

Gestión de la actividad

Listado de la producción científica

Entidad: Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia

Periodo: 2022 -2022

Proyectos de investigación y

Título: LICENCIA EXCLUSIVA DERECHOS DE PATENTE P201530432 Y PCT/ES2016/070216: DISPOSITIVO PARA EXTRAER INFORMACION TRIDIMENSIONAL DE IMAGENES RADIOGRAFICAS DE UN OBJETO, PROCEDIMIENTO DE CALIBRACION DE DICHO DISPOSITIVO; Y PROCEDIMIENTO PARA GENERAR...

Import 1.953,00€ **Fecha inicio:** 02/11/2017 **Fecha** 02/11/2037

Clave específica: 20180175 **Referencia:**

IAI: 2022(0.00)

Entidad INFORMATION STORAGE, S.L.

Tipo: Licencias de patentes

Participantes Albiol Colomer, Alberto

Título: LICENCIA PATENTE ES P201231243: DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE IMAGENES DESNITOMETRICAS DE OBJETOS MEDIANTE COMBINACION DE SISTEMAS RADIOLOGICOS Y CAMARAS DE PROFUNDIDAD

Import 0,00€ **Fecha inicio:** 03/05/2013 **Fecha** 03/05/2032

Clave específica: 20130418 **Referencia:**

IAI: 2022(0.00)

Entidad INFORMATION STORAGE, S.L.

Tipo: Licencias de patentes

Participantes Albiol Colomer, Alberto; Albiol Colomer, Antonio José

Título: Active reduction of noise transmitted into and from enclosures through encapsulated structures

Import 455.558,41€ **Fecha inicio:** 01/10/2022 **Fecha** 30/09/2026

Clave específica: 20220803 **Referencia:** HORIZON-MSCA-2021-DN

IAI: 2022(114.52)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Ferrer Contreras, Miguel; Gonzalez, Alberto; Fuster Criado, Laura; Diego Antón, María de



Gestión de la actividad

Título: MADE-TO-MEASURE MICROMACHINING WITH LASER BEAMS TAILORED IN AMPLITUDE AND PHASE

Import 468.125,00€ **Fecha inicio:** 12/09/2022 **Fecha** 31/08/2026

Clave específica: 20220442 **Referencia:** 101057457

IAI: 2022(79.64)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Silva-Rodríguez, Julio; Pastor-Naranjo, Francisco; Morales, Sandra; Colomer, Adrián; Prades Nebot, José; Contero, Manuel; Naranjo Ornedo, Valeriana; Diego-Mas, Jose Antonio; Alcaide-Marzal, Jorge; Martínez Zaldívar, Francisco José; Piñero, Gema

Título: SPECIALTY FIBERS EXPLOITING SPATIAL MULTIPLEXING FOR SIGNAL PROCESSING, SENSING AND BEYOND

Import 105.560,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2022 **Fecha** 31/08/2026

Clave específica: 20220623 **Referencia:** PRE2021-099682

IAI: 2022(2.10)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Financiación RRHH

Participantes González-Pérez, Mario Annier; Gasulla Mestre, Ivana

Título: DESARROLLO DE LA RESTAURACION DE LAS PINTURAS MURALES, ESCULTURAS, ESTUCOS, ORNAMENTACIONY RETABLOS DEL CONJUNTO DE LA IGLESIA DE LOS SANTOS JUANES

Import 3.040.264,00€ **Fecha inicio:** 31/07/2020 **Fecha** 17/06/2026

Clave específica: 20200430 **Referencia:**

IAI: 2022(45.88)

Entidad PARROQUIA DE LOS SANTOS JUANES DE VALENCIA

Tipo: Proyectos profesionales

Participantes Martínez Bazán, M^a Luisa; Bosch Roig, Lucia; Bosch-Roig, Pilar; Madrid García, José Antonio; Marcenac, Valeria; Miralles Ricós, Ramón; Domenech Carbo, M^a Teresa; Guerola Blay, Vicente; Herráez Boquera, José; LORENZO MORA, FRANCISCA; Roig Picazo, M. Pilar; Bosch Roig, Ignacio; Osete Cortina, Laura; Gosálbez Castillo, Jorge; Martín-Sáez, María del Pilar; Portilla-Romero, Clara; Rodríguez-Rodríguez, Medina-Azahara; Moreno-Giménez, Berta; Perez Benito, Paula; Priego De Los Santos, Enrique; Linares-Soriano, María Amparo; DEL ORDI CASTILLA, BEATRIZ; Valcarcel Andrés, Juan Cayetano; Blasco-Perez, Valle; Osca-Pons, Julia; Castell Agustí, María; Grafiá Sales, José Vicente; Soriano Sancho, María Pilar; Pérez-Marín, Eva; Sánchez Pons, Mercedes; Mas-Barberà, Xavier; Regidor Ros, Jose Luis

Gestión de la actividad

Título: Distributed radiofrequency signal processing based on space division multiplexed fibers

Import 0,00€ **Fecha inicio:** 01/05/2022 **Fecha** 30/04/2026

Clave específica: 20220158 **Referencia:** PAID-10-21

IAI: 2022(1.00)

Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Gasulla Mestre, Ivana; García-Cortijo, Sergi

Título: TOWARDS TURBINE BLADE PRODUCTION WITH ZERO WASTE

Import 539.125,00€ **Fecha inicio:** 01/10/2022 **Fecha** 31/03/2026

Clave específica: 20220427 **Referencia:** 101058054

IAI: 2022(74.22)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Valls-Lozano, Óscar; Colomer, Adrián; Prades Nebot, José; Contero, Manuel; Naranjo Ornedo, Valeriana; Candelas Valiente, Pilar; Fuster Escuder, José Miguel; Piñero, Gema

Título: Reducing the impact of underwater noise on the marine environment of the Port of Cartagena.

Import 436.875,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2021 **Fecha** 31/12/2025

Clave específica: 20210682 **Referencia:** LIFE20 ENV/ES/000387

IAI: 2022(72.20)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: Apoyo competitivo a la transferencia y difusión de tecnología

Participantes Feliu-Tena, B; Gallardo-Llopis, Carles; Gallego Albiach, Victor; Martínez Mora, Juan Antonio; Belda, E.J. ; Bosch Roig, Ignacio; Gosálbez Castillo, Jorge; Espinosa Roselló, Víctor; Pérez Arjona, Isabel; Miralles Ricós, Ramón; León Fernández, Antonio; Ardid Ramírez, Miguel

Título: Conformación híbrida de haces de ondas milimétricas generadas fotónicamente para redes de acceso de próxima generación en interiores

Import 91.140,05€ **Fecha inicio:** 15/12/2021 **Fecha** 14/12/2025

Clave específica: 20210957 **Referencia:** FPU20/04717

IAI: 2022(1.32)

Entidad MINISTERIO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACION

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Botella-Campos, Marta; Ortega Tamarit, Beatriz



Gestión de la actividad

Título: UPV-HUAWEI WIRELESS JOINT INNOVATION CENTER ¿ FRAMEWORK AGREEMENT

Import 2.700.000,00€ **Fecha inicio:** 20/11/2020 **Fecha** 20/11/2025

Clave específica: 20200772 **Referencia:**

IAI: 2022(123.00)

Entidad HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Romero-Peña, Jhoan Samuel; Cambil-Teba, Noelia; Vila Jiménez, Antonio; Castelló-Palacios, Sergio; P. Muñoz; Antonino Daviu, Eva; Monserrat del Río, Jose Francisco; Vallés Lluch, Ana; Cardona Marcet, Narciso; Capmany Francoy, José

Título: SENSING USING QUANTUM OCT WITH AI

Import 510.375,00€ **Fecha inicio:** 01/11/2022 **Fecha** 31/10/2025

Clave específica: 20220920 **Referencia:** 101070062

IAI: 2022(69.77)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Contero, Manuel; Llinares Millán, María Del Carmen; Naranjo Ornedo, Valeriana; Candelas Valiente, Pilar; Diego-Mas, Jose Antonio; Fuster Escuder, José Miguel; Penaranda-Foix, Felipe L.; Piñero, Gema

Título: PERFORM MEASUREMENT, CHARACTERIZATION AND PACKAGING OF PHOTONIC INTEGRATED DEVICES

Import 0,00€ **Fecha inicio:** 20/10/2021 **Fecha** 20/10/2025

Clave específica: 20210879 **Referencia:**

IAI: 2022(0.00)

Entidad IPRONICS PROGRAMMABLE PHOTONICS, SL

Tipo: Consultorías, estudios técnicos y asesoramiento

Participantes Capmany Francoy, José

Título: Individualización y mejora de la plausibilidad del Sonido Espacial 3D para Realidad Virtual y Aumentada

Import 97.870,00€ **Fecha inicio:** 01/10/2022 **Fecha** 30/09/2025

Clave específica: 20220841 **Referencia:** CIAPOS/2021/132

IAI: 2022(2.18)

Entidad GENERALITAT VALENCIANA

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Gutiérrez-Parera, Pablo; López Monfort, José Javier



Gestión de la actividad

Título: DISEÑO DE NUEVAS TOPOLOGÍAS DE FILTROS EN LINEA CON CEROS DE TRANSMISIÓN BASADOS EN MODELOS CIRCUITALES MEDIANTE ACOPLOS RESONANTES

Import 93.878,40€ **Fecha inicio:** 01/10/2021 **Fecha** 30/09/2025

Clave específica: 20210666 **Referencia:** ACIF/2021/365

IAI: 2022(1.00)

Entidad GENERALITAT VALENCIANA

Tipo: Financiación RRHH

Participantes David Rubio Garrido; Boria Esbert, Vicente Enrique

Título: Monitorización acústica para una acuicultura de precisión: red de observación acústica en granjas marinas mediterráneas (ACUPREC)

Import 234.656,56€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 30/09/2025

Clave específica: 20220218 **Referencia:** THINKINAZUL/2021/009

IAI: 2022(49.12)

Entidad GENERALITAT VALENCIANA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Puig Pons, Vicente; Pérez Arjona, Isabel; Martínez Mora, Juan Antonio; Miralles Ricós, Ramón; Espinosa Roselló, Víctor; Ardid Ramírez, Miguel

Título: Fabricación, encapsulado y demostración de una Matriz Cuántica de Puertas Fotónicas Reconfigurables

Import 165.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 30/09/2025

Clave específica: 20221583 **Referencia:** COMCUANTICA/005

IAI: 2022(4.00)

Entidad GENERALITAT VALENCIANA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Sales Maicas, Salvador; Capmany Francoy, José

Título: Diseño y Aplicaciones de una Matriz Cuántica de Puertas Fotónicas Programables

Import 165.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 30/09/2025

Clave específica: 20221584 **Referencia:** COMCUANTICA/006

IAI: 2022(6.00)

Entidad GENERALITAT VALENCIANA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Gasulla Mestre, Ivana; Ortega Tamarit, Beatriz

Gestión de la actividad

Título: Tecnología de fotónica integrada en fosforo de indio para aplicaciones cuánticas con integración híbrida mediante micro-transfer printing

Import 150.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 30/09/2025

Clave específica: 20221586 **Referencia:** COMCUANTICA/001

IAI: 2022(5.00)

Entidad GENERALITAT VALENCIANA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Mico-Cabanes, Gloria; Mora Almerich, José; P. Muñoz

Título: Plataforma de fotónica integrada en nitruro de silicio para aplicaciones cuánticas en el infrarrojo medio

Import 125.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 30/09/2025

Clave específica: 20221587 **Referencia:** COMCUANTICA/002

IAI: 2022(5.00)

Entidad GENERALITAT VALENCIANA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Bru-Orgiles, Luis Alberto; Pastor Abellán, Daniel; Isabelle Rodriguez

Título: AUTONOMOUS, SCALABLE, TRUSTWORTHY, INTELLIGENT EUROPEAN META OPERATING SYSTEM FOR THE IOT EDGE-CLOUD CONTINUUM

Import 998.750,00€ **Fecha inicio:** 01/10/2022 **Fecha** 31/08/2025

Clave específica: 20220553 **Referencia:** 101069732

IAI: 2022(50.24)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Lacalle-Úbeda, Ignacio; Vañó-García, Rafael; Guardiola, Carlos; Esteve Domingo, Manuel; Beneit Mayordomo, Pablo Alberto; Palau Salvador, Carlos Enrique

Título: NON-DESTRUCTIVE INSPECTION SERVICES FOR DIGITALLY ENHANCED ZERO WASTE MANUFACTURING

Import 708.282,00€ **Fecha inicio:** 14/09/2022 **Fecha** 31/08/2025

Clave específica: 20220497 **Referencia:** 101057404

IAI: 2022(82.65)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Pérez-García de la Puente, Natalia Lourdes; Morales, Sandra; Colomer, Adrián; Prades Nebot, José; Contero, Manuel; Linares Millán, María Del Carmen; Naranjo Ornedo, Valeriana; Candelas Valiente, Pilar; Perez-Cortes, Juan-Carlos; Rubio Michavila, Constanza; Martínez Zaldivar, Francisco José; Fuster Escuder, José Miguel; Piñero, Gema



Gestión de la actividad

Título: TECNOLOGÍAS ÓPTICAS SOSTENIBLES PARA COMUNICACIONES DE ACCESO CON ONDAS MILIMÉTRICAS Y LUZ VISIBLE EN REDES 6G

Import 214.412,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2022 **Fecha** 31/08/2025

Clave específica: 20220875 **Referencia:** PID2021-126514OB-I00

IAI: 2022(30.26)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Salvador-Llàcer, Pau; Botella-Campos, Marta; Apolo-Gonzaga, Juan Andres; Mora Almerich, José; Canet Subiela, M^a José; Pérez Pascual, M^a Asunción; Valls Coquillat, Javier; Torres Carot, Vicente; Almenar Terre, Vicenç; Ortega Tamarit, Beatriz

Título: CARACTERIZACIÓN DE ENTORNOS ACÚSTICOS DINÁMICOS MEDIANTE MACHINE LEARNING PARA REPRODUCCIÓN DE SONIDO: EXPLORACIÓN METODOLÓGICA

Import 60.137,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2022 **Fecha** 31/08/2025

Clave específica: 20220883 **Referencia:** PID2021-124280OB-C21

IAI: 2022(9.19)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes del Amor, Rocío; Morales, Sandra; Fuster Criado, Laura; Piñero, Gema

Título: SINCRONIZACIÓN HÍBRIDA PARA POSIBILITAR NUEVOS SERVICIOS DE TV HÍBRIDA INTERACTIVOS, INMERSIVOS, ACCESIBLES Y PERSONALIZABLES EN ENTORNOS MULTI-DISPOSITIVO Y MULTI-USUARIO

Import 70.301,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2022 **Fecha** 31/08/2025

Clave específica: 20221178 **Referencia:** PID2021-126645OB-I00

IAI: 2022(14.43)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes González-Salinas, Juan; Martí Sendra, Francisco Juan; Palacio Samitier, Daniel; TEROL-BOLINCHES, RAÚL; Díez-Somavilla, Rebeca; J. Pastor.; Sapena Piera, Almanzor; Roig-Merino, Bernat; Gregori Gregori, Valentín; Flores Asenjo, Santiago J.; Boronat, Fernando; Buitrago Vera, Juan Manuel; Palau Salvador, Carlos Enrique; Roig, Bernardino; Vidal Meló, Anna; Girona, Amparo

Título: PLAY TO GREEN: SERIOUS GAMING FOR UNIVERSAL ACCESS

Import 33.150,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2022 **Fecha** 31/08/2025

Clave específica: 20230012 **Referencia:** 2022-1-HR01-KA220-HED-00088675

IAI:

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: Cooperación académica/educativa

Participantes Penaranda-Foix, Felipe L.; Hernandez Franco, Carlos Alberto; Bachiller Martin, Maria Carmen



Gestión de la actividad

Título: ANTENAS RECONFIGURABLES PARA COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA EN LA BANDA DE MILIMETRICAS PERSONALIZADAS
Import 174.511,80€ **Fecha inicio:** 01/09/2021 **Fecha** 31/08/2025
Clave específica: 20210713 **Referencia:** PRE2020-095913
IAI: 2022(10.18)
Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Fuentes-Pascual, Miguel Ángel; Herranz Herruzo, José Ignacio

Título: PLATAFORMA HIBRIDA DE NITRURO DE SILICIO PARA CIRCUITOS OPTICOS INTEGRATODS
Import 98.960,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2021 **Fecha** 31/08/2025
Clave específica: 20210725 **Referencia:** PRE2020-092900
IAI: 2022(10.18)
Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Bufi, Giuseppe Libero; P. Muñoz

Título: DISEÑO AVANZADO DE NUEVOS COMPONENTES DE ALTA FRECUENCIA EN TECNOLOGIAS GUIADAS COMPACTAS PARA FUTUROS SATELITES DE TELECOMUNICACION
Import 98.960,00€ **Fecha inicio:** 01/08/2021 **Fecha** 31/07/2025
Clave específica: 20210715 **Referencia:** PRE2020-093464
IAI: 2022(10.18)
Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Tipo: Financiación RRHH
Participantes David Herraiz; Boria Esbert, Vicente Enrique

Título: OPTICAL TECHNOLOGIES DEVELOPMENT FOR LH2 GAUGING AND ACOUSTIC LEAKS
Import 290.000,00€ **Fecha inicio:** 12/07/2022 **Fecha** 12/07/2025
Clave específica: 20220759 **Referencia:**
IAI: 2022(10.90)
Entidad AIRBUS ESPAÑA S.L.
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Gosálbez Castillo, Jorge; Miralles Ricós, Ramón; Sales Maicas, Salvador; García-Miquel, Héctor



Gestión de la actividad

Título:	Application of Inclusive Design Thinking in the Technically-Oriented Subjects				
Import	27.790,00€	Fecha inicio:	18/11/2022	Fecha	06/07/2025
Clave específica:	20221255	Referencia:	2022-1-SK01-KA220-HED-00087306		
IAI:					
Entidad	COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA				
Tipo:	Cooperación académica/educativa				
Participantes	Cabedo Fabres, Marta; Ramos Peinado, Germán; Penaranda-Foix, Felipe L.; Bachiller Martin, Maria Carmen				

Título:	PERFORM CHARATERIZATION OF PHOTONIC INTEGRATED DEVICES				
Import	4.600,00€	Fecha inicio:	29/06/2021	Fecha	29/06/2025
Clave específica:	20210813	Referencia:			
IAI:	2022(0.00)				
Entidad	VLC PHOTONICS, S.L.				
Tipo:	Consultorías, estudios técnicos y asesoramiento				
Participantes	Capmany Francoy, José				

Título:	Desarrollo de sistemas ultrasónicos para la monitorización no-invasiva de la calidad y seguridad de los alimentos, orientado a la mejora de la digitalización del sector agroalimentario				
Import	226.912,00€	Fecha inicio:	01/01/2021	Fecha	29/06/2025
Clave específica:	20220962	Referencia:	AGROALNEXT/2022/045		
IAI:	2022(13.00)				
Entidad	GENERALITAT VALENCIANA				
Tipo:	Investigación competitiva proyectos				
Participantes	Bosch Roig, Ignacio; Gosálbez Castillo, Jorge; Carcel, J. A.; Ferrer, Alberto; Garcia-Perez, J.V.; Hernando Hernando, M ^a Isabel; Bon Corbin, José; Benedito Fort, José Javier; Prats-Montalbán, José Manuel				

Título:	Diseño de MAteriales Optimizados para una función objetivo y su aplicación a sistemas de COMunicaciones 6G				
Import	270.000,00€	Fecha inicio:	01/01/2021	Fecha	29/06/2025
Clave específica:	20220979	Referencia:	MFA/2022/056		
IAI:	2022(8.00)				
Entidad	GENERALITAT VALENCIANA				
Tipo:	Investigación competitiva proyectos				
Participantes	Vico Bondía, Felipe; Antonino Daviu, Eva; Cabedo Fabres, Marta; Ferrando Bataller, Miguel				



Gestión de la actividad

Título: Diseño, integración, verificación, lanzamiento y operaciones de un CubeSat para Aplicaciones de Astrofísica y Observación de la Tierra

Import 299.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 29/06/2025

Clave específica: 20221000 **Referencia:** ASFAE/2022/004

IAI: 2022(11.00)

Entidad GENERALITAT VALENCIANA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Gimenez-Cordellat, Francisco; Morro, J. V.; Bachiller Martin, Maria Carmen; Soto Pacheco, Pablo; Cogollos, Santiago; Esteban González, Héctor; Martínez Pérez, Jorge Daniel; Vidal Pantaleoni, Ana; Boria Esbert, Vicente Enrique

Título: Error Correction for Quantum Information Processing

Import 105.060,00€ **Fecha inicio:** 01/06/2022 **Fecha** 31/05/2025

Clave específica: **Referencia:** PCI2022-132922

IAI: 2022(1.74)

Entidad Desconocido

Tipo: Proyectos de investigación

Participantes Valls Coquillat, Javier; García Herrero, Francisco Miguel; JA: Maestro

Título: FABRICACION DE SENSORES PARA TEMPERATURAS EXTREMAS, EXTREME

Import 187.500,00€ **Fecha inicio:** 22/09/2022 **Fecha** 30/05/2025

Clave específica: 20221031 **Referencia:**

IAI: 2022(12.83)

Entidad CALCULO Y ESTRUCTURAS SENSADAS,S.L.

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Sales Maicas, Salvador

Título: SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN SERVICIOS DE RADIOLOGIA

Import 70.545,00€ **Fecha inicio:** 14/10/2022 **Fecha** 14/03/2025

Clave específica: 20221637 **Referencia:**

IAI: 2022(4.84)

Entidad INFORMATION STORAGE, S.L.

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Albiol Colomer, Alberto



Gestión de la actividad

Título: Fotónica integrada programable para aplicaciones de inteligencia artificial.
Import 0,00€ **Fecha inicio:** 01/03/2021 **Fecha** 28/02/2025
Clave específica: 20210048 **Referencia:** PAID-01-20-24
IAI: 2022(1.50)
Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Rausell-Campo, Jose Roberto; Capmany Francoy, José

Título: FRONTEND AND BACKEND SEMICONDUCTOR PROCESSING UPVFAB
Import 22.915,00€ **Fecha inicio:** 02/02/2021 **Fecha** 02/02/2025
Clave específica: 20210823 **Referencia:**
IAI: 2022(1.81)
Entidad VLC PHOTONICS, S.L.
Tipo: Consultorías, estudios técnicos y asesoramiento
Participantes P. Muñoz

Título: AYUDA PREDOCTORAL AEI-RAMOS PILLASAGUA. PROYECTOS: ROBOTICA EN LA NUBE Y EL IMPACTO DE LAS REDES 5G EN LA FABRICA DEL FUTURO
Import 98.250,00€ **Fecha inicio:** 01/10/2020 **Fecha** 01/02/2025
Clave específica: 20200447 **Referencia:** PRE2019-088359
IAI: 2022(8.94)
Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Ramos-Pillasagua, Andrea; Monserrat del Río, Jose Francisco

Título: Integrated Telematics for Next Generation 5G Vehicular Communications
Import 692.865,75€ **Fecha inicio:** 01/10/2020 **Fecha** 31/01/2025
Clave específica: 20200569 **Referencia:** MSCA-ITN-2020-ETN/Nº 955629
IAI: 2022(2.50)
Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Prado-Alvarez, Danaisy; Estrada-González, Yanet; Riaño-Álvarez, Rubén Darío; Monserrat del Río, Jose Francisco



Gestión de la actividad

Título: PLAN DE PROMOCIÓN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES EN LA UPV
Import 250.000,00€ **Fecha inicio:** 07/10/2022 **Fecha** 31/12/2024
Clave específica: 20220035 **Referencia:** TSI-063000-2021-42
IAI: 2022(3.69)
Entidad MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Tipo: Investigación competitiva proyectos
Participantes Esteban González, Héctor; Martínez-Peiró, Marcos Antonio; Monserrat del Río, Jose Francisco; Vidal Pantaleoni, Ana

Título: ADAPTIVE SOUND-PROCESSING TECHNOLOGIES FOR SOUNDFIELD DEPLOYMENT: ALGORITHMS, TOOLS AND TEST BEDS
Import 75.141,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2022 **Fecha** 31/12/2024
Clave específica: 20220832 **Referencia:** PID2021-125736OB-I00
IAI: 2022(20.37)
Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Tipo: Investigación competitiva proyectos
Participantes Arce Vila, Pau; Fuster Criado, Laura; Ferrer Contreras, Miguel; García Mollá, Víctor Manuel; Gonzalez, Alberto; Martínez Zaldívar, Francisco José; Guerri Cebollada, Juan Carlos; Diego Antón, María de

Título: AYUDA DIRECTA DEL MINISTERIO DE UNIVERSIDADES - PROY. ENHANCE
Import 223.660,73€ **Fecha inicio:** 01/06/2022 **Fecha** 31/12/2024
Clave específica: 20220116 **Referencia:** MU-ENHANCE
IAI:
Entidad MINISTERIO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACION
Tipo: Cooperación académica/educativa
Participantes Rodrigo-Illarri, Javier; Sánchez Ruiz, Luis Manuel; Espinos Gutierrez, Francisco Juan; Bosch Roig, Lluís; Monserrat del Río, Jose Francisco; Llobregat-Gomez, N.; Esteban-Amaro, Rosa Inés

Título: Disruptive Photonics Technologies for 2030
Import 475.000,00€ **Fecha inicio:** 07/02/2022 **Fecha** 31/12/2024
Clave específica: 20210695 **Referencia:** PROMETEO/2021/015
IAI: 2022(61.81)
Entidad GENERALITAT VALENCIANA
Tipo: Investigación competitiva proyectos
Participantes Sanipatin-Urquizo, Bryan David; Villalba-Esparza, Carlos; Aguilar Hernández, María Ángeles; Palomares-Escrihuela, Luis; Catalá-Lahoz, Cristina; Gasulla Mestre, Ivana; P. Muñoz; Pastor Abellán, Daniel; Sales Maicas, Salvador; Ortega Tamarit, Beatriz; Capmany Francoy, José



Gestión de la actividad

Título: APRENDIZAJE AUTOMATICO APLICADO A INDIVIDUALIZACION DE SONIDO ESPACIAL INMERSIVO Y SINTESIS DE ESPACIOS VIRTUALES 3D

Import 90.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2022 **Fecha** 31/12/2024

Clave específica: 20221017 **Referencia:** CIAICO/2021/57

IAI: 2022(4.00)

Entidad GENERALITAT VALENCIANA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Banchemo-Martínez, Lucas; Ramos Peinado, Germán; López Monfort, José Javier

Título: AYUDA MARGARITA SALAS DE SANCHEZ MARIN, JUAN RAFAEL

Import 0,00€ **Fecha inicio:** 01/12/2021 **Fecha** 31/12/2024

Clave específica: 20211025 **Referencia:** MS/2

IAI: 2022(0.50)

Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Sánchez-Marín, Juan Rafael

Título: Smart Radio 6G COmmunications using REconfigurable MATerials (COREMAT-6G).
Subproject A: RIS Implementation

Import 847.708,00€ **Fecha inicio:** 29/11/2021 **Fecha** 31/12/2024

Clave específica: 20211097 **Referencia:** TSI-063000-2021-118

IAI: 2022(4.82)

Entidad MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Martín-Núñez, Álvaro; Ruiz-Garnica, Jesús; Castelló-Palacios, Sergio; Abad-García, Alicia María; Cardona Marcet, Narciso

Título: Smart Radio 6G COmmunications using REconfigurable MATerials (COREMAT-6G).Subproject B: RIS
Radio and Sensing

Import 466.253,00€ **Fecha inicio:** 29/11/2021 **Fecha** 31/12/2024

Clave específica: 20211098 **Referencia:** TSI-063000-2021-119

IAI: 2022(3.82)

Entidad MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Martín-Núñez, Álvaro; Ruiz-Garnica, Jesús; Abad-García, Alicia María; Cardona Marcet, Narciso



Gestión de la actividad

Título: Smart Radio 6G COmmunications using REconfigurable MATerials (COREMAT-6G).
Subproject C: RIS Integration on 6G RAN

Import 1.401.038,00€ **Fecha inicio:** 29/11/2021 **Fecha** 31/12/2024

Clave específica: 20211099 **Referencia:** TSI-063000-2021-120

IAI: 2022(3.82)

Entidad MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Martín-Núñez, Álvaro; Ruiz-Garnica, Jesús; Abad-Garcia, Alicia Maria; Cardona Marcet, Narciso

Título: Avanzando-5G-Immervivo-Holográfico

Import 1.029.422,00€ **Fecha inicio:** 29/11/2021 **Fecha** 31/12/2024

Clave específica: 20211100 **Referencia:** TSI-063000-2021-109

IAI: 2022(3.34)

Entidad MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Cilleruelo-Mendez, Nerea; Rodrigo-Castillo, Adrián; Gomez-Barquero, David

Título: Avanzando-5G-Inmersivo-Telepresencia

Import 902.159,00€ **Fecha inicio:** 29/11/2021 **Fecha** 31/12/2024

Clave específica: 20211101 **Referencia:** TSI-063000-2021-110

IAI: 2022(5.34)

Entidad MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Cilleruelo-Mendez, Nerea; Rodrigo-Castillo, Adrián; Jaime Sanchez; Alvaro Ibanez; Gomez-Barquero, David

Título: Avanzando-5G-Inmersivo-Háptico

Import 920.420,00€ **Fecha inicio:** 29/11/2021 **Fecha** 31/12/2024

Clave específica: 20211102 **Referencia:** TSI-063000-2021-111

IAI: 2022(4.34)

Entidad MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Cilleruelo-Mendez, Nerea; Rodrigo-Castillo, Adrián; Murcia-Chaparro, Oscar Daniel; Gomez-Barquero, David

Gestión de la actividad

Título: Avanzando-5G-Gemelos Digitales. Plataforma 5G-IoT con computación en el borde y la nube
Import 1.031.586,00€ **Fecha inicio:** 29/11/2021 **Fecha** 31/12/2024

Clave específica: 20211103 **Referencia:** TSI-063000-2021-112

IAI: 2022(3.51)

Entidad MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Cilleruelo-Mendez, Nerea; Avellán-Carrión, Cristina; Rodrigo-Castillo, Adrián; Gomez-Barquero, David

Título: Avanzando-5G-Gemelos Digitales para la Industria 4.0
Import 905.981,00€ **Fecha inicio:** 29/11/2021 **Fecha** 31/12/2024

Clave específica: 20211104 **Referencia:** TSI-063000-2021-113

IAI: 2022(3.84)

Entidad MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Cilleruelo-Mendez, Nerea; Fernández-Sierra, Andrea; Rodrigo-Castillo, Adrián; Gomez-Barquero, David

Título: Avanzando-5G-Gemelos Digitales para Puertos
Import 1.057.433,00€ **Fecha inicio:** 29/11/2021 **Fecha** 31/12/2024

Clave específica: 20211105 **Referencia:** TSI-063000-2021-114

IAI: 2022(4.34)

Entidad MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Barreda-Beltrán, Alberto; Cilleruelo-Mendez, Nerea; Rodrigo-Castillo, Adrián; Gomez-Barquero, David

Título: INTEGRATED, INNOVATIVE AND PARTICIPATORY MANAGEMENT FOR THE MARINE NATURA 2000 NETWORK IN SPAIN

Import 449.746,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 31/12/2024

Clave específica: 20210142 **Referencia:** LIFE15 IPE ES 012

IAI: 2022(20.50)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: Apoyo competitivo a la transferencia y difusión de tecnología

Participantes Javier Busquets; Sabater-Estellés, Francisco José; Basterrechea-Chertudi, Daniel Andoni; Lloret-Gaona, Álvaro; Muñoz-Benavent, Pau; Sendra, Sandra; Sogorb Devesa, Tomás; Lloret, Jaime; Martínez Mora, Juan Antonio; Pelegri-Sebastia, Jose; Belda, E.J. ; Bosch Roig, Ignacio; Espinosa Roselló, Víctor; Pérez Arjona, Isabel; Miralles Ricós, Ramón; Atienza-Vanacloig, Vicente; Andreu García, Gabriela; Valiente González, José Miguel; Busquets Mataix, José Vicente; Gosálbez Castillo, Jorge; Ardid Ramírez, Miguel



Gestión de la actividad

Título: DISEÑO OPTIMIZADO DEL PATRÓN DE CARGA DEL NÚCLEO DE REACTORES LWR ASISTIDO POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Import 93.300,00€ **Fecha inicio:** 22/12/2021 **Fecha** 21/12/2024

Clave específica: 20220010 **Referencia:** SUBV-36/2021

IAI: 2022(39.08)

Entidad CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Enrique S. Quintana-Ortí; T. Barrachina; Miró Herrero, Rafael; Gonzalez, Alberto; García-Díaz, J. Carlos; Gozávez-Zafrilla, José M.

Título: AYUDA PREDOCTORAL AEI-ALVAREZ MARTINEZ. PROYECTO: AUDIO ESPACIAL INTELIGENTE: SINTESIS Y PERSONALIZACION

Import 98.250,00€ **Fecha inicio:** 01/10/2020 **Fecha** 01/12/2024

Clave específica: 20200431 **Referencia:** PRE2019-089858

IAI: 2022(8.94)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Álvarez-Martínez, Ariel; López Monfort, José Javier

Título: TRANSFORMACION DIGITAL DEL SECTOR DE LA PSICOLOGIA: SISTEMA DE AYUDA A LA TERAPIA CON TECNOLOGIAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Import 132.595,00€ **Fecha inicio:** 01/12/2022 **Fecha** 30/11/2024

Clave específica: 20221148 **Referencia:** TED2021-131401B-C21

IAI: 2022(0.49)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes del Amor, Rocío; Diego-Mas, Jose Antonio; Naranjo Ornedo, Valeriana; Piñero, Gema

Título: INTEGRACION HIBRIDA EN CHIP OPTICO DE SEMICONDUCTOR III-V Y SILICIO PARA UN SISTEMA DE IMAGEN HIPERESPECTRAL

Import 245.410,00€ **Fecha inicio:** 01/12/2022 **Fecha** 30/11/2024

Clave específica: 20221174 **Referencia:** TED2021-132584B-C21

IAI: 2022(0.50)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes P. Muñoz; Pastor Abellán, Daniel



Gestión de la actividad

Título: DEMOSTRADOR TECNOLÓGICO DE NUEVOS RADIOENLACES ENTRE PEQUEÑOS SATELITES Y ESTACIONES TERRESTRES PARA APLICACIONES DIGITALES AVANZADAS

Import 231.955,00€ **Fecha inicio:** 01/12/2022 **Fecha** 30/11/2024

Clave específica: 20221200 **Referencia:** TED2021-129196B-C41

IAI: 2022(1.30)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes David Rubio Garrido; Jorge-López, Alejandro; González-Santatecla, Pablo; Taroncher Calduch, Mariam; Morro, J. V.; Bachiller Martín, María Carmen; Soto Pacheco, Pablo; Cogollos, Santiago; Esteban González, Héctor; Martínez Pérez, Jorge Daniel; Vidal Pantaleoni, Ana; Boria Esbert, Vicente Enrique

Título: HACIA LA PROXIMA GENERACION DE SISTEMAS DE MONITORIZACION ACUSTICA PASIVA PARA EL USO SOSTENIBLE DEL MEDIO MARINO: HIDROFONOS DE FIBRA OPTICA Y APRENDIZAJE PROFUNDO

Import 217.350,00€ **Fecha inicio:** 01/12/2022 **Fecha** 30/11/2024

Clave específica: 20221222 **Referencia:** TED2021-131148B-I00

IAI: 2022(0.74)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Mora Almerich, José; Bosch Roig, Ignacio; Gosálbez Castillo, Jorge; Miralles Ricós, Ramón; Sales Maicas, Salvador

Título: MONITORIZACION ACUSTICA Y MULTIMODAL ASISTIDA POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL: PROCESAMIENTO MULTIMODAL DEL EXTERIOR DEL VEHICULO PARA LA SEGURIDAD EN LA CONDUCCION

Import 108.330,00€ **Fecha inicio:** 01/12/2022 **Fecha** 30/11/2024

Clave específica: 20221233 **Referencia:** TED2021-131003B-C22

IAI: 2022(0.74)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Gutiérrez-Parera, Pablo; Fuster Criado, Laura; Ramos Peinado, Germán; Mossi García, José Manuel; López Monfort, José Javier

Título: NOise-selective Active Sound Seat - Control

Import 74.750,00€ **Fecha inicio:** 01/12/2022 **Fecha** 30/11/2024

Clave específica: 20221437 **Referencia:** PDC2022-133651-C21

IAI: 2022(0.82)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Fuster Criado, Laura; Ferrer Contreras, Miguel; García Mollá, Víctor Manuel; Gonzalez, Alberto; Martínez Zaldívar, Francisco José; Diego Antón, María de

Gestión de la actividad

Título: Antena con control de apuntamiento para redes de comunicaciones en la banda de milimétricas

Import 77.280,00€ **Fecha inicio:** 01/12/2022 **Fecha** 30/11/2024

Clave específica: 20221439 **Referencia:** PDC2022-133811-C21

IAI: 2022(0.66)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Bernardo-Clemente, Bernardo; Baquero Escudero, Mariano; Valero-Nogueira, Alejandro; Herranz Herruzo, José Ignacio

Título: COMPUTACION FOTONICA ANALOGICA

Import 89.646,15€ **Fecha inicio:** 01/12/2022 **Fecha** 30/11/2024

Clave específica: 20221475 **Referencia:** EUR2022-134023

IAI: 2022(12.25)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Capmany Francoy, José

Título: METODOLOGIAS DE EXPOSICION A CAMPOS ELECTROMAGNETICOS PARA CASOS DE USO 5G

Import 181.500,00€ **Fecha inicio:** 16/09/2021 **Fecha** 30/11/2024

Clave específica: 20210618 **Referencia:** PID2020-115005RJ-I00

IAI: 2022(24.98)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Garcia-Pardo, Concepcion ; Cardona Marcet, Narciso

Título: Diseño y Evaluación de Tecnologías Móviles de Nueva Generación para el Internet de las Cosas.

Import 26.903,74€ **Fecha inicio:** 01/12/2019 **Fecha** 30/11/2024

Clave específica: 20190890 **Referencia:** PAID-10-19

IAI: 2022(1.00)

Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Gomez-Barquero, David; Garro, Eduardo



Gestión de la actividad

Título: Modelado y procesado avanzado de señales de espectroscopia acústica para la caracterización de materiales elásticos no lineales: autosanación del hormigón

Import 26.903,74€ **Fecha inicio:** 01/12/2019 **Fecha** 30/11/2024

Clave específica: 20190891 **Referencia:** PAID-10-19

IAI: 2022(1.50)

Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo: Financiación RRHH

Participantes CARRIÓN GARCÍA, ALICIA; Gosálbez Castillo, Jorge

Título: MULTIPACTOR PREDICTION TECHNIQUES FOR GNSS SIGNALS

Import 554.164,00€ **Fecha inicio:** 01/02/2019 **Fecha** 01/11/2024

Clave específica: 20190181 **Referencia:**

IAI: 2022(38.28)

Entidad CONSORCIO ESPACIAL VALENCIANO- VAL SPACE CONSORTIUM VSC

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Alcaide-Guillén, Carlos; Martínez-Mendoza, Mónica; Soto Pacheco, Pablo; Cogollos, Santiago; Boria Esbert, Vicente Enrique

Título: GVA INVESTIGO MCG JUNIORS MCG

Import 132.435,69€ **Fecha inicio:** 01/11/2022 **Fecha** 31/10/2024

Clave específica: 20220701 **Referencia:** INVEST/2022/199

IAI: 2022(0.33)

Entidad GENERALITAT VALENCIANA

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Villaescusa-Tébar, Álvaro; Micó-Rosa, Sergio; Cardona Marcet, Narciso

Título: AYUDA PREDOCTORAL FPU-SALVADOR LLACER. PROYECTO: DISEÑO DE UNA RED HÍBRIDA POF-VLC EN ENTORNOS INTERIORES

Import 90.091,91€ **Fecha inicio:** 31/10/2020 **Fecha** 31/10/2024

Clave específica: 20200654 **Referencia:** FPU19/04648

IAI: 2022(6.42)

Entidad MINISTERIO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACION

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Salvador-Llàcer, Pau; Valls Coquillat, Javier



Gestión de la actividad

Título: AYUDA PREDOCTORAL AEI-APOLO GONZAGA. PROYECTO: REDES OPTICAS HIBRIDAS ENERGETICAMENTE EFICIENTES PARA COMUNICACIONES E ILUMINACION EN INTERIORES

Import 98.250,00€ **Fecha inicio:** 01/10/2020 **Fecha** 31/10/2024

Clave específica: 20200432 **Referencia:** PRE2019-091112

IAI: 2022(8.94)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Apolo-Gonzaga, Juan Andres; Ortega Tamarit, Beatriz

Título: DESARROLLOS DE MODELOS DE SIMULACIÓN PARA LA GESTIÓN INTELIGENTE DE RECURSOS Y PROCESOS ENERGÉTICOS EN UNA EDAR

Import 40.345,00€ **Fecha inicio:** 07/10/2022 **Fecha** 07/10/2024

Clave específica: 20221571 **Referencia:**

IAI: 2022(0.00)

Entidad TYRIS AI SOCIEDAD LIMITADA

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Albiol Colomer, Alberto; Albiol Colomer, Antonio José

Título: TRANSFERENCIA DE NUEVAS TECNOLOGIAS HABILITADORAS DE SISTEMAS Y APLICACIONES TIC PARA 2030

Import 100.115,00€ **Fecha inicio:** 01/11/2022 **Fecha** 30/09/2024

Clave específica: 20220923 **Referencia:** INNTA1/2022/53

IAI: 2022(1.08)

Entidad AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Abad-Garcia, Alicia Maria; Cardona Marcet, Narciso

Título: DESARROLLO DE DISPOSITIVOS DE COMUNICACIONES DE ALTA FRECUENCIA UTILIZANDO TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE FABRICACIÓN ADITIVA Y METALIZADO

Import 224.346,52€ **Fecha inicio:** 06/05/2022 **Fecha** 30/09/2024

Clave específica: 20220599 **Referencia:** INNEST/2022/124

IAI: 2022(13.41)

Entidad AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Bachiller Martin, Maria Carmen; Vico Bondía, Felipe; Ferrando Bataller, Miguel; Cabedo Fabres, Marta; Boria Esbert, Vicente Enrique



Gestión de la actividad

Título: INTER-CORE CROSSTALK FOR FUTURE SPACE DIVISION MULTIPLEXING NETWORKS AND OPTICAL SENSOR DEVICES

Import 181.500,00€ **Fecha inicio:** 16/09/2021 **Fecha** 30/09/2024

Clave específica: 20210616 **Referencia:** PID2020-120071RJ-I00

IAI: 2022(28.91)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Hernández-Ambato, Valeria Katherine; Maldonado-Hurtado, Daniel; Barrera Vilar, David; Sales Maicas, Salvador

Título: SPECIALTY FIBERS EXPLOITING SPATIAL MULTIPLEXING FOR SIGNAL PROCESSING, SENSING AND BEYOND

Import 184.525,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2021 **Fecha** 31/08/2024

Clave específica: 20210606 **Referencia:** PID2020-118310RB-I00

IAI: 2022(29.73)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes González-Pérez, Mario Annier; Madrigal-Madrigal, Javier; Gasulla Mestre, Ivana; Sales Maicas, Salvador; García-Miquel, Héctor

Título: MONITORIZACION INTELIGENTE DE MATERIALES COMPUESTOS A TRAVES DE ONDAS MECANICAS Y ALGORITMOS DE PROCESADO NO LINEAL DE LA SEÑAL

Import 71.995,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2021 **Fecha** 31/08/2024

Clave específica: 20210640 **Referencia:** PID2020-120262GB-I00

IAI: 2022(14.36)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Bosch Roig, Ignacio; Gosálbez Castillo, Jorge; Miralles Ricós, Ramón; Paya Bernabeu, Jorge Juan

Título: AYUDA CONTRATO PREDOCTORAL FPU-GONZALEZ SANTATECLA. PROYECTO: EFECTOS DE ALTA POTENCIA EN FILTROS DE MICROONDAS PARA APLICACIONES ESPACIALES

Import 41.613,96€ **Fecha inicio:** 01/07/2020 **Fecha** 01/07/2024

Clave específica: 20210293 **Referencia:** FPU17/02901

IAI: 2022(8.44)

Entidad MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Tipo: Financiación RRHH

Participantes González-Santatecla, Pablo; Boria Esbert, Vicente Enrique



Gestión de la actividad

Título: AUTOMATIC GENERATIVE DESIGN ALGORITHMS FOR MICROWAVE FILTERS AND MULTIPLEXERS
Import 75.000,00€ **Fecha inicio:** 02/03/2021 **Fecha** 02/03/2024
Clave específica: 20210157 **Referencia:**
IAI: 2022(0.00)
Entidad DASSAULT SYSTEMES ESPAÑA,S.L.
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Soto Pacheco, Pablo; Cogollos, Santiago; Boria Esbert, Vicente Enrique

Título: 5G-SMART 5G for Smart Manufacturing
Import 0,00€ **Fecha inicio:** 01/03/2020 **Fecha** 29/02/2024
Clave específica: 20200051 **Referencia:** PAID-01-19-18
IAI: 2022(1.50)
Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Palacios-Morocho, Maritza Elizabeth; Monserrat del Río, Jose Francisco

Título: AYUDA SANTIAGO GRISOLIA: DESPLIEGUE DE LA 5G EN LA INDUSTRIA DEL FUTURO
Import 66.578,40€ **Fecha inicio:** 01/10/2020 **Fecha** 01/02/2024
Clave específica: 20200311 **Referencia:** GRISOLIAP/2020/092
IAI: 2022(1.00)
Entidad GENERALITAT VALENCIANA
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Bouchmal, Oumayma; Monserrat del Río, Jose Francisco

Título: AYUDA SANTIAGO GRISOLIA: FIBRAS OPTICAS MULTINUCLEO PARA SENSADO Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES.
Import 66.578,40€ **Fecha inicio:** 01/10/2020 **Fecha** 15/01/2024
Clave específica: 20200309 **Referencia:** GRISOLIAP/2020/083
IAI: 2022(1.50)
Entidad GENERALITAT VALENCIANA
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Hernández-Ambato, Valeria Katherine; Capmany Francoy, José



Gestión de la actividad

Título: Optimización de la transmisión de contenidos multimedia en redes inalámbricas

Import 24.706,82€ **Fecha inicio:** 10/01/2019 **Fecha** 03/01/2024

Clave específica: 20180837 **Referencia:**

IAI: 2022(1.00)

Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo: Financiación RRHH

Participantes De Fez Lava, Ismael; Guerri Cebollada, Juan Carlos

Título: AMPLIACION DEL CLUSTER DE CALCULO CIENTIFICO RIGEL

Import 1.500.000,00€ **Fecha inicio:** 01/06/2021 **Fecha** 31/12/2023

Clave específica: 20211088 **Referencia:** EQC2021-007509-P

IAI: 2022(87.83)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Infraestructura

Participantes Pastor López, Oscar; Capmany Francoy, José; Vidal, Enrique; Peris Manguillot, Alfredo; Botti V.; Duato Marín, José Francisco; Payri, Raul

Título: Análisis combinado por Inteligencia Artificial de marcadores epigenéticos e imágenes microscópicas digitalizadas de tumores melanocíticos ambiguos para optimizar su clasificación diagnóstica y pronóstica

Import 220.200,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 31/12/2023

Clave específica: **Referencia:** PI20/00094

IAI: 2022(0.00)

Entidad Instituto de Salud Carlos III

Tipo: Proyectos de investigación

Participantes López-Mir, Fernando; Universitat de València; Mossi García, José Manuel; Igual García, Jorge; J, Martin-Hernandez; Terradez, Lidia; Sales, María Ángeles; Gonzalez- Muñoz, J.F; Agustí-Martínez, J; Sanchez-Sendra, B

Título: NEUROMORPHIC RECONFIGURABLE INTEGRATED PHOTONIC CIRCUITS AS ARTIFICIAL IMAGE PROCESSOR

Import 580.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2020 **Fecha** 31/12/2023

Clave específica: 20191007 **Referencia:** 871330

IAI: 2022(10.33)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Romero-Cortés, Luis; Rausell-Campo, Jose Roberto; Martínez-Jiménez, David; Pérez-López, Daniel; Sales Maicas, Salvador; Capmany Francoy, José

Gestión de la actividad

Título: EMBEDDED OPTICAL FIBER SENSORS IN COMPOSITES FOR 3D STRUCTURAL HEALTH MONITORING IN REAL TIME

Import 123.050,00€ **Fecha inicio:** 01/12/2021 **Fecha** 30/11/2023

Clave específica: 20210921 **Referencia:** PDC2021-121601-I00

IAI: 2022(17.83)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Maldonado-Hurtado, Daniel; T.R. Vargas; Sales Maicas, Salvador; Calderón García, Pedro Antonio; García-Miquel, Héctor; Capmany Francoy, José

Título: AYUDA PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE DOCTORES-PEREIRA GONZALEZ, LUIS. PROYECTO: METODOS INFORMADOS PARA LA SINTESIS DE SEÑALES

Import 92.750,00€ **Fecha inicio:** 01/07/2019 **Fecha** 01/11/2023

Clave específica: 20190469 **Referencia:** PRE2018-085092

IAI: 2022(8.34)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Pereira-Gonzalez, Luis Manuel; Vergara Domínguez, Luís

Título: ARCHITECTURE FOR SCALABLE, SELF-*, HUMAN-CENTRIC, INTELLIGENT, SECURE, AND TACTILE NEXT GENERATION IOT

Import 762.500,00€ **Fecha inicio:** 01/10/2022 **Fecha** 31/10/2023

Clave específica: 20200590 **Referencia:** 957258

IAI: 2022(62.96)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Cuñat-Negueroles, Salvador; Mahedero-Biot, Francisco; Lacalle-Úbeda, Ignacio; Fornés Leal, Alejandro; Vañó-García, Rafael; Cortés, J.-C.; Esteve Domingo, Manuel; López Patiño, José Enrique; Beneit Mayordomo, Pablo Alberto; Palau Salvador, Carlos Enrique

Título: DEVELOPMENT OF A TRAINING PROGRAM FOR IMPROVING PHYSICAL EXERCISE OF PEOPLE WITH INTELLECTUAL DISABILITIES THROUGH EXERGAMES AND TECHNOLOGY

Import 59.754,00€ **Fecha inicio:** 01/11/2021 **Fecha** 31/10/2023

Clave específica: 20220306 **Referencia:** 2021-ES01-KA220-ADU-26343

IAI:

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: Cooperación académica/educativa

Participantes Fernández Llatas, Carlos; Traver Salcedo, Vicente; Igual García, Jorge; Martínez-Millana, Antonio; Ibáñez Sánchez, Gema

Gestión de la actividad

Título: European Universities of Technology Alliance

Import 693.379,94€ **Fecha inicio:** 01/11/2020 **Fecha** 31/10/2023

Clave específica: 20210076 **Referencia:** 101004040

IAI:

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: Cooperación académica/educativa

Participantes Boza, Andres; Cabrera, Marga; Hassan Mohamed, Houcine; Company Carretero, Francisco Javier; Rodrigo-Illari, Javier; Gimenez-Carbo, Ester; Fernández March, Amparo; Martínez Torán, Manuel; Gil Pechuán, Ignacio; Martínez-Rubio, Juan-Miguel; De la Poza, Elena; Gil-Salom, Daniela ; Alonso Díaz, Marina; Sánchez Ruiz, Luis Manuel; Barceló Ruescas, Francisco; Boquera Matarredona, María; Benlloch-Dualde, José-V.; Espinos Gutierrez, Francisco Juan; Perez-Guillot, Cristina; Sanchís Saez, Javier; Bosch Roig, Lluís; Cuesta Frau, David; Monserrat del Río, Jose Francisco; Tort-Ausina, Isabel; Pérez Gómez, Antonio; Llobregat-Gomez, N.; Molines, Jorge; Payá-Herrero, Jorge; Turró Ribalta, Carlos; GÓMEZ-MARTÍN, M. ESTHER; Gómez Catalá, Francisco; Querol Monforte, Aranzazu; Yenush, Lynne; Castells-Ferrer, Vicente Luis; Cerdá Hernández, M^a Rosa; Calvo Díaz, Javier; Galán Cubillo, Esteban; Martínez-Serrano, Maria Rosario; Pastor-García, Beatriz; Villajos-Girona, Esther; Yusim, Ricardo Ignacio; Rodríguez Monzonis, M^a Cristina; Herrero-Soler, Germán; Picó-Garcés, Maria Josep; Polyakova, Oksana; Alemany-Bordera, Ana; Ivizate González, Diana María; Aparisi Miralles, Antonio; Griol Barres, Israel; Muszynski, Michaela

Título: Cloud Artificial Intelligence for pathology

Import 627.643,38€ **Fecha inicio:** 01/11/2019 **Fecha** 31/10/2023

Clave específica: 20190734 **Referencia:** MSCA-ITN-2019-ETN/Nº 860627

IAI: 2022(24.78)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Vicente-Ferrer, Silvia; Fernández-Martín, Claudio; Launet, Laetitia Mariana; Peris Torrent, María; López-Mir, Fernando; Morales, Sandra; Naranjo Ornedo, Valeriana; Colomer, Adrián; Mossi García, José Manuel; Martínez Zaldívar, Francisco José

Título: GIGAVISION: SISTEMA PARA EL MARCADO DE REGIONES TUMORALES EN IMAGENES HISTOLOGICAS GIGAPIXEL

Import 114.175,00€ **Fecha inicio:** 15/06/2022 **Fecha** 30/09/2023

Clave específica: 20210563 **Referencia:** INNVA1/2021/36

IAI: 2022(6.41)

Entidad AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Peris Torrent, María; Naranjo Ornedo, Valeriana; Martínez Zaldívar, Francisco José; Mossi García, José Manuel

Gestión de la actividad

Título: SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL AUMENTADA PARA LA CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y MORFOLÓGICA DEL CÁNCER DE PIEL

Import 178.347,00€ **Fecha inicio:** 01/07/2021 **Fecha** 30/09/2023

Clave específica: 20210549 **Referencia:** INNEST/2021/321

IAI: 2022(6.96)

Entidad AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Carretero-Juchnowicz, Ilán Francisco; García-Torres, Fernando; García-Pardo, José Gabriel; Naranjo Ornedo, Valeriana; Igual García, Jorge

Título: INTERROGACION DE TEMPERATURAS EXTREMAS CON SENSORES OPTICOS (INTENSO)

Import 200.613,25€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 30/09/2023

Clave específica: 20210560 **Referencia:** INNVA1/2021/64

IAI: 2022(7.68)

Entidad AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Iborra Chornet, Sara; Corma Canós, Avelino; Sales Maicas, Salvador; García-Miquel, Héctor

Título: MAXIMIZING THE UPSCALING AND REPLICATION POTENTIAL OF HIGH LEVEL URBAN TRANSFORMATION STRATEGIES

Import 329.500,00€ **Fecha inicio:** 01/10/2017 **Fecha** 30/09/2023

Clave específica: 20170505 **Referencia:** 774477

IAI: 2022(12.17)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Rodríguez-Sánchez, María De Los Ángeles; Arce Vila, Pau; Monterde Díaz, Rafael; Alonso-Jordá, Pedro; Ferrer Contreras, Miguel; Fuster Criado, Laura; Guerri Cebollada, Juan Carlos; Gonzalez, Alberto; Martínez Zaldívar, Francisco José; Diego Antón, María de; Piñero, Gema

Título: LICENCIA DE EXPLOTACION COMERCIAL DE RESULTADOS Y PRODUCTOS Y SERVICIOS. DERECHOS PREFERENTES DE INVESTIGACION Y CONSULTORIA EXPERTA Y DERECHOS DE OPCION DE LICENCIA SOBRE RESULTADOS FUTOROS.

Import 15.827,17€ **Fecha inicio:** 04/09/2013 **Fecha** 04/09/2023

Clave específica: 20140076 **Referencia:**

IAI: 2022(42.00)

Entidad CALCULO Y ESTRUCTURAS SENSADAS,S.L.

Tipo: Creación de empresas

Participantes Adam, Jose M; Moragues, Juan J; Calderón García, Pedro Antonio; Sales Maicas, Salvador; Paya-Zaforteza, Ignacio



Gestión de la actividad

Título: AYUDA PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE DOCTORES-
MALDONADO HURTADO, DANIEL. PROYECTO: DISPOSITIVOS EN FIBRAS ESPECIALES
MULTIMODO MULTINUCLEO PARA REDES DE COMUNICACIONES Y APLICACIONES DE
SENSORES

Import 92.750,00€ **Fecha inicio:** 01/07/2019 **Fecha** 01/09/2023

Clave específica: 20190470 **Referencia:** PRE2018-085654

IAI: 2022(8.34)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Maldonado-Hurtado, Daniel; Sales Maicas, Salvador

Título: GEMELOS DIGITALES EN ENTORNOS INDUSTRIALES Y PLANIFICACION RADIO 5G

Import 157.000,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2021 **Fecha** 31/08/2023

Clave específica: 20210703 **Referencia:**

IAI: 2022(26.83)

Entidad 5G COMMUNICATIONS FOR FUTURE INDUSTRY VERTICALS, S.L.

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Alemany-Ibor, David; Cardona Marcet, Narciso

Título: Revolutionizing fibre-wireless communications through space-division multiplexed photonics

Import 1.998.500,00€ **Fecha inicio:** 04/11/2019 **Fecha** 31/08/2023

Clave específica: 20170056 **Referencia:** 724663

IAI: 2022(6.34)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Nazemosadat-Arsanjani, Seyedeh Bentolhoda; Montesinos-Ballester, Miguel; García-Cortijo, Sergi; Guillem-Cogollos, Rubén; Ureña-Gisbert, Mario; Tarramera-Gisbert, Ángel; Shaheen, Sabahat; Gris-Sánchez, Itandehui; Gasulla Mestre, Ivana

Título: RESEARCH & DEVELOPMENT AGREEMENT YBN2020065124

Import 829.920,00€ **Fecha inicio:** 06/08/2020 **Fecha** 06/08/2023

Clave específica: 20200514 **Referencia:**

IAI: 2022(45.52)

Entidad HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Pérez-Galacho, Diego; Pérez-López, Daniel; Martínez-Carrasco-Romero, Pablo; Gasulla Mestre, Ivana; Capmany Francoy, José



Gestión de la actividad

Título: SEMANA DE LA CIENCIA
Import 13.200,00€ **Fecha inicio:** 01/07/2022 **Fecha** 30/06/2023
Clave específica: 20220940 **Referencia:** FCT-21-17150
IAI: 2022(8.11)
Entidad FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
Tipo: Apoyo competitivo a la transferencia y difusión de tecnología
Participantes Martínez Rico, Paloma; Díez-Valdes, Vicente; Agud Albesa, Lucía; Satorre, M. Á.; Sempere-Ripoll, Francisca; Amat Payá, Ana María; Seguí Llinares, Vicente Jesús; Bernabeu Soler, Pablo Andrés; Eixerés Tomás, Beatriz

Título: Un año de CienCia: UCC+i Universitat Politècnica de València
Import 25.000,00€ **Fecha inicio:** 01/07/2022 **Fecha** 30/06/2023
Clave específica: 20221240 **Referencia:** FCT-21-17363
IAI: 2022(4.50)
Entidad FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
Tipo: Apoyo competitivo a la transferencia y difusión de tecnología
Participantes Cabrera, Marga; Leopoldo Armesto; Hernandez Franco, Carlos Alberto; Saiz Mauleón, María Begoña; García-Segovia, Purificación; Monsoriu Serra, Juan Antonio; Monserrat del Río, Jose Francisco

Título: Novel High-Performance Methods for the Computation of Matrix Functions and Their Applications in Engineering (HPCFUNMAT) - Nuevos métodos de Altas Prestaciones para el Cálculo de Funciones de Matrices y sus Aplicaciones en ingeniería
Import 15.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2022 **Fecha** 30/06/2023
Clave específica: 20220101 **Referencia:** AYUDA PAID-11-21
IAI: 2022(13.00)
Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Tipo: Investigación competitiva proyectos
Participantes Real-Herraiz, Teresa Pilar; Sastre, Jorge; Alonso Abalos, José Miguel; Ibáñez González, Jacinto Javier; Defez Candel, Emilio; Peinado Pinilla, Jesús; Tung, Michael Ming-Sha; Real Herráiz, Julia Irene; Ruíz Martínez, Pedro Antonio

Título: TECNOLOGIAS DE MICROFABRICACION MULTI-NIVEL (T-MFAB-MN)
Import 1.000.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 30/06/2023
Clave específica: 20210359 **Referencia:** IDIFEDER/2021/046
IAI: 2022(3.50)
Entidad GENERALITAT VALENCIANA
Tipo: Infraestructura
Participantes Atienzar Corvillo, Pedro Enrique; Pastor Abellán, Daniel; P. Muñoz; Arnau Vives, Antonio; Jiménez Jiménez, Yolanda; Martínez Pérez, Jorge Daniel



Gestión de la actividad

Título: Advanced Technologies for future European Satellite Applications
Import 467.249,75€ **Fecha inicio:** 01/01/2019 **Fecha** 30/06/2023
Clave específica: 20180642 **Referencia:** MSCA-ITN-2018-ETN/ N° 811232
IAI: 2022(3.00)
Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Messaoudi, El Mehdi; Sharma, Abhishek; Cogollos, Santiago; Martínez Pérez, Jorge Daniel; Boria Esbert, Vicente Enrique

Título: 5GC DATA CAPTURE
Import 50.280,00€ **Fecha inicio:** 23/06/2022 **Fecha** 23/06/2023
Clave específica: 20220903 **Referencia:**
IAI: 2022(0.00)
Entidad EXFO TELECOM SPAIN S.L.U.
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Gomez-Barquero, David

Título: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE STREAMING MULTIMEDIA AVANZADO PARA UNA NUEVA PLATAFORMA A BORDO BASADA EN REDES 5G Y WIFI 6 PARA MEDIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE
Import 162.081,00€ **Fecha inicio:** 01/10/2021 **Fecha** 16/06/2023
Clave específica: 20210419 **Referencia:**
IAI: 2022(13.88)
Entidad VIDEOACUSTIC, S.L
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Arce Vila, Pau; Belda Ortega, Román; Guerri Cebollada, Juan Carlos

Título: CARACTERIZACION DE NEOPLASIAS DE CELULAS FUSIFORMES EN IMAGENES HISTOLOGICAS
Import 198.440,00€ **Fecha inicio:** 01/10/2022 **Fecha** 31/05/2023
Clave específica: 20200330 **Referencia:** PID2019-105142RB-C21
IAI: 2022(36.14)
Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Tipo: Investigación competitiva proyectos
Participantes del Amor, Rocío; Meseguer-Esbrí, Pablo; Golfe-San Martín, Alejandro; Jiménez-Campfens, Jose Néstor; Pulgarín-Ospina, Cristian Camilo; Estreder-Campos, Juan; Colomer, Adrián; García-Pardo, José Gabriel; López-Mir, Fernando; Morales, Sandra; Naranjo Ornedo, Valeriana; Igual García, Jorge; Mossi García, José Manuel



Gestión de la actividad

Título: ONDAS DE SONIDO EN METAMATERIALES, METASUPERFICIES Y MEDIOS NO-HERMITICOS

Import 104.060,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2022 **Fecha** 31/05/2023

Clave específica: 20200548 **Referencia:** PID2019-109175GB-C22

IAI: 2022(23.19)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Spath Lleo, Enrique Anastasio; Rey Tormos, Romina María del; Picó Vila, Rubén; Redondo, Javier; Alba, Jesus; Sánchez Morcillo, Víctor José

Título: DISEÑO AVANZADO DE NUEVOS COMPONENTES DE ALTA FRECUENCIA EN TECNOLOGIAS GUIADAS COMPACTAS PARA FUTUROS SATELITES DE TELECOMUNICACION

Import 272.250,00€ **Fecha inicio:** 01/10/2021 **Fecha** 31/05/2023

Clave específica: 20200532 **Referencia:** PID2019-103982RB-C41

IAI: 2022(54.48)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes David Rubio Garrido; David Herraiz; González-Santatecla, Pablo; Marín-Martínez, Sandra; Reglero Mangada, Marta Sofía; Morro, J. V.; Bachiller Martin, Maria Carmen; Soto Pacheco, Pablo; Cogollos, Santiago; Esteban González, Héctor; Martínez Pérez, Jorge Daniel; Vidal Pantaleoni, Ana; Boria Eibert, Vicente Enrique

Título: ANTENAS RECONFIGURABLES PARA COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA EN LA BANDA DE MILIMETRICAS

Import 79.860,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2021 **Fecha** 31/05/2023

Clave específica: 20200533 **Referencia:** PID2019-107688RB-C22

IAI: 2022(19.65)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Fuentes-Pascual, Miguel Ángel; Ferrando-Rocher, Miguel; Baquero Escudero, Mariano; Valero-Nogueira, Alejandro; Herranz Herruzo, José Ignacio

Título: PLATAFORMA HIBRIDA DE NITRURO DE SILICIO PARA CIRCUITOS OPTICOS INTEGRADOS

Import 97.405,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2021 **Fecha** 31/05/2023

Clave específica: 20200560 **Referencia:** PID2019-110877GB-I00

IAI: 2022(21.94)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Fernández-Hernández, Adrián; Almiñana-Sáez, César; Bufi, Giuseppe Libero; P. Muñoz; Pastor Abellán, Daniel

Gestión de la actividad

Título: ANTENAS X-WAVE MULTIMODO Y MULTHAZ RECONFIGURABLES PARA SISTEMAS DE COMUNICACIONES Y SENSORES

Import 96.921,00€ **Fecha inicio:** 01/06/2020 **Fecha** 31/05/2023

Clave específica: 20200562 **Referencia:** PID2019-107885GB-C32

IAI: 2022(22.57)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Molins-Benlliure, Jaime; Bernardo-Clemente, Bernardo; Vico Bondía, Felipe; Antonino Daviu, Eva; Cabedo Fabres, Marta; Ferrando Bataller, Miguel

Título: ANTENAS RECONFIGURABLES PARA COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA EN LA BANDA DE MILIMETRICAS

Import 79.600,00€ **Fecha inicio:** 01/06/2020 **Fecha** 31/05/2023

Clave específica: **Referencia:** PID2019-107688RB-C22

IAI: 2022(0.00)

Entidad Agencia Estatal de Investigación

Tipo: Proyectos de investigación

Participantes Ferrando-Rocher, Miguel

Título: AYUDA CONTRATO RAMON Y CAJAL-CALABUIG SOLER

Import 199.500,14€ **Fecha inicio:** 01/01/2018 **Fecha** 31/05/2023

Clave específica: 20170799 **Referencia:** RYC-2016-20559

IAI: 2022(15.10)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Calabuig Soler, Daniel; Monserrat del Río, Jose Francisco

Título: DISEÑO DE UNA ANTENA INTEGRADA EN PLACA MONOBLOQUE PARA COMUNICACIONES LTE

Import 20.000,00€ **Fecha inicio:** 16/11/2021 **Fecha** 16/05/2023

Clave específica: 20210947 **Referencia:**

IAI: 2022(5.63)

Entidad FERMAX DESIGN & DEVELOPMENT, S.L.U.

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Antonino Daviu, Eva; Ferrando Bataller, Miguel; Cabedo Fabres, Marta



Gestión de la actividad

Título: TEST DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DEL INVERSOR DE TRACCIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS EN SISTEMAS DE AUTOMOCIÓN: DEFINICIÓN, SETUP, TEST Y CONTROL DE REDISEÑOS

Import 62.500,00€ **Fecha inicio:** 18/01/2022 **Fecha** 17/04/2023

Clave específica: 20220054 **Referencia:**

IAI: 2022(24.92)

Entidad MAHLE ELECTRONICS SL

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Torres Curado, Ruben; Ramos Peinado, Germán; Martínez-Peiró, Marcos Antonio

Título: OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO HIDRÁULICO DE LA RED DE AGUA POTABLE MEDIANTE FIBRA ÓPTICA

Import 162.017,94€ **Fecha inicio:** 18/02/2021 **Fecha** 17/04/2023

Clave específica: 20210540 **Referencia:** INNEST/2021/201

IAI: 2022(5.00)

Entidad AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Rueda-García, Lisbel; Calderón García, Pedro Antonio; Sales Maicas, Salvador

Título: PUNTOS DE ATENCIÓN SANITARIA A DISTANCIA EN ENTORNOS RURALES Y REMOTOS (DISTANCE POINT-OF-CARE ATTENTION IN RURAL ENVIRONMENTS)

Import 4.500,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2022 **Fecha** 31/03/2023

Clave específica: 20210935 **Referencia:** AP2021_19

IAI: 2022(5.00)

Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Sanchez-Anguix, Víctor; Alberola Oltra, Juan Miguel; Pérez Pascual, M^a Asunción

Título: Estudio preliminar de validación de un sistema coaxial mediante medidas de reflexión electromagnéticas como método diagnóstico inmediato de esteatosis hepática en hígados de donantes para trasplante hepático. HEPATOAXIAL

Import 3.000,00€ **Fecha inicio:** 01/10/2021 **Fecha** 31/03/2023

Clave específica: 20210802 **Referencia:** AP2021-06

IAI: 2022(3.00)

Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Cardona Marcet, Narciso

Gestión de la actividad

Título: EL CABO DE LOS RORCUALES: estudio de la presencia y origen del rorcual común en la plataforma y talud del cabo de la Nao y canal de Ibiza

Import 59.567,40€ **Fecha inicio:** 01/04/2021 **Fecha** 31/03/2023

Clave específica: 20210082 **Referencia:**

IAI: 2022(7.83)

Entidad FUNDACION BIODIVERSIDAD

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Feliu-Tena, B; Pérez Arjona, Isabel; Miralles Ricós, Ramón; Espinosa Roselló, Víctor; Rodilla, M; Belda, E.J.

Título: ICT RESEARCH SERVICE AGREEMENT C2: BEYOND LTE BASED 5G BROADCAST

Import 31.697,29€ **Fecha inicio:** 01/04/2021 **Fecha** 31/03/2023

Clave específica: 20210208 **Referencia:**

IAI: 2022(0.00)

Entidad ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Gomez-Barquero, David

Título: SOW1. 6G EVALUATION METHODOLOGIES

Import 0,00€ **Fecha inicio:** 30/03/2021 **Fecha** 31/03/2023

Clave específica: 20210218 **Referencia:**

IAI: 2022(0.00)

Entidad HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes López-Reche, Alejandro; Mrozowski-Handzel, Arturo; Monserrat del Río, Jose Francisco

Título: SOW2. QUANTUM MACHINE LEARNING FOR THE AI INTEGRATION IN 6G

Import 0,00€ **Fecha inicio:** 30/03/2021 **Fecha** 31/03/2023

Clave específica: 20210219 **Referencia:**

IAI: 2022(0.00)

Entidad HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Urgelles-Pérez, Helen; Picazo-Martínez, Pablo; Monserrat del Río, Jose Francisco



Gestión de la actividad

Título: NEXT-GENERATION IOT SOLUTIONS FOR THE UNIVERSAL SUPPLY CHAIN

Import 460.746,53€ **Fecha inicio:** 01/10/2020 **Fecha** 31/03/2023

Clave específica: 20200295 **Referencia:** 957216

IAI: 2022(30.36)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Cabrera-Esplugues, Mario; Lozano-Teruel, Raúl; Avellán-Carrión, Cristina; Curieses-Sanz, Francisco Javier; Viciado-Mata, Iván; Marín-Bernad, Albert; Renart-Espi, Francisco Javier; Ángel-Espada, Laura; Molner, Nuria; Alepuz Benaches, Irene; Garro, Eduardo; Gomez-Barquero, David; Monserrat del Río, Jose Francisco; Cardona Marcet, Narciso

Título: SOW5. HYBRID PHOTONIC INTEGRATION PLATFORM FOR RF PHOTONICS

Import 0,00€ **Fecha inicio:** 01/03/2022 **Fecha** 30/03/2023

Clave específica: 20210222 **Referencia:**

IAI: 2022(0.00)

Entidad HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Benítez-González, Jesús; Bru-Orgiles, Luis Alberto; Alemany Server, Ruben; P. Muñoz; Pastor Abellán, Daniel

Título: SOW 3. IMPLEMENTATION OF HIGH-PERFORMANCE RF-PHOTONIC FILTER BASED ON A RECONFIGURABLE PHOTONIC INTEGRATED CIRCUIT

Import 0,00€ **Fecha inicio:** 30/03/2021 **Fecha** 30/03/2023

Clave específica: 20210220 **Referencia:**

IAI: 2022(0.00)

Entidad HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Pérez-López, Daniel; Torrijos-Morán, Luis; Catalá-Lahoz, Cristina; Capmany Francoy, José

Título: SOW 4. MASSIVE ON-CHIP RF-PHOTONIC MIMO PROCESSING

Import 0,00€ **Fecha inicio:** 30/03/2021 **Fecha** 30/03/2023

Clave específica: 20210221 **Referencia:**

IAI: 2022(0.00)

Entidad HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Pérez-López, Daniel; Capmany Francoy, José



Gestión de la actividad

Título: AYUDAS UPV SUBPROGRAMA 2
Import 0,00€ **Fecha inicio:** 16/03/2021 **Fecha** 15/03/2023
Clave específica: 20160627 **Referencia:**
IAI: 2022(0.50)
Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Urgelles-Pérez, Helen

Título: FULLY DISINTEGRATED PRIVATE NETWORKS FOR 5G VERTICALS
Import 472.500,00€ **Fecha inicio:** 17/01/2022 **Fecha** 28/02/2023
Clave específica: 20200294 **Referencia:** 957242
IAI: 2022(15.16)
Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Tipo: I+D Colaborativa competitiva
Participantes Cilleruelo-Mendez, Nerea; Fernández-Sierra, Andrea; Ribes-Rodríguez-Moldes, Josep; Rodrigo-Castillo, Adrián; Martínez-Baños, Manuel José; Montilla-Vicent, Aarón; Iñesta-Hernández, Borja; Alepuz Benaches, Irene; Barjau-Estevan, Carlos Salvador; Garro, Eduardo; Gomez-Barquero, David; Monserrat del Río, Jose Francisco; Cardona Marcet, Narciso

Título: SOW 8.SMART LENSES
Import 0,00€ **Fecha inicio:** 03/02/2022 **Fecha** 03/02/2023
Clave específica: 20220119 **Referencia:** YBN2020095120-SOW8
IAI: 2022(0.00)
Entidad HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Vico Bondía, Felipe; Antonino Daviu, Eva; Ferrando Bataller, Miguel

Título: SOW 9 ISAC CHANNEL SOUNDING
Import 0,00€ **Fecha inicio:** 31/01/2022 **Fecha** 31/01/2023
Clave específica: 20220120 **Referencia:** YBN2020095120-SOW9
IAI: 2022(0.00)
Entidad HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Cardona Marcet, Narciso



Gestión de la actividad

Título: CASO DE USO DE RADIODIFUSIÓN DE TELEVISIÓN 5G EN EL PILOTO RED.ES EN CASTILLA LA MANCHA
Import 75.000,00€ **Fecha inicio:** 15/12/2020 **Fecha** 31/01/2023
Clave específica: 20200843 **Referencia:**
IAI: 2022(13.08)
Entidad TELECOM CASTILLA LA MANCHA SA
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Gomez-Barquero, David

Título: Early Diagnosis of Colorectal Cancer by using an Electromagnetic Probe MECÁNICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL
Import 5.000,00€ **Fecha inicio:** 01/11/2020 **Fecha** 31/01/2023
Clave específica: 20200795 **Referencia:** PI2020-13
IAI: 2022(5.00)
Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Tipo: Investigación competitiva proyectos
Participantes Naranjo Ornedo, Valeriana; Monserrat del Río, Jose Francisco; Cardona Marcet, Narciso

Título: AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE DOCTORES 2017-MOLINS BENLLIURE. PROYECTO: DISEÑO DE ANTENAS MULTIHAZ DE ALTA GANANCIA PARA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE NUEVA GENERACION
Import 101.343,15€ **Fecha inicio:** 01/06/2018 **Fecha** 31/01/2023
Clave específica: 20180336 **Referencia:** BES-2017-080654
IAI: 2022(4.36)
Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Molins-Benlliure, Jaime; Antonino Daviu, Eva

Título: AYUDA JUAN DE LA CIERVA-ROMERO CORTES, LUIS
Import 50.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 01/01/2023
Clave específica: 20200730 **Referencia:** FJC2019-041054-I
IAI: 2022(8.80)
Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Romero-Cortés, Luis; Capmany Francoy, José



Gestión de la actividad

Título: Universal microwave photonics programmable processor for seamlessly interfacing wireless and optical ICT systems
Import 2.494.444,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2022 **Fecha** 31/12/2022
Clave específica: 20170252 **Referencia:** 741415
IAI: 2022(37.66)
Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Tipo: Investigación competitiva proyectos
Participantes Pérez-Galacho, Diego; Dasmahapatra, Prometheus; López-Hernández, Aitor; Sánchez-Gomáriz, Erica; Pérez-López, Daniel; Gutierrez Campo, Ana Maria; Mora Almerich, José; P. Muñoz; Sales Maicas, Salvador; Capmany Francoy, José

Título: PRESTACIONES DE SERVICIO
Import 242,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2022 **Fecha** 31/12/2022
Clave específica: 99999999 **Referencia:** Desconocido
IAI: 2022(430.09)
Entidad Desconocido
Tipo: Consultorías, estudios técnicos y asesoramiento
Participantes Reig, Juan

Título: PRESTACIONES DE SERVICIO
Import 4.840,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2022 **Fecha** 31/12/2022
Clave específica: 99999999 **Referencia:** Desconocido
IAI: 2022(255.34)
Entidad Desconocido
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Ferrando Bataller, Miguel

Título: PRESTACIONES DE SERVICIO
Import 6.035,40€ **Fecha inicio:** 01/01/2022 **Fecha** 31/12/2022
Clave específica: 99999999 **Referencia:** Desconocido
IAI: 2022(78.66)
Entidad Desconocido
Tipo: Proyectos profesionales
Participantes Rodrigo Peñarrocha, Vicent Miquel



Gestión de la actividad

Título: Museu de la Telecomunicació Vicente Miralles Segarra. Noves tecnologies per a l'accés als continguts, activitats didàctiques, millora de la col·lecció i les infraestructures.

Import 10.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2022 **Fecha** 31/12/2022

Clave específica: **Referencia:** CUMUBI/2022/46/75

IAI: 2022(2.00)

Entidad Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport de la Generalitat Valenciana

Tipo: Proyectos de investigación

Participantes Bachiller Martin, Maria Carmen; Sempere Payá, Luís

Título: DAPHNE - Deep-learning Analysis and cyber-PHysical systems applied to biodiversity in urban and Natural Environments

Import **Fecha inicio:** 05/10/2021 **Fecha** 31/12/2022

Clave específica: **Referencia:** P20_01078

IAI: 2022(1.00)

Entidad Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía

Tipo: Proyectos de investigación

Participantes Piñero, Gema

Título: SOW7. ARTIFICIAL INTELLIGENCE RADIO

Import 0,00€ **Fecha inicio:** 30/03/2021 **Fecha** 31/12/2022

Clave específica: 20210223 **Referencia:**

IAI: 2022(0.00)

Entidad HUAWAI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Drozdowska, Monika Krystyna; Cardona Marcet, Narciso

Título: 5G-INDUCE: OPEN COOPERATIVE 5G EXPERIMENTATION PLATFORMS FOR THE INDUSTRIAL SECTOR NETAPPS

Import 60.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 31/12/2022

Clave específica: 20210003 **Referencia:**

IAI: 2022(9.05)

Entidad ERICSSON ESPAÑA, S.A.

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Gomez-Barquero, David



Gestión de la actividad

Título: INSTRUMENTACION AVANZADA PARA INVESTIGACION PUNTERA EN FOTONICA DE MICROONDAS Y PROGRAMABLE FASE 2
Import 999.570,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 31/12/2022
Clave específica: 20210341 **Referencia:** IDIFEDER/2021/050
IAI: 2022(3.00)
Entidad GENERALITAT VALENCIANA
Tipo: Infraestructura
Participantes Pérez-López, Daniel; Ortega Tamarit, Beatriz; Capmany Francoy, José; Gasulla Mestre, Ivana; Sales Maicas, Salvador

Título: CAMPUS DE PRUEBAS PILOTO, DESARROLLO Y DEMOSTRACION DE TECNOLOGIAS MOVILES 5G PARA EL INTERNET DE LAS COSAS Y LAS MAQUINAS CONECTADAS APLICADAS A LA LOGISTICA
Import 596.478,06€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 31/12/2022
Clave específica: 20210351 **Referencia:** IDIFEDER/2021/088
IAI: 2022(2.50)
Entidad GENERALITAT VALENCIANA
Tipo: Infraestructura
Participantes Cardona Marcet, Narciso; Calabuig Soler, Daniel; Gomez-Barquero, David; Monserrat del Río, Jose Francisco

Título: ERC STARTING GRANT PREPARATION ON SMART PROGRAMABLE PHOTONIC INTEGRATED CIRCUITS
Import 9.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 31/12/2022
Clave específica: 20210505 **Referencia:** APE/2021/024
IAI: 2022(3.40)
Entidad GENERALITAT VALENCIANA
Tipo: Investigación competitiva proyectos
Participantes Pérez-López, Daniel

Título: BUILDING THE FUNDAMENTALS OF INTEGRATED PHOTONIC ANALOG COMPUTING (INPACT)
Import 8.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 31/12/2022
Clave específica: 20210542 **Referencia:** APE/2021/009
IAI: 2022(3.37)
Entidad GENERALITAT VALENCIANA
Tipo: Investigación competitiva proyectos
Participantes Capmany Francoy, José

Gestión de la actividad

Título: Mantenimiento Predictivo con Machine Learning
Import 40.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 31/12/2022
Clave específica: 20210829 **Referencia:** AEST/2021/001
IAI: 2022(0.00)
Entidad GENERALITAT VALENCIANA
Tipo: Estancias de Investigación
Participantes Albiol Colomer, Alberto

Título: DISEÑO, IMPLEMENTACIÓ Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE...
Import 40.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 31/12/2022
Clave específica: 20210863 **Referencia:** AEST/2021/029
IAI: 2022(0.00)
Entidad GENERALITAT VALENCIANA
Tipo: Estancias de Investigación
Participantes Igual García, Jorge

Título: AUDIO ESPACIAL INTELIGENTE: SINTESIS Y PERSONALIZACION
Import 93.654,00€ **Fecha inicio:** 01/12/2020 **Fecha** 31/12/2022
Clave específica: 20190531 **Referencia:** RTI2018-097045-B-C22-AR
IAI: 2022(11.27)
Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Tipo: Investigación competitiva proyectos
Participantes Álvarez-Martínez, Ariel; Gutiérrez-Parera, Pablo; Ramos Peinado, Germán; Hernandez Franco, Carlos Alberto; López Monfort, José Javier

Título: INNOVATIVE THINKING COMPETENCES FOR CREATIVE ART ENTREPRENEURSHIP
Import 34.760,00€ **Fecha inicio:** 01/10/2020 **Fecha** 31/12/2022
Clave específica: 20200867 **Referencia:** 2020-1-ES01-KA203-081947
IAI:
Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Tipo: Cooperación académica/educativa
Participantes Cabrera, Marga; Giménez López, José Luis; Santandreu Mascarell, Cristina; Guijarro, Ester; Díez-Somavilla, Rebeca; Marín-Roig Ramón, José; Alonso-López, Nàdia



Gestión de la actividad

Título: CLOUD ROBOTICS AND FACTORIES OF THE FUTURE - CROFT

Import 130.674,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2020 **Fecha** 31/12/2022

Clave específica: 20200378 **Referencia:** PROMETEO/2020/040

IAI: 2022(23.34)

Entidad GENERALITAT VALENCIANA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Montaner-Cardoso, César; Ortiz-Monet, Miriam; Alemany-Ibor, David; Abad-Garcia, Alicia Maria; Gomez-Barquero, David; Calabuig Soler, Daniel; Monserrat del Río, Jose Francisco; Cardona Marcet, Narciso

Título: COMUNICACION Y COMPUTACION INTELIGENTES Y SOCIALES

Import 249.013,00€ **Fecha inicio:** 16/12/2019 **Fecha** 31/12/2022

Clave específica: 20190712 **Referencia:** PROMETEO/2019/109

IAI: 2022(42.26)

Entidad GENERALITAT VALENCIANA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Enrique S. Quintana-Ortí; San Juan-Sebastian, Pablo; Simarro, M. Angeles; Fuster Criado, Laura; Salazar Afanador, Addisson; Ferrer Contreras, Miguel; García Mollá, Víctor Manuel; Alonso-Jordá, Pedro; Naranjo Ornedo, Valeriana; Gonzalez, Alberto; Vergara Domínguez, Luís; Martínez Zaldívar, Francisco José; Guerri Cebollada, Juan Carlos; Tomás Domínguez, Andrés Enrique; Diego Antón, María de; Piñero, Gema

Título: Applications and Fundamentals of Microresonator Frequency Combs

Import 229.892,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2019 **Fecha** 31/12/2022

Clave específica: 20180664 **Referencia:** MSCA-ITN-2018-ETN/Nº 812818

IAI: 2022(1.96)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Van Der Zon, Louw Roel; P. Muñoz; Pastor Abellán, Daniel

Título: H2 SAFETY AND ACOUSTIC LEAKS ¿ FIBRE OPTICS DEVELOPMENT FOR LH2 GAUNGING

Import 95.000,00€ **Fecha inicio:** 08/06/2022 **Fecha** 30/12/2022

Clave específica: 20220426 **Referencia:**

IAI: 2022(42.44)

Entidad Desconocido

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Gosálbez Castillo, Jorge; Miralles Ricós, Ramón; Martínez Pérez, Jorge Daniel; Sales Maicas, Salvador; García-Miquel, Héctor



Gestión de la actividad

Título: EVALUACION DE LAS FPPGAS FABRICADAS POR LA EMPRESA IPRONICS
Import 10.000,00€ **Fecha inicio:** 22/10/2021 **Fecha** 22/12/2022
Clave específica: 20210878 **Referencia:**
IAI: 2022(0.70)
Entidad IPRONICS PROGRAMMABLE PHOTONICS, SL
Tipo: Consultorías, estudios técnicos y asesoramiento
Participantes Pérez-López, Daniel; Capmany Francoy, José

Título: CONDUCCION AUTONOMA Y MOVILIDAD CONECTADA 5G (HORMIGOBOT)
Import 98.400,00€ **Fecha inicio:** 15/12/2021 **Fecha** 15/12/2022
Clave específica: 20211096 **Referencia:**
IAI: 2022(14.87)
Entidad MOONTECH INDUSTRIAL SOLUTIONS, S.L.U.
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Cardona Marcet, Narciso

Título: 5G-MBS (MULTICAST BROADCAST SERVICE) RELEASE 17 & 18
Import 31.563,26€ **Fecha inicio:** 01/04/2022 **Fecha** 30/11/2022
Clave específica: 20220375 **Referencia:**
IAI: 2022(12.77)
Entidad ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Gomez-Barquero, David

Título: AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE DOCTORES 2017-NOVA GIMENEZ. PROYECTO: DEMOSTRADORES TECNOLOGICOS DE FILTROS Y MULTIPLEXORES CON RESPUESTAS SELECTIVAS Y SINTONIZABLES EN NUEVAS GUIAS COMPACTAS PARA APLICACIONES ESPACIALES.
Import 101.343,15€ **Fecha inicio:** 01/06/2018 **Fecha** 30/11/2022
Clave específica: 20180340 **Referencia:** BES-2017-079728
IAI: 2022(4.24)
Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Nova-Giménez, Vicente; Boria Esbert, Vicente Enrique

Gestión de la actividad

Título: GESTION EVENTO HEAD2022

Import 0,00€ **Fecha inicio:** 05/11/2021 **Fecha** 17/11/2022

Clave específica: 20210868 **Referencia:**

IAI: 2022(8.36)

Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo: Congresos

Participantes Molines Cano, J.M.; Cervelló Royo, Roberto Elías; Canós-Darós, Lourdes; Seguí-Mas, Elies; Carbonell Alcaina, Carlos; Gil-Salom, Daniela ; Perello-Marin, M Rosario; Sanabria-Codesal, Esther; Martinez Gomez, Victor David; Vincent Vela, María Cinta; Domenech, Josep; De la Poza, Elena; Lerma Elvira, Carlos; Benlloch-Dualde, José-V.; Martínez-Gómez, Mónica; Lajara-Camilleri, Natalia; Bosch Roig, Ignacio; García Diego, Fernando Juan

Título: 5G KEY TECHNOLOGY ENABLERS FOR EMERGING MEDIA CONTENT PRODUCTION SERVICES

Import 408.448,75€ **Fecha inicio:** 01/09/2020 **Fecha** 31/10/2022

Clave específica: 20200305 **Referencia:** 957102

IAI: 2022(11.61)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Jaime Sanchez; García-Jiménez, Salvador; Cilleruelo-Mendez, Nerea; Avellán-Carrión, Cristina; Rodrigo-Castillo, Adrián; Alvaro Ibanez; Alepuz Benaches, Irene; Garro, Eduardo; Gomez-Barquero, David; Cardona Marcet, Narciso

Título: AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE DOCTORES 2017-SHAHEEN. PROYECTO: MULTICORE FIBERS FOR NEXT-GENERATION FIBER-WIRELESS APPLICATIONS.

Import 92.750,00€ **Fecha inicio:** 01/06/2018 **Fecha** 01/10/2022

Clave específica: 20180343 **Referencia:** BES-2017-079682

IAI: 2022(1.13)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Shaheen, Sabahat; Gasulla Mestre, Ivana

Título: GESTION EVENTO V5G DSAYS 2022

Import 0,00€ **Fecha inicio:** 09/05/2022 **Fecha** 30/09/2022

Clave específica: 20220372 **Referencia:**

IAI: 2022(1.61)

Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo: Congresos

Participantes Cambil-Teba, Noelia; Monserrat del Río, Jose Francisco; Abad-Garcia, Alicia Maria; Cardona Marcet, Narciso

Gestión de la actividad

Título: AYUDA MARGARITA SALAS DE GUTIERREZ PARERA, PABLO

Import 0,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2022 **Fecha** 30/09/2022

Clave específica: 20210995 **Referencia:** MS/43

IAI: 2022(0.50)

Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Gutiérrez-Parera, Pablo

Título: REDES OPTICAS HIBRIDAS ENERGICAMENTE EFICIENTES PARA COMUNICACIONES E ILUMINACION EN INTERIORES

Import 178.354,00€ **Fecha inicio:** 15/12/2021 **Fecha** 30/09/2022

Clave específica: 20190540 **Referencia:** RTI2018-101658-B-I00-AR

IAI: 2022(9.75)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Salvador-Llàcer, Pau; Botella-Campos, Marta; Apolo-Gonzaga, Juan Andres; Bruno, Julian Santiago; Mora Almerich, José; Canet Subiela, M^a José; Valls Coquillat, Javier; Torres Carot, Vicente; Almenar Terre, Vicenç; Ortega Tamarit, Beatriz

Título: DESARROLLO DE TÉCNICAS BASADAS EN TRANSFER LEARNING PARA LA SEGMENTACIÓN MÁSIMA MULTIÓRGANO. TIAbdoSeg

Import 450,00€ **Fecha inicio:** 01/10/2021 **Fecha** 30/09/2022

Clave específica: 20210807 **Referencia:** AP2021-20

IAI: 2022(3.00)

Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Bosch Roig, Ignacio; Gosálbez Castillo, Jorge

Título: SMT COMPATIBLE ELECTROMECHANICAL RELAY FOR COMPACT REDUNDANCY RING

Import 277.530,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2019 **Fecha** 30/09/2022

Clave específica: 20180738 **Referencia:** 821973

IAI: 2022(3.75)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Martínez-Sánchez de Rojas, José Vicente; Martínez Pérez, Jorge Daniel; Boria Esbert, Vicente Enrique

Gestión de la actividad

Título: Intelligence-Enabling Radio Communications for Seamless Inclusive Interactions
Import 3.200,00€ **Fecha inicio:** 11/07/2022 **Fecha** 22/09/2022
Clave específica: 20220807 **Referencia:** COST/CA 20120
IAI: 2022(0.47)
Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Tipo: Relación científica y técnica internacional competitiva
Participantes Cardona Marcet, Narciso

Título: DESARROLLO DE SOLUCIONES PARA EL APANTALLAMIENTO Y TRATAMIENTO DEL GAS RADÓN EN ESPACIOS INTERIORES HABITABLES
Import 0,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2022 **Fecha** 01/09/2022
Clave específica: 20220856 **Referencia:** PID2021-125345OA-I00
IAI: 2022(3.64)
Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Tipo: Investigación competitiva proyectos
Participantes Apolo-Gonzaga, Juan Andres; Martí Calatayud, Manuel César; García-Fayos, Beatriz; Iborra Clar, Alicia; Cardona, S. C.; Arnal Arnal, José Miguel; Iborra-Clar, María Isabel; Mayo Nogueira, Patricia; Lora-García, Jaime

Título: HIGH POWER RADIOFREQUENCY TESTING SERVICES TO THE ESA. WORK ORDER N. 23
Import 62.625,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2022 **Fecha** 31/08/2022
Clave específica: 20221590 **Referencia:**
IAI: 2022(0.00)
Entidad EUROPEAN SPACE AGENCY
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Soto Pacheco, Pablo; Morro, J. V.; Cogollos, Santiago; Boria Esbert, Vicente Enrique; Vidal Pantaleoni, Ana

Título: INNOVATIVE SOLUTIONS BASED ON EMERGING TECHNOLOGIES FOR IMPROVING SOCIAL INCLUSION OF PEOPLE WITH DISABILITIES
Import 49.623,41€ **Fecha inicio:** 01/09/2021 **Fecha** 31/08/2022
Clave específica: 20190846 **Referencia:** 2019-1-HR01-KA203-060959
IAI:
Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Tipo: Cooperación académica/educativa
Participantes Penaranda-Foix, Felipe L.; Rey, Beatriz; Hernandez Franco, Carlos Alberto; Bachiller Martin, Maria Carmen



Gestión de la actividad

Título: EDUCATION OF FUTURE ICT EXPERTS BASED ON SMART SOCIETY NEEDS

Import 37.475,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2019 **Fecha** 31/08/2022

Clave específica: 20190845 **Referencia:** 2019-1-SK01-KA203-060789

IAI:

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: Cooperación académica/educativa

Participantes Piñero, Gema; Penaranda-Foix, Felipe L.; Bachiller Martin, Maria Carmen

Título: CELL-LESS DEPLOYMENT WITH INTELLIGENT REFLECTING SURFACES AND MICRO-ANTENNAS

Import 110.000,00€ **Fecha inicio:** 17/12/2020 **Fecha** 17/08/2022

Clave específica: 20210014 **Referencia:**

IAI: 2022(21.55)

Entidad HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Antón-Ruiz, Alejandro; Inca-Sánchez, Saúl Adrián; Calabuig Soler, Daniel; Monserrat del Río, Jose Francisco

Título: 5G FOR CONNECTED AND AUTOMATED ROAD MOBILITY IN THE EUROPEAN UNION

Import 522.906,25€ **Fecha inicio:** 01/09/2020 **Fecha** 31/07/2022

Clave específica: 20180726 **Referencia:** 825012

IAI: 2022(5.23)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Mrozowski-Handzel, Arturo; Antón-Ruiz, Alejandro; Palacios-Morocho, Maritza Elizabeth; Barbi, Martina; Garcia-Roger, David; Calabuig Soler, Daniel; Gomez-Barquero, David; Martín-Sacristán, David; Monserrat del Río, Jose Francisco; Cardona Marcet, Narciso

Título: SMART MOBILITY, MEDIA AND E-HEALTH FOR TOURISTS AND CITIZENS

Import 487.250,00€ **Fecha inicio:** 01/06/2019 **Fecha** 31/07/2022

Clave específica: 20190277 **Referencia:** 856950

IAI: 2022(4.53)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Jaime Sanchez; Fernández-Sierra, Andrea; Marín-Bernad, Albert; Montilla-Vicent, Aarón; Alvaro Ibanez; Iñesta-Hernández, Borja; Manuel Fuentes; Alepuz Benaches, Irene; Barjau-Estevan, Carlos Salvador; Garro, Eduardo; Gomez-Barquero, David; Monserrat del Río, Jose Francisco; Cardona Marcet, Narciso

Gestión de la actividad

Título: DYNAMIC ACOUSTIC NETWORKS FOR CHANGING ENVIROMENTS

Import 167.827,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2019 **Fecha** 31/07/2022

Clave específica: 20190425 **Referencia:** RTI2018-098085-B-C41-AR

IAI: 2022(9.30)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes García-Morant, Javier; Beaucamps-Santofimia, Enric; Estreder-Campos, Juan; Molés-Cases, Vicent; Fuster Criado, Laura; Ferrer Contreras, Miguel; García Mollá, Víctor Manuel; Gonzalez, Alberto; Martínez Zaldívar, Francisco José; Guerri Cebollada, Juan Carlos; Diego Antón, María de; Piñero, Gema

Título: LICENCIA EXCLUSIVA SOFTWARE: SISTEMA DE PREDICCIONES DE CONSUMO UTILES PARA EL SECTOR ELECTRICO

Import 31.170,23€ **Fecha inicio:** 21/03/2016 **Fecha** 31/07/2022

Clave específica: 20160162 **Referencia:**

IAI: 2022(1.63)

Entidad DREUE ELECTRIC, SL

Tipo: Licencias de software

Participantes Albiol Colomer, Alberto

Título: FALTA

Import 36.800,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2022 **Fecha** 10/07/2022

Clave específica: 20211062 **Referencia:** IJC2020-043427-I

IAI: 2022(13.76)

Entidad MINISTERIO DE EDUCACION

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Pérez-Galacho, Diego; P. Muñoz

Título: SEMANA DE LA CIENCIA

Import 15.000,00€ **Fecha inicio:** 01/07/2021 **Fecha** 30/06/2022

Clave específica: 20210497 **Referencia:** FCT-20-16295

IAI: 2022(8.47)

Entidad FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Martinez Rico, Paloma; Eixerés Tomás, Beatriz; Satorre, M. Á.; Sempere-Ripoll, Francisca; Amat Payá, Ana María; Seguí Llinares, Vicente Jesús; Bernabeu Soler, Pablo Andrés; Agud Albesa, Lucia; Díez-Valdes, Vicente



Gestión de la actividad

Título: JOVENES CONCIENCIA

Import 27.000,00€ **Fecha inicio:** 01/07/2021 **Fecha** 30/06/2022

Clave específica: 20210498 **Referencia:** FCT-20-16124

IAI: 2022(11.89)

Entidad FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Tarrazo Roldan, Nuria; Eixerés Tomás, Beatriz; Satorre, M. Á.; Sempere-Ripoll, Francisca; Amat Payá, Ana María; Pérez-Llorens, Ruben; Seguí Llinares, Vicente Jesús; Bernabeu Soler, Pablo Andrés; Agud Albesa, Lucía; Linares-Pellicer, Jordi; Santonja Moltó, M^a Del Carmen

Título: DESCUBRE Y DISFRUTA CON LA CIENCIA: UCC+I UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA

Import 30.000,00€ **Fecha inicio:** 01/07/2021 **Fecha** 30/06/2022

Clave específica: 20210946 **Referencia:** FCT-20-15841

IAI: 2022(14.02)

Entidad FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

Tipo: Apoyo competitivo a la transferencia y difusión de tecnología

Participantes Gallego Fenollar, Ivan; Argilés Herrero, Angela; Fortich Giner, Amparo Isabel; Zurano Conches, Luis; ROBLES CEPERO, DANIEL; Pérez Gómez, Antonio; Leopoldo Armesto; Hernandez Franco, Carlos Alberto; Saiz Mauleón, María Begoña; García-Segovia, Purificación; Mateu Arce, Amparo; Monsoriu Serra, Juan Antonio; Monserrat del Río, Jose Francisco; Tort-Ausina, Isabel

Título: Terapias Alternativas basadas en Nuevas Tecnologías Audiovisuales para Enfermedades Neurodegenerativas en Distanciamiento Social COVID-19

Import 2.300,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 30/06/2022

Clave específica: 20200819 **Referencia:** UPV-FISABIO-2020-A05

IAI: 2022(1.50)

Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo: Investigación competitiva proyectos

Participantes Sastre, Jorge

Título: POLO TECNOLOGICO UPVFAB

Import 900.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2020 **Fecha** 30/06/2022

Clave específica: 20200210 **Referencia:** IDIFEDER/2020/028

IAI: 2022(0.50)

Entidad GENERALITAT VALENCIANA

Tipo: Infraestructura

Participantes Atienzar Corvillo, Pedro Enrique; Milián Enrique, Carles; Pastor Abellán, Daniel; Serra Alfaro, José Manuel; MARTINEZ FELIU, AGUSTIN; P. Muñoz; Arnau Vives, Antonio; Jiménez Jiménez, Yolanda; López Nieto, José Manuel



Gestión de la actividad

Título: COMUNICACION Y COMPUTACION INTELIGENTES Y SOCIALES

Import 263.742,25€ **Fecha inicio:** 01/01/2020 **Fecha** 30/06/2022

Clave específica: 20200217 **Referencia:** IDIFEDER/2020/050

IAI: 2022(0.50)

Entidad GENERALITAT VALENCIANA

Tipo: Infraestructura

Participantes Enrique S. Quintana-Ortí; Diego Antón, María de; Piñero, Gema; Vergara Domínguez, Luís; García Mollá, Víctor Manuel; Salazar Afanador, Addisson; Ferrer Contreras, Miguel; Naranjo Ornedo, Valeriana; Alonso-Jordá, Pedro; Gonzalez, Alberto; Martínez Zaldívar, Francisco José; Guerri Cebollada, Juan Carlos

Título: AYUDA CONTRATO PREDOCTORAL FPU-MOLES CASES. PROYECTO: DISEÑO DE SISTEMAS DE SONIDO INTELIGENTE EN ESPACIOS DINAMICOS MEDIANTE REDES ACUSTICAS DE SENSORES.

Import 64.154,68€ **Fecha inicio:** 01/06/2019 **Fecha** 30/06/2022

Clave específica: 20190402 **Referencia:** FPU17/01288

IAI: 2022(1.33)

Entidad MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Tipo: Financiación RRHH

Participantes Molés-Cases, Vicent; Piñero, Gema

Título: FUENTE ICP Y AUTOMATIZACION PARA CLUSTER DE MICRO-FABRICACION

Import 67.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2019 **Fecha** 30/06/2022

Clave específica: 20190985 **Referencia:** EQC2019-006407-P

IAI: 2022(0.89)

Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo: Infraestructura

Participantes Pastor Abellán, Daniel; Ortega Tamarit, Beatriz; P. Muñoz; Sales Maicas, Salvador

Título: DESARROLLO DE MODELOS DE IA PARA LA RECONSTRUCCION 3D DE OBJETOS A PARTIR DE PROYECCIONES

Import 35.000,00€ **Fecha inicio:** 27/04/2021 **Fecha** 27/06/2022

Clave específica: 20210266 **Referencia:**

IAI: 2022(1.21)

Entidad INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA

Tipo: Consultorías, estudios técnicos y asesoramiento

Participantes Albiol Colomer, Alberto



Gestión de la actividad

Título: GESTION EVENTO 5th PHOTONIC INTEGRATION WEEK

Import 0,00€ **Fecha inicio:** 09/02/2022 **Fecha** 15/06/2022

Clave específica: 20220099 **Referencia:**

IAI: 2022(1.35)

Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo: Congresos

Participantes P. Muñoz; Mico-Cabanes, Gloria

Título: PILOTO 5G ORANGE 2020 RED.ES EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Import 148.236,59€ **Fecha inicio:** 14/12/2020 **Fecha** 14/06/2022

Clave específica: 20210024 **Referencia:**

IAI: 2022(13.36)

Entidad ORANGE ESPAGNE,S.A.U.

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Cardona Marcet, Narciso

Título: GEMELOS DIGITALES EN ENTORNO LOGISTICO-PORTUARIO

Import 43.300,00€ **Fecha inicio:** 01/09/2021 **Fecha** 31/05/2022

Clave específica: 20210702 **Referencia:**

IAI: 2022(10.53)

Entidad 5G COMMUNICATIONS FOR FUTURE INDUSTRY VERTICALS, S.L.

Tipo: I+D contratada/conveniada

Participantes Monserrat del Río, Jose Francisco

Título: 5G FOR SMART MANUFACTURING

Import 243.087,50€ **Fecha inicio:** 01/06/2019 **Fecha** 31/05/2022

Clave específica: 20190350 **Referencia:** 857008

IAI: 2022(2.33)

Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Tipo: I+D Colaborativa competitiva

Participantes Inca-Sánchez, Saúl Adrián; Garcia-Pardo, Concepcion ; Gomez-Barquero, David; Monserrat del Río, Jose Francisco; Cardona Marcet, Narciso



Gestión de la actividad

Título: AYUDA JUAN DE LA CIERVA INCORPORACION
Import 36.800,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2022 **Fecha** 30/04/2022
Clave específica: 20211068 **Referencia:** IJC2020-043791-I
IAI: 2022(13.26)
Entidad MINISTERIO DE EDUCACION
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Pérez-López, Daniel; Capmany Francoy, José

Título: AYUDA PARA CONTRATOS PREDOCTORALES FPU-MARIN MARTINEZ (PROYECTO: DISEÑO DE COMPONENTES DE MICROONDAS CON RESPUESTAS AVANZADAS Y RECONFIGURABLES EN TECNOLOGIA MULTI-CAPA CERAMICA)
Import 91.194,14€ **Fecha inicio:** 01/10/2017 **Fecha** 15/03/2022
Clave específica: 20170527 **Referencia:** FPU16/05794
IAI: 2022(0.31)
Entidad MINISTERIO DE EDUCACION
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Marín-Martínez, Sandra; Boria Esbert, Vicente Enrique

Título: ESTUDIO, DISEÑO, CARACTERIZACIÓN Y FABRICACIÓN DE SENSORES BASADOS EN FIBRAS ÓPTICAS MULTINÚCLEO/MULTIMODO
Import 0,00€ **Fecha inicio:** 01/03/2019 **Fecha** 28/02/2022
Clave específica: 20190099 **Referencia:**
IAI: 2022(0.25)
Entidad UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Madrigal-Madrigal, Javier; Sales Maicas, Salvador

Título: DESARROLLO DE SOFTWARE DE DEPURACION Y DE APLICACION SOBRE TARJETAS DE CONTROL DE MOTORES ELECTRICOS PARA SISTEMAS DE AUTOMOCION
Import 62.500,00€ **Fecha inicio:** 16/11/2020 **Fecha** 16/02/2022
Clave específica: 20200838 **Referencia:**
IAI: 2022(5.68)
Entidad MAHLE ELECTRONICS SL
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Torres Curado, Ruben; Ramos Peinado, Germán; Martínez-Peiró, Marcos Antonio

Gestión de la actividad

Título: K/KA-BAND FLAT PANEL ANTENA
Import 57.876,70€ **Fecha inicio:** 01/11/2021 **Fecha** 14/02/2022
Clave específica: 20210423 **Referencia:**
IAI: 2022(8.16)
Entidad TAMPA MICROWAVE LLC
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Bernardo-Clemente, Bernardo; Baquero Escudero, Mariano; Herranz Herruzo, José Ignacio; Valero-Nogueira, Alejandro

Título: PASSIVE RF ELECTRONICS FOR HIGH POWER PAYLOADS
Import 44.882,00€ **Fecha inicio:** 01/04/2019 **Fecha** 28/01/2022
Clave específica: 20200084 **Referencia:**
IAI: 2022(0.00)
Entidad HERIOT WATT UNIVERSITY
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Boria Esbert, Vicente Enrique

Título: DISEÑO, DESARROLLO Y PUESTA A PUNTO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACION OPTICO DEL ESTADO DE CARRETERAS PARA LA OPTIMIZACION DE SU GESTION Y MANTENIMIENTO
Import 98.625,00€ **Fecha inicio:** 21/01/2019 **Fecha** 20/01/2022
Clave específica: 20190184 **Referencia:**
IAI: 2022(0.00)
Entidad PAVASAL EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.
Tipo: I+D contratada/conveniada
Participantes Calderón García, Pedro Antonio; Paya-Zaforteza, Ignacio ; Sales Maicas, Salvador

Título: DIRECT ELECTROCATALYTIC CONVERSION OF CO2 INTO CHEMICAL ENERGY CARRIERS IN A CO-IONIC MEMBRANE REACTOR
Import 263.750,00€ **Fecha inicio:** 01/12/2020 **Fecha** 09/01/2022
Clave específica: 20190301 **Referencia:** 838077
IAI: 2022(7.77)
Entidad COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Tipo: I+D Colaborativa competitiva
Participantes Gomis-Gómez, Óscar; ROS CUITAVI, ARANZAZU; Martín-Carmona, Antonio; Sánchez-Marín, Juan Rafael; Borrás-Morell, Juan Francisco; Navarro Milla, Isidora; Canós Marín, Antoni Josep; Catalá Civera, José Manuel; Balbastre Tejedor, Juan Vicente; García-Baños, Beatriz; Penaranda-Foix, Felipe L.



Gestión de la actividad

Título: PERSONAL TECNICO DE APOYO EN EL DESPLIEGUE DEL CAMPUS-5G
Import 39.200,00€ **Fecha inicio:** 04/07/2019 **Fecha** 04/01/2022
Clave específica: 20190586 **Referencia:** PEJ2018-003028-A-AR
IAI: 2022(0.01)
Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Monserrat del Río, Jose Francisco

Título: GESTION ATENEA 2021. SOCIAL ENTREPRENEURSHIP: SHAPING THE FUTURE
Import 9.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2021 **Fecha** 01/01/2022
Clave específica: 20210839 **Referencia:** AORG/2021/064
IAI: 2022(0.00)
Entidad GENERALITAT VALENCIANA
Tipo: Congresos
Participantes Sastre, Jorge; Tolosa Robledo, Luisa María; Robles-Mateo, Elena; Conejero, J. Alberto; Lloret Romero, María Nuria; Cabrera, Marga; Hernandez Franco, Carlos Alberto; Poza-Lujan, Jose-Luis; Muñoz García, Adolfo; Ospina-Gallego, Crismary; Scarani, Stefano

Título: FINANCIACION ADICIONAL RAMON Y CAJAL
Import 40.000,00€ **Fecha inicio:** 01/01/2018 **Fecha** 01/01/2022
Clave específica: 20180031 **Referencia:** RYC-2016-20559
IAI: 2022(0.00)
Entidad AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Tipo: Financiación RRHH
Participantes Calabuig Soler, Daniel



Gestión de la actividad

Participación en

Congreso European Microwave Conference (EuMC)

Edición: 51th European Microwave Conference (EuMC 2021)

Título: Analysis and design of re-configurable combline filters using dielectric tuners

ISBN/ISSN: 978-2-87487-063-7 **Fecha** 07/04/2022 **Lugar:** London, England

Editorial: IEEE **Pág.inicio:** 122 **Pág.** 125

Tipo Artículo

Tipo congreso: Internacional amb actes en editorial internac.

Autores: Sharma, Abhishek; Cogollos, Santiago; Boria Esbert, Vicente Enrique; Guglielmi, Marco **IAI:** 4

Gestión de la actividad

Tesis

Título:	Point-to-Multipoint services on Fifth-Generation Mobile Networks	
Autor:	Carlos Salvador Barjau Estevan	
Fecha Lectura:	19/12/2022	
Directores:	Gomez-Barquero, David	IAI: 3
Título:	Nuevas contribuciones a la teoría y aplicación del procesado de señal sobre grafos	
Autor:	Jordi Belda Valls	
Fecha Lectura:	14/12/2022	
Directores:	Vergara Domínguez, Luís; Salazar Afanador, Addisson	IAI: 6
Título:	Study of feasible cell-free massive MIMO systems in realistic indoor scenarios	
Autor:	Danaisy Prado Alvarez	
Fecha Lectura:	14/12/2022	
Directores:	Montserrat del Río, Jose Francisco; Martín-Sacristán, David	IAI: 6
Título:	Human Body scattering effects at millimeter waves frequencies for future 5G systems and beyond.	
Autor:	Johan Samuel Romero Peña	
Fecha Lectura:	13/12/2022	
Directores:	Cardona Marcet, Narciso	IAI: 3
Título:	Estudio del proceso de diseño, creación e implementación de una estrategia de desarrollo de MOOC de la Universitat Politècnica de València	
Autor:	Ignacio María Despujol Zabala	
Fecha Lectura:	23/11/2022	
Directores:	Castañeda Quintero, Linda; Ferrando Bataller, Miguel	IAI: 6
Título:	Photonic Millimeter Wave Signal Generation and Transmission Over Hybrid Links in 5G Communication Networks	
Autor:	Luis Vallejo Castro	
Fecha Lectura:	28/10/2022	
Directores:	Ortega Tamarit, Beatriz	IAI: 3
Título:	Microwave Filters in Planar and Hybrid Technologies with Advanced Responses.	
Autor:	Sandra Marín Martínez	
Fecha Lectura:	29/09/2022	
Directores:	Boria Esbert, Vicente Enrique; Martínez Pérez, Jorge Daniel	IAI: 6

Gestión de la actividad

Título:	Evaluación de la QoE en un sistema de streaming adaptativo de vídeo 3D basado en DASH	
Autor:	Paola Fernanda Guzmán Castillo	
Fecha Lectura:	21/07/2022	
Directores:	Guerrero Cebollada, Juan Carlos; Arce Vila, Pau	IAI: 6

Título:	Filter optimization for personal sound zones systems	
Autor:	Vicent Molés Cases	
Fecha Lectura:	01/07/2022	
Directores:	Piñero, Gema; Gonzalez, Alberto	IAI: 6

Título:	LA ORQUESTA DE VIENTOS COMO MEDIO DE APLICACIÓN Y DESARROLLO DE LAS TÉCNICAS COMPOSITIVAS ACTUALES. UNA PROPUESTA PERFORMATIVA	
Autor:	José Miguel Fayos Jordán	
Fecha Lectura:	04/05/2022	
Directores:	Sastre, Jorge; Fontcuberta-Llavata, Carlos	IAI: 6

Título:	Advanced Techniques for the Characterization and Experimental Validation of Passive Inter-Modulation Effect (PIM) in Space Communications Systems	
Autor:	Davide Smacchia	
Fecha Lectura:	23/03/2022	
Directores:	Boria Esbert, Vicente Enrique; Soto Pacheco, Pablo	IAI: 6

Título:	Optical Frequency Domain Interferometry for the characterization and development of complex and tunable photonic integrated circuits	
Autor:	Luis Alberto Bru Orgiles	
Fecha Lectura:	25/02/2022	
Directores:	Pastor Abellán, Daniel; P. Muñoz	IAI: 6

Título:	Smart sound control in acoustic sensor networks: a perceptual perspective.	
Autor:	Juan Estreder Campos	
Fecha Lectura:	24/02/2022	
Directores:	Piñero, Gema; Diego Antón, María de	IAI: 6

Título:	Diseño, fabricación y caracterización de sensores basados en fibras ópticas de múltiples núcleos	
Autor:	Javier Madrigal Madrigal	
Fecha Lectura:	12/01/2022	
Directores:	Sales Maicas, Salvador; Barrera Vilar, David	IAI: 6

Gestión de la actividad

Otros méritos

Entrevista radiofónica: "Desarrollan prototipo que localiza con precisión focos contaminación acústica". Medio: Ondacero Valencia

Prensa: "El mármol saca pecho". Medio: "El periódico de Alicante. Noticias Elda"

Academic and scientific writing in English

Uso de Internet para investigadores

Revisor Artículo: Dual H Vs Dual Kalman Filters for M-AR Parameter Estimation From Noisy Observations. Eusipco 2009

Valoración positiva Tramo 1 investigación (Sexsenio 2001-2006)

Corrección de puntos IAI por reconocimiento como Investigador Principal del siguiente proyecto:

Título: TÉCNICAS AVANZADAS DE PROCESADO DE SEÑALES EEG PARA EL ESTUDIO DE ESTRUCTURAS DE CONECTIVIDAD CEREBRAL

Entidad: Generalitat Valenciana

Referencia: GV/2014/034

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha fin: 01/01/2016

Importe: 12000

Centro coste: 20140447

Prensa: "Institutos Tecnológicos de la Unión Europea visitan AIDICO". Medio: Novelda Digital

Conferencia Invitada Conservatorio Superior de Música de Salamanca "THEREMIN: HISTORIA, TECNOLOGIA Y MÚSICA"

proyecto telefonica naturafo

Revisor Artículo: A two-stage aerial images registration for spilled oil using invariants-based similarity and improved ICP. International Journal of Remote Sensing

Prensa: "Desarrollan prototipo que localiza con precisión focos contaminación acústica". Medio: Terra Actualidad-EFE

Revisor Artículo: Evaluation of pre/post-fire differenced spectral indices for assessing burn severity in a Mediterranean environment with Landsat Thematic Mapper. International Journal of Remote Sensing



Gestión de la actividad