

# PROGRAMA MARTÍ FRANQUÈS D'AJUTS D'INVESTIGACIÓ - MODALITAT PREDOCTORAL

## 2016PMF-PIPF- Annex I: Llistat de places convocades

Referència	Departament	Especialitat requerida	+ Info	Tipus	Investigador principal	Projecte d'R+D+I
<a href="#">2016PMF-PIPF-04</a>	Departament de Dret Públic	Dret	JUSTÍCIA AMBIENTAL	Contractes PRDI	ANTONI PIGRAU	CONTRACTE PROGRAMA CEDAT (CONTRACTE PROGRAMA CEDAT)
<a href="#">2016PMF-PIPF-05</a>	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	Seguretat o Intel·ligència artificial	SMART CITIES	Contractes PRDI	JOSEP DOMINGO-FERRER	TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD PARA CIUDADES INTELIGENTES (TIN2014-57364-C2-1-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-07</a>	Departament de Bioquímica i Biotecnologia	Biomedicina, neurociències		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-08</a>	Departament de Bioquímica i Biotecnologia	Enologia i Biotecnologia, Llevats		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-09</a>	Departament de Bioquímica i Biotecnologia	Biociències, Experimentació animal, Teixits, Cèl·lules cultiu		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-10</a>	Departament de Bioquímica i Biotecnologia	Enologia i Biotecnologia, Bacteris làctics		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-11</a>	Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques	Nutrició intrauterina i programació del desenvolupament durant la infància		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-12</a>	Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques	Microbiologia		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-13</a>	Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques	Microbiologia		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-14</a>	Departament d'Economia	Economia		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-15</a>	Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica	Enginyeria de sistemes i automàtica /MINOS		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)

Referència	Departament	Especialitat requerida	+ Info	Tipus	Investigador principal	Projecte d'R+D+I
<a href="#">2016PMF-PIPF-16</a>	Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica	Enginyeria de sistemes i automàtica /MINOS		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-17</a>	Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica	Tecnologia electrònica / NEPHOS		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-18</a>	Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica	Tecnologia electrònica / NEPHOS		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-19</a>	Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica	Enginyeria de sistemes i automàtica / GAEI		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-20</a>	Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica	Tecnologia electrònica / NEPHOS		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-21</a>	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	Enginyeria informàtica i matemàtiques		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-22</a>	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	Enginyeria informàtica i matemàtiques		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-23</a>	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	Enginyeria informàtica i matemàtiques		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-24</a>	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	Enginyeria informàtica i matemàtiques		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-25</a>	Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques	Enginyeria informàtica i matemàtiques		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-26</a>	Departament d'Enginyeria Mecànica	Resorption Heat Pumps: New working fluid mixtures; Modelling of thermal components & configurations		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-27</a>	Departament d'Enginyeria Química	Altres		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-28</a>	Departament d'Enginyeria Química	Altres		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)

Referència	Departament	Especialitat requerida	+ Info	Tipus	Investigador principal	Projecte d'R+D+I
<a href="#">2016PMF-PIPF-29</a>	Departament d'Enginyeria Química	Altres		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-30</a>	Departament d'Enginyeria Química	Altres		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-31</a>	Departament d'Enginyeria Química	Altres		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-32</a>	Departament d'Enginyeria Química	Altres		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-33</a>	Departament d'Enginyeria Química	Altres		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-34</a>	Departament d'Estudis Anglesos i Alemanys	Llengua anglesa (Llengua, Literatura i Cultura, Traducció) La tesi proposada pot estar dins de qualsevol d'aquests camps de l'àrea d'Estudis Anglesos		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-35</a>	Departament d'Estudis Anglesos i Alemanys	Llengua anglesa (Llengua, Literatura i Cultura, Traducció) La tesi proposada pot estar dins de qualsevol d'aquests camps de l'àrea d'Estudis Anglesos		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-36</a>	Departament de Gestió d'Empreses	Matemàtiques empresarials i Financeres		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-37</a>	Departament de Gestió d'Empreses	Organització d'empreses		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-38</a>	Departament de Gestió d'Empreses	Comptabilitat		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-39</a>	Departament de Gestió d'Empreses	Comercialització i investigació de mercats		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-40</a>	Departament de Medicina i Cirurgia	Clínic medico-quirúrgic, especialitats i fisioteràpia		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)

Referència	Departament	Especialitat requerida	+ Info	Tipus	Investigador principal	Projecte d'R+D+I
<a href="#">2016PMF-PIPF-41</a>	Departament de Química Analítica i Química Orgànica	Graduat en química, bioquímica, biotecnologia. Coneixements en nanociència i nanotecnologia		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-42</a>	Departament de Química Analítica i Química Orgànica	Graduat en química, bioquímica o graus afins. Estudis de determinació de compostos orgànics		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-43</a>	Departament de Química Física i Inorgànica	Química física. Química Computacional		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-44</a>	Departament de Química Física i Inorgànica	Física aplicada i cristal·lografia. Física i cristal·lografia de materials		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-45</a>	Departament de Química Física i Inorgànica	Física aplicada i cristal·lografia		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-46</a>	Departament de Química Física i Inorgànica	Química física. Química Computacional		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-47</a>	Departament de Química Física i Inorgànica	Química inorgànica. Catàlisi		Contractes URV	-	PLAÇA GENÈRICA / GENERIC POSITION (-)
<a href="#">2016PMF-PIPF-48</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Turisme i Oci	Comunicació Audiovisual i Publicitat	Use and influence of social media and communication 2.0 in tourism decision making on smart cities	Contractes URV-FCLP	ASUNCION HUERTAS ROIG	Ús i influència dels social media i la comunicació 2.0 en la presa de decisions turístiques i en la imatge de la marca de les destinacions (CSO2012-34824)

Referència	Departament	Especialitat requerida	+ Info	Tipus	Investigador principal	Projecte d'R+D+I
<a href="#">2016PMF-PIPF-49</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Enginyeria química	Biomass to biofuels: Design of a biorefinery to valorise local agriculture and livestock residuals	Contractes URV-FCLP	JOSEP FONT CAPAFONS	Reactors catalítics de membrana de base carboni per al tractament d'aigües amb contaminants emergents i recalcitrants per processos Fenton o bio reducció (CTM2015-67970-P)
<a href="#">2016PMF-PIPF-50</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Química inorgànica	Production of polymer precursors from agrowastes through sustainable catalytic processes	Contractes URV-FCLP	YOLANDA CESTEROS FERNANDEZ	Obtenció d'additius per combustibles i precursors de polímers a partir de biomassa mitjançant processos catalítics sostenibles (CTQ2015-79820-C3-3-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-51</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Turisme i Oci	Llenguatges i sistemes informàtics	Semantic analysis of the communication of destination brands through social media	Contractes URV-FCLP	AIDA VALLS MATEU	SHADE: Presa de decisions amb atributs semàntics i jeràrquics (TIN2012-34369)
<a href="#">2016PMF-PIPF-52</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Enginyeria química	Thermal energy storage in medium and large companies for a better management of the electrical network	Contractes URV-FCLP	DIETER THOMAS BOER	Emmagatzematge d'energia tèrmica en mitjanes i grans empreses per la millora en la gestió de la xarxa elèctrica (ENE2015-64117-C5-3-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-53</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Enginyeria química	Obtaining high value-added products from lignocellulosic biomass	Contractes URV-FCLP	FRANCISCO MEDINA CABELLO	Obtenció de productes d'elevat valor afegit a partir de biomassa lignocel·lulòsica (CTM2015-69848-R)

Referència	Departament	Especialitat requerida	+ Info	Tipus	Investigador principal	Projecte d'R+D+I
<a href="#">2016PMF-PIPF-54</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Enginyeria química	Ion conductive membranes based on self-assembling columnar side-chain liquid-crystalline polymers containing nitrogen in the main chain	Contractes URV-FCLP	RICARD GARCIA VALLS	Membranes selectives per a Sistemes d'Energia (CTQ2013-46825-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-55</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Química inorgànica	Catalytic molecular diversity from geminal bis (boronates)	Contractes URV-FCLP	M. ELENA FERNANDEZ GUTIERREZ	Construint funcionalitat mitjançant la química organoborada catalítica (CTQ2013-43395-P)
<a href="#">2016PMF-PIPF-56</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Turisme i Oci	Anàlisi geogràfica regional	Urban transformation of tourism destinations due to creative class attraction and development	Contractes URV-FCLP	SALVADO ANTON CLAVE	Efectes de la transformació de les pautes de mobilitat global en l'evolució dels destins turístics (CSO2014-51785-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-57</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Turisme i Oci	Anàlisi geogràfica regional	Human mobility and urbanisation process: patterns, relations, territorial dimensions	Contractes URV-FCLP	SALVADO ANTON CLAVE	Efectes de la transformació de les pautes de mobilitat global en l'evolució dels destins turístics (CSO2014-51785-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-58</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Màquines i motors tèrmics	High performance heat pumps for the development of new energy-efficient industrial processes	Contractes URV-FCLP	ALBERTO CORONAS SALCEDO	Desenvolupament de bombes de calor de resorció per alta temperatura amb refrigerants naturals en aplicacions industrials (DPI2015-71306-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-59</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Química física	Catalysis photoinduced CO2 reduction and H2 production	Contractes URV-FCLP	JOSEP M. POBLET RIUS	Modelització computacional de compostos d'interès en nanociència, energia neta i catàlisi eficient (CTQ2014-52774-P)

Referència	Departament	Especialitat requerida	+ Info	Tipus	Investigador principal	Projecte d'R+D+I
<a href="#">2016PMF-PIPF-60</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Química física	Excited state dynamics in organic photovoltaics	Contractes URV-FCLP	CORNELIS DE GRAAF	Dinàmica dels estats excitats: Estudi teòric de reactivitat i "spin crossover" induïts per irradiació (CTQ2014-51938-P)
<a href="#">2016PMF-PIPF-61</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Química inorgànica	Efficient CO2 valorization into fuels through the design and development of innovative nanocatalysts	Contractes URV-FCLP	CARMEN CLAVER CABRERO	Reptes en la utilització de primeres matèries renovables: la seva transformació química eficient mitjançant catalisi homogènia i nanocatalisi innovadores (CTQ2013-43438-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-62</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Química inorgànica	Efficient CO2 valorization into fuels through the design and development of novel homogeneous catalysis	Contractes URV-FCLP	CARMEN CLAVER CABRERO	Reptes en la utilització de primeres matèries renovables: la seva transformació química eficient mitjançant catalisi homogènia i nanocatalisi innovadores (CTQ2013-43438-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-63</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Química inorgànica	Valorization of CO2: from waste to organic carbonates	Contractes URV-FCLP	CARMEN CLAVER CABRERO	Reptes en la utilització de primeres matèries renovables: la seva transformació química eficient mitjançant catalisi homogènia i nanocatalisi innovadores (CTQ2013-43438-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-64</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Química inorgànica	Preparation of fully biobased polymers	Contractes URV-FCLP	CARMEN CLAVER CABRERO	Reptes en la utilització de primeres matèries renovables: la seva transformació química eficient mitjançant catalisi homogènia i nanocatalisi innovadores (CTQ2013-43438-R)

Referència	Departament	Especialitat requerida	+ Info	Tipus	Investigador principal	Projecte d'R+D+I
<a href="#">2016PMF-PIPF-65</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Química inorgànica	Selective semi-hydrogenation of alkynes catalyzed by bimetallic nanocatalysts based on palladium	Contractes URV-FCLP	CARMEN CLAVER CABRERO	Reptes en la utilització de primeres matèries renovables: la seva transformació química eficient mitjançant catàlisi homogènia i nanocatàlisi innovadores (CTQ2013-43438-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-66</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Química analítica	New materials in the extraction techniques to improve the selectivity of the analytical methods to determine contaminants from environmental and biological samples.	Contractes URV-FCLP	ROSA MARIA MARCÉ RECASENS	Estratègies per a la millora del tractament de la mostra per a la determinació de contaminants en mostres biològiques i ambientals (CTQ2014-52617-P)
<a href="#">2016PMF-PIPF-67</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Química orgànica	Design and synthesis of enzyme inhibitors for cancer therapy	Contractes URV-FCLP	SERGIO CASTILLON MIRANDA	Nous esfingolí-pds i glicoesfingolípidis per al desenvolupament de teràpies del càncer (CTQ2014-58664-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-68</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Cristallografia i mineralogia	Novel material strategies for boosting titania as solar light based photocatalyst	Contractes URV-FCLP	FRANCESC DIAZ GONZÁLEZ	Nanoestructures multifuncionals per imatge i termoteràpia controlada contra el càncer (MAT2013-47395-C4-4-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-69</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Física aplicada	Atmospheric sensing applications with microchip single-frequency picosecond lasers (amplifiers) at 2 microns	Contractes URV-FCLP	MAGDALENA AGUILÓ DIAZ	Dispositius laser compactes i de polsos ultracurts en el NIR per aplicacions de biodetecció (TEC2014-55948-R)



Referència	Departament	Especialitat requerida	+ Info	Tipus	Investigador principal	Projecte d'R+D+I
<a href="#">2016PMF-PIPF-70</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Física aplicada	Mircrofluidic techniques for trapping nanoparticles. A New strategy for microscale analysis of living cells	Contractes URV-FCLP	MAGDALENA AGUILÓ DIAZ	Dispositius laser compactes i de polsos ultracurts en el NIR per aplicacions de biodetecció (TEC2014-55948-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-71</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Física aplicada	Integrated Photonics and microfluidic platforms for biosensig	Contractes URV-FCLP	FRANCESC DIAZ GONZÁLEZ	Nanoestructures multifuncionals per imatge i termoteràpia controlada contra el càncer (MAT2013-47395-C4-4-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-72</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Química analítica	Process Analytical Technologies (PAT) for controlling the wine production process	Contractes URV-FCLP	OLGA BUSTO BUSTO	Tecnologies Analítiques del Procés (PAT) per al control de la producció vitivinícola (AGL2015-70106-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-73</a>	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Química analítica	Development of novel decentralized sensors for the analysis of clinically relevant substances in biological fluids	Contractes URV-FCLP	F. XAVIER RIUS FERRÚS	Plataformes electroquí-miques per a mesures químiques descentralitzades (CTQ2013-46404-R)
<a href="#">2016PMF-PIPF-74</a>	URV - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries - Banco Santander	Farmacologia	Avaluació del mecanisme d'acció de ciguatoxines i altres neurotoxines d'origen marí	Contractes URV-IRTA-BS	JORGE DIOGÈNE	Risk characterization of ciguatera food poisoning in Europe. Evaluation of CTXs in seafood and the environment for the risk assessment of ciguatera fish poisoning (CFP), with the consequent obtention of reference material. (EFSA-IRTA)
<a href="#">2016PMF-PIPF-75</a>	URV - Centre Tecnològic de la Química de Catalunya	Química Orgànica - Polímers	Photo-sensitive microcapsules	Contractes URV-CTQC	BARTOSZ TYLKOWSY	New generation of photo-triggered microcapsules (SUNNYCAP)

Referència	Departament	Especialitat requerida	+ Info	Tipus	Investigador principal	Projecte d'R+D+I
------------	-------------	------------------------	--------	-------	------------------------	------------------

Modalitat	Numero de places ofertades
Contractes PRDI	2
Contractes URV	41
Contractes URV-IRTA-BS	1
Contractes URV_FCLP	2
Contractes URV_CTQC	1

Awarded the HR  
Excellence in  
Research



HR EXCELLENCE IN RESEARCH