

Programa Investigo 2023 – places Universitat Ramon Llull

La Universitat Ramon Llull anuncia la llista de places que s'ofereixen en el marc del Programa Investigo

Els perfils demandats són:

- Personal investigador amb títol de doctor/a
- Personal tecnòleg (grau universitari o titulació equivalent)
- Personal tècnic (cicle formatiu de grau superior o titulació equivalent)

Perfil: Personal investigador amb títol de doctor

Durada del contracte: 12 mesos

Codi plaça (referència)	Grup de recerca, departament, unitat o servei	Breu descripció de les activitats
5	AppLightChem (Applied Photobiological Chemistry)	Les activitats previstes s'emmarquen a l'economia verda, seguint la substitució de teràpies antitumorals d'alt cost energètic i mediambiental per teràpies basades en la llum solar. El/la candidat/a ha de tenir un perfil biològic o farmacèutic, amb experiència en fotobiologia/fotomedicina per avaluar l'activitat fotoantitumoral i mecanismes de mort cel·lular de productes desenvolupats al projecte "Self-assembled multifunctional nanosystems for phototheranostic applications". El projecte s'executarà al grup de recerca AppLightChem d'IQS-URL, centre de referència en teràpia fotodinàmica. S'ofereix accés a instal·lacions i equips de primer nivell, beneficis laborals propis d'IQS i la possibilitat de fer estades internacionals en grups col·laboradors.

Perfil: Personal tecnòleg

Durada del contracte: 12 a 24 mesos

Codi plaça (referència)	Grup de recerca, departament, unitat o servei	Breu descripció de les activitats
1	BuNeD (Business Network Dynamics)	<p>Contribuirà a identificar quines són les metodologies docents més eficaces en el desenvolupament del lideratge responsable orientat al canvi social i la transició ecològica. Basant-se en la literatura que identifica la pedagogia transformacional com la base del desenvolupament de competències relacionades amb el comportament socialment responsable, desenvoluparà un estudi per analitzar com contribueixen dos tipus d'experiències d'aprenentatge a què estan exposats els estudiants (assignatures basades en l'aprenentatge i Servei i el Practicum a països en desenvolupament) al desenvolupament de les competències.</p> <p>Participarà a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Revisió de la literatura 2. Disseny d'una enquesta i entrevistes 3. Recol·lecció de dades 4. Anàlisi de dades 5. Elaboració d'informes



Codi plaça (referència)	Grup de recerca, departament, unitat o servei	Breu descripció de les activitats
2	Càtedra de Lideratge i Sostenibilitat	Es desenvoluparà en l'àmbit de la sostenibilitat i l'empresa per aprofundir en l'evolució del sector privat en la integració de la sostenibilitat en els models de negoci i en l'adaptació als compromisos de descarbonització de l'economia. Contribuirà a l'estudi d'escenaris de transformació vinculats a la transició ecològica, l'afectació sobre l'empresa, i l'impacte en altres àmbits com ara col·laboracions intraempresarials i sectorials i aspectes socials vinculats a l'equitat. Serà d'interès que integri l'aproximació de les PIMEs, analitzar-ne el nivell de maduresa i els recursos d'acompanyament existents. Els resultats seran objecte de publicacions acadèmiques, elaboració d'informes, revisions metodològiques de projectes, i integració en programes de formació.
4	GRIE (Grup de Recerca en Iniciativa Emprendedora) de l'EEI (Esade Entrepreneurship Institute)	<p>El Projecte "Estratègies d'adquisició de recursos de les startups" pretén comprendre les estratègies d'adquisició de recursos de les noves empreses i les raons darrere de la seva incapacitat per escalar amb èxit mitjançant el desenvolupament i l'expansió de la cartera de recursos. El nostre objectiu és desenvolupar un marc coherent que documenti les friccions que enfronten les startups en adquirir recursos, així com les possibles solucions a aquests.</p> <p>Per això, necessitem un assistent de recerca que s'encarregui de la recollida de dades, integració de grans volums de dades de diferents fonts, la neteja, la gestió i l'anàlisi de grans conjunts de dades, així com de la redacció i revisió de treballs i presentacions.</p>
6	PSITIC (Grup de Recerca en Pedagogia, Societat i Innovació amb el suport de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació)	<p>Donar suport tècnic al projecte NetEdu sobre el desenvolupament d'ecosistemes educatius:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajudar en el procés de desenvolupament de la eina online Schoolweavers per a la transformació educativa en les escoles tant a nivell nacional com a internacional. • Acompanyar a les escoles que participen en el pilotatge del projecte. • Contribuir a la identificació dels elements crítics per al desenvolupament d'ecosistemes educatius locals. • Col·laborar en el disseny d'una eina per a l'acompanyament i promoció d'ecosistemes educatius locals. • Redactar informes que documenten els processos desenvolupats.
7	GRPF (Grup de Recerca de Parella i Família)	<p>Donar suport tècnic a la línia de recerca en Violència i Família del Grup de Recerca en Parella i Família (GRPF), en les tasques i funcions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajudar a les anàlisis de dades recollides en el context dels projectes de recerca (tasques d'àmbit metodològic i anàlisis estadístiques). • Donar suport tècnic als projectes de la línia de recerca en violència de gènere (suport a la coordinació dels projectes). • Donar suport a la digitalització i automatització dels processos de recollida i anàlisi de dades, i de les tasques de disseminació i comunicació dels diferents projectes de recerca.
8	EsadeD3 (Institute for Data-Driven Decisions)	<p>Computació lingüística per a l'extracció de coneixement de xarxes socials i plataformes digitals col·laboratives.</p> <p>La integració d'informació qualitativa provinent de xarxes socials en sistemes cognitius és un punt clau per entendre i avaluar les opinions dels humans per ser considerades en la presa de decisions. Aquest</p>

Codi plaça (referència)	Grup de recerca, departament, unitat o servei	Breu descripció de les activitats
		<p>projecte es considera la computació lingüística basada en conceptes dubitatius com a punt de partida per interpretar les opinions que els humans aportem a plataformes basades en la interacció.</p> <p>Les tasques principals que ha de fer el tècnic són:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recollida de dades de xarxes socials • Gestió de les bases de dades considerades al projecte • Anàlisi automàtica de contingut • Anàlisi de sentiment • Programació per a la desratització de valoracions
9	GRIIS (Grup d'Investigació de l'Institut d'Innovació Social)	<p>La persona a incorporar col·laboraria al projecte Antena d'Innovació Social de l'Institut d'Innovació Social d'Esade, centrat en innovació social digital. Combinaria la participació en aquest projecte de recerca divulgativa amb un treball de gestió a l'àmbit de la comunicació digital i transferència de coneixement.</p> <p>Tasques a desenvolupar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordinació i gestió del projecte - Participació en el treball de camp del projecte, especialment en la identificació, la selecció i l'anàlisi d'iniciatives concretes. - Identificació de nous reptes i aplicacions de la tecnologia amb fins socials - Contacte i relació amb possibles partners a l'àmbit de tecnologia amb impacte social - Contribució a la comunicació i transferència de coneixement de l'IIS a practitioners.
11	HER (Human Environment Research)	<p>Donar suport tècnic a la línia de recerca Technology Enhanced Learning en</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dissenyar i implementar instruments de recerca tipus qüestionaris sobre la base d'indicadors psicomètrics com a font d'observatori de Data Literacy. • Definir i executar processos d'enquestes a mostres representatives de les diverses investigacions relacionades amb Data Literacy i Learning Analytics. • Realitzar anàlisi i visualització interactiva dels resultats de les diferents execucions dels instruments de recerca. • Dissenyar processos de publicació automàtica dels resultats obtinguts al llarg de la investigació en clau observatori de dades. • Desenvolupar solucions adhoc d'anàlisi i visualització amb tecnologia web o d'anàlisi de dades. • Participar activament en les publicacions científiques dels resultats aconseguits.
12	HER (Human Environment Research)	<p>Donar suport tècnic a la línia de recerca Technology Enhanced Learning en activitats de recerca i innovació, valoració i transferència del coneixement, generació d'iniciatives tecnològiques i d'innovació o estudi, aplicació de noves tècniques i metodologies avançades.</p> <p>La persona es destinarà a la recerca i transferència de coneixement a l'àmbit de la tecnologia aplicada als processos d'aprenentatge i l'estudi de l'aprenentatge de la tecnologia i la millora de l'aprenentatge amb la</p>

OFERTA TANCADA

Codi plaça (referència)	Grup de recerca, departament, unitat o servei	Breu descripció de les activitats
		tecnologia, a l'àmbit STEAM – Robòtica, espais maker, FabLab, etc. amb perspectiva de gènere i inclusiva, així com participant en el disseny d'indicadors i tècniques innovadores a partir de la recerca desenvolupada.
13	Institut de Recerca en Comunicació i Relacions Internacionals	<p>Donar suport tècnic al projecte sobre l'estudi dels Conflictes, la pau i la seguretat tenint dos objectius principals: entendre els principals problemes i contradiccions de les iniciatives internacionals de construcció de pau a nivell global, i analitzar les característiques dels discursos i de les agendes internacionals de seguretat cap als principals fenòmens globals (crisi climàtica, terrorisme, migracions) des de la perspectiva dels estudis crítics de seguretat.</p> <p>Donar suport al vicedeganat de Recerca i a la direcció de l'Institut de Recerca del centre.</p>
14	Institut de Recerca en Comunicació i Relacions Internacionals	<p>Donar suport tècnic al projecte sobre l'estudi dels sistemes mediàtics, el rol de la tecnologia en els mitjans de comunicació i les disruptcions que l'entorn digital ha creat a l'esfera pública, com són la desinformació, els discursos d'odi, la desintermediació i la pèrdua de confiança en els actors mediàtics tradicionals.</p> <p>Donar suport al vicedeganat de Recerca i a la direcció de l'Institut de Recerca del centre.</p>
15	Institut de Recerca en Comunicació i Relacions Internacionals	<p>Donar suport tècnic al projecte sobre l'estudi per analitzar la innovació, la tecnologia, la digital, les xarxes socials i el seu efecte en la comunicació, la política i la societat en un moment de transformació digital.</p> <p>Donar suport al vicedeganat de Recerca i a la direcció de l'Institut de Recerca del centre.</p>
16	Institut de Recerca en Comunicació i Relacions Internacionals	<p>Donar suport tècnic al projecte sobre l'estudi dels processos de creació de marca des d'una perspectiva sostenible, creativa i digitalitzadora de serveis.</p> <p>Donar suport al vicedeganat de Recerca i a la direcció de l'Institut de Recerca del centre.</p>
17	Ghenders (Global Health, Gender and Society)	<ul style="list-style-type: none"> • Donar suport tècnic al projecte: Salut mental perinatal i benestar durant el període postpart. (Beyondbirth) • Donar suport al desenvolupament del projecte, organització i coordinació de reunions entre els col·laboradors del projecte, elaboració dels informes i memòries necessàries. • Desenvolupament i integració digital de qüestionaris a la plataforma en línia (GHenderSdata) per a la recollida d'informació. • Seguiment i monitorització de la recollida de la mostra mitjançant la plataforma en línia.

Codi plaça (referència)	Grup de recerca, departament, unitat o servei	Breu descripció de les activitats
		<ul style="list-style-type: none"> Adaptació i preparació de la BD digital per a una incorporació futura d'un sistema d'intel·ligència artificial per a la prevenció de complicacions pre i peri-part.
18	Grup de Química Biològica i Biotecnologia (GQBB)	<p>Tecnòleg en cromatografia. Desenvolupament de mètodes analítics, serveis tècnics per empreses i suport a la investigació en projectes competitiu del grup. Manteniment i gestió dels equips d'HPLC, calibratges i validacions.</p> <p>Els projectes en què participarà estan relacionats amb la Biotecnologia Industrial en què desenvolupem enzims mitjançant enginyeria de proteïnes per a les seves aplicacions en biocatàlisi i posterior desenvolupament de bioprocessos en l'àmbit de la bioeconomia buscant solucions sostenibles des del punt de vista energètic, medi ambient i de utilització de recursos renovables per contribuir a l'economia verda i la transició ecològica desenvolupant processos sostenibles.</p>
19	Grup de Química Biològica i Biotecnologia (GQBB)	Tècnic bioinformàtic de suport als projectes de recerca del grup. Manteniment de programari i implementació del programari informàtic del grup per donar suport a doctorands i investigadors en projectes informàtics i modelització molecular d'enzims i proteïnes, biocatàlisi i evolució d'enzims. Suport informàtic als projectes del grup i contractes de recerca.
20	Grup de Química Biològica i Biotecnologia (GQBB)	Tecnòleg en bioprocessos. Participar en un projecte de cerca d'optimització de bioprocessos utilitzant mitjans de cultiu sostenibles i alternatius als convencionals per a la producció biotecnològica de productes d'alt valor afegit. Economia verda i circular per valoritzar subproductes reciclables.
21	Grup de Química Biològica i Biotecnologia (GQBB)	Tecnòleg en biologia molecular, per participar en recerca experimental en projectes del grup a l'àmbit de la biotecnologia (enginyeria genètica i metabòlica) de microalgues per a la producció de productes d'alt valor afegit. Projecte de transició ecològica en tecnologies de producció sostenibles i baixa petjada de carboni.
22	GESPA (Grup d'Enginyeria i Simulació de Processos Ambientals)	Les activitats que es fan s'emmarcaran dins del projecte STOP-F-GAS que actualment s'està executant al laboratori del grup GESPA. El projecte té finançament (PID2019-108014RB-C21; 2021-2023) per la seva execució però no per contractar personal. És necessari un perfil d'enginyer químic que tingui experiència a nivell de laboratori així com simulació de processos. Específicament el candidat sintetitzarà nous absorbents, els caracteritzarà i mesurarà la solubilitat de gasos fluorats en aquests absorbents. Amb les dades obtingudes es modelitzarà i dissenyarà un procés de separació que permeti a la indústria dels gasos refrigerants recuperar els gasos de més valor afegit des d'un punt de vista d'economia circular.
23	GESPA (Grup d'Enginyeria i Simulació de Processos Ambientals)	<p>Les tasques a desenvolupar són:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Posada a punt dels mètodes de biologia molecular (PCR quantitativa) per detectar bacteris resistents a antibiòtics en aigües potables i residuals. -Estudi de primers i calibratges dels mètodes.

Codi plaça (referència)	Grup de recerca, departament, unitat o servei	Breu descripció de les activitats
		<p>-Analítiques microbiològiques i moleculars de mostres d'aigua potable i residual.</p> <p>Aquestes analítiques permetran abastar un ampli ventall de temàtiques relatives als projectes de recerca sobre medi ambient i salut pública que realitza el grup GESPA i que són transversals a molts dels estudis de la School of Engineering (Enginyeria Química, Biotecnologia, Farmàcia)</p>
25	Grup d'Enginyeria de Materials (GEMAT)	<p>Se sol·licita tècnic en biologia molecular, per ser ajudant de recerca en laboratori de biomaterials i desenvolupar nous materials que contribueixin a la transició cap a una economia verda (per exemple: ús de recursos naturals, materials obtinguts d'altres reaccions com a subproductes). Concretament, la persona a contractar recollirà les tasques experimentals de projectes que involucren la síntesi de vacunes de RNA, més concretament a la part de la producció dels àcids nucleics. Exemples: reacció en cadena de la polimerasa (PCR), disseny d'ARNs antigènics, tècniques de clonació, amplificació de plasmidis, transcripció in vitro, caracterització de la integritat del material genètic produït per electroforesi en gel d'agarosa i confirmació de la funcionalitat del material produït mitjançant transfeccions in vitro i posterior anàlisi de l'expressió per Western Blot, ELISA i RT-qPCR.</p>
26	Grup d'Enginyeria de Materials (GEMAT)	<p>Desenvolupament de principis actius cosmètics: sans, segurs i mediambientalment sostenibles. Es vol obtenir una sèrie de principis actius per aplicacions cosmètiques. L'ús de principis actius d'origen natural redueixen els riscos o efectes secundaris dels productes químics presents als cosmètics, la demanda dels consumidors i la indústria moderna amb un mercat en expansió. L'equip de Laboratori de Bioprocessos-GEMAT planteja l'obtenció dels principis actius d'alt valor afegit a partir del cultiu i l'expansió de cèl·lules mare d'origen vegetal, sotmeses a diferents estímuls. Entre els productes, es pretén obtenir fraccions soluble i lipídica, així com les vesícules extracel·lulars.</p>
27	Grup d'Enginyeria de Materials (GEMAT)	<p>Busquem candidat amb motivació per contribuir al desenvolupament d'anticossos i pèptids per a teràpies de precisió, especialment pel tractament de tumors cerebrals. Aquest candidat podrà assistir en tasques de disseny, producció i anàlisi d'anticossos i pèptids, combinant eines experimentals i digitals. Dos dels objectius principals, a més de participar en l'experimentació, seran: 1. Contribuir a la transició ecològica optimitzant l'ús de recursos i minimitzant els residus generats al laboratori, i 2. Introduir la tecnologia digital a tot el flux de desenvolupament de pèptids i anticossos, des de l'ús de llibretes digitals fins a la implementació de programes per a disseny o automatització de càlculs. El treball seguirà les normes d'etiquetatge climàtic i digital del reglament 2021/241 del Parlament Europeu. Per a més informació, consulteu www.pptn.iqs.edu i contacteu-nos.</p>
29	Grup d'Enginyeria de Materials (GEMAT)	<p>El candidat farà</p> <ol style="list-style-type: none"> Preparació de substrats per recobrir (tallar, polir): silici i acers. Síntesi de recobriments DLC (Diamond-like-carbon) Anàlisi XRD, SEM, AFM i Raman dels recobriments DLC. Test de duresa i tribològics mitjançant indentació i test pin-on-disk.

Codi plaça (referència)	Grup de recerca, departament, unitat o servei	Breu descripció de les activitats
		<p>e) Estudi de la resistència a alta temperatura.</p> <p>f) Anàlisi i interpretació dels resultats.</p> <p>S'engloba a l'àmbit de la preparació de recobriments sòlids autolubrificants tipus DLC amb bones propietats de fricció i desgast per a eina de tall per al treball de l'alumini que és el principal material per al cotxe elèctric. Es busca evitar l'ús de lubricants que presenten problemes ambientals i de toxicitat, contribuint així a una fabricació més neta i ambientalment sostenible.</p>
30	QuAN (Grup de Recerca en Química Analítica)	<p>Participarà al projecte "New generation of Drugs Protecting against Neurotoxic Industrial Chemicals – NeuroTICs", finançat per l'OTAN. L'objectiu és avaluar el possible efecte terapèutic de la NAC-amida o AD4 i de diversos pèptids mimètics de la tioredoxina (TXM) en el tractament de les síndromes neurotòxiques produïdes per l'exposició aguda a alts nivells de pesticides organofosforats, acilamida i MeHg. S'encarregarà del desenvolupament de mètodes analítics per controlar aquests contaminants i els seus metabòlits, utilitzant instrumentació analítica com LC-MS/MS o LC-Q-TOF. Analitzarà l'efecte terapèutic de la NAC-amida i dels pèptids TXM en models neurotòxics en peix zebra i ratolins. Estudiarà els canvis al metaboloma d'organismes model exposats a contaminants.</p>
31	GEPI (Grup d'Enginyeria de Productes Industrials)	<p>Investigació, innovació i desenvolupament en aplicacions de biomecànica per a suport a serveis de cirurgia. Treball conjunt amb personal mèdic en la modelització de resistència de teixit ossi i estimació de la seva resistència mecànica per aplicar implants. Serveis d'impressió 3D per a models anatòmics, disseny i fabricació de guies quirúrgiques i suport a personal mèdic a la presa de decisions. Disseny, fabricació i caracterització d'implants.</p>
32	GEPI (Grup d'Enginyeria de Productes Industrials)	<p>S'emmarca en la transició ecològica a l'àrea de desenvolupament de processos de fabricació més sostenibles en el consum energètic i de l'eliminació de residus. Treballarà en el desenvolupament de tecnologies d'impressió 3D (FabLab), que es troba als pilars estratègics de la transformació cap a la indústria 4.0. Contribuir al desenvolupament de les tecnologies d'impressió 3D disponibles, a partir del disseny i optimització de prototips i la caracterització de materials de grau enginyer/ Contribuir al disseny, optimització i desenvolupament de noves aplicacions per a peces estructurals i funcionals obtingudes per fabricació additiva/ Gestió de FabLab que inclou el manteniment de l'equipament, la gestió amb proveïdors i usuaris/ Participació en projectes relacionats.</p>
36	AppLightChem (Applied Photobiological Chemistry)	<p>El candidat ha de tenir un perfil físic o enginyer de telecomunicacions amb experiència en control d'instrumentació científica, programació de dispositius i adquisició i anàlisi de dades. El/La candidat/a desenvoluparà el programari de control d'instruments del laboratori d'espectroscòpia làser i l'anàlisi de dades generades al projecte "Self-assembled multifunctional nanosystems for phototheranostic applications". El projecte s'executarà al grup de recerca ApplightChem (Applied Photobiological Chemistry) d'IQS-URL, centre de referència en espectroscòpia làser d'alta resolució temporal. S'ofereix accés a instal·lacions i equips de primer nivell, beneficis laborals propis d'IQS i la possibilitat de fer estades internacionals en grups col·laboradors.</p>

Codi plaça (referència)	Grup de recerca, departament, unitat o servei	Breu descripció de les activitats
37	QuAN (Grup de Recerca en Química Analítica)	El projecte PolyVax desenvoluparà una vacuna d'ARNm basada en nanopartícules polimèriques, amb seguretat, eficàcia i selectivitat per dirigir cèl·lules dendrítiques per a la profilaxi de malalties infeccioses i la immunoteràpia tumoral. La caracterització i anàlisi de les molècules d'ARNm és indispensable per poder controlar-ne els efectes i les aplicacions. Es fa servir l'electroforesi capil·lar amb fluorescència induïda (CE-LIF) per analitzar la seqüenciació de l'ARN, demostrant avantatges en sensibilitat, però el problema és la marcadó de l'àcid per a la detecció. Les tècniques estan substituïdes per la cromatografia líquida amb detectors de MS, essent l'objectiu principal del projecte i en què col·laboraria: Dissenyar un procediment per a la determinació d'ARNm per UHPLC-QToF/QqQ. L'optimització d'aquestes tècniques contribueix a reduir els efectes mediambientals, usant tècniques més verdes.
43	GRIE-ECSI (Esade Center for Social Impact)	L'assistent de recerca recolzarà investigació sobre "la contribució dels inversors d'impacte a la transició ecològica i justa". La inversió d'impacte busca impulsar el creixement econòmic mentre resol els desafiaments socials i ambientals en línia amb els objectius del Pacte Verd Europeu i el principi de Transició Justa. ECSI ha estat pionera en la investigació per generar dades de mercat sobre estratègies que utilitzen els inversors per maximitzar impacte. Encara hi ha manca de claredat a causa dels diferents debats i enfocaments en el sector. Investigarem el desenvolupament del mercat de la inversió d'impacte a Espanya i Amèrica Llatina, generant dades de mercat i una referència metodològica, també investigarem sobre el suport no financer brindat pels inversors a les empreses invertides: com es proporciona, quines són les formes més comunes i quin és el cost i el valor afegit d'aquest suport. Les tasques seran: <ul style="list-style-type: none"> • Revisió de literatura • Recollida de dades • Anàlisi de dades • Redacció d'articles acadèmics i aplicats • Col·laboració amb altres aliats i països • Coordinació amb altres membres de l'equip

Perfil: Personal tècnic

Durada del contracte: 24 mesos

Codi plaça (referència)	Grup de recerca, departament, unitat o servei	Breu descripció de les activitats
3	IIK (Institute for Innovation and Knowledge Management)	Les implicacions de les pràctiques i la tecnologia per als models de negoci sostenibles. L'investigador participarà en un projecte de recerca relacionat amb l'àmbit de la innovació de models de negoci sostenible. Més concretament, el projecte se centra en la interacció de les tecnologies digitals (per exemple, Internet de les coses, intel·ligència artificial, Blockchain) i la sostenibilitat (és a dir, efecte conjunt sobre la sostenibilitat econòmica, ecològica i social) i la sanitat.



Codi plaça (referència)	Grup de recerca, departament, unitat o servei	Breu descripció de les activitats
		<p>Les tasques principals que ha de realitzar l'investigador postdoctoral estan relacionades amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Finalitzar el procés de revisió de la literatura. • Recollida de dades (primària i secundària) • Gestió de bases de dades. • Suport a l'anàlisi de dades. • Suport a la redacció d'articles científics.
35	Research and Innovation Office	<p>El candidat s'incorporarà al projecte d'implementació d'una nova eina digital de gestió de dades de recerca de la universitat que permeti la visió holística de l'activitat de recerca de la URL. Serà responsable de la definició de l'estructura de dades, mapeig, importació i validació de dades d'acord amb el pla de desplegament de l'eina. Així mateix, col·laborarà en la definició de fluxos de treball i s'ocuparà de l'extracció i la validació de dades de publicacions i projectes de recerca. Entre les seves tasques també trobareu l'anàlisi de dades de recerca i l'elaboració d'informes.</p>
38	GRoW (Global Research on Wellbeing)	<ul style="list-style-type: none"> • Donar suport tècnic i científic al projecte Onco-FIT: promoció de l'exercici en supervivents de càncer • Col·laborar amb l'adaptació de solucions tecnològiques per a les plataformes de seguiment i supervisió de programes d'activitat física per a pacients • Col·laborar amb l'extracció i l'anàlisi de dades de l'estudi • Col·laborar amb el disseny de materials i disseminació de continguts en xarxes socials i científiques
39	Departament de dret	<p>Reestructuració i innovació post-pandèmica: propostes de jurídiques per a la dinamització empresarial i del mercat", projecte transversal de dret privat i públic econòmic per analitzar l'impacte de la pandèmia al mercat i als seus agents privats, per tal de realitzar propostes de Dret per adaptar el tractament a escenaris més crítics, millorar el procés de recuperació i avançar en marcs jurídics eficients.</p> <p>Activitats de les línies de recerca següents:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recursos jurídics i finançament no bancari d'impuls a empreses emergents (startups) 2. Transformació digital de les relacions laborals 3. Mercat de l'energia: crisi, costos de transició i marc legal d'energia verda i eficient. <p>Tasques: Cerca de documentació Revisió de literatura Suport tècnic en elaboració de memòries, projectes i activitats de difusió de recerca i en revisió de resultats de la investigació</p>
41	GLEAD (Leadership Development Research Group)	<p>Les Nacions Unides han advertit recentment dels efectes a llarg termini de la pandèmia de la COVID-19 sobre el nombre i la gravetat dels problemes de salut mental que podrien afectar generacions durant dècades en el futur. A més a més, la digitalització està canviant les formes de treball. Recentment, han sorgit noves formes de treball (com el teletreball) que estan desplaçant altres maneres de gestionar les</p>



Codi plaça (referència)	Grup de recerca, departament, unitat o servei	Breu descripció de les activitats
		relacions laborals. El nostre projecte de recerca investiga les restes que la transformació digital de les organitzacions suposa per a la salut mental dels empleats. Adoptem un enfocament multimètode per proporcionar noves idees sobre com millorar la salut mental i el benestar en un entorn on imperen noves formes de treballar dominades pel teletreball.