

## Programa Martí Franquès d'ajuts a la investigació - Modalitat predoctoral Estàndard

### 2023PMF-PIPF- Annex I: Llistat de places convocades

Referència	Típus	Departament	Investigador principal	Línia de recerca
<a href="#">2023PMF-PIPF-30</a>	Contractes URV	Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social	SORONELLAS MASDEU, MARIA MONTSERRAT	En qualsevol dels projectes vinculats al Departament
<a href="#">2023PMF-PIPF-31</a>	Contractes URV	Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social	SORONELLAS MASDEU, MARIA MONTSERRAT	En qualsevol dels projectes vinculats al Departament
<a href="#">2023PMF-PIPF-50</a>	Contractes URV	Departament d'Economia	PEREZ LABORDA, ALEJANDRO	Desenvolupament econòmic i institucions: el projecte tindrà un clar enfocament empíric, fent ús dels conjunts de dades existents per als països en desenvolupament per estimar l'impacte de les reformes polítiques i altres intervencions
<a href="#">2023PMF-PIPF-51</a>	Contractes URV	Departament d'Economia	ARAUZO CAROD, JOSEP MARIA	Desigualtats espacials en la localització d'empreses: un enfocament de sostenibilitat
<a href="#">2023PMF-PIPF-11</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica	VALDERRAMA BLAVI, HUGO	PID2019-111443RB-I00 Electrònica de potència, conversió d'energia i enginyeria de control. sistema intel·ligent de càrrega ràpida de bateries. Algorismes de càrrega. Detecció estat salut, degradació i càrrega de cada cel·la d'una bateria
<a href="#">2023PMF-PIPF-12</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica	VALDERRAMA BLAVI, HUGO	PID2021-124229NB-I00. Plataforma universal de càrrega de bateries a bord (embarcada) per a vehicles elèctrics
<a href="#">2023PMF-PIPF-40</a>	Contractes PRDI	Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica	LÁZARO GUILLÉN, ANTONIO RAMON	Biosensors sense fil per a la pròpia generació de proves per a telemedicina
<a href="#">2023PMF-PIPF-18</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	MORENO RIBAS, ANTONIO	La recerca s'inscriurà en la línia en Intel·ligència Artificial, Robòtica i Visió
<a href="#">2023PMF-PIPF-19</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	DOMINGO FERRER, JOSEP	Seguretat i privadesa en aprenentatge automàtic i publicació de dades
<a href="#">2023PMF-PIPF-20</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	PUIG VALLS, DOMÈNEC SAVI	Generació d'imatges mèdiques sintètiques i anotació basada en models d'aprenentatge profund
<a href="#">2023PMF-PIPF-21</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	DUCH GAVALDÀ, JORDI	Development of new methodologies for network inference and interpretable machine learning using statistical physics, network science, and machine learning
<a href="#">2023PMF-PIPF-22</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	VALLS MATEU, AÍDA	La recerca s'inscriurà en la línia en Intel·ligència Artificial, Robòtica i Visió. Concretament es treballarà en un projecte de recerca finançat per Instituto de Salud Carlos III. Es vol desenvolupar un sistema de predicció de l'evolució de la malaltia anomenada retinopatia diabètica. El sistema treballarà amb dades clíniques i analítiques de pacients amb diabetis (obtingudes en visites successives en centres mèdics) i amb imatges mèdiques del fons d'ull. El treball a realitzar s'ha d'integrar a
<a href="#">2023PMF-PIPF-23</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	SANCHEZ ARTIGAS, MARC	CloudSkin: Virtualització adaptativa per a Cloud-edge Continuum habilitat per IA
<a href="#">2023PMF-PIPF-46</a>	Contractes PMF - Atracció de Talent	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	TRUJILLO RASUA, ROLANDO	Verificació de procedència privada i segura
<a href="#">2023PMF-PIPF-28</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Mecànica	DE LA FLOR LOPEZ, SILVIA	Obtenció i caracterització de vitrimers per a materials compostos reforçats amb fibra
<a href="#">2023PMF-PIPF-52</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Mecànica	PALLARÉS CURTO, JORGE MARIA	Simulació, visualització i mesura de fluxos turbulents d'interès industrial/ambiental/tecnològic
<a href="#">2023PMF-PIPF-04</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Química	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia
<a href="#">2023PMF-PIPF-05</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Química	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia
<a href="#">2023PMF-PIPF-06</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Química	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia
<a href="#">2023PMF-PIPF-07</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Química	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia

## Programa Martí Franquès d'ajuts a la investigació - Modalitat predoctoral Estàndard

### 2023PMF-PIPF- Annex I: Llistat de places convocades

Referència	Tipus	Departament	Investigador principal	Línia de recerca
<a href="#">2023PMF-PIPF-47</a>	Contractes URV-IRTA	Departament d'Enginyeria Química	FERRANDO COGOLLOS, MARIA MONTSERRAT	Avaluació de les propietats del pellet per millorar la ingesta d'aliment peri-deslletament en garrins
<a href="#">2023PMF-PIPF-55</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Química	SALVADÓ ROVIRA, JOAN	Recerca relacionada amb aspectes d'enginyeria química, enginyeria ambiental, ciència de materials i nanotecnologia
<a href="#">2023PMF-PIPF-02</a>	Contractes URV	Departament d'Estudis Anglesos i Alemanys	RIUTORT RIUTORT, MACIÀ	Traducció i Interpretació; Adquisició i ensenyament de l'anglès com a Llengua Estrangera; Llengua i Lingüística Angleses
<a href="#">2023PMF-PIPF-29</a>	Contractes URV	Departament d'Estudis Anglesos i Alemanys	RIUTORT RIUTORT, MACIÀ	Traducció i Interpretació Adquisició i ensenyament de l'anglès com a Llengua Estrangera Llengua i Lingüística Angleses
<a href="#">2023PMF-PIPF-41</a>	Contractes PRDI	Departament d'Estudis Anglesos i Alemanys	POLYANSKAYA , LEONA	Qualitat de l'aire i presa de decisions en bilingües i monolingües
<a href="#">2023PMF-PIPF-42</a>	Contractes PRDI	Departament d'Estudis Anglesos i Alemanys	POLYANSKAYA , LEONA	Relacions entre estil de vida, malestar psicològic, funcions cognitives i presa de decisions en les poblacions més joves i més grans de Catalunya.
<a href="#">2023PMF-PIPF-45</a>	Contractes PMF - Atracció de Talent	Departament d'Estudis Anglesos i Alemanys	CHARALAMPOUS , CHARALAMPOS	Los valores históricos y transhistóricos del estudio literario (HTV)
<a href="#">2023PMF-PIPF-34</a>	Contractes URV	Departament d'Infermeria	ALBACAR RIOBÓO, NÚRIA MARIA	Metodologia i aplicacions de la recerca en salut mental i addiccions. Cuitdatges, dependència i cronicitat
<a href="#">2023PMF-PIPF-35</a>	Contractes URV	Departament d'Infermeria	DE MOLINA FERNANDEZ, MARIA INMACULADA	Infermeria global, salut, societat i cultura. Cuidatges, dependència i cronicitat.
<a href="#">2023PMF-PIPF-36</a>	Contractes URV	Departament de Bioquímica i Biotecnologia	TORIJA MARTÍNEZ, MARÍA JESÚS	Línia de recerca "Llevats i fermentació alcohòlica"
<a href="#">2023PMF-PIPF-37</a>	Contractes URV	Departament de Bioquímica i Biotecnologia	AROLA ARNAL, ANNA	Cerca de compostos dietètics bioactius amb efectes beneficiosos contra patologies relacionades amb la síndrome metabòlica, obesitat, diabetes mellitus i hipertensió
<a href="#">2023PMF-PIPF-38</a>	Contractes URV	Departament de Bioquímica i Biotecnologia	MUGUERZA MARQUÍNEZ, MARIA BEGOÑA	Avaluació del impacte de ritmes biològics en l'efectivitat de compostos bioactius
<a href="#">2023PMF-PIPF-39</a>	Contractes URV	Departament de Bioquímica i Biotecnologia	ARDÈVOL GRAU, ANNA	Efecte de les fonts de proteïna alternativa sobre el sistema enteroendocrí
<a href="#">2023PMF-PIPF-13</a>	Contractes URV	Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques	GENÉ DÍAZ, JOSEPA	Diversidad de ascomycetes cultivables en sedimentos fluviales y marinos del área mediterránea como bioindicadores de un ecosistema de calidad o de riesgo para la salud humana (PID2021-128068NB-I00)
<a href="#">2023PMF-PIPF-14</a>	Contractes URV	Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques	CAPILLA LUQUE, JAVIER	La línia d'investigació es centra en l'estudi dels mecanismes de resistència antifúngica i factors de virulència de fongs d'interès clínic, especialment d'especies emergents. Estudis relacionats amb l'elaboració de perfils de sensibilitat a agents antifúngics comercialitzats o en desenvolupament incloent extractes naturals mitjançant tècniques in vitro. Eficàcia de compostos antifúngics en assajos in vivo i cultius cel·lulars. Investigació dels mecanismes de resistència i la seva regulació
<a href="#">2023PMF-PIPF-15</a>	Contractes URV	Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques	LANUZA ESCOLANO, MARÍA ANGEL	Projecte PID2019-106332GB-I00. Efecte de l'activitat neuromuscular sobre la interacció entre la senyalització sinàptica muscarínica i neurotròfica. paper en l'Esclerosi Lateral Amiotròfica
<a href="#">2023PMF-PIPF-16</a>	Contractes URV	Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques	ARIJA VAL, MARIA VICTORIA	Estat nutricional i salut. Estudis epidemiològics en diferents etapes de la vida
<a href="#">2023PMF-PIPF-56</a>	Contractes URV	Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques	ROMEU FERRAN, MARTA	Oli d'oliva verge funcional enriquit amb compostos fenòlics i iogurt enriquit amb probiòtics: estratègia dietètica per abordar la sarcopènia en gent gran
<a href="#">2023PMF-PIPF-01</a>	Contractes URV	Departament de Filologies Romàniques	JIMÉNEZ LÓPEZ, MARÍA DOLORES	Projectes associats a les àrees de coneixement del Departament de Filologies Romàniques (llengua espanyola, literatura espanyola, lingüística, francès, didàctica de la llengua).
<a href="#">2023PMF-PIPF-32</a>	Contractes URV	Departament de Filologies Romàniques	JIMÉNEZ LÓPEZ, MARÍA DOLORES	Projectes associats a les àrees de coneixement del Departament de Filologies Romàniques (llengua espanyola, literatura espanyola, lingüística, francès, didàctica de la llengua).
<a href="#">2023PMF-PIPF-44</a>	Contractes PMF - Atracció de Talent	Departament de Geografia	DELCLLÓS ALIÓ, XAVIER	Mobilitats en zones urbanes: implicacions ambientals, socials i sanitàries dels patrons de mobilitat de residents i visitants a les ciutats catalanes
<a href="#">2023PMF-PIPF-48</a>	Contractes URV-IRTA	Departament de Geografia	SIGRÓ RODRÍGUEZ, FRANCISCO JAVIER	Anticipar els efectes del canvi global en ecosistemes aquàtics vulnerables utilitzant diatomees

## Programa Martí Franquès d'ajuts a la investigació - Modalitat predoctoral Estàndard

### 2023PMF-PIPF- Annex I: Llistat de places convocades

Referència	Tipus	Departament	Investigador principal	Línia de recerca
<a href="#">2023PMF-PIPF-08</a>	Contractes URV	Departament de Gestió d'Empreses	FABREGAT AIBAR, LAURA	Anàlisi dels efectes dels criteris ASG en les carteres d'inversió europees
<a href="#">2023PMF-PIPF-09</a>	Contractes URV	Departament de Gestió d'Empreses	PIÉ DOLS, LAIA	Avaluació de l'impacte de la política econòmica, social i mediambiental.
<a href="#">2023PMF-PIPF-10</a>	Contractes URV	Departament de Gestió d'Empreses	FERNÁNDEZ BARIVIERA, AURELIO	Processos estocàstics, mètodes quantitius aplicat a finances, blockchain
<a href="#">2023PMF-PIPF-17</a>	Contractes URV	Departament de Medicina i Cirurgia	BARDAJÍ RUIZ, ALFREDO	MEDICINA I CIRURGIA (Àmbit clínic medico-quirúrgic, especialitats i fisioteràpia)
<a href="#">2023PMF-PIPF-03</a>	Contractes URV	Departament de Psicologia	MORALES VIVES, FÀBIA	Avaluació dels prejudicis socials associats a l'edatisme en població espanyola
<a href="#">2023PMF-PIPF-49</a>	Contractes URV-IRTA	Departament de Química Analítica i Química Orgànica	MESTRES SOLÉ, MARIA MONTSERRAT	Caracterització Sensorial De Nous Productes Derivats Dels Fruits Secs
<a href="#">2023PMF-PIPF-53</a>	Contractes URV	Departament de Química Analítica i Química Orgànica	MONTANÉ MONTANÉ, XAVIER	Polymer synthesis, characterization and applications
<a href="#">2023PMF-PIPF-54</a>	Contractes URV	Departament de Química Analítica i Química Orgànica	RUISANCHEZ CAPELASTEGUI, MARÍA ICIAR	Quimiometria teòrica i aplicada. Títol: Autenticació/adulteració d'aliments mediterranis per empremta digital (principalment espectroscòpia) i mineria/anàlisi de dades. Objectius específics: desenvolupament de models multivariants mitjançant la implementació de nous algorismes d'anàlisi de dades per a la caracterització d'aliments mediterranis rellevants com el vi, l'oli d'oliva, etc. i noves matèries primeres que han de substituir les convencionals, com els insectes
<a href="#">2023PMF-PIPF-24</a>	Contractes URV	Departament de Química Física i Inorgànica	RUIZ MARTÍ, JOSÉ JAVIER	Disseny i Fabricació d'estructures i dispositius micros i nanos per a aplicacions fototòniques
<a href="#">2023PMF-PIPF-25</a>	Contractes URV	Departament de Química Física i Inorgànica	DIÉGUEZ FERNÁNDEZ, MONTSERRAT	Aproximacions Sinèrgiques pel Disseny de Catalitzadors per la Producció Sostenible de Productes d'Interès Industrial. El projecte inclou col·laboracions amb indústries (AstraZeneca i Bayer)
<a href="#">2023PMF-PIPF-26</a>	Contractes URV	Departament de Química Física i Inorgànica	DE GRAAF , CORNELIS	Estudi computacional del transport d'excitons i portadors de càrrega en (super)conductors orgànics. Implementació de noves característiques en el codi GronOR per a la interacció de configuracions no ortogonals
<a href="#">2023PMF-PIPF-27</a>	Contractes URV	Departament de Química Física i Inorgànica	GODARD , CYRIL	Nuevas estrategias catalíticas para la utilización eficiente de materias primas y producción de energía limpia (INCANTATION, PID2019-104427RB-I00)
<a href="#">2023PMF-PIPF-43</a>	Contractes PMF - Atracció de Talent	Departament de Química Física i Inorgànica	CASADEVALL SERRANO, CARLA	Microrreactors polimèrics funcionalitzats amb catalitzadors per a la producció de combustibles solars i productes químics
<a href="#">2023PMF-PIPF-33</a>	Contractes URV	Unitat Predepartamental d'Arquitectura	MIRALLES JORI, ROGER	Arquitectura i Urbanisme

Modalitat	Núm.de places
Contractes PRDI	3
Contractes URV	46
Contractes PMF - Atracció de Talent	4
Contractes URV-IRTA	3