

**PROGRAMA MARTÍ FRANQUÈS D'AJUTS D'INVESTIGACIÓ - MODALITAT PREDOCTORAL**  
**2014PMF-PIPF-URV-FCLP - Relació de places ofertades**

Referència	Investigador principal	Projecte d'R+D+I	Àrea de coneixement	Departament	Tipus
<a href="#">2014PMF-PIPF-59</a>	Francisco Huera Huarte	Interacción fluido-estructura: Sistemas flotantes para aerogeneradores offshore y aero/hidrodinámica de la interacción entre estelas (DPI2012-37904)	Enginyeria mecànica	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-60</a>	Montserrat Diéguez Fernández	Icrea-Academia 2009 (2009ICREA-01)	Química inorgànica	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-61</a>	M. Elena Fernández Gutiérrez	Construyendo funcionalidad mediante la química organoborada catalítica (CTQ2013-43395-P)	Química inorgànica	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-62</a>	Salvador Anton Clavé	Turismo, movilidad residencial y competitividad territorial. Respuestas locales a las dinámicas de cambio global (CSO2011-23004)	Anàlisi geogràfica regional	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Turisme i Oci	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-63</a>	F. Xavier Rius Ferrús	FlexSens: Chemical Sensors for the 21th Century (PCIG09-GA-2011-293538)	Química analítica	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-64</a>	Pilar Salagre Carnero	Nueva estrategia para la obtención catalítica de 1,3 propanodiol a partir de glicerina. Aplicación de la tecnología microondas en la preparación de catalizadores y en reacción (CTQ2011-24610)	Química inorgànica	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-65</a>	Alberto Coronas Salcedo	Nuevos fluidos de trabajo y componentes para bombas de calor de absorción de altas prestaciones (DPI2012-38841-C02-01)	Sense àrea coneixement	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-66</a>	Alberto Coronas Salcedo	An Energy Efficient Air Conditioning system with Temperature and Humidity independent controls based on the combination of a Liquid Desiccants Cycle with an adapted conventional air cooling system (314701-NANOCOOL)	Màquines i motors tèrmics	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-67</a>	Francesc Borrull Ballarin	Desarrollo de nuevos materiales para técnicas de tratamiento de muestras y aplicación en sistemas automatizados para la determinación de contaminantes organicos emergentes (CTQ2011-24179)	Sense àrea coneixement	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-68</a>	Alberto Coronas Salcedo	Nuevos fluidos de trabajo y componentes para bombas de calor de absorción de altas prestaciones (DPI2012-38841-C02-01)	Química analítica	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP

Referència	Investigador principal	Projecte d'R+D+I	Àrea de coneixement	Departament	Tipus
<a href="#">2014PMF-PIPF-69</a>	Josep X. Ruiz Martí	Adecuación y desarrollo de técnicas avanzadas de procesamiento digital de señal. Aplicación a las ingenierías aeroespacial y biomédica (ESP2013-44395-P)	Física aplicada	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Turisme i Oci	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-70</a>	Aïda Valls Mateu	Sistemas de toma de decisiones con atributos semánticos y jerárquicos. (TIN2012-34369)	Ciència de la computació i intel.lig. artificial	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Turisme i Oci	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-71</a>	Olga Busto Busto	Sensometria instrumental aplicada a la determinación de especificaciones de origen y de calidad de alimentos típicos de la dieta mediterranea (AGL2011-26456)	Química analítica	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-72</a>	Domènec Puig Valls	IA-BioBreast: análisis de características texturales a nivel de píxel y fusión de información multimodal (TIN2012-37171-C02-02)	Arquitectura i tecnologia de computadors	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-73</a>	Magdalena Aguiló Díaz	Nuevos lasers IR ultrarápidos y de alta potencia. Desarrollo de materiales, cavidades y nanosondas luminiscentes (MAT2011-29255-C02-02)	Sense àrea coneixement	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-74</a>	Francesc Díaz González	Nanoestructuras multifuncionales para imagen y termoterapia controlada contra el cancer (MAT2013-47395-C4-4-R)	Sense àrea coneixement	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-75</a>	Francesc Díaz González	Nanoestructuras multifuncionales para imagen y termoterapia controlada contra el cancer (MAT2013-47395-C4-4-R)	Física aplicada	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-76</a>	Francesc Díaz González	Japanese-European De-Icing Aircraft Collaborative Exploration (344335-JEDI ACE)	Sense àrea coneixement	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-77</a>	Francesc Díaz González	Nanoestructuras multifuncionales para imagen y termoterapia controlada contra el cancer (MAT2013-47395-C4-4-R)	Física aplicada	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-78</a>	Francesc Díaz González	Nanoestructuras multifuncionales para imagen y termoterapia controlada contra el cancer (MAT2013-47395-C4-4-R)	Sense àrea coneixement	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-79</a>	Josep Font Capafons	Desarrollo de nuevos reactores compactos anaerobios/aerobios para la eliminación de contaminantes emergentes y reaclitrantes (CTM2011-23069)	Sense àrea coneixement	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP
<a href="#">2014PMF-PIPF-80</a>	Lluís F. Marsal Garví	Tecnología de dispositivos de tercera generación: células solares orgánicas nanoestructuradas e híbridas (TEC2012-34397)	Tecnologia electrònica	URV - Fundació Catalunya La Pedrera - Química i Energia	Contractes URV-FCLP