

Annex I - Sol·licituds admeses / Anexo I – Solicitudes admitidas

EXPEDIENT/EXPEDIENTE	ENTITAT/ENTIDAD	INVESTIGADOR/A RESPONSABLE	PROJECTE/PROYECTO	PRESSUPOST / PRESUPUESTO (2018) €	PRESSUPOST / PRESUPUESTO (2019) €	PRESSUPOST / PRESUPUESTO (2020) €	CARACTER INNOVADOR DEL PROJECTE / QUALITAT CIENTIFICO-TECNICA / CARACTER INNOVADOR DEL PROYECTO Y CALIDAD CIENTIFICO-TECNICA	ORIENTACIO DEL PROJECTE A LA TRANSFERENCIA TECNOLOGICA / ORIENTACION DEL PROYECTO A LA TRANSFERENCIA TECNOLOGICA	LINES D'INVESTIGACIO BENEFICIADES / LINEAS DE INVESTIGACION BENEFICIADAS	ORIENTACIO DE FONDS COMPETITIVUS ALTRES PMU / H2020 / OBTENCION DE FONDOS COMPETITIVOS OTROS PMU Y H2020	RETORN SOCIAL / RETORNO SOCIAL	US INDIVIDUAL O COMPARTIT DELS EQUIPAMENTS / INFRAESTRUCTURES / USO INDIVIDUAL O COMPARTIDO DE LOS EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS	PUNTUACIO TOTAL / PUNTUACION TOTAL
IDIFEDER/2018/060	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	ISABEL FARIÑAS GÓMEZ	IMATGE MULTIMODAL NO INVASIVA PRECLÍNICA / IMAGEN MULTIMODAL NO INVASIVA PRE-CLÍNICA	106.000,00	350.000,00	0,00	50,0	15,0	10,0	9,0	10,0	5,0	99
IDIFEDER/2018/011	UNIVERSITAT JAUME I	JOSÉ ANTONIO MATA MARTÍNEZ	MILLORA DE L'EQUIPAMENT DEL SERVEI CENTRAL D'INSTRUMENTACIÓ CIENTÍFICA DE LA UNIVERSITAT JAUME I: CENTRE DE SUPORT A LA INVESTIGACIÓ BÀSICA I APLICADA / MEJORA DEL EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSITAT JAUME I: CENTRO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA.	267.000,00	440.000,00	292.000,00	48,0	15,0	10,0	8,0	10,0	5,0	96
IDIFEDER/2018/059	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	MARCOS FERNÁNDEZ MARÍN	INFRAESTRUCTURA DE VISUALITZACIÓ, SIMULACIÓ I GESTIÓ DE DADES MASSIVES EN ENTORNS D'ENGINYERIA, CIÈNCIA I SOCIETAT / INFRAESTRUCTURA DE VISUALIZACIÓN, SIMULACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS MASIVOS EN ENTORNOS DE INGENIERÍA, CIENCIA Y SOCIEDAD	103.550,00	189.930,00	0,00	46,0	15,0	10,0	10,0	10,0	5,0	96
IDIFEDER/2018/050	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	JOSÉ MORENO MÉNDEZ	HYPERSENSE - MESURA PASSIVA DE TRES ESTRUCTURALS, TÈRMICS I FUNCIONALS DE LA VEGETACIÓ PER A LA MONITORITZACIÓ REMOTA DE LA FOTOSÍNTESI / HYPERSENSE - MEDIDA PASIVA DE RASGOS ESTRUCTURALES, TÉRMICOS Y FUNCIONALES DE LA VEGETACIÓN PARA LA MONITORIZACIÓN REMOTA DE LA FOTOSÍNTESIS.	279.056,50	599.748,06	0,00	46,0	15,0	10,0	9,0	10,0	5,0	95
IDIFEDER/2018/031	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JOSÉ CAPMANY FRANCOY	ADVANCED INSTRUMENTATION FOR WORLD CLASS MICROWAVE PHOTONICS RESEARCH	131.600,00	739.684,50	103.000,00	46,0	15,0	9,0	10,0	10,0	5,0	95
IDIFEDER/2018/054	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	ROSA AZNAR NOVELLA	APLICACIÓ DE L'ESPECTROMETRIA MALDI-TOF EN LA CONSTRUCCIÓ DE BIBLIOTEQUES PER A LA IDENTIFICACIÓ RÀPIDA DE MICROORGANISMES / APLICACIÓN DE LA ESPECTROMETRÍA MALDI-TOF EN LA CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECAS PARA LA IDENTIFICACIÓN RÁPIDA DE MICROORGANISMOS	150.191,84	0,00	0,00	47,0	14,0	9,0	10,0	9,0	5,0	94
IDIFEDER/2018/056	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	JESÚS RODRÍGUEZ DÍAZ	CREACIÓ D'UNA INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCIÓ, PURIFICACIÓ I CARACTERITZACIÓ DE PROTEÏNES D'INTERÉS BIOMÈDIC I BIOTECNOLÒGIC / CREACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN, PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS DE INTERÉS BIOMÉDICO Y BIOTECNOLÓGICO	132.626,00	140.788,00	157.000,00	47,0	14,0	9,0	10,0	9,0	5,0	94
IDIFEDER/2018/013	UNIVERSITAT JAUME I	PEDRO JOSÉ SANZ VALERO	CENTRE D'INVESTIGACIÓ EN ROBÒTICA I TECNOLOGIES SUBAQUÀTIQUES – CIRTESU / CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA Y TECNOLOGÍAS SUBACUÁTICAS - CIRTESU	149.150,00	187.904,25	227.047,00	46,0	13,0	10,0	10,0	9,0	5,0	93
IDIFEDER/2018/022	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	FRANCISCO CAMARENA FEMENÍA	TÈCNiques MIXTES ELECTROMAGNÈTIQUES-ULTRASÒNIQUES PER A IMATGE MÈDICA / TÉCNICAS MIXTAS ELECTROMAGNÉTICAS-ULTRASÓNICAS PARA IMAGEN MÉDICA	167.462,00	230.723,00	0,00	44,0	15,0	10,0	9,0	10,0	5,0	93
IDIFEDER/2018/007	UNIVERSITAT D'ALACANT	ALFONSO JIMÉNEZ MIGALLÓN	SISTEMES SOSTENIBLES PER A L'EXTRACCIÓ I PROCESSAT DE BIOPOLÍMERS FUNCIONALS (EXTRAPRO) / SISTEMAS SOSTENIBLES PARA LA EXTRACCIÓN Y PROCESADO DE BIOPOLÍMEROS FUNCIONALES (EXTRAPRO)	109.358,00	100.138,79	255.150,00	46,0	15,0	10,0	8,0	10,0	3,0	92
IDIFEDER/2018/048	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ REY	MACHINE LEARNING I BIG DATA EN FÍSICA DE PARTÍCULES I LES SEUES APLICACIONS ALS REPTES DE LA SOCIETAT / MACHINE LEARNING Y BIG DATA EN FÍSICA DE PARTÍCULAS Y SUS APLICACIONES A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	199.972,00	399.944,00	399.944,00	43,5	15,0	10,0	10,0	9,2	4,3	92

IDIFEDER/2018/026	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	HERMENEGILDO GARCÍA GÓMEZ	CARACTERITZACIÓ AVANÇADA DE MATERIALS SÒLIDS / CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE MATERIALES SÓLIDOS	220.000,00	300.000,00	140.000,00	43,0	15,0	10,0	10,0	10,0	4,0	92
IDIFEDER/2018/064	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	JULIA PÉREZ PRIETO	NANOMATERIALS FOTOACTIUS I LA SEUA APLICACIÓ / NANOMATERIALES FOTOACTIVOS Y SU APLICACIÓN	115.656,90	667.664,00	117.570,00	44,5	12,0	9,0	10,0	9,0	5,0	89,5
IDIFEDER/2018/047	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	JUAN SEGURA GARCÍA DEL RÍO	ESTUDIS BIOQUÍMICS EN PLANTES I CANVI CLIMÀTIC / ESTUDIOS BIOQUÍMICOS EN PLANTAS Y CAMBIO CLIMÁTICO	304.717,00	542.482,00	152.800,00	47,0	7,0	10,0	10,0	10,0	5,0	89
IDIFEDER/2018/067	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	M.ª ISABEL HERNANDO HERNANDO	CARACTERITZACIÓ NANOESTRUCTURAL DE MATERIALS DE SÍNTESI O NATURALS EN EL SERVEI DE MICROSCOPIA DE LA UPV. OBSERVACIÓ DE LA SEUA ULTRAESTRUCTURA EN SEC O FASE LÍQUIDA / CARACTERIZACIÓN NANOESTRUCTURAL DE MATERIALES DE SÍNTESIS O NATURALES EN EL SERVICIO DE MICROSCOPIA DE LA U.P.V. OBSERVACIÓN DE SU ULTRAESTRUCTURA EN SECO O FASE LÍQUIDA	450.000,00	150.000,00	0,00	45,0	15,0	10,0	4,0	10,0	5,0	89
IDIFEDER/2018/029	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	MARIANO LUIS ALCAÑIZ RAYA	INTERFÍCIES DE REALITAT MIXTA APLICADA A SALUT I PRESA DE DECISIONS / INTERFACES DE REALIDAD MIXTA APLICADA A SALUD Y TOMA DE DECISIONES	110.000,00	185.000,00	105.000,00	42,0	15,0	8,0	10,0	10,0	4,0	89
IDIFEDER/2018/051	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	EVA MARÍA BARRENO RODRÍGUEZ	ESTUDI ULTRAESTRUCT.: SIMBIOSI LIQUÈNICA, MALALTIES DEGENERATIVES, COMPORTAMENT DE LES CÈL. MARE NEURALS, VESÍCULES EXTRACEL. DE PARÀSITS INTESTINALS, ENVÀS MULTICAPA ALIMENTARI, BIOPOLÍMERS I BLENDS FORMATS AMB MATERIALS EXTRETS DE BIOMASSA / ESTUDIO ULTRAESTRUCT.: SIMBIOSIS LIQUÉNICA, ENFERMEDADES DEGENERATIVAS, COMPORTAMIENTO DE LAS CÈL. MADRE NEURALES, VESÍCULAS EXTRACEL. DE PARÁSITOS INTESTINALES, ENVASE MULTICAPA ALIMENTARIO, BIOPOLÍMEROS Y BLENDS FORMADOS CON MATERIALES EXTRAÍDOS DE BIOMASA	116.568,26	0,00	0,00	45,0	14,0	10,0	5,0	8,0	5,0	87
IDIFEDER/2018/017	UNIVERSITAT "MIGUEL HERNÁNDEZ" D'ELX	SALVADOR MARTÍNEZ PÉREZ	AMPLIACIÓ DEL SERVEI D'IMATGE I CREACIÓ DE LA PLATAFORMA D'EMMAGATZEMAMENT DE DADES D'INVESTIGACIÓ / AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE IMAGEN Y CREACIÓN DE LA PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE DATOS DE INVESTIGACIÓN	100.001,00	780.263,00	0,00	43,0	12,0	10,0	10,0	9,0	3,0	87
IDIFEDER/2018/033	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JAVIER MARTÍ SENDRA	PROJECTE DE DESENVOLUPAMENT DE LA TECNOLOGIA BASADA EN CARBUR DE SILICI (SIC) PER A L'APLICACIÓ EN NANOFOTÒNICA / PROYECTO DE DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA BASADA EN CARBURO DE SILICIO (SIC) PARA SU APLICACIÓN EN NANOFOTÓNICA	117.500,00	345.500,00	105.000,00	47,0	10,0	8,0	10,0	8,0	3,0	86
IDIFEDER/2018/021	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	VICENTE JUAN BOTTI NAVARRO	ADQUISICIÓ D'EQUIPAMENT DE CÀLCUL CIENTÍFIC / ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CÁLCULO CIENTÍFICO	300.000,00	180.000,00	120.000,00	45,0	13,0	10,0	4,0	10,0	4,0	86
IDIFEDER/2018/030	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	NARCÍS CARDONA MARCET	VLC-5G: CAMP DE PROVES PILOT, DESENVOLUPAMENT I DEMOSTRACIÓ DE TECNOLOGIES MÒBILS DE 5a. GENERACIÓ (5G) / 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	44,0	14,0	7,0	8,0	8,0	4,0	85
IDIFEDER/2018/024	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	VICENTE TRAVER SALCEDO	CONSTRUCCIÓ DE SOLUCIONS I SERVEIS TIC I ANÀLISI DEL COMPORTAMENT PER A LA PROMOCIÓ D'HÀBITS DE VIDA SALUDABLE, LA PREVENCIÓ DE MALALTIES, LA PROMOCIÓ DE L'ENVELLIMENT ACTIU I L'EMPODERAMENT DE PACIENTS / CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES Y SERVICIOS TIC Y ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO PARA LA PROMOCIÓN DE HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE, LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES, LA PROMOCIÓN DEL ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y EL EMPODERAMIENTO DE PACIENTES	103.588,08	0,00	0,00	42,0	13,0	8,0	8,0	8,0	5,0	84
IDIFEDER/2018/032	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	IGNACIO BLANQUER ESPERT	ALGORITMES D'ALTES PRESTACIONS PER AL MODELATGE, SIMULACIÓ I DETECCIÓ PRIMERENCA DE MALALTIES EN UN ESCENARI DE MEDICINA PERSONALITZADA / 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	40,5	12,5	8,5	10,0	8,5	3,5	83,5
IDIFEDER/2018/027	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	FELIPE L. PEÑARANDA FOIX	DESENVOLUPAMENT DE SISTEMES DE MICROONES D'ALTA POTÈNCIA EN BANDES ISM PER AL TRACTAMENT AVANÇAT DE MATERIALS ADHESIUS / 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	45,0	12,0	10,0	3,0	8,0	5,0	83
IDIFEDER/2018/045	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	JOSÉ CARLOS GUIRADO PUERTA	TELESCOPIS ROBÒTICS D'ACCIÓ RÀPIDA PER A L'OBSERVACIÓ DE FENÒMENS TRANSITORIS / TELESCOPIOS ROBÓTICOS DE ACCIÓN RÁPIDA PARA LA OBSERVACIÓN DE FENÓMENOS TRANSITORIOS	124.217,09	101.765,61	0,00	42,0	10,0	10,0	7,0	10,0	4,0	83
IDIFEDER/2018/036	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	RAMÓN MANUEL BLASCO GIMÉNEZ	CONTROL AVANÇAT DE CONVERTIDORS PER A SISTEMES ELÈCTRICS AMB PENETRACIÓ D'ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA PRÒXIMA AL 100% / 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	41,0	15,0	10,0	5,0	8,0	4,0	83

IDIFEDER/2018/038	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	GUMERSINDO VERDÚ MARTÍN	DESENVOLUPAMENT DE METODOLOGIES DE PREVENCIÓ I DE MODELS DE DOSIMETRIA INTERNA PER A LES RADIACIONS IONITZANTS RELACIONADES AMB MATERIALS NORM (MEMO RADION) / 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	44,0	8,0	8,0	8,0	10,0	4,0	82
IDIFEDER/2018/041	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ANA MARÍA ANDRÉS GRAU	DESENVOLUPAMENT D'ALIMENTS I ADAPTACIÓ DE PROCESSOS DE FABRICACIÓ ORIENTATS A NECESSITATS ESPECÍFIQUES DE LA POBLACIÓ SÈNIOR / DESARROLLO DE ALIMENTOS Y ADAPTACIÓN DE PROCESOS DE FABRICACIÓN ORIENTADOS A NECESIDADES ESPECÍFICAS DE LA POBLACIÓN SÈNIOR	135.166,23	320.166,25	0,00	41,0	13,0	8,0	7,0	8,0	5,0	82
IDIFEDER/2018/046	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	JORDI MAÑES VINUESA	PROCESSOS INNOVADORS D'EXTRACCIÓ I CONSERVACIÓ: POLSOS ELÈCTRICS I FLUIDS SUPERCRÍTICS / PROCESOS INNOVADORES DE EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN: PULSOS ELÉCTRICOS Y FLUIDOS SUPERCRÍTICOS	120.000,00	129.950,00	0,00	39,0	14,0	10,0	4,0	10,0	5,0	82
IDIFEDER/2018/044	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JOSÉ GARCÍA ANTÓN	MODIFICACIÓ DE FOTOCALITZADORS D'ÒXIDS METÀL·LICS NANOESTRUCTURATS PER A L'ELIMINACIÓ DE FÀRMACS I PRODUCCIÓ ENERGÈTICA / MODIFICACIÓN DE FOTOCATALIZADORES DE ÓXIDOS METÁLICOS NANOESTRUCTURADOS PARA LA ELIMINACIÓN DE FÁRMACOS Y PRODUCCIÓN ENERGÉTICA	144.445,00	269.911,00	123.477,00	45,0	13,0	10,0	1,0	9,0	3,0	81
IDIFEDER/2018/016	UNIVERSITAT "MIGUEL HERNÁNDEZ" D'ELX	JOSÉ MANUEL PÉREZ PÉREZ	GENÒMICA COMPARADA DE LA FORMACIÓ D'ARRELS ADVENTÍCIQUES EN TOMAQUERA I CLAVELLINERA; BIO 64255-R / GENÓMICA COMPARADA DE LA FORMACIÓN DE RAÍCES ADVENTICIAS EN TOMATE Y CLAVEL; BIO 64255-R	375.000,00	0,00	0,00	43,0	13,0	10,0	0,0	10,0	5,0	81
IDIFEDER/2018/001	VAL SPACE CONSORTIUM	VICENTE ENRIQUE BORJA ESPERT	IMPACTE DE LES MODULACIONS DIGITALS EN ELS FENÒMENS D'ALTA POTÈNCIA EN RADIOFREQUÈNCIA EN SATÈL·LITS EN BANDES DE FREQUÈNCIA L, C I K / IMPACTO DE LAS MODULACIONES DIGITALES EN LOS FENÓMENOS DE ALTA POTENCIA EN RADIOFRECUENCIA EN SATÉLITES EN BANDAS DE FRECUENCIA L, C Y K	210.000,00	435.000,00	225.000,00	41,0	15,0	10,0	4,0	8,0	3,0	81
IDIFEDER/2018/037	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	RAÚL PAYRI MARÍN	DIAGNÒSTIC ÒPTIC A ALTA VELOCITAT PER A L'ESTUDI DE PROCESSOS TERMOFLUIDODINÀMICS EN SISTEMES D'INJECCIÓ / DIAGNÓSTICO ÓPTICO A ALTA VELOCIDAD PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS TERMO-FLUIDODINÁMICOS EN SISTEMAS DE INYECCIÓN	160.000,00	263.000,00	0,00	36,0	12,0	10,0	10,0	10,0	3,0	81
IDIFEDER/2018/004	UNIVERSITAT D'ALACANT	JUAN ANTONIO CONESA FERRER	DETECCIÓ I ANÀLISI DE DIOXINES I COMPOSTOS RELACIONATS / DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE DIOXINAS Y COMPUESTOS RELACIONADOS	185.500,00	0,00	0,00	46,0	13,0	10,0	0,0	9,0	2,0	80
IDIFEDER/2018/010	UNIVERSITAT JAUME I	VICENTE ARBONA MENGUAL	BIOLOGIA DE SISTEMES AGRÍCOLES EN EL CONTEXT DEL CANVI CLIMÀTIC / BIOLOGÍA DE SISTEMAS AGRÍCOLAS EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO	143.000,00	401.295,00	416.368,34	45,0	12,0	8,0	5,0	7,0	3,0	80
IDIFEDER/2018/065	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	AMPARO LATORRE CASTILLO	DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS DE LA PLATAFORMA DE TECNOLOGIES MULTIÒMIQUES DEL SCSIE DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA / DESARROLLO DE APLICACIONES DE LA PLATAFORMA DE TECNOLOGÍAS MULTI-ÓMICAS DEL SCSIE DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	101.000,00	898.100,00	0,00	40,0	12,0	8,0	9,0	8,0	3,0	80
IDIFEDER/2018/055	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	JUAN FRANCISCO SÁNCHEZ ROYO	DETERMINACIÓ DE LES PROPIETATS ELECTRÒNIQUES I QUÍMIQUES DE NANOMATERIALS PER XPS-ARPESSRPES / DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ELECTRÓNICAS Y QUÍMICAS DE NANOMATERIALES POR XPS-ARPESSRPES	230.050,00	553.250,00	206.370,00	37,0	15,0	7,0	7,0	10,0	4,0	80
IDIFEDER/2018/025	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JUAN FRANCISCO BLANES NOGUERA	SISTEMES DE FABRICACIÓ INTEL·LIGENTS PER A LA INDÚSTRIA 4.0 / SISTEMAS DE FABRICACIÓN INTELIGENTES PARA LA INDUSTRIA 4.0	173.451,00	251.251,00	100.560,00	37,0	13,0	8,0	10,0	9,0	3,0	80
IDIFEDER/2018/020	UNIVERSITAT "MIGUEL HERNÁNDEZ" D'ELX	ANTONIO VICENTE FERRER MONTIEL	PLATAFORMA EN NANOTECNOLOGIA TRASLACIONAL (PATENT) / PLATAFORMA EN NANOTECNOLOGÍA TRASLACIONAL (PATENT)	170.000,00	600.000,00	0,00	43,5	12,0	8,5	3,0	8,0	4,0	79
IDIFEDER/2018/062	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	FRANCISCO JAVIER CHORRO GASCÓ	AMPLIACIÓ I CONDICIONAMENT DE L'ANIMALARI DE LA UNITAT CENTRAL D'INVESTIGACIÓ DE MEDICINA / AMPLIACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL ANIMALARIO DE LA UNIDAD CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE MEDICINA	123.692,05	165.957,50	121.253,30	43,0	12,0	9,0	3,0	8,0	4,0	79
IDIFEDER/2018/061	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	EUGENIO CORONADO MIRALLES	DESENVOLUPAMENT DE NOUS MATERIALS AVANÇATS BASATS EN HETEROESTRUCTURES HÍBRIDES I LA SEUA INTEGRACIÓ EN DISPOSITIUS OPTOELECTRÒNICS I ESPINTRÒNICS / DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES AVANZADOS BASADOS EN HETEROESTRUCTURAS HÍBRIDAS Y SU INTEGRACIÓN EN DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS Y ESPINTRÓNICOS.	527.070,00	195.090,00	0,00	39,0	11,0	8,0	10,0	8,0	3,0	79
IDIFEDER/2018/042	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	PASCUAL MUÑOZ MUÑOZ	MICROFABRICACIÓ PER A FOTÒNICA, ELECTRÒNICA I QUÍMICA / MICRO-FABRICACIÓN PARA FOTÓNICA, ELECTRÓNICA Y QUÍMICA	152.153,00	572.870,00	268.180,00	38,0	14,0	10,0	4,0	9,0	3,0	78

IDIFEDER/2018/012	UNIVERSITAT JAUME I	JUAN BISQUERT MASCARELL	SÍNTESI DE COMBUSTIBLES I VALORITZACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS A PARTIR D'ENERGIES RENOVABLES / SÍNTESIS DE COMBUSTIBLES Y VALORIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES A PARTIR DE ENERGÍAS RENOVABLES	161.900,00	281.946,00	133.946,00	34,0	15,0	7,0	10,0	10,0	2,0	<b>78</b>
IDIFEDER/2018/063	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	JOSÉ MARÍA IBÁÑEZ CABANELL	ASTROFÍSICA, RELATIVITAT I COSMOLOGIA COMPUTACIONAL (ARCOS) / ASTROFÍSICA, RELATIVIDAD Y COSMOLOGÍA COMPUTACIONAL (ARCOS)	350.000,00	250.000,00	250.000,00	39,0	13,0	7,0	3,0	10,0	5,0	<b>77</b>
IDIFEDER/2018/049	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	PILAR CAMPINS FALCÓ	NANOMATERIALS AMB CONTINGUT ORGÀNIC I BIO: CARACTERITZACIÓ, SEPARACIÓ I QUANTIFICACIÓ / NANOMATERIALES CON CONTENIDO ORGÁNICO Y BIO: CARACTERIZACIÓN, SEPARACIÓN Y CUANTIFICACIÓN	256.532,09	452.100,78	150.336,45	43,0	11,5	8,0	1,0	8,0	5,0	<b>76,5</b>
IDIFEDER/2018/009	UNIVERSITAT D'ALACANT	ANTONIO FRANCISCO MARCILLA GOMIS	ESTUDI SOBRE L'EMISSIÓ I POSSIBLE REDUCCIÓ DE PRODUCTES TÒXICS EN NOUS DISPOSITIUS DE FUMADA / ESTUDIO SOBRE LA EMISIÓN Y POSIBLE REDUCCIÓN DE PRODUCTOS TÓXICOS EN NUEVOS DISPOSITIVOS DE FUMADO	162.183,55	0,00	0,00	44,0	11,0	9,0	1,0	9,0	2,0	<b>76</b>
IDIFEDER/2018/066	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	ANA CROS STÖTTER	UNITAT D'EXTRACCIÓ I CARACTERITZACIÓ QUÍMICO-FÍSICA EN MATERIALS MICRO I NANOFUNCIONALS (UECAMIN) / UNIDAD DE EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICO-FÍSICA EN MATERIALES MICRO Y NANOFUNCIONALES (UECAMIN)	359.441,25	216.450,00	295.900,00	43,0	10,0	9,0	2,0	7,0	5,0	<b>76</b>
IDIFEDER/2018/053	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	YOLANDA PICÓ GARCÍA	INNOVACIÓ EN LA CARACTERITZACIÓ DE MICROPLÀSTICS I MATÈRIA ORGÀNICA: CROMATÒGRAF DE GASOS ESPECTRÒMETRE DE MASSES AMB CAMBRA DE PIRÒLISI / INNOVACIÓN EN LA CARACTERIZACIÓN DE MICROPLÁSTICOS Y MATERIA ORGÁNICA: CROMATÓGRAFO DE GASES ESPECTRÓMETRO DE MASAS CON CÁMARA DE PIRÓLISIS	180.057,05	0,00	0,00	42,0	10,0	8,0	4,0	7,0	4,0	<b>75</b>
IDIFEDER/2018/057	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	ANDRÉS CERVANTES RUIPÉREZ	MALALTIA MÍNIMA RESIDUAL EN CÀNCERS COLORECTALS D'ALT RISC RESSECATS. VALOR DE LES BIÒPSIES LÍQUIDES EN EL SEGUIMENT I ANÀLISI DE L'HETEROGENEÏTAT TUMORAL / ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL EN CÁNCERES COLORRECTALES DE ALTO RIESGO RESECADOS. VALOR DE LAS BIOPSIAS LÍQUIDAS EN EL SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS DE LA HETEROGENEIDAD TUMORAL	170.000,00	178.000,00	170.000,00	37,0	12,0	9,0	5,0	8,0	4,0	<b>75</b>
IDIFEDER/2018/035	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JESÚS BENAJES CALVO	TRANSPORT NET I EFICIENT MITJANÇANT COMBUSTIÓ DUAL / TRANSPORTE LIMPIO Y EFICIENTE MEDIANTE COMBUSTIÓN DUAL	137.000,00	185.000,00	0,00	33,0	12,0	10,0	10,0	10,0	0,0	<b>75</b>
IDIFEDER/2018/019	UNIVERSITAT "MIGUEL HERNÁNDEZ" D'ELX	ÁNGELA SASTRE SANTOS	CAP A LA SÍNTESI DE MOLÈCULES AVANÇADES PER A LA GENERACIÓ D'ENERGIA (MOLEN) (CTQ2017-87102-R) / HACIA LA SÍNTESIS DE MOLÉCULAS AVANZADAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA (MOLEN) (CTQ2017-87102-R)	509.600,00	0,00	0,00	40,0	13,0	7,0	1,0	9,0	4,0	<b>74</b>
IDIFEDER/2018/052	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL	M.ª PILAR UTRILLAS ESTEBAN	ESTUDI DE LA SINERGIA ENTRE AEROSOLS I NÚVOLS EN EL CLIMA / ESTUDIO DE LA SINERGIA ENTRE AEROSOL Y NUBES EN EL CLIMA.	143.224,98	103.318,00	103.318,00	42,0	12,0	10,0	0,0	9,0	0,0	<b>73</b>
IDIFEDER/2018/015	UNIVERSITAT JAUME I	FÉLIX HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	MILLORA EN ELS PROCESSOS D'IDENTIFICACIÓ I QUANTIFICACIÓ MITJANÇANT CROMATOGRAFIA-ESPECTROMETRIA DE MASSES EN EL CAMP DE LA SALUT PÚBLICA. ÈMFASI EN APLICACIONS METABOLÒMIQUES I EN INVESTIGACIÓ DE NOVES DROGUES / MEJORA EN LOS PROCESOS DE IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN MEDIANTE CROMATOGRAFÍA-ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN EL CAMPO DE LA SALUD PÚBLICA. ÉNFASIS EN APLICACIONES METABOLÓMICAS Y EN INVESTIGACIÓN DE NUEVAS DROGAS	240.000,00	550.000,00	0,00	38,0	11,0	8,5	5,0	7,5	3,0	<b>73</b>
IDIFEDER/2018/002	UNIVERSITAT D'ALACANT	JOSEFA ANTÓN BOTELLA	ADVANCED TOOLBOX FOR RAPID AND COST-EFFECTIVE FUNCTIONAL METAGENOMIC SCREENING - MICROBIOLOGY MEETS MICROFLUIDICS (METAFLUIDICS)	122.881,00	596.447,00	224.744,00	38,0	9,0	9,0	5,0	9,0	3,0	<b>73</b>
IDIFEDER/2018/039	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JOSÉ ANTONIO GÓMEZ TEJEDOR	PLATAFORMA TECNOLÒGICA PER A LA FABRICACIÓ I CARACTERITZACIÓ DE MICROPARTÍCULES PER A L'ALLIBERAMENT CONTROLAT DE MOLÈCULES BIOACTIVES / PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MICROPARTÍCULAS PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS.	103.000,00	100.275,00	248.000,00	40,0	10,0	8,0	4,0	8,0	2,0	<b>72</b>
IDIFEDER/2018/040	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JOSÉ MARÍA DESANTES FERNÁNDEZ	VIBROACÚSTICA DE PLANTES PROPULSIVES PER A VEHICLES HÍBRIDS / VIBROACÚSTICA DE PLANTAS PROPULSIVAS PARA VEHÍCULOS HÍBRIDOS	129.985,00	0,00	0,00	39,0	11,0	6,0	7,0	6,0	3,0	<b>72</b>
IDIFEDER/2018/034	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	RAMÓN MARTÍNEZ MÀÑEZ	EQUIPAMENT PER AL DESENVOLUPAMENT DE NOVES FERRAMENTES APLICADES AL CAMP BIOMÈDIC, BASADES EN NANOMATERIALS INTEL·LIGENTS I DISPOSITIUS ELECTRÒNICS / EQUIPAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS APLICADAS AL CAMPO BIOMÉDICO, BASADAS EN NANOMATERIALES INTELIGENTES Y DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	228.669,05	109.767,39	0,00	36,5	13,0	7,5	7,0	4,5	3,0	<b>71,5</b>

IDIFEDER/2018/028	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JUAN JOSÉ PASCUAL AMORÓS	MILLORA GENÈTICA DEL CONILL PER A CARN: NOVES ESTRATÈGIES PER A MILLORAR LA RESPOSTA GENÈTICA, L'EFICIÈNCIA ALIMENTÀRIA, LA REPRODUCCIÓ I LA SALUT DE LÍNIES PATERNALS / MEJORA GENÉTICA DEL CONEJO DE CARNE: NUEVAS ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA RESPUESTA GENÉTICA, LA EFICIENCIA ALIMENTARIA, REPRODUCCIÓN Y SALUD DE LÍNEAS PATERNALES	110.650,00	100.307,00	0,00	32,0	14,0	9,0	5,0	8,0	3,0	71
IDIFEDER/2018/006	UNIVERSITAT D'ALACANT	JOSÉ MIGUEL SANSANO GIL	REACCIONS DE CARBO- I HETEROCICLACIÓ: SÍNTESE D'HETEROCICLES BIOLÒGICAMENT ACTIUS I DE NOUS MATERIALS AVANÇATS / REACCIONES DE CARBO- Y HETEROCICLACIÓN: SÍNTESIS DE HETEROCICLOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS Y DE NUEVOS MATERIALES AVANZADOS	140.000,00	0,00	0,00	40,0	12,0	8,0	0,0	5,0	3,0	68
IDIFEDER/2018/005	UNIVERSITAT D'ALACANT	JUAN MIGUEL FELIU MARTÍNEZ	DESENVOLUPAMENT DE DISPOSITIUS FOTOELECTROQUÍMICS DE CONVERSIÓ I GESTIÓ ENERGÈTICA ECOEFICIENT I SOSTENIBLE D'EDIFICACIONS / DESARROLLO DE DISPOSITIVOS FOTOELECTROQUÍMICOS DE CONVERSIÓN Y GESTIÓN ENERGÉTICA ECOEFICIENTE Y SOSTENIBLE DE EDIFICACIONES	136.281,00	315.210,19	263.775,47	38,0	10,0	7,0	2,0	8,0	3,0	68
IDIFEDER/2018/003	UNIVERSITAT D'ALACANT	PABLO GIL VÁZQUEZ	COLLABORATIVE ROBOTIC MOBILE MANIPULATION OF DEFORMABLE OBJECTS IN INDUSTRIAL APPLICATIONS	166.773,00	399.018,50	141.295,19	33,0	10,0	6,0	1,0	5,0	2,0	57
IDIFEDER/2018/008	UNIVERSITAT D'ALACANT	DIEGO ALONSO VELASCO	NOUS PLASTIFICANTS I MATERIALS POLIMÈRICS AMB APLICACIONS EN LA INDÚSTRIA DEL JOGUET / NUEVOS PLASTIFICANTES Y MATERIALES POLIMÉRICOS CON APLICACIONES EN LA INDUSTRIA DEL JUGUETE	123.000,00	116.366,67	146.801,80	33,0	9,0	5,0	0,0	7,0	3,0	57
IDIFEDER/2018/023	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	JOSÉ GALINDO LUCAS	INTERACCIÓ DE LA CAPA LÍMIT ATMOSFÈRICA AMB PROJECTES URBANÍSTICS I/O AGRARIS / INTERACCIÓN DE LA CAPA LÍMITE ATMOSFÉRICA CON PROYECTOS URBANÍSTICOS Y/O AGRARIOS.	280.700,00	0,00	0,00	29,0	8,0	7,0	6,0	4,0	3,0	57
IDIFEDER/2018/014	UNIVERSITAT JAUME I	CÉSAR ÁVILA RIVERA	CANVIS NEURALS EN EL SISTEMA FRONTOESTRIATAL COM A CONSEQÜÈNCIA DE L'ACTIVITAT FÍSICA EN POBLACIÓ JOVE I EN MOSTRES CLÍNiques / CAMBIOS NEURALES EN EL SISTEMA FRONTOESTRIATAL COMO CONSECUENCIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN POBLACIÓN JOVEN Y EN MUESTRAS CLÍNICAS	101.996,95	897.000,00	0,00	24,0	5,0	4,0	6,0	4,0	2,0	45
IDIFEDER/2018/018	UNIVERSITAT "MIGUEL HERNÁNDEZ" D'ELX	AUSIAS GARRIGÓS SIRVENT	DESENVOLUPAMENT I IMPLEMENTACIÓ DE LA UNITAT DE CONTROL I CONDIONAMENT DE POTÈNCIA D'UN PROPULSOR IÒNIC DE RADIOFREQUÈNCIA PER A PLATAFORMES DE MICRO I MINI SATÈL-LIT / DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE CONTROL Y ACONDICIONAMIENTO DE POTENCIA DE UN PROPULSOR IÓNICO DE RADIOFRECUENCIA PARA PLATAFORMAS DE MICRO Y MINI SATÉLITE	103.537,00	0,00	0,00	18,0	9,0	7,0	1,0	5,0	1,0	41