



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

Financiado por: FEDER / Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes **"PROYECTOS DE I+D de GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO"** correspondientes a la convocatoria de concesión de ayudas dentro del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020, financiadas por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación y cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en su **Convocatoria 2018**.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
PGC2018-093922-B-100	REGULACIÓN DE LA ADAPTACION Y EL CRECIMIENTO DE CHOPO	181.500,00 €	0,00
PGC2018-098153-B-C32	DISEÑO TERMOMECÁNICO DEL TELESCOPE ASSEMBLY DE ARIEL	193.600,00 €	0,00
PGC2018-093854-B-100	CAOS HAMILTONIANO Y COMPLEJIDAD EN SISTEMAS DINÁMICOS	61.468,00 €	0,00
PGC2018-097565-B-100	DESARROLLO DE TÉCNICAS NUMÉRICAS Y COMPUTACIONALES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE PROBLEMAS DE INGENIERÍA: APLICACIÓN A LA SIMULACIÓN DE FLUJO COMPRESIBLE Y BATERÍAS DE LITIO.	26.015,00 €	0,00
PGC2018-095261-B-C21	LA IMAGEN DEL INSTITUTO NACIONAL DE INDUSTRIA (1941-1975). DIFUSIÓN, TERRITORIO Y ARQUITECTURA EN EL PERIODO HISTÓRICO DEL FRANQUISMO	36.300,00 €	0,00
PGC2018-098416-B-100	EL DECLIVE DE LAS SAUCEDAS ARBUSTIVAS EN RÍOS: CAUSAS, CONSECUENCIAS E INTERACCIÓN CON OTRAS PRESIONES	62.920,00 €	0,00
PGC2018-095996-B-100	PAPEL DE LAS CU+-CHAPERONAS DE PLANTAS EN EL TRÁFICO INTRACELULAR DE COBRE EN LA FIJACIÓN SIMBIÓTICA DE NITRÓGENO	169.400,00 €	0,00
PGC2018-097339-B-100	EFFICIENT AND ROBUST HARDWARE FOR BRAIN-INSPIRED COMPUTIN	161.777,00 €	0,00
PGC2018-099944-B-100	TRANSPORTE ACTIVO Y BÚSQUEDAS PROBABILISTAS EN AMBIENTES COMPLEJOS	24.200,00 €	0,00



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

Financiado por: FEDER / Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes **"PROYECTOS DE I+D de GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO"** correspondientes a la convocatoria de concesión de ayudas dentro del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020, financiadas por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación y cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en su **Convocatoria 2018**.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
PGC2018-097257-B-C32	MODELING OF THE MECHANICAL ENVIRONMENT AND CELL BEHAVIOR IN GLIOBLASTOMA GROWTH	89.540,00 €	0,00
PGC2018-095939-B-100	UNDERWATER HYBRID LEGGED ROBOT FOR RESEARCH ON KINEMATICS, DYNAMICS AND CONTROL DURING THE LOCOMOTION ON THE SEABED.	173.635,00 €	0,00
PGC2018-097116-A-100	ESTUDIO TEÓRICO-NUMÉRICO DE LOS MODELOS DE FISURA COHESIVA. APLICACIÓN A HORMIGÓN DE ULTRA-ALTA RESISTENCIA REFORZADO CON FIBRAS	66.550,00 €	0,00
PGC2018-097531-B-100	ESTUDIO DE LA EFICACIA DE TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS DE LIBERACIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA Y MECÁNICA MEDIANTE NANOESTRUCTURAS DE OXIDO DE HIERRO Y DE ORO CON APLICACIÓN EN TERAPIAS	116.281,00 €	0,00
PGC2018-097265-B-100	MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS EXPERIMENTOS EN INGENIERÍA DE SOFTWARE PARA EL INCREMENTO DE LA FIABILIDAD EN LOS RESULTADOS	121.000,00 €	0,00
PGC2018-093387-A-100	ELUCIDANDO LAS BASES PARA EL DISEÑO DE LOS CIRCUITOS DE LA SEÑALIZACIÓN HORMONAL DURANTE CAMBIOS AMBIENTALES DINÁMICOS	105.875,00 €	0,00