***ANNEX DE LA SOL·LICITUD D’AJUTS BP 2021***

Aquest document només és vàlid per annexar-lo, **en format PDF**, al formulari de sol·licitud d’ajuts per a la incorporació de personal investigador postdoctoral al sistema de ciència i tecnologia català dins del programa Beatriu de Pinós (BP 2021).

***ANNEX TO APPLICATIONS FOR 2021 BP GRANTS***

*This document is valid only when attached,* ***in PDF format****, to the application form for grants for incorporation of postdoctoral research staff into the Catalan science and research systems within the Beatriu de Pinós programme (BP 2021).*

Títol del projecte / *Project Title*

# Dades de la persona responsable de la sol·licitud / *Details of person responsible for the application*

**Nom / *Name:***

**Telèfon / *Telephone:***      

**Adreça electrònica / *Email:***      

**ORCID:**      

**ResearcherID:**      

**Scopus Author ID:**

# Dades de la persona candidata / *Details of the candidate*

**Nom / *Name:***      

**Telèfon / *Telephone:***      

**Adreça electrònica / *Email:***      

**ORCID:**      

**ResearcherID:**      

**Scopus Author ID:**

**Google Scholar:**    (En cas d’indicar qualsevol referència, cal tenir indexades totes les publicacions / *If any reference is indicated all publications must be indexed*)

Altres pàgines web d’informació complementària / *Other webpages of complementary information:*

# Estructura de l’annex / structure of the *annex* Pàg./ *P.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Apartats A, B i C / Sections A, B and C (27 pàgines màxim / *27 pages maximum*) | Pag. X to Y |
| **A** |  | Currículum de la persona candidata /  *Candidate’s curriculum vitae* |  |
| **B** |  | Descripció del grup de recerca receptor i l’entitat d’acollida /  *Description of the host research group and entity* |  |
| **C** |  | Descripció del projecte de recerca i capacitació /  *Description of the research project and training* |  |
| **D** |  | IMPACTE / IMPACT (3 pàgines màxim / 3 *pages maximum*) | Pag. X to Y |
|  | **D.1** | Impacte previst dels resultats /  *Expected impact of project’s results* |  |
|  | **D.2** | Activitats de difusió i de comunicació /  *Research dissemination and communication activities* |  |
| **E** |  | ASPECTES ÈTICS DEL PROJECTE DE RECERCA PREVIST / *ETHICAL ASPECTS OF THE PLANNED RESEARCH PROJECT* | Pag. X to Y |
|  | **E.1** | Qüestionari dels aspectes ètics de la proposta /  *Questionnaire of the ethical aspects of the proposal* |  |
|  | **E.2** | Estudi amb dades personals o genètiques, algun tipus d’experimentació amb éssers humans, la utilització de mostres biològiques d'origen humà o algun tipus d’experimentació amb animals. Motius /  S*tudy with personal or genetic data, some kind of experiment with human beings, the use of biological samples of human origin or some kind of experiment with animals. Reasons* |  |
|  | **E.3** | Model d’informació i de consentiment que rebran els participants /  *The information and consent form to be received by participants must also be attached.* |  |

**A, B, C** (27 pàgines màxim / *27 pages maximum*)

1. **CURRÍCULUM de la persona candidata / *Candidate’s CURRICULUM VITAE***
   1. Indiqueu si des de l’obtenció del títol de doctor/a, heu complert algun dels supòsits d’interrupció de carrera previstos en la convocatòria o disposeu d’un grau de discapacitat igual o superior al 33% acreditada com marquen les bases reguladores . (2 línies màxim incloent supòsit i durada). / *Indicate if any of the career break assumptions foreseen in the call apply to the applicant since obtaining his/her doctoral qualification or whether you are a candidate with a level of disability equal or greater than 33% issued as stated in the bases. (2 lines maximum including the assumption and* duration */ length).*

* 1. Estudis i formació acadèmica. / *Education.*
  2. Beques i ajuts rebuts incloent la finalitat, l’entitat finançadora, la institució i la durada. / *Grants and funding received icluding the purpose, funding agency, institution and lenght.*
  3. Contractes de recerca postdoctorals i experiència professional (Copieu i enganxeu el format proposat tantes vegades com us sigui necessari) / *Postdoctoral appointments and professional experience (copy and paste the proposed format as often as required)*
     1. Posició actual */ Current position*:

|  |
| --- |
| Posició actual i Centre / Current position and *Centre*: |
| Investigador responsable / *Responsible researcher*: |
| Grup de recerca/departament / *Research group/department*: |
| Tema / *Subject*:: |
| Localitat / *Town/city* |
| País / *Country*: |
| Durada (mesos) / *Duration (months):* |
| Dates d’inici i fi / *Start and end dates*: dd/mm/yyyy – dd/mm/yyyy |

* + 1. Posicions anteriors */ Previous positions*

Repeteix tants cops com sigui necessari */ Repeat as many times as needed*

|  |
| --- |
| Posició anterior i Centre / Previous position and *Centre*: |
| Investigador responsable / *Responsible researcher*: |
| Grup de recerca/departament receptor / *Host research group/department*: |
| Tema / *Subject*: |
| Localitat / *Town/city:* |
| País / *Country*: |
| Durada (mesos) / *Duration (months):* |
| Dates d’inici i fi / *Start and end dates* dd/mm/yyyy – dd/mm/yyyy |

* 1. Estades de mobilitat de curta durada en altres centres i universitats / *Short-term mobility stays at other centres and universities.*

Repeteix tants cops com sigui necessari */ Repeat as many times as needed*

|  |
| --- |
| Centre / *Centre*: |
| Investigador responsable / *Responsible researcher*: |
| Grup de recerca/departament receptor / *Host research group/department*: |
| Tema / *Subject*: |
| Localitat / *Town/city* |
| País / *Country*: |
| Durada (mesos) / *Duration (months):* |
| Dates d’inici i fi / *Start and end dates*: dd/mm/yyyy – dd/mm/yyyy |

* 1. Experiència en recerca i/o innovació, incloent la participació en projectes de recerca, contractes i convenis. Indiqueu el càrrec o posició que ocupàveu, les tasques realitzades, la institució i la durada / *Research and/or innovation experience, including the participation in research projects, contracts and agreements. Indicate office or position you held, the duties performed, the institution and duration.*
  2. Publicacions (Copieu i enganxeu el format proposat tantes vegades com us sigui necessari) */ Publications (copy and paste the proposed format as often as required*
     1. **Resum dels Indicadors generals de recerca de la persona candidata**. Cal especificar la base de dades utilitzada per calcular els valors (Web of Science, Scopus, etc.) / ***Summary of the General research indicators of the candidate****. The database used to calculate the values must be specified (Web of Science, Scopus, etc.).*

|  |
| --- |
| Base de dades / *Database*: |
| Índex-h */ h-index:* |
| Número total de cites / *Total number of citations*: |
| Número total d’articles / *Total number of articles*: |
| Número total d’articles de Q1o equivalent en altres BBDD / *Total number of Q1 articles or equivalent in other databases*:  Número total d’articles de Q2 o equivalent en altres BBDD / *Total number of Q2 articles or equivalent in other databases*: |

* + 1. Seleccioneu, amb un màxim de 15, els **Articles a revistes amb avaluació externa** que considereu més destacats del vostre CV. / *Select a maximum of 15* ***Journal articles with peer review*** *that you consider most outstanding in your CV.*

Repeteix tants cops com sigui necessari / *Repeat as many times as needed*

|  |
| --- |
| Autors/res (per ordre de signatura) / *Authors (in signing order)*: |
| Títol / *Title*: |
| Revista (títol, volum, pàgina inicial- final) / *Journal (title, volume, start and end page)*: |
| Any / *Year*: |
| Clau / Key (A: article, R: review): |
| Índex d’impacte / *Impact factor* (SCI/SSCI/AHC): |
| Quartil i àrea / *Quartile and area* (SCI/SSCI/AHCI): |
| Número de cites / *Number of citations (*SCI/SSCI/AHCI): |
| Altres índexs de qualitat (consignar base de dades i índex d’impacte) / *Other quality indices (state database and impact factor)*: |

Consigneu els índexs d’impacte corresponents a l’any de publicació de l’article/ *Include impact factors for the article’s year of publication*

* + 1. Seleccioneu, amb un màxim de 15, els **Llibres i capítols de llibre** que considereu més destacats del vostre CV / *Select a maximum of 15* ***Books and book chapters*** *that you consider most outstanding in your CV.*

Repeteix tants cops com sigui necessari */ Repeat as many times as needed*

|  |
| --- |
| Autors/res (per ordre de signatura) / *Authors (in signing order)*: |
| Títol / *Title*: |
| Pàgines (inicial-final) / *Pages (start-end)*: |
| Any / *Year*: |
| Editorial / *Publishing house*: |
| Clau / *Key (B=book, C=chapter, CP=critical publications, E=editor):* |

* + 1. Seleccioneu, amb un màxim de 15, **Altres publicacions** (Articles a revistes no indexades, informes tècnics, estudis de casos, traduccions, etc.) que considereu més destacats del vostre CV / Select a maximum of 15 ***Other publications*** *(Articles in non-indexed publications, technical reports, case studies, translations, etc****.)*** *that you consider most outstanding in your CV*

Repeteix tants cops com sigui necessari */ Repeat as many times as needed*

|  |
| --- |
| Autors/res (per ordre de signatura) / *Authors (in signing order)*: |
| Títol / *Title*: |
| Pàgines (inicial-final) / *Pages (start-end)*: |
| Any / *Year*: |
| Editorial / *Publishing house*: |
| Institució / *Institution*: |

* 1. Congressos i conferències més rellevants */ More relevant Congresses and conferences*

Repeteix tants cops com sigui necessari */ Repeat as many times as needed*

|  |
| --- |
| Autors/es (per ordre de signatura) / *Authors (in signing order)*: |
| Títol / *Title*: |
| Tipus de contribució / *Contribution type*: |
| Congrés / *Congress*: |
| Publicació / *Publication*: |
| Lloc celebració / *Venue*: |
| Data / *Date*: |
| Organisme/institució organitzadora / *Organising body/institution*: |

* 1. Experiència en projectes de col·laboració amb empreses i en transferència de tecnologia / *Experience in partnership projects with companies and in technology transfer*
  2. Altres mèrits acadèmics i/o científics rellevants, incloent premis d’investigació, reconeixements, ensenyaments impartits, supervisió d’estudiants, activitats divulgatives, informes, desenvolupament de hardware i software, etc. */* *Other relevant academic and/or scientific merits, including research prizes, acknowledgements, teaching given, student supervision, dissemination activities, reports, hardware/software development, etc.*
  3. Explicació de l’autonomia, iniciativa, pensament independent, capacitat de lideratge demostrada de la persona candidata i com la proposta millorarà les potencials i futures sortides professionals de la persona candidata. */ Explaination of the autonomy, initiative, independent thought and demonstrated leadership ability on the part of the candidate and how the proposal will improve the potential and future career prospect of the candidate.*

1. Breu descripció del grup de recerca receptor i l’entitat d’acollida. Cal destacar elsresultats científics i la internacionalització del grup receptor incloent les principals publicacions, els projectes de recerca finançats especialment en els darrers cinc anys, l’adequació de les infraestructures i les instal·lacions de l’entitat receptora, i l’experiència del grup receptor i l’entitat d’acollida la incorporació i formació de personal investigador i la capacitat per a la implementació i la coordinació de les activitats de recerca i capacitació previstes. / *Brief description of the host research group and entity. Highlight the scientific/academic results and internationalisation of the host research group, including main publications and research projects funded especially in the last five years, the suitability of the recipient entity's infrastructures and facilities of the host inistitution and the experience of thehost research group and institution in incorporating an training researchers and the capacity to implement and coordinate the contemplated research and training activities.*
2. Descripció del projecte de recerca i activitats de capacitació que es vol desenvolupar, fent especial referència a l’estat de la qüestió, a la novetat i l’originalitat de la recerca proposada.Si s’escau indicar la inter-/multidisciplinaritat i la dimensió de gènere i els secondments previstos. Cal incloure també els objectius, l’enfocament metodològic i la viabilitat de la proposta i del pla de treball, incloses les estades de recerca i les activitats de capacitació professional de la persona candidata i l'intercanvi de coneixement entre el grup receptor i la persona candidata i viceversa, així i com incidirà globalment la proposta en les opcions futures de carrera de la persona candidata. / *Description of the research project and training activities to be carried out, with special reference to the state of the art, and the innovative nature and originality of the proposed research and if relevant include the inter-/multidisciplinarity and gender dimension and the foreseen secondments. The goals, methodological focus and the viability of the proposal and work plan, as well asthe candidate’s research stays and professional training activities, the interchange of knowledge between the host group and the candidate, and how the proposal will have a global impact on the candidate’s future career shall be included.*
3. **IMPACTE / *IMPACT*** (4 pàgines màxim / 4 *pages maximum*)
   1. Impacte potencial i estratègic previst dels resultats del projecte en el camp d’investigació i en el desenvolupament de nous productes i processos, d’interès per a la societat, obtinguts a partir del projecte i les activitats de recerca que es plantegin a la proposta / *Expected potential and strategic impact of project’s results in the field of research and the development of new products and processes of interest to society, as obtained from the project and the research activities proposed in the proposal.*
   2. Descripció de les activitats de difusió i de comunicació de la recerca previstes en el marc del projecte de recerca. incloent tant la difusió a membres de la comunitat científica dels resultats del projecte i l’explotació de resultats com la comunicació i estratègia de compromís públic, general i no especialitzat de l'acció / Descriptions of the *planned research dissemination and communication activities within the framework of the research project. This shall include the dissemination of project results, exploitation of results to the scientific community as well as the communication and public engagement of action.*
4. **ASPECTES ÈTICS DEL PROJECTE DE RECERCA PREVIST / *ETHICAL ASPECTS OF THE PLANNED RESEARCH PROJECT***
   1. Indiqueu si la recerca que es vol desenvolupar inclou algun d’aquests aspectes / *Indicate whether the intended research work includes any of the following aspects*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Investigació sobre embrions humans/Fetus / *Research on human embryos /foetuses* | **SI / YES** | **NO** |
| La investigació proposada implica l’ús d’embrions humans?  *Does the proposed research involve the use of human embryos?* |  |  |
| La investigació proposada implica teixits o cèl·lules fetals humanes?  *Does the proposed research involve human foetal tissue or cells?* |  |  |
| La investigació proposada implica cèl·lules mare embrionàries humanes?  *Does the proposed research involve human embryo stem cells?* |  |  |
| La proposta d'investigació amb cèl·lules mare embrionàries humanes implica cultiu cel·lular o l’obtenció de cèl·lules a partir d’embrions? / *Does the proposed research with human embryo stem cells involve cell cultures or the obtaining of cells from embryos?* |  |  |
| La investigació implica la destrucció d’embrions humans?  *Will the activity lead to the destruction of human embryos?*  Recorda que aquesta activitat no es elegible per ser finançada /Remember that this activity is not eligible for funding |  |  |
| Investigació sobre éssers humans / *Research on human beings* | **SI / YES** | **NO** |
| La investigació proposada implica la participació de persones o grups vulnerables[[1]](#footnote-2)?  *Does the proposed research involve the participation of vulnerable individuals or groups?* |  |  |
| La investigació proposada implica la participació de nens / menors?  *Does the proposed research involve the participation of children / minors?* |  |  |
| La investigació proposada implica la participació de pacients?  *Does the proposed research involve the participation of patients?* |  |  |
| La investigació proposada implica la participació de persones incapacitades per donar el seu consentiment? /  *Does the proposed research involve the participation of persons incapable of giving their consent?* |  |  |
| La investigació proposada implica voluntaris adults sans?  *Does the proposed research involve healthy adult volunteers?* |  |  |
| La investigació proposada implica material genètic humà o mostres biològiques humanes?  *Does the proposed research involve human genetic material or human biological specimens?* |  |  |
| La investigació proposada implica la realització d'un estudi clínic tal com el defineix el Reglament d'assaigs clínics 536/2014[[2]](#footnote-3) (utilització de productes farmacèutics o medicaments de teràpia avançada)?  *Does your activity involve conducting a clinical study as defined by the Clinical Trial Regulation 536/2014 (using pharmaceuticals or Advanced therapy medicicinal products?* |  |  |
| La investigació proposada implica la recopilació de dades personals?  *Does the proposed research involve the gathering of personal data?* |  |  |
| Privacitat / *Privacy* | **SI / YES** | **NO** |
| La investigació proposada implica el processament de la informació genètica o de les dades personals (per exemple, salut, vida sexual, origen ètnic, les opinions polítiques, les conviccions religioses o filosòfiques)? / *Does the proposed research involve the processing of genetic information or personal data (for example, health, sex life, ethnic origin, political opinions, religious or philosophical convictions)?* |  |  |
| La investigació proposada implica el seguiment de la ubicació o de l'observació de les persones?  *Does the proposed research involve the monitoring of the location or the observation of persons?* |  |  |
| Investigació amb animals */ Research with animals* | **SI / YES** | **NO** |
| La investigació proposada implica la investigació amb animals?  *Does the proposed research involve research with animals?* |  |  |
| Aquests animals són petits animals transgènics de laboratori?  *Are these animals transgenic small laboratory animals?* |  |  |
| Aquests animals són animals de granja transgènics o clonats?  *Are these animals transgenic or cloned farm animals?* |  |  |
| Aquests animals són primats no humans?  *Are these animals non-human primates?* |  |  |
| Aquests animals estant en perill d’extinció?  *Are these animals endangered species?* |  |  |
| Investigació amb els Països en Desenvolupament / *Research with developing countries* | **SI / YES** | **NO** |
| La investigació proposada en països no Unió Europea implica qualsevol potencial aspecte ètic considerat en aquest apartat E?  *In case non-EU countries are involved, do the activities undertaken in these countries raise any potential ethic issue considered in this section E?* |  |  |
| La investigació proposada implica l'ús de recursos locals (genètics, animals, vegetals, materials de valors històrics, etc)?  *Does the proposed research involve the use of local resources (genetic, animal, plant, materials of historical value, etc.)?* |  |  |
| És la investigació proposada en benefici de les comunitats locals (per exemple, la creació de capacitats, accés a la salut, l'educació, etc?  *Does the proposed research benefit local communities (for example, skills creation, access to health, education, etc.?* |  |  |
| La situació del país no Unió Europea, posa al personal involucrat en les activitats de recerca en risc?  *Could the situation in the non EU country put the individuals taking part in the Research activity at risk?* |  |  |
| Doble us / *Dual use* | **SI / YES** | **NO** |
| La investigació proposada té un ús militar directe?  *Does the proposed research have a direct military use?* |  |  |
| La investigació té un potencial ús terrorista?  *Does the research have a potential terrorist use?* |  |  |
| Medi ambient, salut i seguretat / *Environment, health and safety* |  |  |
| La investigació proposada implica l'ús de substàncies o processos (o tecnologies) que puguin causar danys al medi ambient, als animals o a les plantes (durant la realització de l'activitat o posterior a la utilització dels resultats, com a possible impacte)?  *Does this activity involve the use of substances or processes (or technologies) that may cause harm to the environment, to animals or plants (during the implementation of the activity or further to the use of the results, as a possible impact)?* |  |  |
| La investigació proposada implica fauna i/o flora/espais protegits en perill d'extinció?  *Does this activity deal with endangered fauna and/or flora / protected areas?* |  |  |
| La investigació proposada implica l'ús de substàncies o processos (o tecnologies) que puguin causar danys als humans, inclosos els que realitzen l'activitat (durant la implementació de l'activitat o després de l'ús dels resultats, o el desplegament de la tecnologia com a possible impacte)?  *Does this activity involve the use of substances or processes (or technologies) that may cause harm to humans, including those performing the activity (during the implementation of the activity or further to the use of the results, or the deployment of the technology as a possible impact)?* |  |  |
| Intel·ligència artificial / Artificial Intelligence |  |  |
| La investigació proposada implica el desenvolupament, desplegament i/o ús de sistemes basats en Intel·ligència Artificial?  *Does this activity involve the development, deployment and/or use of Artificial Intelligence-based systems?* |  |  |
| El sistema/tècnica basat en IA podria estigmatitzar o discriminar les persones (per exemple, per sexe, raça, origen ètnic o social, edat, característiques genètiques, discapacitat, orientació sexual, idioma, religió o creences, pertinença a un grup polític o pertinença? a una minoria nacional)?  *Could the AI based system/technique potentially stigmatise or discriminate against people (e.g. based on sex, race, ethnic or social origin, age, genetic features, disability, sexual orientation, language, religion or belief, membership to a political group, or membership to a national minority)?* |  |  |
| El sistema/tècnica d'IA interactua, substitueix o influeix en els processos de presa de decisions humanes (per exemple, qüestions que afecten la vida humana, la salut, el benestar o els drets humans, o les decisions econòmiques, socials o polítiques)?  *Does the AI system/technique interact, replace or influence human decision-making processes (e.g. issues affecting human life, health, well-being or human rights, or economic, social or political decisions)?* |  |  |
| El sistema/tècnica d'IA té el potencial de provocar impactes socials negatius (per exemple, sobre la democràcia, els mitjans de comunicació, el mercat laboral, les llibertats, les opcions educatives, la vigilància massiva) i/o ambientals, ja sigui mitjançant aplicacions previstes o usos alternatius plausibles?  *Does the AI system/technique have the potential to lead to negative social (e.g. on democracy, media, labour market, freedoms, educational choices, mass surveillance) and/or environmental impacts either through intended applications or plausible alternative uses?* |  |  |

* 1. Si el projecte de recerca que es vol desenvolupar inclou algun tipus d'estudi amb dades personals o genètiques, algun tipus d’experimentació amb éssers humans, la utilització de mostres biològiques d'origen humà o algun tipus d’experimentació amb animals, expliqueu-ne breument els motius. Indiqueu també si el projecte ja compta amb l’aprovació del comitè d’ètica del propi centre. / *If the intended research project includes some kind of study with personal or genetic data, some kind of experiment with human beings, the use of biological samples of human origin or some kind of experiment with animals, briefly explain the reasons. Also indicate whether the project has already been approved by the centre’s own ethics committee.*
  2. En els casos en que el projecte presentat inclogui algun tipus d'estudi amb dades personals o genètiques o algun tipus d’experimentació amb éssers humans, també caldrà especificar si existeix algun tipus de remuneració o de compensació per als subjectes participants i, en el moment de presentar la sol·licitud, també caldrà adjuntar el model d’informació i de consentiment que rebran els participants / *In cases in which the submitted project includes some kind of study with personal or genetic data or some kind of experiment with human beings, you must also specify whether there is any kind of remuneration or compensation for participating subjects and, at the time of submitting the application, the information and consent form to be received by participants must also be attached.*

1. Una persona o grup vulnerable és la que té un entorn personal, familiar o relacional i socioeconòmic debilitat i, com a conseqüència d’això, té una situació de risc que podria desencadenar un procés d’exclusió social; A vulnerable person or group is one who has a weak personal, family or relationship and socio-economic environment and, as a result, has a risk situation that could trigger a process of social exclusion. [↑](#footnote-ref-2)
2. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32014R0536 [↑](#footnote-ref-3)