**DOCUMENT ANNEX**

***ANNEXED DOCUMENT***

**AJUTS DE SUPORT A DEPARTAMENTS I UNITATS DE RECERCA UNIVERSITARIS PER A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACIÓ (FI-SDUR 2024)**

***GRANTS FOR UNIVERSITY DEPARTMENTS AND RESEARCH UNITS AIMED AT THE RECRUITMENT OF PRE-DOCTORAL RESEARCHERS IN CATALONIA (FI-SDUR 2024)***

### ATENCIÓ: aquest document només és vàlid per annexar-lo, en format pdf, al formulari de sol·licitud dels ajuts per a la contractació de personal investigador predoctoral en formació (fi-sdur) per a l’any 2024.

***aTTENTION:*** *this document is only valid to be attached as a pdf to the application form for the* *GRANTS FOR UNIVERSITY DEPARTMENTS AND RESEARCH UNITS AIMED AT THE RECRUITMENT OF PRE-DOCTORAL RESEARCHERS IN CATALONIA (fi-sdur) for the year 2024.*

|  |  |
| --- | --- |
| **dades de la persona investigadora sol·licitant /** *details of the applicant researcher* | |
| **Nom i cognoms /** *Name and surname* |  |
| **DNI/NIE o passaport /** *ID or Passport* |  |
| **Correu electrònic /** *E-mail.* |  |
| **Telèfon /** *Phone number* |  |
|  | |
| **dades de la persona directora de tesi** / *DETAILS OF THE PHD SUPERVISOR* | |
| **Nom i cognoms /** *Name and surname* |  |
| **Correu electrònic /** *E-mail* |  |
| **Departament /** *Department* |  |

|  |
| --- |
| **AUTODECLARACIÓ ÈTICA / *ETHICAL SELF-DECLARATION*** |
| **DECLARO** que la meva recerca **NO** contempla cap dels camps següents: activitats orientades a la clonació humana amb finalitats reproductives; activitats dirigides a modificar el patrimoni genètic d'éssers humans que poguessin fer heretables aquests canvis (excepte les investigacions relacionades amb el tractament del càncer de les gònades, que es poden finançar); activitats destinades a la creació d'embrions humans exclusivament amb finalitats de recerca o amb finalitats d'adquisició de cèl·lules mare fins i tot mitjançant transferència nuclear de cèl·lules somàtiques que condueixen a la destrucció d'embrions humans. / *I* ***DECLARE*** *that my research does* ***NOT*** *cover any of the following fields: activities aimed at human cloning for reproductive purposes; activities aimed at modifying the genetic heritage of human beings that could make such changes heritable (except research related to the treatment of gonadal cancer, which may be funded); activities aimed at the creation of human embryos exclusively for research purposes or for the purpose of acquiring stem cells including through nuclear transfer of somatic cells leading to the destruction of human embryos.*  En cas que la teva recerca **SÍ** contempli algun d’aquests camps, explica breument les activitats previstes a continuació */ If your research* ***DOES*** *include one of these fields, briefly explain the planned activities below:* |

**Currículum de la persona investigadora sol·licitant (màx. 3 PÀGINES):**

*Curriculum of the applicant researcher (max. 3 sheets)*

* **Estudis i titulacions acadèmiques** */ Studies and acadèmic degrees*
* **Activitat investigadora, incloent ajuts, beques i contractes de recerca i la participació en projectes i convenis /** *Research activity, including grants, scholarships and research contracts and participation in projects and agreements*
* **Publicacions (articles, capítols de llibres i altres publicacions) /** *Publications (articles, book chapters and others)*
* **Estades de mobilitat /** *Mobility stays*
* **Participació en congressos i conferències /** *Participation in confresses and conferences*
* **Altres mèrits acadèmics i/o científics rellevants, incloent premis i reconeixements /** *Other relevant acadèmic and/or scientific merits, including awards, and recognitions*

**Descripció de la temàtica, els antecedents, els objectius i els resultats científics esperats de la tesi doctoral (màx. 2 fulls):**

*DESCRIPTION OF THE SUBJECT. BACKGROUND, OBJECTIVES AND EXPECTED SCIENTIFIC RESULTS OF THE PHD THESES (MAX. 2 SHEETS):*

**Descripció de les activitats formatives i de recerca que es preveuen assolir durant els tres anys de l’ajut (màx. 2 fulls):**

*Description of the training and research activities that are expected to be achived during the three years of the grant (max 2 sheets):*

**Descripció de l’aplicabilitat i de la transferència de coneixement previstes (màx. 2 fulls):**

*Description of the applicability and of the expected knowledge transfer (max 2 sheets):*

**Selecció i descripció de l’alineament amb les àrees i els àmbits temàtics d’intervenció definits per la Unió Europea i del possible impacte social, econòmic i científic de la recerca desenvolupada (màx. 2 fulls):**

*Selection and description of the alignment with the cluster and intervention areas defined byt the european union and of the possible economic and scientific impact of the research developed (max 2 sheets):*

|  |  |
| --- | --- |
| Àmbit / *cluster* | Àrea temàtica /  *Intervention area* |
| Salut / Health | La salut al llarg de la vida / *Health throughout the life course* |
| Determinants ambientals de la salut i del benestar / *Enviromental and social Health determinants* |
| Les malalties no transmissibles i les malalties rares / *Non-communicable and rare diseases* |
| Les malalties infeccioses / *Infection dideases* |
| Sistemes sanitaris / *Health care systems* |
| Eines, les tecnologies i les solucions digitals / *Tools, tecnologies and digital solutions* |
| Cultura, creativitat i societat inclusiva / *Culture, creativity and inclusive society* | Democràcia i governança / *Democracy and governance* |
| Transformacions socials i econòmiques / *Social and econòmic transformations* |
| Patrimoni cultural i indústries culturals i creatives / *Culture heritage, and the Cultural and Creative Industries* |
| Seguretat civil per a la societat / *civil security for society* | Ciberseguretat / *Cybersecurity* |
| Societat resilients a les catàstrofes / *Disaster-resilient societies* |
| Protecció i seguretat / *Protection and security* |
| Món digital, indústria i espai / *digital, industry and space* | Tecnologies de fabricació / *Manufacturing tecnologies* |
| Materials avançats / *Advanced materials* |
| Indústries circulars / *Circular industries* |
| Indústries netes i amb baixes emissions de carboni / *Loc-carbon and clean indsutries* |
| Tecnologies digitals clau / *Key digital tecnologies* |
| Intel·ligència artificial i robòtica / *Artificial intelligence and robòtics* |
| Computació avançada i big data / *Advanced computing and Big Data* |
| Tecnologies facilitadores emergents / *Emerging enabling tecnologies* |
| Internet de propera generació / *Next Generation Internet* |
| Accés a l’espai i observació de la Terra / *Space, including Earth observation* |
| Clima, energia i mobilitat / *climate, energy and mobility* | Comunitats i ciutats / *Communities and cities* |
| Transport i mobilitat nets / *Clean, safe and accessible transport and mobility* |
| Emmagatzematge energètic / *Energy storage* |
| Mobilitat intel·ligent / *Smart mobility* |
| Competitivitat industrial en transport / *Industrial competitiveness in transport* |
| Ciències i solucions climàtiques / *Climate and science solutions* |
| Fonts d’energia / *Energy supply* |
| Xarxes i sistemes elèctrics / *Energy Systems and grids* |
| Eficiència energètica en edificis i instal·lacions industrials / *Buildings and industrial facilities in energy transition.* |
| Recursos alimentaris, bioeconomia, recursos naturals, agricultura i medi ambient / *food, bioeconomy, natural resources and enviroment* | Observació mediambiental / *Enviormental observation* |
| Biodiversitat i recursos naturals / *Biodeiversity and natural resoruces* |
| Agricultura, silvicultura i àrees rurals / *Agriculture, forestry and rural areas* |
| Sistemes alimentaris / *Food systems* |
| Bio economia i cadenes de valor d’origen biològic / *Innovation Systems in the EU Bioeconomy* |
| Sistemes circulars / *Circular Systems* |
| Oceans, mars i aigües interiors / *Seas, oceans and inland waters* |