



Financiado por: Ministerio de Economía y Competitividad / FEDER

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes “**PROYECTOS DE I+D**” correspondientes a la convocatoria de concesión de ayudas dentro del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de **Excelencia**, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, financiadas por el Ministerio de Economía y Competitividad y cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en su **Convocatoria 2014**.

| REFERENCIA MINISTERIAL | TITULO DEL PROYECTO | IMPORTE SUBVENCIÓN UPM | IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER |
|------------------------|---|------------------------|-------------------------------------|
| TEC2014-54260-C3-1-P | EVALUACIÓN DE ARQUITECTURAS DE NUEVA GENERACIÓN EN CÉLULAS SOLARES MULTIUNIÓN PARA LOGRAR EFICIENCIAS DEL 50% | 314.358,00 | 0,00 |
| BIA2014-55089-P | INFLUENCIA DE FACTORES FÍSICOS Y GEOMÉTRICOS EN LA EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES DE MADERA MEDIANTE TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS | 99.220,00 | 0,00 |
| MTM2014-57769-C3-2-P | ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANÁLISIS NUMÉRICO APLICADOS A PROBLEMAS INVERSOS | 13.915,00 | 0,00 |
| MTM2014-54053-P | ECUACIONES EN DIFERENCIAS Y APROXIMACIÓN CONSTRUCTIVA: TEORÍA Y APLICACIONES | 23.474,00 | 0,00 |
| BIO2014-58789-P | SILENCIAMIENTO GÉNICO EN APLICACIONES DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL | 108.900,00 | 0,00 |
| CTM2014-54312-P | NUEVOS MODELOS DE FLUJO MULTIFASE EN MEDIOS POROSOS: PROCESOS FUNDAMENTALES Y APLICACIÓN A PROBLEMAS DE GRAN ESCALA EN HIDROLOGÍA | 121.000,00 | 0,00 |
| TIN2014-56158-C4-3-P | SISTEMAS CIBER-FÍSICOS DE CRITICIDAD MIXTA SOBRE PLATAFORMAS MULTINÚCLEO | 89.419,00 | 0,00 |
| TIN2014-60490-P | REALIZANDO EXPERIMENTOS EN LA INDUSTRIA DEL SOFTWARE: COMPRENSIÓN DEL PASO DE LABORATORIO A LA REALIDAD | 62.073,00 | 0,00 |
| TRA2014-52530-C3-1-P | ROBUSTEZ, EFICIENCIA Y RECUPERACIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE PÚBLICO | 150.040,00 | 0,00 |



Financiado por: Ministerio de Economía y Competitividad / FEDER

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes “**PROYECTOS DE I+D**” correspondientes a la convocatoria de concesión de ayudas dentro del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de **Excelencia**, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, financiadas por el Ministerio de Economía y Competitividad y cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en su **Convocatoria 2014**.

| REFERENCIA MINISTERIAL | TITULO DEL PROYECTO | IMPORTE SUBVENCIÓN UPM | IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER |
|------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|
| TEC2014-58048-C2-2-P | PROCESAMIENTO FOTÓNICO DE PULSOS ULTRARÁPIDOS-2 | 20.691,00 | 0,00 |
| MAT2014-52477-C5-1-P | NANODISPOSITIVOS PARA LA CARACTERIZACIÓN TÉRMICA Y EN FRECUENCIA DE LA DINÁMICA DE PAREDES DE DOMINIO MAGNÉTICO EXCITADAS CON CORRIENTES POLARIZADAS DE ESPÍN | 121.000,00 | 0,00 |
| DPI2014-57220-C2-1-P | ROBOT ACTUADO POR CABLES PARA INVESTIGAR Y DESARROLLAR EL CONTROL CINEMÁTICO Y DINÁMICO DE SISTEMA ROBOTIZADOS EN BAJA GRAVEDAD: APLICACIÓN A ROBOTS HUMANOIDES SUBMARINOS | 191.180,00 | 0,00 |