

**Programa Martí Franquès d'ajuts a la investigació - Modalitat predoctoral Estàndard**  
**2021PMF-PIPF- Annex I: Llistat de places convocades**

Referència	Tipus	Departament de l'Investigador Principal	Investigador principal	Línia de recerca	Data prevista incorporació
<a href="#">2021PMF-PIPF-01</a>	Contractes PRDI	Departament de Química Analítica i Química Orgànica	FERRÉ BALDRICH, JOAN	Chemometric models for the spectroscopic determination of diesel properties	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-02</a>	Contractes PRDI	Departament d'Enginyeria Química	CEPERUELO MALLAFRÉ, MARIA VICTORIA	Succinate as a new energy-sensing metabolite in obesity and T2D	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-03</a>	Contractes URV	Departament de Bioquímica i Biotecnologia	REGUANT MIRANDA, CRISTINA	Efecte de metabòlits de llevats sobre la fermentació malolàctica	01/03/2022
<a href="#">2021PMF-PIPF-04</a>	Contractes URV	Departament de Bioquímica i Biotecnologia	TERRA BARBADORA, XIMENA	Procianidines i síndrome metabòlica	17/02/2022
<a href="#">2021PMF-PIPF-05</a>	Contractes URV	Departament de Bioquímica i Biotecnologia	ROZÈS , NICOLAS ANDRE LOUIS	Aspectes nutricionals de la fermentació alcohòlica en la realització de la fermentació malolàctica (Projecte: PGC2018-101852-B-I00)	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-06</a>	Contractes URV	Departament d'Estudis de Comunicació	QUÍLEZ ESTEVE, LAIA	Línia de recerca del DAC: Identitats contemporànies, espais urbans i representació	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-07</a>	Contractes URV	Departament d'Enginyeria Química	GIRALT MARCÉ, JAUME	Emulsion-based microencapsulation with novel food-grade ingredients from insects using dynamic membranes of tunable pore size (EatingInsects)	01/03/2022
<a href="#">2021PMF-PIPF-08</a>	Contractes URV	Departament de Gestió d'Empreses	CASCÓN PEREIRA, ROSALIA MONTSERRAT	Sustainable HRM	01/03/2022
<a href="#">2021PMF-PIPF-09</a>	Contractes URV	Departament de Pedagogia	USART RODRÍGUEZ, MIREIA	Mind the Gap. A Snapshot of digital skills gender differences in Spain. Finançat per Fundació La Caixa Ref. del projecte "SR19-0071"	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-10</a>	Contractes URV	Departament de Pedagogia	BIGLIA , BARBARA	Educació en contextos formals i no formals	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-11</a>	Contractes URV	Departament de Química Analítica i Química Orgànica	BORRULL BALLARÍN, FRANCESC	Tècniques cromatogràfiques aplicades a l'anàlisi mediambiental	01/03/2022
<a href="#">2021PMF-PIPF-12</a>	Contractes URV	Departament de Química Física i Inorgànica	CARBÓ MARTIN, JORGE JUAN	Computational chemistry applied to nanostructures and materials for catalysis and sustainable processes	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-13</a>	Contractes URV	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura	FREDIANI SARFATI, ARTURO	Estudi de l'habitatge col·lectiu en el context urbà, periurbà i rural	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-14</a>	Contractes PRDI	Departament de Química Física i Inorgànica	MATEOS FERRÉ, XAVIER	Photonic sensor for smart roads. The road of the future	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-15</a>	Contractes PRDI	Departament d'Enginyeria Química	PUGA VACA, ALBERTO	Membranes with amine-free ionic liquid additives for efficient CO2 separation and conversion	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-16</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament d'Estudis Anglesos i Alemanys	PYM , ANTHONY DAVID	Translation policies for culturally and linguistically diverse communities in Catalonia	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-17</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	GARCÍA LÓPEZ, PEDRO ANTONIO	Evaluating the feasibility of distributed access transparency	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-18</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament d'Estudis de Comunicació	GONZALO IGLESIA, JUAN LUÍS	Women pioneers in exhibition of feminist cinema. The first cycle of films directed by women at the San Sebastian Festival in 1978	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-19</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament de Dret Privat, Processal i Financer	NASARRE AZNAR, SERGIO	Housing and blockchain	01/12/2021

<a href="#">2021PMF-PIPF-20</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament de Medicina i Cirurgia	VILELLA CUADRADA, ELISABET	Prediction of evolution in first episode psychosis by means of multi-input deep learning algorithms.	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-21</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament de Química Analítica i Química Orgànica	BOQUÉ MARTÍ, RICARD	Arrays of thick-film organic electrochemical transistors for the detection of biomarkers of interest	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-22</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament d'Enginyeria Química	FONT CAPAFONS, JOSÉ	New membrane reactor configurations for wastewater treatment	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-23</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament d'Enginyeria Química	MACKIE WALKER, ALLAN DONALD	Mesosopic dynamics of self-assembling structures	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-24</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament d'Enginyeria Química	GIAMBERINI , MARTA	Encapsulation of active compounds	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-25</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament de Geografia	BRUNET INDIA, MANUELA CATALINA	From climate data to climate services. Integrated approach.	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-26</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament de Pedagogia	GISBERT CERVERA, MARIA MERCEDES	Co-Labs in education: An online prototype for co-creation of reserarch & innovation systems	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-27</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament d'Enginyeria Química	FERNÁNDEZ SABATER, ALBERTO	Learning Edit Costs in Non-Linear Graph Edit Distance	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-28</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament de Medicina i Cirurgia	MASANA MARÍN, LUIS	Validation of plasma biomarkers of cardiovascular disease in patients with metabolic and inflammatory alterations	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-30</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques	CANO LIRA, JOSÉ FRANCISCO	BIODIVERSITY OF FILAMENTOUS FUNGI FROM SOILS AND RIVER SEDIMENTS OF SPAIN	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-31</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament de Química Física i Inorgànica	POBLET RIUS, JOSEP MARIA	Electronic structure calculations based on non-orthogonal many-electron basis functions for energy and electron transfer reactions	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-32</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica	GIRAL CASTILLON, ROBERTO	Ultrafast Modular Battery Charger for electric-vehicle batteries.	01/12/2021
<a href="#">2021PMF-PIPF-33</a>	Contractes per grups reconeguts	Departament d'Economia	SEGARRA BLASCO, AGUSTÍ	Innovation, learning and export across New European manufacturing firms	01/12/2021

Modalitat	Núm.de places
Contractes PRDI	4
Contractes URV	11
Contractes per grups reconeguts	17