



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN



Unión Europea

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

**PROYECTOS DE I+D: «RETOS INVESTIGACIÓN», DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A
LOS RETOS DE LA SOCIEDAD CONVOCATORIA 2018 - Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)
Financiados por el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017 - 2020
Agencia Estatal de Investigación/Ministerio de Ciencia e Innovación
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) - "Una manera de hacer Europa"**

| REFERENCIA | TÍTULO | IMPORTE CONCEDIDO |
|----------------------|--|-------------------|
| RTI2018-096677-B-I00 | Control de exoesqueletos de miembro inferior mediante interfaces cerebro-máquina para asistir a personas con problemas de marcha | 182.710 € |
| RTI2018-099009-B-C21 | Sistema de potencia para una micro-plataforma espacial para exploración de espacio profundo | 72.963 € |
| RTI2018-098335-B-I00 | Ejercicio físico y Aprendizaje a lo largo de la vida: Eficiencia del Ejercicio Físico, en función de la dosis, el estado emocional, la edad y la genética de los sujetos en un medioambiente ecológico | 36.300 € |
| RTI2018-098639-B-I00 | Carbono Orgánico Soluble en el Mediterráneo occidental: Fuentes e influencia en las propiedades Ópticas | 181.500 € |
| RTI2018-101969-J-I00 | Desarrollo y evaluación traslacional de nanofibras de extractos mucilaginosos de pez con potencial terapéutico para aplicaciones en acuicultura y ganadería | 169.400 € |
| RTI2018-098969-B-I00 | Desarrollo de una nueva generación de prótesis visuales intracorticales | 242.000 € |



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Unión Europea

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

| | | |
|----------------------|--|-----------|
| RTI2018-093853-B-I00 | Inclusión de personas con discapacidad intelectual en el ámbito laboral: balance y propuestas | 18.150 € |
| RTI2018-097189-B-C21 | Un modelo pre-clínico in vitro de nociceptores humanos para investigar el dimorfismo sexual en migraña crónica y rastrear candidatos a fármacos | 387.200 € |
| RTI2018-098156-B-C54 | Técnicas para la aceleración y mejora de aplicaciones multimedia y HPC | 239.338 € |
| RTI2018-097843-B-I00 | Circuitos de la observación social y la toma de decisiones | 72.600 € |
| RTI2018-100994-A-I00 | Modulación optoquímica de la actividad de las terminaciones nerviosas sensoriales de la córnea del ratón | 108.900 € |
| RTI2018-096724-B-C21 | Una innovadora aproximación metabonómica inductiva para la identificación de metabolitos derivados de polifenoles de la dieta y sus dianas moleculares | 145.200 € |
| RTI2018-097107-B-C33 | Sistemas polarimétricos de luz estructurada basados en fase geométrica y moduladores espaciales de luz | 84.700 € |
| RTI2018-097991-B-I00 | Diseño de nuevos antibióticos basados en un sistema de fosforilación exclusivo de bacterias | 71.148 € |



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Unión Europea

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

| | | |
|----------------------|--|-----------|
| RTI2018-096957-B-C22 | Potenciando la respuesta antiviral en pez: desde el diseño racional de profilácticos a la respuesta in vivo | 133.100 € |
| RTI2018-096505-B-I00 | Caracterización de nuevos reguladores de la formación de raíces adventicias: función de la demetilasa de histonas LSD1 en la regulación de la respuesta a las auxinas | 145.200 € |
| RTI2018-099609-B-C21 | Cambio global, sistemas socio-ecológicos y ecología del movimiento: aproximación a gran escala del papel de los sistemas agroganaderos, el clima y los carroñeros | 194.810 € |
| RTI2018-099664-B-I00 | Tratamientos innovadores en Pre- y Postcosecha con Melatonina y Ácido γ -Aminobutírico para Incrementar la Calidad de Limón y Granada en la Recolección y durante el Almacenaje | 145.200 € |
| RTI2018-098893-B-I00 | Protocolos de valoración y programas de ejercicios de tronco para la mejora del equilibrio, la capacidad funcional y la calidad de vida en personas mayores | 96.800 € |