



## Plan Estatal de Fomento de la investigación Científica y Técnica de Excelencia (2013-2016)

### PROYECTOS CONCEDITS - CONVOCATÒRIA 2018 - PROYECTOS I+D

#### Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad

| Nom IP  | Nom dep.                                     | Id. oficial          | Títol  | Finanç. UPF (sense IVA) | D. inici   | D. fi      |
|---|--|----------------------|--|-------------------------|------------|------------|
| CASALS LOPEZ, FERRAN<br>FORNAS CARRÉÑO, OSCAR                       | UCA de Ciències de la Salut i de la Vida     | RTI2018-096824-B-C22 | Unraveling Novel Molecular Mechanisms in Autoinflammatory Diseases   | 193.600,00              | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| FERNANDEZ FERNANDEZ, JOSE MANUEL                                    | UCA de Ciències de la Salut i de la Vida     | RTI2018-094809-B-I00 | HYPOGLYCOSYLATION OF CaV2.1 AND PIEZO CHANNELS: NEW PATHOLOGICAL MECHANISMS AND THERAPEUTIC TARGETS FOR NEUROLOGICAL DISORDERS IN PHOSPHOMANNOMUTASE 2 DEFICIENCY          | 223.850,00              | 01/01/2019 | 31/12/2022 |
| JANIC ., ANA  | UCA de Ciències de la Salut i de la Vida     | RTI2018-099017-A-I00 | Identifying which DNA repair mechanisms are critical for p53-mediated tumour suppression   | 133.100,00              | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| LOPEZ RODRIGUEZ, MARIA CRISTINA<br>ARAMBURU BELTRAN, JOSE FRANCISCO | UCA de Ciències de la Salut i de la Vida     | RTI2018-095902-B-I00 | Transcription mechanisms underlying the inflammatory role of genomic instability   | 314.600,00              | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| MUÑOZ CANOVES, PURIFICACION<br>PERDIGUERO SANTAMARIA, EUSEBIO       | UCA de Ciències de la Salut i de la Vida     | RTI2018-096068-B-I00 | Function and regulation of muscle stem cells   | 399.300,00              | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| OZAITA MINTEGUI, ANDRES   | UCA de Ciències de la Salut i de la Vida     | RTI2018-099282-B-I00 | Modulation of cognitive functions by peripheral cannabinoid receptors: impact on intellectual disability disorders and mechanistic insights                                | 169.400,00              | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| VALVERDE DE CASTRO, MIGUEL ANGEL                                    | UCA de Ciències de la Salut i de la Vida     | RTI2018-099718-B-I00 | PAPEL DE LOS CANALES MECANO/OSMOSENSIBLES EN LAS FUNCIONES CELULARES A CORTO Y LARGO PLAZO   | 290.400,00              | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| DIAZ NOCI, JAVIER   | UCA de Comunicació                           | RTI2018-095775-B-C43 | Noticias, redes y usuarios en el sistema híbrido de medios. Transformación de la industria de medios y la noticia en la era post-industrial                                | 24.200,00               | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| FREIXA FONT, PEDRO JUAN<br>CODINA BONILLA, JOSE LUIS                | UCA de Comunicació                           | RTI2018-095714-B-C21 | Narración interactiva y visibilidad digital en el documental interactivo y periodismo estructurado   | 44.165,00               | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| GUMÀ LAO, JORDI   | UCA de Ciències Polítiques i Socials         | RTI2018-099875-J-I00 | Más vale prevenir que curar cuando el envejecimiento está detrás de la puerta: interacción entre determinantes sociales de la salud en España                              | 140.360,00              | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| RAMALHINHO DIAS LOURENÇO, HELENA                                    | UCA d'Economia i Empresa                     | RTI2018-095197-B-I00 | Logistics Optimization for the Home Health and Social Care Services  | 35.453,00               | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| FERRER RIBA, JOSEP  | Departament de Dret                          | RTI2018-094442-B-I00 | Multiparentalidad y relaciones familiares complejas  | 21.780,00               | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| CASSANY COMAS, DANIEL   | UCA de Traducció i Ciències del Llenguatge   | RTI2018-100790-B-I00 | El vídeo como formato de aprendizaje lingüístico dentro y fuera del aula   | 60.863,00               | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| BAUS MARQUEZ, CRISTINA  | UCA d'Enginyeries i Tec. Informació i Comun. | RTI2018-096238-A-I00 | Aprendiendo una segunda lengua en una nueva modalidad  | 43.560,00               | 01/01/2019 | 31/12/2020 |
| CAMARA REY, OSCAR   | UCA d'Enginyeries i Tec. Informació i Comun. | RTI2018-101193-B-I00 | Herramientas interactivas y de realidad virtual/aumentada para el diseño, planificación y seguimiento in silico de las intervenciones de oclusión de la orejuela izquierda | 121.000,00              | 01/01/2019 | 31/12/2022 |
| DAZA FERNANDEZ, VANESA  | UCA d'Enginyeries i Tec. Informació i Comun. | RTI2018-102112-B-I00 | Técnicas Avanzadas de Cadenas de Bloques para la Internet de las Cosas   | 55.902,00               | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| FOUCART ., ALICE CHANTAL NATHALIE                                   | UCA d'Enginyeries i Tec. Informació i Comun. | RTI2018-093958-J-I00 | Neuro-mecanismos de la comunicación humana: sincronización del cerebro en primer y segundo idioma  | 157.300,00              | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| GERACI ., GIOVANNI  | UCA d'Enginyeries i Tec. Informació i Comun. | RTI2018-101040-A-I00 | Redes Móviles para Drones  | 45.738,00               | 01/01/2019 | 31/12/2021 |
| LEKADIR ., KARIM  | UCA d'Enginyeries i Tec. Informació i Comun. | RTI2018-099898-B-I00 | Un model de aprendizaje automático y de big data para evaluar la comorbilidad corazón-cerebro  | 55.297,00               | 01/01/2019 | 31/12/2019 |
| RUZZOLI ., MANUELA  | UCA d'Enginyeries i Tec. Informació i Comun. | RTI2018-093703-J-I00 | Conflicto cognitivo por autorregulación de la actividad cerebral y de la conducta  | 177.870,00              | 01/12/2019 | 31/12/2021 |