

Desafíos Actuales en HPC:

Arquitecturas, Software y Aplicaciones

PID2019-104184RB-I00







Touriño Domínguez, Juan (IP1)

Doallo Biempica, Ramón (IP2)

332.145,00

| UNIVERSIDADE DA CORONA | | | | "Una manera de hacer Europa" | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| | CONVO | CATORIA | 2019 | | |
| | MINISTERIO DE CULTURA | Y DEPORTE | | | • |
| AYUDA | AS PARA PROYECTOS ARQUEOLÓG | ICOS EN EL EX | TERIOR | | |
| Código | Título | Inicio | Finalización | Investigador/a principal | Total proxecto € |
| 002019N0000038234 | Investigaciones arqueológicas en Tell-El Fara: del bronce antiguo al hierro en el norte de Palestina | 01/01/2019 | 28/02/2022 | Montero Fenollós, Juan Luis | 11.750,00 |
| MIN | ISTERIO PARA LA TRANSIC Fundación Biodiver | | GICA | | |
| Acrónimo proxecto | Título | Inicio | Finalización | Investigador/a principal | Total proxecto € |
| ERBIKELP | Conservación de un hábitat clave del litoral Atlántico europeo:impactos, consecuencias y medidas de gestión adaptativa para los bosques de Laminariales. | 01/01/2020 | 31/12/2021 | Barreiro Lozano, Rodolfo | 42.918,98 |
| Fundación BBVA EQUIPOS DE INVI | ESTIGACIÓN CIENTÍFICA (Ár | ea BigData) | | | |
| Código | Título | Inicio | Finalización | Investigador/a principal | Total proxecto € |
| | Machine Learning on the Edge (MLoE) | 30/04/2020 | 30/04/2022 | Fontenla Romero, Óscar | 97.092,44 |
| | MINISTERIO DE CIENCIA E I | NNOVACIÓN | ı | | |
| Proyectos I+D+i» 201 | 9 - Modalidades «Retos Investigación | n» y «Generació | n de Conocimiento» | | |
| Código | Título | Inicio | Finalización | Investigador/a principal | Total proxecto € |
| ID2019-105041RA-I00 | Integración y retorno de la "nueva emigración española": un análisis comparado de las comunidades de españoles en el Reino Unido y Francia | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Fernández Suárez, Belén | 43.923,00 |
| ID2019-105386RA-I00 | Diseño de una herramienta para la selección de localizaciones y tecnologías de energías renovables marinas: aplicación a aguas territoriales españolas | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Castro Santos, Laura | 143.990,00 |
| ID2019-107443RA-I00 | Mitigar el riesgo en sociedades resilientes. La incorporación del conocimiento basado en la experiencia en la prevención, gestión y recuperación de desastres ambientales | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Santiago Gómez, Elvira | 36.300,00 |
| _ | | | | | |

01/06/2020

31/05/2023

| PID2019-104323RB-C33 | Evaluación y asesoramiento para la mejor eficiencia y efectividad de la tecnología de apoyo | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Pousada García, Thais (IP1) Pereira Loureiro, Javier (IP2) | 35.211,00 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| PID2019-104958RB-C42 | Avances en codificación y procesado de señal para la sociedad digital | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Castedo Ribas, Luis (IP1) García Naya, José Antonio (IP2) | 214.775,00 |
| PID2019-105221RB-C41 | Visualización y exploración basada en flujos y analítica de Big Data espacial | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Rodríguez Luaces, Miguel Ángel (IP1) Ladra González, Susana (IP2) | 45.617,00 |
| PID2019-106273RB-I00 | Dinero en transformación: actores, procesos y consecuencias sociales de la innovación financiera | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Maixé Altés, Juan Carlos (IP1) Massó Lago, Matilde (IP2) | 43.923,00 |
| PID2019-107345RB-I00 | Simulación de la interacción fluido- estructura en redes de pesca | 01/06/2020 | 31/05/2023 | González Castro, Manuel Jesús (IP1) Lema Rodríguez, Marcos (IP2) | 120.274,00 |
| PID2019-107424RB-I00 | Impactos Climáticos de la Era Común sobre los Ecosistema Acuáticos del NW de España | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Bao Casal, Roberto | 118.580,00 |
| PID2019-107859RB-I00 | Forjados alveolares mixtos madera- hormigón de altas prestaciones para una construcción sostenible y ecoeficiente | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Estévez Cimadevila, Francisco Javier | 102.850,00 |
| PID2019-108307RB-I00 | Optimización probabilista frente a impacto y tolerante a daños de estructuras de fuselaje de nueva generación | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Díaz García, Jacobo (IP1) Romera Rodríguez, Luis Esteban (IP2) | 154.638,00 |
| PID2019-108435RB-I00 | Cuantificación y caracterización computacional de imagen multimodal oftalmológica: Estudios en esclerosis múltiple | 01/06/2020 | 31/05/2024 | González Penedo, Manuel Francisco (IP1) Rouco Maseda, José (IP2) | 213.565,00 |
| PID2019-108584RB-I00 | Métodos matemáticos y computacionales para nuevos retos en finanzas cuantitativas, mediambiente, biotecnología e ingeniería | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Vázquez Cendón, Carlos | 64.977,00 |
| PID2019-108857RB-C31 | Caracterización Química de Polímeros Reciclables y Biopolímeros y sus aditivos (CHEMPLAS) | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Muniategui Lorenzo, Soledad (IP1) Carlosena Zubieta, Alatzne (IP2) | 164.560,00 |
| PID2019-109194RB-I00 | Estudio comparativo de estrategias reproductivas de crustáceos de interés comercial: avances para la sostenibilidad pesquera y la resiliencia de los stocks explotados | 01/06/2020 | 31/05/2024 | Martínez Lage, Andrés (IP1) Fernández Rodríguez, Luis (IP2) | 189.970,00 |
| PID2019-109544RB-I00 | Modelos de transporte de masa e inteRaccIoNEs geoquímicas en interfaces heterogéneas, irregulares y múltiples en medios porosos y fracturaDos con grAdientes hidráulicos, térm | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Samper Calvete, Francisco Javier (IP1) Montenegro Pérez, Luis (IP2) | 118.580,00 |
| PID2019-110985RB-I00 | Empleo de biopolímeros procedentes de desechos de la industria maderera para la fabricación de mezclas bituminosas sostenibles | 01/01/2020 | 31/12/2022 | Rodríguez Pasandín, Ana María (IP1) Pérez Pérez, Ignacio (IP2) | 89.540,00 |
| PID2019-104626GB-I00 | Plataformas Innovadoras para Aplicaciones Radiofarmacéuticas | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Platas Iglesias, Carlos (IP1) Esteban Gómez, David (IP2) | 121.000,00 |

| , | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| PID2019-105226GB-I00 | Etiquetado electrónico de textos científico-técnicos en lengua inglesa entre los siglos XVIII Y XX (5): Coruña Corpus | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Moskowich-Spiegel Fandiño, Isabel | 34.969,00 |
| PID2019-105272GB-I00 | Desarrollo de nuevos ciclofanos autoensamblados y su implementación en estructuras nanométricas | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Peinador Veira, Carlos (IP1) García Romero, Marcos Daniel (IP2) | 96.800,00 |
| PID2019-105411GB-I00 | Diccionario histórico y etimológico de la lengua gallega (I): preparación de recursos, diseño y test inicial | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Sánchez Palomino, Maria Dolores (IP1) González González, Manuel (IP2 - USC) | 48.400,00 |
| PID2019-105673GB-I00 | Biblioteca Digital Siglo de Oro 6 | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Pena Sueiro, Nieves | 66.550,00 |
| PID2019-106182GB-I00 | VIOLENCIA COLECTIVA Y PROTESTA POPULAR EN LAS CIUDADES ESPAÑOLAS: LA GUERRA DE LA INDEPENDENCIA | 01/06/2020 | 31/05/2024 | Cardesín Díaz, José María | 58.080,00 |
| PID2019-106798GB-I00 | Literatura y globalización: comunidades de desecho | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Simal González, Begoña | 45.980,00 |
| PID2019-107194GB-I00 | Análisis de estrategias para incorporar humanos al proceso de aprendizaje automático y su aplicación a la investigación del cáncer pancreático. | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Mosqueira Rey, Eduardo (IP1) Hernández Pereira, Elena María (IP2) | 68.002,00 |
| PID2019-108189GB-I00 | LAS RELACIONES LABORALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL AL SERVICIO DE ORGANIZACIONES INTERNACIONALES, REGIONALES Y MUNDIALES. UNA PERSPECTIVA DE DERECHO COMPARADO | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Arufe Varela, Alberto (IP1) Carril Vázquez, Xosé Manuel (IP2) | 36.300,00 |
| PID2019-109238GB-C22 | Aprendizaje Automático Escalable y Explicable | 01/06/2020 | 31/05/2024 | Alonso Betanzos, Amparo (IP1) Guijarro Berdiás, Bertha (IP2) | 166.738,00 |
| PID2019-109582GB-I00 | Estética, ética y estrategias de las nuevas cartografías migratorias e identidades transculturales en las literaturas en lengua inglesa del siglo XXI (2007-2019) | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Estévez Saá, José Manuel | 48.400,00 |
| PID2019-109683GB-C21 | Estudio de las combinaciones léxicas en un corpus académico de noveles para una Herramienta de Ayuda a la Redacción de Textos Académicos | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Alonso Ramos, Margarita | 35.695,00 |
| PID2019-110786GB-I00 | Optimización de forma y análisis de seguridad computacional y aeroestructural de tableros de puentes de cables de gran vano considerando múltiples fenómenos aeroelásticos | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Jurado Albarracín Martinón, José Ángel (IP1) Nieto Mouronte, Félix (IP2) | 151.250,00 |
| PID2019-111115GB-I00 | Los nuevos derechos humanos: teoría jurídica y praxis política | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Serna Bermúdez, Pedro (IP1) Seoane Rodríguez, José Antonio (IP2) | 25.410,00 |
| PID2019-111388GB-I00 | Detección temprana de intrusiones y anomalías en redes definidas por software | 01/06/2020 | 31/05/2023 | Carneiro Díaz, Víctor Manuel (IP1) Cacheda Seijo, Fidel (IP2) | 42.592,00 |
| PID2019-108250RJ-I00 | Alimentación y funcionamiento cognitivo: ¿tomamos peores decisiones por disponer de demasiada comida, demasiado fácil de conseguir? | 01/10/2020 | 30/09/2023 | Pardo Vázquez, José Luis | 181,500,00 108.900,00 |
| PID2019-108352RJ-I00 | Agentes de contraste para IRM basados en Hierro(III) para la Detección de Cáncer de Mama | 01/12/2020 | 30/11/2023 | Rodríguez Rodríguez, Aurora | 181.500,00 |

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: AYUDA ADICIONAL PARA CUBRIR LOS GASTOS DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LA INVESTIGADORA CONTRATADA CON LA AYUDA "RAMÓN Y CAJAL"

| Código | Título | Inicio | Finalización | Investigador/a principal | Total axuda € |
|------------------|------------------------|------------|--------------|--------------------------|---------------|
| RYC2019-026380-I | Linea de Investigación | 01/05/2021 | 30/04/2026 | Pardo Vázquez, José Luis | 40.000,00 |
| RYC2019-027199-I | Linea de Investigación | 01/05/2021 | 30/04/2026 | Pazos Chantrero, Elena | 40.000,00 |
| RYC2019-027842-I | Linea de Investigación | 01/05/2021 | 30/04/2026 | Mosquera Mosquera, Jesús | 40.000,00 |