

**CONVOCATORIA 2018, DE LA CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN, CULTURA Y DEPORTE, DE SUBVENCIONES PARA FINANCIAR INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO DE I+D+i PARA EL PERIODO 2018-2020 PO FEDER 2014-2020, concedidas a la Universitat Politècnica de València .**

| nº | EXPEDIENT /<br>EXPEDIENTE | PROYECTO / PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PRESUPUEST<br>PRESUPUESTO<br>(2018) | PRESUPUEST<br>PRESUPUESTO<br>(2019) | PRESUPUEST<br>PRESUPUESTO<br>(2020) |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | IDIFEDER/2018/031         | ADVANCED INSTRUMENTATION FOR WORLD CLASS MICROWAVE PHOTONICS RESEARCH                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 131.600,00                          | 739.684,50                          | 103.000,00                          |
| 2  | IDIFEDER/2018/022         | TÈCNiques MIXTES ELECTROMAGNÈTIQUES-ULTRASÒNIQUES PER A IMATGE MÈDICA /<br>TÉCNICAS MIXTAS ELECTROMAGNÉTICAS-ULTRASÓNICAS PARA IMAGEN MÉDICA                                                                                                                                                                                                               | 167.462,00                          | 230.723,00                          | 0,00                                |
| 3  | IDIFEDER/2018/026         | CARACTERITZACIÓ AVANÇADA DE MATERIALS SÒLIDS /<br>CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE MATERIALES SÓLIDOS                                                                                                                                                                                                                                                           | 220.000,00                          | 300.000,00                          | 140.000,00                          |
| 4  | IDIFEDER/2018/067         | CARACTERITZACIÓ NANOESTRUCTURAL DE MATERIALS DE SÍNTESI O NATURALS EN EL SERVEI DE<br>MICROSCOPIA DE LA UPV. OBSERVACIÓ DE LA SEUA ULTRAESTRUCTURA EN SEC O FASE LÍQUIDA /<br>CARACTERIZACIÓN NANOESTRUCTURAL DE MATERIALES DE SÍNTESIS O NATURALES EN EL SERVICIO DE<br>MICROSCOPIA DE LA U.P.V. OBSERVACIÓN DE SU ULTRAESTRUCTURA EN SECO O FASE LÍQUIDA | 450.000,00                          | 150.000,00                          | 0,00                                |
| 5  | IDIFEDER/2018/029         | INTERFÍCIES DE REALITAT MIXTA APLICADA A SALUT I PRESA DE DECISIONS /<br>INTERFACES DE REALIDAD MIXTA APLICADA A SALUD Y TOMA DE DECISIONES                                                                                                                                                                                                                | 110.000,00                          | 185.000,00                          | 105.000,00                          |
| 6  | IDIFEDER/2018/033         | PROYECTO DE DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA BASADA EN CARBURO DE SILICIO (SiC) PARA<br>SU APLICACIÓN EN NANOFOTÓNICA                                                                                                                                                                                                                                           | 117.500,00                          | 345.500,00                          | 105.000,00                          |

**CONVOCATORIA 2018, DE LA CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN, CULTURA Y DEPORTE, DE SUBVENCIONES PARA FINANCIAR INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO DE I+D+i PARA EL PERIODO 2018-2020 PO FEDER 2014-2020, concedidas a la Universitat Politècnica de València .**

| nº | EXPEDIENT /<br>EXPEDIENTE | PROYECTE / PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                       | PRESUPUEST<br>PRESUPUESTO<br>(2018) | PRESUPUEST<br>PRESUPUESTO<br>(2019) | PRESUPUEST<br>PRESUPUESTO<br>(2020) |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 7  | IDIFEDER/2018/021         | ADQUISICIÓ D'EQUIPAMENT DE CàLCUL CIENTÍFIC /<br>ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CÁLCULO CIENTÍFICO                                                                                                                                                                                        | 300.000,00                          | 180.000,00                          | 120.000,00                          |
| 8  | IDIFEDER/2018/030         | VLC-5G: CAMP DE PROVES PILOT, DESENVOLUPAMENT I DEMOSTRACIÓ DE TECNOLOGIES MÒBILS DE 5a. GENERACIÓ (5G) /<br>VLC-5G: CAMPO DE PRUEBAS PILOTO, DESARROLLO Y DEMOSTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS MÓVILES DE 5ª GENERACIÓN (5G)                                                                      | 122.209,00                          | 662.865,06                          | 185.905,00                          |
| 9  | IDIFEDER/2018/032         | ALGORITMES D'ALTES PRESTACIONS PER AL MODELATGE, SIMULACIÓ I DETECCIÓ PRIMERENCA DE MALALTIES EN UN ESCENARI DE MEDICINA PERSONALITZADA /<br>ALGORITMOS DE ALTAS PRESTACIONES PARA EL MODELADO, SIMULACIÓN Y DETECCIÓN TEMPRANA DE ENFERMEDADES EN UN ESCENARIO DE MEDICINA PERSONALIZADA | 106.563,42                          | 211.548,00                          | 0,00                                |
| 10 | IDIFEDER/2018/027         | DESENVOLUPAMENT DE SISTEMES DE MICROONES D'ALTA POTÈNCIA EN BANDES ISM PER AL TRACTAMENT AVANÇAT DE MATERIALS ADHESIUS /<br>DESARROLLO DE SISTEMAS DE MICROONDAS DE ALTA POTENCIA EN BANDAS ISM PARA EL TRATAMIENTO AVANZADO DE MATERIALES ADHESIVOS                                      | 117.476,52                          | 138.975,59                          | 0,00                                |
| 11 | IDIFEDER/2018/036         | CONTROL AVANÇAT DE CONVERTIDORS PER A SISTEMES ELÈCTRICS AMB PENETRACIÓ D'ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA PRÒXIMA AL 100% /<br>CONTROL AVANZADO DE CONVERTIDORES PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS CON PENETRACIÓN DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA CERCANA AL 100%                                              | 150.188,94                          | 167.986,94                          | 105.815,78                          |

**CONVOCATORIA 2018, DE LA CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN, CULTURA Y DEPORTE, DE SUBVENCIONES PARA FINANCIAR INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO DE I+D+i PARA EL PERIODO 2018-2020 PO FEDER 2014-2020, concedidas a la Universitat Politècnica de València .**

| nº | EXPEDIENT /<br>EXPEDIENTE | PROYECTO / PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PRESUPUEST<br>PRESUPUESTO<br>(2018) | PRESUPUEST<br>PRESUPUESTO<br>(2019) | PRESUPUEST<br>PRESUPUESTO<br>(2020) |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 12 | IDIFEDER/2018/038         | DESENVOLUPAMENT DE METODOLOGIES DE PREVENCIÓ I DE MODELS DE DOSIMETRIA INTERNA PER A LES RADIACIONS IONITZANTS RELACIONADES AMB MATERIALS NORM (MEMO RADION) /<br>DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE PREVENCIÓN Y DE MODELOS DE DOSIMETRÍA INTERNA PARA LAS RADIACIONES IONIZANTES RELACIONADAS CON MATERIALES NORM (MEMO RADIÓN) | 129.649,00                          | 110.049,00                          | 123.894,00                          |
| 13 | IDIFEDER/2018/041         | DESENVOLUPAMENT D'ALIMENTS I ADAPTACIÓ DE PROCESSOS DE FABRICACIÓ ORIENTATS A NECESSITATS ESPECÍFIQUES DE LA POBLACIÓ SÈNIOR /<br>DESARROLLO DE ALIMENTOS Y ADAPTACIÓN DE PROCESOS DE FABRICACIÓN ORIENTADOS A NECESIDADES ESPECÍFICAS DE LA POBLACIÓN SÉNIOR                                                                | 135.166,23                          | 320.166,25                          | 0,00                                |
| 14 | IDIFEDER/2018/044         | MODIFICACIÓ DE FOTOCALITZADORS D'ÒXIDS METÀL·LICS NANOESTRUCTURATS PER A L'ELIMINACIÓ DE FÀRMACS I PRODUCCIÓ ENERGÈTICA /<br>MODIFICACIÓN DE FOTOCATALIZADORES DE ÓXIDOS METÁLICOS NANOESTRUCTURADOS PARA LA ELIMINACIÓN DE FÁRMACOS Y PRODUCCIÓN ENERGÉTICA                                                                 | 144.445,00                          | 269.911,00                          | 123.477,00                          |
| 15 | IDIFEDER/2018/037         | DIAGNÒSTIC ÒPTIC A ALTA VELOCITAT PER A L'ESTUDI DE PROCESSOS TERMOFLUIDODINÀMICS EN SISTEMES D'INJECCIÓ /<br>DIAGNÓSTICO ÓPTICO A ALTA VELOCIDAD PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS TERMO-FLUIDODINÁMICOS EN SISTEMAS DE INYECCIÓN                                                                                                 | 160.000,00                          | 263.000,00                          | 0,00                                |
| 16 | IDIFEDER/2018/025         | SISTEMES DE FABRICACIÓ INTEL·LIGENTS PER A LA INDÚSTRIA 4.0 /<br>SISTEMAS DE FABRICACIÓN INTELIGENTES PARA LA INDUSTRIA 4.0                                                                                                                                                                                                  | 173.451,00                          | 251.251,00                          | 100.560,00                          |

**CONVOCATORIA 2018, DE LA CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN, CULTURA Y DEPORTE, DE SUBVENCIONES PARA FINANCIAR INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO DE I+D+i PARA EL PERIODO 2018-2020 PO FEDER 2014-2020, concedidas a la Universitat Politècnica de València .**

| nº | EXPEDIENT /<br>EXPEDIENTE | PROYECTE / PROYECTO                                                                                               | PRESSUPOST<br>PRESUPUESTO<br>(2018) | PRESSUPOST<br>PRESUPUESTO<br>(2019) | PRESSUPOST<br>PRESUPUESTO<br>(2020) |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 17 | IDIFEDER/2018/042         | MICROFABRICACIÓ PER A FOTÒNICA, ELECTRÒNICA I QUÍMICA /<br>MICRO-FABRICACIÓN PARA FOTÓNICA, ELECTRÓNICA Y QUÍMICA | 152.153,00                          | 572.870,00                          | 268.180,00                          |