seguiment de doctorands i de suport a la preparació de projectes científics. ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? Si
Destinació	Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 28.723,23 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Grau i màster en Enginyeria Química, Ciències del Medi Ambient, Biotecnologia o afí. Doctorat afí	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Coneixement d'ofimàtica a nivell de usuari	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Titulació d'anglès oficial	☐ Obligatori ☒ Valorable

Experiència laboral	Experiència en laboratori de medi ambient i, específicament, de residus orgànics	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	Capacitat de redactar treballs tècnics en anglès amb experiència demostrable	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació Títols d'idiomes	

CRITERIS DE SELECCIÓ

Procés de selecció Criteris de selecció i barems Nota mínima per superar el procés de selecció	Expedient acadèmic – 40 - Grau de l'especialitat 10, Grau genèric 5 - Màster de l'especialitat 10, Màster genèric 5 - Doctorat de l'especialitat 20, Doctorat genèric 5 • Idiomes – 15 - Anglès C1 o superior 10, Inferior a C1 5 - Espanyol natiu o titulació 5 • Experiència – 25 (en laboratoris de residus orgànics, amb ús de procediments biològics) - > 2 anys 25 <2 anys 5 • Capacitat de redactar treballs tècnics en anglès amb experiència demostrable amb publicacions en anglès –20 5 punts per a cada publicació fins a un màxim de 20. 60
--	--

CODI PLAÇA: 200076ID8

DADES GENERALS

Objecte	Treballar amb la consecució dels següents objectius: Seqüenciació del microbioma de plasma seminal de pacients infèrtils tractats amb antioxidants, mitjançant plataformes NGS i/o plataformes de nanoseqüenciació; Anàlisi de les dades bioinformàtiques procedents d'aquestes seqüenciacions (programa QIIME o similars) per tal de caracteritzar la microbiota seminal d'aquests pacients.
Funcions	Congelació mostres esperma; anàlisi de la integritat genòmica de l'espermatozoide; extracció material genètic de la microbiota; amplificació microbioma; preparació llibreries genòmiques; seqüenciació i anàlisis bioinformàtic. . ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Biologia Cel·lular i Genètica Mèdica. Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Doctorat relacionat amb biociències o ciències de la salut	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Es valorarà positivament experiència en maneig de dades bioinformàtiques per anàlisi de dades genòmiques	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Es valorarà positivament el coneixement d'anglès	☐ Obligatori ☒ Valorable

Experiència laboral	Experiència prèvia en laboratoris de recerca	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	Es valorarà experiència en tècniques d'anàlisi d'integritat genòmica: TUNEL, COMET....	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció Criteris de selecció i barems Nota mínima per superar el procés de selecció	• Expedient acadèmic – 50p - Màster especialitat: 10p - Màster genèric: 5p - Doctorat de l'especialitat: 40p - Doctorat genèric 20p • Idiomes – 30p - Anglès C1: 30p - Anglès B2: 20p - Anglès B1: 10p • Experiència investigadora- 10p - Publicacions revistes indexades: 3p per publicació com a primer/darrer autor; 1p per qualsevol altre posició - Assistència a congressos: 2p per congressos internacionals; 1p per congressos nacionals - Beques rebudes: 5p per any disfrutat 60

CODI PLAÇA: 200076ID9

DADES GENERALS

Objecte	Dur a terme la caracterització a nivell molecular i conductual d'un model animal per a l'estudi d'una població de neurones hipotalàmiques implicades en la reproducció
Funcions	Gestió i genotipat de noves línies de ratolins transgènics Anàlisis histològics Injecció estereotàxica de vectors virals Assajos d'expressió gènica (qRT-PCR, RNA-Seq) Determinacions bioquímiques i anàlisi de proteïnes Realització de tests conductuals en ratolí. ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Unitat de Fisiologia Animal (BCFI)/Institut de Neurociències
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 25.334,88 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Doctor	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Coneixements d'ofimàtica; paquets estadístics (Graphpad Prism, SPSS); Software de processament i anàlisi d'imatges (Photoshop, FIJI, Imaris, QuPath o similars)	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Anglès B1 o superior	☐ Obligatori ☒ Valorable

Experiència laboral	Experiència en projectes de l'àmbit de la Neurociència o la Reproducció	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	Acreditació personal usuari d'animals d'investigació Coneixements en histologia, expressió gènica i conducta animal en ratolí Coneixements en tècniques d'extracció d'àcids nucleics i genotipat de ratolins modificats genèticament	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació	

CRITERIS DE SELECCIÓ

Procés de selecció Criteris de selecció i barems Nota mínima per superar el procés de selecció	Expedient acadèmic (40): Doctorat en Neurociències (40), Doctorat altres especialitats (20) Experiència laboral en models animals (ratolí) (10): Més de 2 anys (10), menys de 2 anys (5) Acreditació personal usuari d'animals d'investigació (15) Experiència tècnica (20): Coneixements en tècniques d'histologia (5), microscòpia (5), genotipat i gestió de colònies (5), conducta animal (5), Informàtica: ofimàtica, processament imatges i estadística (5) • Entrevista (10): Comunicació fluida en anglès (10) 60
--	---

CODI PLAÇA: 200076ID10

DADES GENERALS

Objecte	Dur a terme activitats relacionades amb tasques de biologia molecular i enginyeria de bioprocessos per a l'obtenció de soques productores d'enzims recombinants: clonació, selecció de clons, cultius microbians, etc
Funcions	Tasques de biologia molecular, cultius microbians, anàlisi de resultats, escriptura d'articles d'investigació amb els resultats obtinguts, disseny d'experiments, redacció d'informes. ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Grup d'Enginyeria de Bioprocessos i Biocatàlisi Aplicada. Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Grau en Biotecnologia, Biologia o similar Màster en Biotecnologia, Biologia o similar Doctor en Biotecnologia, Biologia o Similar	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	-Excel, Word, Sigma Plot, Microsoft Teams	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Castellà o català nivell alt, anglès nivell alt	☐ Obligatori ☒ Valorable
Experiència laboral	Experiència en biologia molecular i cultius microbians	☐ Obligatori ☒ Valorable

Altres requisits	-----	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció	
Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic – 40 - Doctorat de l'especialitat 40, Doctorat genèric 20 • Experiència - 30 - >3 anys 30, <3anys 10 • Adequació a la plaça (perfil, experiència, àrea de coneixement) -30 -Adequació a la temàtica-30, -Temàtica del perfil fora de l'àmbit de la plaça -10
Nota mínima per superar el procés de selecció	60

CODI PLAÇA: 200076ID11

DADES GENERALS

Objecte	Dur a terme activitats relacionades amb tasques de l'enginyeria de bioprocessos i biocatàlisi aplicada: producció d'enzims, purificació, immobilització i aplicació en reaccions multi-enzimàtiques
Funcions	Tasques de producció d'enzims recombinants, purificació, immobilització i aplicació en reaccions enzimàtiques, anàlisi de resultats, escriptura d'articles d'investigació amb els resultats obtinguts, disseny d'experiments, redacció d'informes. ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Grup d'Enginyeria de Bioprocessos i Biocatàlisi Aplicada. Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Grau en Biotecnologia, Biologia, Enginyeria Química o similar Màster en Biotecnologia, Biologia o similar Doctor en Biotecnologia, Biologia o similar	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	-Excel, Word, Sigma Plot, Microsoft Teams	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Castellà o català nivell alt, anglès nivell alt	☐ Obligatori ☒ Valorable
Experiència laboral	Experiència en producció d'enzims recombinants, purificació, immobilització i aplicació en reaccions enzimàtiques	☐ Obligatori ☒ Valorable

Altres requisits	-----	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
----------------------	--

Procés de selecció	
Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic – 40 - Doctorat de l'especialitat 40, Doctorat genèric 20 • Experiència - 30 - >3 anys 30, <3anys 10 • Adequació a la plaça (perfil, experiència, àrea de coneixement) -30 -Adequació a la temàtica-30, -Temàtica del perfil fora de l'àmbit de la plaça -10
Nota mínima per superar el procés de selecció	60

Procés de selecció	
Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic – 40 - Doctorat de l'especialitat 40, Doctorat genèric 20 • Experiència - 30 - >3 anys 30, <3anys 10 • Adequació a la plaça (perfil, experiència, àrea de coneixement) -30 -Adequació a la temàtica-30, -Temàtica del perfil fora de l'àmbit de la plaça -10
Nota mínima per superar el procés de selecció	60

- | | |
|--|--|
| Procés de selecció | |
| Criteris de selecció i barems | <ul style="list-style-type: none"> • Expedient acadèmic – 40
- Doctorat de l'especialitat 40, Doctorat genèric 20
 • Experiència - 30
- >3 anys 30, <3anys 10
 • Adequació a la plaça (perfil, experiència, àrea de coneixement) -30
-Adequació a la temàtica-30, -Temàtica del perfil fora de l'àmbit de la plaça -10 |
| Nota mínima per superar el procés de selecció | 60 |

Procés de selecció	
Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic – 40 - Doctorat de l'especialitat 40, Doctorat genèric 20 • Experiència - 30 - >3 anys 30, <3anys 10 • Adequació a la plaça (perfil, experiència, àrea de coneixement) -30 -Adequació a la temàtica-30, -Temàtica del perfil fora de l'àmbit de la plaça -10
Nota mínima per superar el procés de selecció	60

Procés de selecció	
Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic – 40 - Doctorat de l'especialitat 40, Doctorat genèric 20 • Experiència - 30 - >3 anys 30, <3anys 10 • Adequació a la plaça (perfil, experiència, àrea de coneixement) -30 -Adequació a la temàtica-30, -Temàtica del perfil fora de l'àmbit de la plaça -10
Nota mínima per superar el procés de selecció	60

CODI PLAÇA: 200076ID12

DADES GENERALS

Objecte	Estudi de moviments ambientals per a entendre millor els seus rols com a promotors de la transició ecològica i les seves contribucions a la justícia ambiental.
Funcions	Les activitats de recerca consistiran en la recollida de dades primàries i secundàries sobre conflictes ambientals en els quals han sorgit moviments socials mobilitzats per una transició ecològica. Es realitzarà una anàlisi qualitativa i quantitativa basada en el marc teòric de l'ecologia política. L'anàlisi s'enfocarà a entendre millor les diverses estratègies de mobilització, els seus reptes i els seus assoliments des d'una perspectiva de justícia ambiental. L'àrea geogràfica i el cas específic d'estudi es determinarà segons el coneixement del candidat/la candidata, amb possibilitats de realitzar casos d'estudi a Espanya. ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA-UAB)
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Títol de doctorat obligatori. Es valora positivament un títol de doctorat en una de les següents àrees de recerca: ciències ambientals, ecologia política, geografia, sociologia, ciències polítiques, antropologia, o altres camps de les ciències socials.	☒ Obligatori ☐ Valorable
----------------	---	--

Informàtica	Es valora positivament el coneixement bàsic en el maneig de bases de dades i anàlisi estadística.	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Anglès (C1)	☐ Obligatori ☒ Valorable
Experiència laboral	Es valora positivament les estades pre- o postdoctorals	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	-----	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció	
Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic – 50 - Doctorat de l'especialitat 50, Doctorat genèric 40 • Idiomes – 15 - Anglès C1 15, Anglès B2 10, Anglès B1 5 • Experiència - 10 - estades postdoctorals 10, estades predoctorals 5 • Informàtica – 5 -coneixement bàsic en el maneig de bases de dades i anàlisi estadística 5 • Entrevista – 20

Nota mínima per superar el procés de selecció	60
--	----

CODI PLAÇA: 200076ID13

DADES GENERALS

Objecte	L'investigador/a post-doctoral realitzarà tasques d'investigació relacionades amb el desenvolupament de tècniques de radioteràpia innovadores com l'ús del fraccionament espacial en radioteràpia, la radioteràpia FLASH, radioteràpia de protons o ions pesats, o la radioteràpia combinada amb nanopartícules..
Funcions	Les funcions específiques de l'investigador/a post-doctoral inclouen la realització de campanyes experimentals de dosimetria i espectrometria, la realització de simulacions Monte Carlo i la participació en experiments de radiobiologia. Aquests darrers inclouen experiments en micro-espectroscòpia d'infraroig per radiació sincrotró ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Unitat de Física de Radiacions, Departament de Física
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Doctorat en Física, Enginyeria Biomèdica, Data Science o relacionat	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Es valoraran coneixements previs de programació o d'anàlisi de dades massives.	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Un bon nivell d'anglès és indispensable	☐ Obligatori ☒ Valorable
Experiència laboral	Es valorarà experiència prèvia en el camp de la física mèdica. Es valoraran estades de recerca anteriors en el camp d'investigació proposat..	☐ Obligatori ☒ Valorable

Altres requisits	Es valoraran competències en simulació Monte Carlo.	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	-DNI -Currículum cec -Titulació	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció Criteris de selecció i barems Nota mínima per superar el procés de selecció	• Expedient acadèmic – 50 - Doctorat de l'especialitat 50, Doctorat genèric 20 • Experiència laboral – 20 - > 3 anys 20, < 3 anys 10 • Entrevista – 20 • Coneixements d'informàtica – 5 • Coneixement d'anglès – 5 60

CODI PLAÇA: 200076ID14

DADES GENERALS

Objecte	Assumirà tasques d'execució i lideratge que pertanyen al projecte presentat a la recent Convocatòria 2022 de «Colaboración Público-Privada» titulat: "Nuevos biomarcadores fecales no invasivos de inflamación intestinal en lechones post-destete (BI-NOIN)". Assumirà responsabilitat en les següents tasques descrites al projecte: i.- desenvolupar la posta a punt i validació de marcadors no invasius a partir de les tècniques invasives actualment utilitzades, ii.- estudiar alternatives a la utilización de ZnO i antibiòtics en la resposta productiva en garrins al post-deslletament y validar la utilització i eficàcia dels marcadors identificats en condicions comercials en el sector porcí (definició de dissenys experimentals, supervisió i preparació de les bases de dades, anàlisis bioestadístics).
Funcions	Liderar i coordinar tasques de recerca, generació de dissenys experimentals, tractament de dades, liderar i coordinar publicacions científiques. Interacció sector porcí i la indústria porcina així com del món dels additius aplicats a la alimentació i producció porcina amb contribució sobre l'eficiència la salut i l'impacte ambiental ☐ Es prestaran serveis en algun laboratori? NO
Destinació	Servei de Nutrició i Benestar Animal, Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària
Categoria	Investigador Postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Dr. Veterinària, Dr. Enginyer Agrònom, Dr. Biotecnologia, Dr. Matemàtiques/Estadística o Dr. Nutrició i Metabolisme	☒ Obligatori ☐ Valorable
----------------	---	--

Informàtica	Requisit de coneixement de anàlisis estadístic de dades científiques, tractament imatge, preparació infografies	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Indispensable Anglès	☐ Obligatori ☒ Valorable
Experiència laboral	Experiència en disseny experimental, assaig experimentals, producció porcina, gestió de dades experimental, gestió de bases de dades i anàlisis estadístic. Experiència en interpretació bioquímica, fisiològica i de la resposta immune. Experiència redacció de procediments d'ètica.	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	Permís de conduir, Curs de persona investigador usuari d'animal experimentals	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	-DNI -Currículum cec -Titulació -Certificat idioma	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic – 50 - Doctorat de l'especialitat 50, Doctorat genèric 20 • Idiomes – 30 - Anglès c1 30, Anglès B2 20, Anglès B1 10 • Experiència - 20 - >3 anys 20, <3anys 10

**Nota mínima per superar el
procés de selecció**

60

CODI PLAÇA: 200076ID15

DADES GENERALS

Objecte	Preparació de electro i foto- catalitzadors per la producció de combustibles solars i productes de valor afegit. Els factors limitants dels catalitzadors s'estudiaran mitjançant tècniques espectroscòpiques.
Funcions	Preparació i caracterització de nanocatalitzadors per processos oxidatius. Avaluació de la seva activitat electró i fotoelectrocatalítica a través d'electroquímica. Els factors limitants de la reacció s'estudiaran mitjançant espectroelectroquímica ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? SI
Destinació	Química inorgànica. Departament de Química
Categoria	Investigador Postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Doctorat en Química o equivalent	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Coneixements de Word, Excel i/o Origin, ChemDraw, altres softwares relacionats amb caracteritzacions espectroscòpiques i electroquímiques de materials.	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Anglès	☐ Obligatori ☒ Valorable
Experiència laboral	En preparació i avaluació de electro i foto catalitzadors	☐ Obligatori ☒ Valorable

Altres requisits	Publicacions científiques en revistes indexades en qualsevol àmbit relacionat amb la química	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	-DNI -Currículum cec -Titulació -	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció	
Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic (màxim 60 punts) -Doctorat en química: 60 punts -Doctorat en altres disciplines científiques rellevants: 45 punts • Idiomes (màxim 5 punts) -Escrit, llegit i parlat: 5 punts -Escrit i llegit (no parlat): 2 punts • Experiència (màxim 35 punts) -Experiència en laboratori d'investigació de química inorgànica o de materials en el tòpic del projecte, més de 24 mesos: 35 punts -Experiència en laboratori d'investigació de química inorgànica o de materials en el tòpic del projecte, menys de 24 mesos: 20 punts -Experiència en laboratori d'investigació de química en un tòpic similar al del projecte, menys de 24 mesos: 15 punts
Nota mínima per superar el procés de selecció	60

CODI PLAÇA: 200076ID16

DADES GENERALS

Objecte	Estudi de les transformacions socioeconòmiques i demogràfiques en àrees urbanes. Línies específiques de recerca: segregació residencial, processos de gentrificació, suburbanització de la pobresa, mobilitat residencial, col·lectius vulnerables a la ciutat (gent gran, infància, població migrada), assentament de la migració qualificada, nomadisme digital, habitatge, turisme urbà, impacte de la COVID-19, migració interna urbà-rural. Aproximacions metodològiques quantitatives i/o qualitatives. Participació en projectes, anàlisi de dades/treball de camp, i elaboració d'articles científics.
Funcions	-Desenvolupar recerca independent relacionada amb l'estudi de les dinàmiques demogràfiques i territorials. -Participació i col·laboració en els projectes de l'Investigador Principal i elaboració d'articles científics relacionats amb les seves línies de recerca -Difusió dels resultats (articles/participació en conferències) ☐ Es prestaran serveis en algun laboratori? NO
Destinació	Departament de Geografia
Categoria	Investigador Postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Doctorat, preferentment en l'àmbit de les ciències socials (Demografia, Sociologia, Geografia) Es valoraran Màsters en disciplines relacionades amb les anteriors.	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Coneixement de les principals eines d'anàlisi i representació de dades sociodemogràfiques (Excel, SPSS, STATA, SAS, R,)	☐ Obligatori ☒ Valorable

Idiomes	Anglès, nivell C1	☐ Obligatori ☒ Valorable
Experiència laboral	-Experiència contrastada en investigació en el camp dels estudis demogràfics i territorials. -Experiència en l'estudi de les migracions i la mobilitat residencial. -Participació en projectes de recerca. -Experiència en la utilització de metodologies quantitatives. -Estades predoctorals a l'estranger. -Publicacions científiques	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	Es valorarà la difusió de la recerca (participació en conferències, seminaris)	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	-DNI -Currículum cec -Titulació -Certificat idioma -Carta motivació	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció	
Criteris de selecció i barems	• Perfil acadèmic i contribucions: 50 punts - Expedient acadèmic: Tesi Doctoral d'algun dels camps definits i producció científica relacionada amb els estudis demogràfics i territorials (mobilitat residencial o migracions): fins a 30 punts - Mèrits acadèmics (publicacions i participació en projectes de recerca): fins a 20 punts • Idiomes: 25 punts - Anglès c1 25, Anglès B2 10, Anglès B1 5 • Domini de tècniques quantitatives en demografia i del software: 15 punts

Nota mínima per superar el procés de selecció	• Experiència laboral: 10 punts- - Estadets predoctorals a l'estranger: Una estada: 5 punts; Dues o més estadets: 10 punts 65
---	--

CODI PLAÇA: 200076ID17

DADES GENERALS

Objecte	Estudiar l'efecte de la microbiota del sistema digestiu sobre les malalties neurodegeneratives. Concretament com els prions bacterians poden afectar el desenvolupament d'aquestes malalties i com manipulant la microbiota és possible influir en aquest efecte i en el seu tractament.
Funcions	Utilitzar tècniques de bioquímica i biologia molecular per identificar molècules microbianes i mecanismes que influeixen en l'agregació de proteïnes de l'hoste i el desenvolupament de malalties neurodegeneratives. També es validaran els resultats en diferents models vius: bacteri, llevat, línies cel·lulars, animals. ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? SI
Destinació	Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Unitat de Biociències
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Doctor en ciències de la vida	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Microsoft Office	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Anglès: C1	☐ Obligatori ☒ Valorable

Experiència laboral	3 anys	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	Experiència en l'estudi de les bases metabòliques de la neurodegeneració	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació - -	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció Detalleu els següents punts: Criteris de selecció i barems Nota mínima per superar el procés de selecció	Expedient acadèmic – 50 - Doctorat de l'especialitat 50, Doctorat genèric 20 • Idiomes – 30 - Anglès c1 30, Anglès B2 20, Anglès B1 10 • Experiència - 20 - >3 anys 20, <3anys 10 60

CODI PLAÇA: 200076ID18

DADES GENERALS

Objecte	Estudiar i editar críticament obres manuscrites inèdites del prestigiós orientalista Germà de Silèsia en les quals desenvolupà recursos i eines fonamentals per la missió en l'Orient musulmà i pel coneixement de l'Alcorà durant el segle XVII. Al mateix temps, col·laborar en crear una plataforma digital per la consulta i difusió dels resultats de la recerca
Funcions	Transcripció de documents. Publicació d'articles científics Recerca bibliogràfica Edició digital de documents ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Departament de Ciències de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Doctorat en filologia, filosofia, teologia, història, ciències socials (p.e. sociologia, dret, politologia, economia..), informàtica o similars	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	No cal coneixement específic. Es valora el coneixement previ de programació de HTML / CSS / Javascript, XML-TEI, Python i similars, per l'edició digital de textos	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Nivell bàsic de llatí o àrab o persa.	☐ Obligatori ☒ Valorable

Experiència laboral	No es demana experiència prèvia. Es valora l'experiència en l'àmbit acadèmic i/o en l'edició de textos, la construcció de plataformes digitals. .	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	No es demana cap altre requisit específic	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació -	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció Criteris de selecció i barems Nota mínima per superar el procés de selecció	• Expedient acadèmic – 50 Grau (titulacions requerides) – 10 Màster titulacions requerides) – 15 Doctorat (titulacions requerides) – 25 • Idiomes – 10 Ànglès – 3 Llatí i / o Àrab/Persa – 5 Altres – 2 • Entrevista – 30 • Experiència - 10 60

CODI PLAÇA: 200076ID19

DADES GENERALS

Objecte	Estudi de la relació entre salut mental dels joves i la precarietat laboral, a través de l'anàlisi d'una enquesta amb 3.012 participants a Espanya. Donar suport al grup d'investigació en la part d'anàlisi de dades i disseminació/publicació dels resultats. Podeu trobar més informació sobre el projecte VulnYouth en aquesta pagina: https://igop.uab.cat/wpcontent/uploads/2023/01/Fitxa-VulnYouth-2022.pdf
Funcions	- Explotació de les dades recollides durant el projecte VulnYouth amb mètodes d'anàlisi multivariat avançat - Preparació de manuscrits per a la publicació en revistes internacionals de nivell Q1 basats en l'explotació de la base de dades VulnYouth ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	IGOP (Institut de Govern i Polítiques Publiques)
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	PhD Thesis en sociologia, o en qualsevol ciències socials	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Es recomana coneixement de STATA	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	L'idioma de treball és l'anglès. Es recomana nivell suficient d'anglès per la redacció d'articles en aquest idioma.	☐ Obligatori ☒ Valorable

Experiència laboral	No cal experiència laboral prèvia, però és valorarà qualsevol experiència d'investigació amb dates de enquestes, en particular amb joves.	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	Es demanda experiència prèvia en l'explotació de dades quantitatives de enquestes i es recomana experiència en estudis juvenils. És requisit preferencial experiència prèvia amb models d'anàlisis multinivell.	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació Article publicat relacionat amb el projecteVulnYouth. - -	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció Detalleu els següents punts: Criteris de selecció i barems Nota mínima per superar el procés de selecció	• Expedient acadèmic (CV + Publicacions) – 70 - Doctorat en sociologia 50, Doctorat en ciències socials 40, Doctorant genèric 20 - Articles publicats en relació amb el tema del projecte VulnYouth: 20 • Idiomes – 10 - Anglès B2 10 • Experiència en explotació de dades - 20 - >3 anys 20, <3anys 10 60

CODI PLAÇA: 200076ID20

DADES GENERALS

Objecte	Activitat d'investigació en el si del Grup de Recerca sobre Dictadures i Democràcies (GReDD).
Funcions	Recerca històrica amb fonts primàries i secundàries. Participació en activitats de recerca. Publicació de resultats. ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Departament d'Història Moderna i Contemporània Àrea d'Història Contemporània
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Doctorat en Història o en alguna àrea d'Humanitats o Ciències Socials	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Coneixements en el tractament d'informació amb bases de dades	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Anglès	X Obligatori Valorable
Experiència laboral	Experiència en recerca històrica.	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	Adequació a les línies de recerca del GReDD.	☐ Obligatori ☒ Valorable

DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació - -	
-----------------------------------	--	--

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció :	
Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic: 40. - Doctorat de l'especialitat: 40. Doctorat genèric: 35. • Experiència en recerca: 20. • Publicacions científiques destacades: 30. • Adequació a les línies de recerca del GReDD: 10.
Nota mínima per superar el procés de selecció	60

CODI PLAÇA: 200076ID21

DADES GENERALS

Objecte	En el context de l'estudi de l'efecte de l'exposició a riscos laborals psicosocials sobre la salut física i mental de treballadors i treballadores, considerant les diverses desigualtats socials en salut, les activitats previstes són: 1) Responsable de la logística d'implementació de projecte (participació en l'elaboració de qüestionaris, enquestes online, seguiment de recollida de dades, etc); 2) Gestió d'equip; incloent suport en la planificació d'activitats; 3) Anàlisi estadística de dades epidemiològiques; 4) Elaboració de productes científics, tècnics i de divulgació (informes tècnics i comunitaris, relació amb el mitjans d'informació, articles científics, etc); 5) Enfortiment de línies de recerca existents i creació de noves.
Funcions	1) Responsable de la logística d'implementació de projecte (participació en l'elaboració de qüestionaris, enquestes online, seguiment de recollida de dades, etc); 2) Gestió d'equip; incloent suport en la planificació d'activitats; 3) Anàlisi estadística de dades epidemiològiques; 4) Elaboració de productes científics, tècnics i de divulgació (informes tècnics i comunitaris, relació amb el mitjans d'informació, articles científics, etc); 5) Enfortiment de línies de recerca existents i creació de noves. ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Research group on psychosocial risks, organization of work and health (POWAH); Unitat de Bioestadística; Departament de pediatria, d'obstetrícia i ginecologia, de medicina preventiva i salut pública
Categoria	Investigador postdoctoral. Sou brut: 24.822,84 euros anuals

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Doctorat	☒ Obligatori ☐ Valorable
----------------	----------	--

Informàtica	Ús intermig/avançat de paquets estadístics estàndar (STATA, R o similar) i de gestors d'enquestes online (Limesurvey o similar)	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Anglès	☐ Obligatori ☒ Valorable
Experiència laboral	Participació en projectes de recerca en l'àmbit de la salut ocupacional, preferentment, o de salut pública o similars	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	-----	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació Certificat d'idiomes - -	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció :	
Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic: 45 - Doctorat de l'especialitat 45; doctorat relacionat 25; doctorat no relacionat 10 • Informàtica: 10 - Ús avançat de paquets estadístics estàndar (STATA, R o similar) i de gestors d'enquestes online (Limesurvey o similar) 10 - Ús intermig de paquets estadístics estàndar (STATA, R o similar) o de gestors d'enquestes online (Limesurvey o similar) 5 • Idiomes: 10 - Anglès C1 10; B2 6, B1 2

Nota mínima per superar el procés de selecció	• Experiència: 35 - Participació en projectes de recerca en l'àmbit de la salut ocupacional demostrable mitjançant publicacions, etc: 35 - Participació en projectes de recerca en l'àmbit de la salut pública o similars demostrable mitjançant publicacions, etc: 25 - Participació en projectes de recerca en altres àmbits demostrable mitjançant publicacions, etc: 15 60
---	---

CODI PLAÇA: 200076TC1

DADES GENERALS

Objecte	Participar en l'organització de treball de camp. Recollida, tractament i anàlisi de dades GPS i d'accelerometria per estudiar els vincles entre la forma urbana i el transport. Assistència en l'anàlisi estadística i de GIS i gestió de bases de dades
Funcions	Proporcionar suport a les tasques del grup de recerca en la gestió de dades i en la elaboració de informes tècnics ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	Departament de Geografia
Categoria	Tècnic Mitjà de Suport a la Recerca. Sou brut: 33.861,32 euros

REQUISITS CANDIDATS

Estudis	Estudis de diplomatura, grau mitjà o grau universitari Es valoraran estudis en geografia, ciències ambientals, estudis urbans, ciències polítiques o disciplines afins	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Domini de programari SIG (ArcGIS, QGIS, R o similar) Domini de aplicacions ofimàtiques bàsiques Familiaritat amb programari estadístic bàsic (SPSS, Stata o similar)	☐ Obligatori ☒ Valorable

Idiomes	Anglès	☐ Obligatori ☒ Valorable
Experiència laboral	Experiència prèvia realitzant informes de mobilitat, transport o estudis urbans	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	-----	☐ Obligatori ☒ Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació Expedient acadèmic	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció :	
Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic – 60 • Idiomes – 20 - Anglès C2 20, Anglès C1 10 • Experiència - 20 - >3 anys 20, <3anys 10
Nota mínima per superar el procés de selecció	60

CODI PLAÇA: 200076TC3	
DADES GENERALS	
Objecte	Desenvolupament de base de dades i programari per a realitzar l'avaluació ambiental de productes i serveis.
Funcions	Avaluació i quantificació de tots els aspectes ambientals. És una eina metodològica que serveix per mesurar l'impacte ambiental d'un producte, servei, procés o sistema al llarg de tot el seu cicle de vida (des que s'obtenen les matèries primeres fins a la seva fi de vida i la seva gestió posterior). Es basa en la recollida i l'anàlisi de les entrades i sortides del sistema (recursos naturals, emissions, residus i subproductes) per obtenir dades quantitatives dels seus impactes ambientals potencials, amb l'objectiu de poder determinar estratègies per a la seva minimització o reducció. A continuació detallem les funcions específiques que es duran a terme: • Aplicació de noves tècniques o metodologies avançades per a generar dades d'inventaris per a la base de Dades de Semiconductors i altres components (DOSE) i de la base de dades LCADB • Actualització i manteniment de la DoSE-LCADB • Desenvolupament d'inventaris de cicle de vida • Realització d'anàlisis de cicle de vida de productes i serveis • Supervisió i manteniment d'equipament científic del grup • Assistència a reunions o sessions de formació relacionades amb el projecte actius al grup i/o rellevants per a les funcions del lloc de treball • Elaboració d'informes i d'altres documents amb les principals conclusions • Participar en la promoció i en la difusió de l'activitat científica del seu àmbit de treball, si s'escau. • Treballar de manera coordinada amb el seu àmbit i amb els àmbits de referència per tal d'acomplir els processos. • Participar en projectes del grup de recerca ☐ Es prestaran serveis ens algun laboratori? NO
Destinació	ICTA-UAB
Categoria	Tècnic mitjà de suport a la recerca. Sou brut: 33,861.32 euros

REQUISITS CANDIDATS		
Estudis	Titulació universitària grau mitjà o Grau universitari o titulació equivalent.	☒ Obligatori ☐ Valorable
Informàtica	Bon coneixement del paquet MS office Coneixement d'electrònica Coneixement en programació en Java, Python, Arduino Sketches, mySQL entre d'altres Coneixement en programari d'anàlisi de cicle de vida; simapro, ecoinvent, GaBi	☐ Obligatori ☒ Valorable
Idiomes	Català/Castella Nivell intermedi en anglès	☐ Obligatori ☒ Valorable
Experiència laboral	Experiència prèvia en el camp de l'electrònica Experiència prèvia en avaluació ambiental Experiència prèvia en generació d'inventaris de productes per a l'anàlisi del cicle de vida	☐ Obligatori ☒ Valorable
Altres requisits	Grau en enginyeria informàtica, electrònica, dades, sistemes de telecomunicació en gestió de ciutats intel·ligents i sostenibles o equivalent Grau en ciències ambientals, biologia, o similars Màster en ciència i tecnologia ambientals o similars Coneixement dels processos en gestió de residus en ciutats Coneixement en metodologies per l'avaluació de l'impacte ambiental, com son el Simapro, i GaBi Coneixements en bases de dades com Ecoinvent, Gabi, GLAD entre d'altres Coneixements en electrònica i sensors Coneixements en processos de producció industrial Capacitat de treballar en equip Capacitat de comunicació Haver cursat assignatures o algun curs sobre gestió de residus, impacte medi ambiental	☐ Obligatori ☒ Valorable

	No es valora l'experiència en anàlisis química, ni en tècniques d'anàlisis biològica	
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum cec Titulació Expedient acadèmic - -	

CRITERIS DE SELECCIÓ	
Procés de selecció :	
Criteris de selecció i barems	• Expedient acadèmic – 30 ○ Màxim si és té el grau i el treball fi de grau dins l'objectiu del projecte ○ 50 % si té el grau dins el camp d'estudi del camp sol·licitat ○ 25 % per les qualificacions de les matèries/assignatures relacionades amb el projecte • Experiència laboral – 10 • Idiomes – 10 • Informàtica – 10 • Altres requisits - 20 ○ Experiència en l'ús de programari per l'anàlisi de cicle de vida ○ Experiència en gestió de dades de processos industrials i generació d'inventaris ○ Experiència en metodologies d'avaluació d'impacte ambiental • Entrevista – 20 • Només aquells candidats que hagin arribat als 50 punts seran aptes per passar una prova que Inclou un examen sobre els coneixements en electrònica, programari d'anàlisi de cicle de vida i avaluació ambiental

Nota mínima per superar el procés de selecció	70
--	----