

ID DOCUMENTO: Ddqe6dgmFbOrFOhctXV8HHEPl8 =  
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: vJYm0XkL152  
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



**RESOLUCIÓN DEL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS POR LA QUE SE APRUEBA Y HACE PÚBLICA LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE PROYECTOS A FINANCIAR-DENTRO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D PARA JÓVENES DOCTORES DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS DURANTE LOS AÑOS 2021 A 2024, DENTRO DEL PROGRAMA DE APOYO Y ESTÍMULO A JÓVENES DOCTORES DEL CONVENIO PLURIANUAL SUSCRITO ENTRE DE LA COMUNIDAD DE MADRID Y LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS.**

Con fecha 8 de octubre de 2021 se publicaba en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid Resolución del Rector de la Universidad Rey Juan Carlos de fecha 28 de septiembre de 2021 por la que se ordenaba la publicación de las bases reguladoras del programa de apoyo a la realización de proyectos de I+D para jóvenes doctores de la Universidad Rey Juan Carlos convocatoria relativa a los años 2021-2024. Al amparo de dichas bases se aprobó la correspondiente convocatoria de fecha 22 de octubre de 2021 y publicada en el tablón electrónico oficial de la Universidad Rey Juan Carlos con fecha 27 de octubre de 2021.

Una vez concluido el periodo de subsanación y/o alegaciones correspondientes a la propuesta provisional de la Comisión de Selección de fecha 30 de marzo de 2022 y, a la vista de la propuesta definitiva de dicha Comisión elevada a este órgano por la Vicerrectora de Investigación, en su calidad de Presidenta de la Comisión de Selección, este Rectorado

**RESUELVE:**

**PRIMERO.-** Elevar a Resolución definitiva, dentro de la convocatoria pública para la concesión de ayudas para la realización de Proyectos de I+D para jóvenes doctores de la Universidad Rey Juan Carlos, la propuesta de resolución definitiva de financiación a favor de los proyectos de investigación admitidos con carácter definitivo, con la identificación de sus correspondientes investigadores principales, la puntuación obtenida y, en su caso, el importe anual que se propone para su concesión.

**SEGUNDO.-** Ordenar la publicación de los listados definitivos de proyectos de investigación evaluados y puntuados, los cuales se insertan como ANEXO I (LISTADO DEFINITIVA DE PROYECTOS FINANCIADOS) y ANEXO II (LISTADO DEFINITIVA DE PROYECTOS QUE NO OBTIENEN FINANCIACIÓN) a la presente resolución, en los que se reflejan el investigador principal de cada proyecto de investigación, acrónimo, título, puntuación asignada y distribución anual de presupuesto, dentro de la convocatoria pública para la concesión de ayudas para la realización de Proyectos de I+D para jóvenes doctores de la Universidad Rey Juan Carlos durante los años 2021 a 2024.

La publicación de la presente propuesta y sus Anexos I y II se realizará en el tablón de anuncios oficial de la Universidad Rey Juan Carlos <https://sede.urjc.es/tablon-de-anuncios> así como en el siguiente enlace: <https://www.urjc.es/i-d-i/programa-propio-investigacion> a fin de que surta efectos frente a terceros y general conocimiento.

**TERCERO.-** Establecer el período de ejecución de los proyectos contenidos en el Anexo I de la presente resolución y de los que accedan al mismo por renuncia desde el 15 de junio de 2022 al 31 de diciembre de 2024.

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| FIRMADO POR                  | FECHA FIRMA         |
| RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER | 13-06-2022 11:25:05 |

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles  
Universidad Rey Juan Carlos

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| FIRMADO POR        | FECHA FIRMA         |
| Secretaría General | 13-06-2022 13:07:20 |

**CUARTO.-** Dejar de manifiesto los **conceptos susceptibles de ayuda** establecidos en el artículo 5 de la bases reguladoras del programa de apoyo a la realización de proyectos de I+D para jóvenes doctores de la Universidad Rey Juan Carlos durante los años 2021-2024:

1. Las ayudas previstas en esta resolución se concederán para los gastos directos de ejecución necesarios para el normal funcionamiento del equipo de trabajo del proyecto de I+D.
2. La financiación podrá aplicarse, entre otros, a los siguientes conceptos:
  - a) Gastos de personal:
    - i. Financiación de los costes de personal, correspondientes a la contratación de personal investigador de apoyo. No se financiarán los costes del personal fijo vinculado funcional, estatutario o contractualmente a la Universidad. Dicha contratación no creará compromiso alguno en cuanto a su posterior incorporación a la Universidad.
    - ii. La contratación temporal podrá realizarse bajo cualquiera de las figuras laborales existentes, de acuerdo con la naturaleza y procedimientos de la Universidad. La financiación de los costes de personal podrá realizarse de manera conjunta con otros programas propios de la Universidad o de otras entidades.
  - b) Gastos de inversión en equipamiento científico y demás material inventariable:
    - i. Financiación de gastos para la adquisición de equipamiento científico-técnico, incluyendo equipos informáticos y programas de ordenador de carácter técnico y material bibliográfico.
  - c) Gastos de funcionamiento y ocasionados por la movilidad:
    - i. Viajes y dietas, gastos de inscripción en congresos, seminarios y conferencias de carácter científico del grupo de investigación. En cuanto a viajes y dietas se utilizará como referencia el Real Decreto 462/2002 de 24 de mayo del Ministerio de la Presidencia (BOE de 30/05/2002).
    - ii. Asimismo, podrán imputarse gastos de alquiler, mantenimiento o reparación de equipos científico-técnicos e informáticos, material fungible y productos similares.
    - iii. También podrán imputarse los costes de propuestas y otros gastos de mantenimiento de derechos de propiedad industrial e intelectual derivados de la actuación, y gastos de publicación y difusión de resultados.

La subcontratación y los servicios externos no son gastos elegibles.

3. La oferta de plazas tanto para la contratación de personal investigador de apoyo, de investigadores postdoctorales y de técnicos de gestión deberá de hacerse pública de acuerdo con la normativa establecida en la Universidad Rey Juan Carlos y publicarse en el portal de Empleo de la Comunidad de Madrid (<http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/ofertas-destacadas/>)
4. No serán conceptos susceptibles de ayuda los costes indirectos.

Contra la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa de conformidad con el artículo 6.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, podrá interponerse recurso potestativo de reposición ante este mismo órgano en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente a aquel en que tenga lugar su publicación en el tablón electrónico oficial de la Universidad Rey Juan Carlos siempre que no se haya interpuesto recurso de alzada previo, o ser impugnada directamente ante la Jurisdicción Contencioso-Administrativa en el plazo de dos meses, contado desde el día siguiente a aquel en que tenga lugar su publicación en el tablón electrónico oficial de la Universidad

Página 2

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| FIRMADO POR                  | FECHA FIRMA         |
| RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER | 13-06-2022 11:25:05 |

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles  
Universidad Rey Juan Carlos

Página: 2 / 12

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| FIRMADO POR        | FECHA FIRMA         |
| Secretaría General | 13-06-2022 13:07:20 |

Universidad Rey Juan Carlos



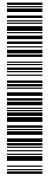
Rey Juan Carlos, de conformidad con los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, respectivamente.

EL RECTOR,

Javier Ramos López

ID DOCUMENTO: Ddqe6dgmFbOrF0AhCtXY8HHEPl8=  
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>

ID DOCUMENTO: vJYm0XkL152  
Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



Página 3

| FIRMADO POR                  | FECHA FIRMA         |
|------------------------------|---------------------|
| RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER | 13-06-2022 11:25:05 |

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles  
Universidad Rey Juan Carlos

Página: 3 / 12

| FIRMADO POR        | FECHA FIRMA         |
|--------------------|---------------------|
| Secretaría General | 13-06-2022 13:07:20 |

Universidad Rey Juan Carlos

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 3 / 12

ANEXO I

LISTADO DEFINITIVO DE PROYECTOS FINANCIADOS DENTRO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA CONCESIÓN DE AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D PARA JÓVENES DOCTORES DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS DURANTE LOS AÑOS 2021 A 2024, DENTRO DEL PROGRAMA DE APOYO Y ESTÍMULO DE LA COMUNIDAD DE MADRID A JÓVENES DOCTORES

| NOMBRE IP        | APELLIDO 1       | APELLIDO 2 | TÍTULO PROYECTO                                                                                                                                            | ACRONIMIO   | Puntuación final | A1 GASTOS TOTAL | A2 GASTOS TOTAL | PROPUESTA FINANCIACION DEFINITIVA |
|------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|
| Joaquín Manuel   | Cabreyud         | Ortega     | Efectos de la agrupación de especies raras en la organización genotípica y demografía de especies abundantes                                               | PARABUN     | 98,65            | 27.005,065 €    | 27.005,065 €    | 54.010,13 €                       |
| Carlos           | Sotelo           | Vazquez    | Fotocatálisis inspirada en sistemas biológicos para purificación de agua                                                                                   | Bio-PLUW    | 94               | 24.800,92 €     | 24.800,92 €     | 49.601,84 €                       |
| Mario            | Martin           | Gamba      | Análisis de impactos sociales para una transición energética sostenible en España y una toma de decisiones responsable                                     | ASSISTANCE  | 85,5             | 19.913,45 €     | 19.913,45 €     | 39.826,91 €                       |
| Guillermo Andrés | Duque            | Silva      | Ciudadanía Global e integración: Gestión de la inmigración ante el reto demográfico y la lucha contra la despoblación en España                            | R3-D-R-I    | 84               | 20.208,85 €     | 20.208,85 €     | 40.417,71 €                       |
| Ana Isabel       | García-Cervigón  | Morales    | Anatomía de la madera en carmelitos de yesos: variación fenotípica y plasticidad en respuesta a la sequía                                                  | GRYWOOD     | 83,35            | 24.742,11 €     | 24.742,11 €     | 49.484,21 €                       |
| Sergio           | Alvarez          | Ortega     | Biodiversidad y Factores determinantes en la distribución de los nematodos fitoparásitos en viñedos en la región central                                   | NEMAVI0     | 83               | 23.475,00 €     | 21.773,06 €     | 45.248,06 €                       |
| Miguel Enrique   | Martíngala       | Castillo   | Ortopositividad No Estándar y Teoría de la Aproximación Multivariada y Matricial                                                                           | NETANIM     | 82,5             | 9.495,47 €      | 9.495,47 €      | 18.990,95 €                       |
| Eduardo María    | Martinez de Riga | del Nido   | Superficies reflectoras inteligentes basadas en reflectores para mejorar la cobertura en redes 5G de ondas milimétricas y redes futuras                    | INCREASE-5G | 81               | 19.005,71 €     | 19.452,63 €     | 38.458,34 €                       |
| Luis             | Merino           | Martin     | Dinámica de comunidades microbianas y del almacenamiento de carbono en el suelo a lo largo de la sucesión secundaria en bosques tropicales secos y húmedos | SUCSOC      | 80,25            | 22.650,00 €     | 15.737,22 €     | 38.387,22 €                       |
| María            | Vila             | Santos     | Diseño de nuevos materiales 2D/3D basados en perovskitas híbridas para dispositivos optoelectrónicos sostenibles                                           | DISMAP      | 80,20            | 9.625,27 €      | 9.625,27 €      | 19.250,53 €                       |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| FIRMADO POR                  | FECHA FIRMA         |
| RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER | 13-06-2022 11:25:05 |

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles  
Universidad Rey Juan Carlos

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| FIRMADO POR        | FECHA FIRMA         |
| Secretaria General | 13-06-2022 13:07:20 |



| NOMBRE IP        | APELLIDO 1 | APELLIDO 2   | TÍTULO PROYECTO                                                                                                                                                                     | ACRONIMO        | Puntuación final | A1 GASTOS TOTAL | A2 GASTOS TOTAL | PROPUESTA FINANCIACION DEFINITIVA |
|------------------|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|
| Maria            | Orfila     | del Hoyo     | Desarrollo de exfolios metálicos no estequiométricos y su conformado poroscopico para la producción termoquímica de Hidrogeno libre de CO2                                          | ONEHYDRO        | 79,5             | 21.315,79 €     | 21.315,79 €     | 42.631,58 €                       |
| Jessica          | Paule      | Vareiz       | Estudio del papel moderador de la legitimidad empresarial en la influencia de la incertidumbre de política económica en el desempeño y riesgo de insolvencia de las PYMES españolas | LEG-INCERT-ECON | 79               | 14.213,68 €     | 14.213,68 €     | 28.427,37 €                       |
| Lars             | Marksteijn | 0            | Explicando la distribución de especies de lanas y Arboles en los Bosques Ripícolas: papel de la tolerancia a la sequía y los impactos del cambio climático                          | ARBOREAL        | 78,75            | 13.200,00 €     | 10.340,00 €     | 23.540,00 €                       |
| Angel            | Peral      | Yuste        | DISEÑO DE CATALIZADORES ZEOLITICOS TIPO FAUJASITA DE POROSIDAD JERARQUIZADA MEDIANTE CRISTALIZACION DE NUCLEOS SILANIZADOS                                                          | FAUJOPRES       | 78,5             | 23.210,53 €     | 23.210,53 €     | 46.421,05 €                       |
| Marc             | Comino     | Trinidad     | Captura de humanos restringida por sus entornos                                                                                                                                     | CAPTURE         | 78,5             | 21.031,58 €     | 20.794,62 €     | 41.826,20 €                       |
| Maria del Carmen | Galvez     | Cuesta de la | Los portales de datos abiertos de las universidades como instrumentos de mejora de la participación, la transparencia y la innovación: los estudiantes como agentes del cambio.     | +UNIVERSIDAD    | 78               | 5.265,68 €      | 5.265,68 €      | 10.531,37 €                       |
| Najel            | Khalil     | Rodriguez    | PORTAMIENTO CRITICO ABRUPTO EN SISTEMAS SOCIALES Y ECOLOGICOS: ANALISIS, MODULIZACION Y PREVISION                                                                                   | CCASSE          | 78               | 21.975,00 €     | 21.975,00 €     | 43.950,00 €                       |
| Luca             | Martino    | 0            | Aprendizaje automatico Bayesiano para datos definidos en grafos                                                                                                                     | AUTO-BA-GRAFH   | 77,75            | 19.709,22 €     | 19.709,22 €     | 39.418,44 €                       |
| Maria            | Hernando   | Rydings      | Centración pública y Competencia: nuevos retos ante el plan de recuperación, transformación y resiliencia                                                                           | CONRESI         | 77,75            | 10.721,05 €     | 10.721,05 €     | 21.442,11 €                       |
| Cinta            | Casado     | Merino       | Simulación Avanzada del proceso FotoelectroCatalítico para el tratamiento de AGUA                                                                                                   | SAFECAT-AGUA    | 77,5             | 18.568,42 €     | 18.400,07 €     | 36.968,49 €                       |
| Ana Belén        | Cruz       | del Alamo    | Fabricación de electrodos a partir de hydrochar y su aplicación para el tratamiento de aguas residuales de refinería mediante procesos electro-Fenton.                              | ELECTROCHAR     | 77,5             | 22.894,74 €     | 22.894,74 €     | 45.789,47 €                       |
| Alvaro           | Rico       | García       | Poroviscoelasticidad en hidrogel de polihexamida/alginate: un estudio experimental a través de una amplia escala de tamaños, tiempos y modos de solubilización                      | HYDROSIZE       | 77               | 20.570,92 €     | 20.110,74 €     | 40.681,66 €                       |

ID DOCUMENTO : vJYm0Xk152
   
 Verificación código: <https://sede.urjc.es/verifica>



|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| FIRMADO POR                  | FECHA FIRMA         |
| RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER | 13-06-2022 11:25:05 |

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles
   
 Universidad Rey Juan Carlos

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| FIRMADO POR        | FECHA FIRMA         |
| Secretaria General | 13-06-2022 13:07:20 |





ID DOCUMENTO: vJYm0XfL52

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



| NOMBRE IP   | APELLIDO 1 | APELLIDO 2   | TITULO PROYECTO                                                                                                                                                                                             | ACRONIMO     | Puntuación final | A1 GASTOS TOTAL | A2 GASTOS TOTAL | PROPUESTA FINANCIACION DEFINITIVA |
|-------------|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|
| Erika       | Prado      | Rubio        | PERSPECTIVA - HISTÓRICO-JURÍDICA - LUDIFICACIÓN Y REDES: ANÁLISIS DE ENFOQUE COMBINADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ODS "SOCIEDADES JUSTAS, PACÍFICAS E INCLUSIVAS"                                             | ODS 16-COMBI | 77               | 6.214,74 €      | 8.185,26 €      | 14.400,00 €                       |
| Paloma      | Hidalgo    | Marruque     | Diseño de microestructuras en aleaciones de magnesio altamente biocompatibles para aplicaciones médicas                                                                                                     | DSEMAAG      | 76,5             | 18.315,79 €     | 18.315,79 €     | 36.631,58 €                       |
| Aleander    | Cuadrado   | Conde        | Nanoestructuras aplicadas a células solares de perovskita, para la mejora de su estabilidad y eficiencia                                                                                                    | NANOPEROVS   | 76,5             | 22.578,95 €     | 20.885,53 €     | 43.464,47 €                       |
| Antonio     | Lluque     | Casado       | Efectos del ejercicio físico aeróbico como estrategia facilitadora de mecanismos de neuroplasticidad inducida por estimulación cerebral no invasiva sobre el rendimiento en atención sostenida.             | EXER-NIBS    | 76,5             | 21.985,12 €     | 22.578,95 €     | 44.564,07 €                       |
| Juan José   | Bernardo   | San Juan     | Recuperación, estudio y difusión digital de la obra de José Jiménez Lozano                                                                                                                                  | GUAZANO      | 76,5             | 12.005,05 €     | 14.760,76 €     | 26.765,81 €                       |
| Pedro Julio | Megía      | Hernás       | REFORMADO OXIDATIVO DE FRACCIONES ACUOSAS PROCESANTES DE BROMASA PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDROGENO RENOVABLE UTILIZANDO CATALIZADORES AGLOMERADOS                                                             | HIDROGREFOX  | 76,25            | 18.191,79 €     | 18.191,79 €     | 36.383,58 €                       |
| Roberto     | Cano       | de la Cuerdo | EFFECTOS DE UN SISTEMA DE CAPTURA DEL MOVIMIENTO Y SERIOUS GAMES SOBRE LAS DESTREZAS MANIPULATIVAS, LA FUNCIONALIDAD Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON ESQUELISIS MULTIPLE. ENSAYO CONTROLADO ALEATORIZADO | MNO-EM       | 76               | 16.026,31 €     | 16.026,31 €     | 32.052,63 €                       |
| Rocio       | Vila       | Bednar       | Obesidad y enfermedad renal crónica: papel del tejido adiposo                                                                                                                                               | EXOKID       | 76               | 19.569,84 €     | 19.569,84 €     | 39.139,68 €                       |
| Patricia    | Correias   | Cordin       | Transferencia epigenética en obesidad durante la gestación: nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas.                                                                                                     | EPGENIDAD    | 76               | 19.618,42 €     | 19.618,42 €     | 39.236,84 €                       |
| Marta       | Pielito    | Ayvaro       | Genómica de poblaciones de líquenes y variabilidad funcional en respuesta a cambios ambientales en una escala global                                                                                        | FUNOMICS     | 75,75            | 22.312,31 €     | 22.312,31 €     | 44.624,63 €                       |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| FIRMADO POR                  | FECHA FIRMA         |
| RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER | 13-06-2022 11:25:05 |

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles  
 Universidad Rey Juan Carlos

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| FIRMADO POR        | FECHA FIRMA         |
| Secretaria General | 13-06-2022 13:07:20 |

ANEXO II

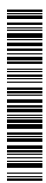
**LISTADO DEFINITIVO DE PROYECTOS QUE NO OBTIENEN FINANCIACIÓN DENTRO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA CONCESIÓN DE AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D PARA JÓVENES DOCTORES DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS DURANTE LOS AÑOS 2021 A 2024, DENTRO DEL PROGRAMA DE APOYO Y ESTÍMULO DE LA COMUNIDAD DE MADRID A JÓVENES DOCTORES**

| NOMBRE IP    | APELLIDO 1   | APELLIDO 2 | TÍTULO PROYECTO                                                                                                                                                                                                              | ACRONIMO          | Puntuación final |
|--------------|--------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Sara         | Arganda      | Carreras   | Nutrición y respuesta a infecciones en sociedades de homínidos: Aproximación metabólica e histológica                                                                                                                        | NutriInfecANTS    | 75,5             |
| Laura        | Nadal        | Sanctis    | Materiales de organización informativa en español, alemán e italiano: un análisis experimental                                                                                                                               | 0                 | 75,5             |
| Luis         | Alonso       | San José   | Desarrollo de modelos predictivos que relacionen las propiedades mecánicas de materiales depositados por proyección fría con los parámetros de fabricación                                                                   | Depremic          | 75,5             |
| Clara        | López-Agüado | Sánchez    | Diseño de catalizadores Zr-MOF y su aplicación en procesos de condensación aldólica de furfural y cetonas para la producción de precursores de carburantes de aviación.                                                      | MOFAMI            | 75,5             |
| Ángela       | Marín        | Cortés     | PAPEL DE NRP2 EN LAS ALTERACIONES CARDIOVASCULARES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE HIPERTENSIÓN                                                                                                                                   | NR2AVASHIP        | 75               |
| Glis         | Versteegen   |            | La corteza de humor e ingenio en la sociabilidad áulica entre Austrias y Borbones (ss. XVI-XVIII)                                                                                                                            | RISA              | 75               |
| Domingo      | Palacios     | Ceña       | El impacto del cuidado de niños/as con enfermedades epilépticas y del neurodesarrollo en la estructura familiar y social, el estado emocional, calidad de vida y perspectiva de los progenitores: Estudio Marco longitudinal | ImpactEEF-N-study | 74,5             |
| Michael John | O'Brien      |            | La capacidad de adaptación de las poblaciones de árboles tropicales a escenarios de cambio climático                                                                                                                         | ADAPT             | 74,25            |
| Jose Emilio  | Pérez        | Martínez   | Juventud y transformación social en la España Actual (1976-2020): cultura política y tecnología                                                                                                                              | JUTRANS           | 74               |
| Sonia        | García       | Rodríguez  | Nuevas Superficies en Aleaciones obtenidas mediante Fabricación Aditiva                                                                                                                                                      | ADITICOAT         | 73,5             |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| FIRMADO POR                  | FECHA FIRMA         |
| RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER | 13-06-2022 11:25:05 |

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles  
 Universidad Rey Juan Carlos

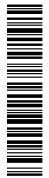
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| FIRMADO POR        | FECHA FIRMA         |
| Secretaría General | 13-06-2022 13:07:20 |





ID DOCUMENTO: vJYm0Xk152

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



| NOMBRE IP      | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | TÍTULO PROYECTO                                                                                                                                                                                                                      | ACRONIMIO   | Puntuación Final |
|----------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| Maria del Soto | Montalvo   | Herranz    | Procesamiento del Lenguaje Natural y Deep Learning aplicado al diagnóstico de infección por VIH                                                                                                                                      | PLN-VIH     | 73,5             |
| Javier         | Sanchez    | Herrández  | Ecología de comunidades de agua dulce: Interacciones competitivas, distribución de tamaños y gradientes ambientales                                                                                                                  | EcoCom      | 73,5             |
| Jesús          | Fernández  | Conde      | Incorporación de gamificación en una plataforma web abierta para robótica educativa                                                                                                                                                  | UNIBOTCS    | 73,5             |
| Natalia        | Casado     | Navas      | EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESADO DE ALIMENTOS SOBRE LA PRESENCIA DE ALCALOIDES PIRROLIZIDÍNICOS. ESTUDIO DE SU ESTABILIDAD EN LA ELABORACIÓN DE PAN                                                                              | PROCESALK   | 73,45            |
| Mihaela Ioana  | Chidean    |            | Modelado de sistemas dinámicos complejos: con aplicación al análisis y predicción de sistemas climáticos y a la gestión de redes de próxima generación                                                                               | MASDIC      | 73               |
| Carlos         | Vara       | García     | El papel del conflicto de rol la restricción conductual y las actividades de ocio en el bienestar psicológico de padres y madres de niños en etapa infantil: estudio de la evaluación ecológica momentánea a través de una app móvil | PEAR-PAD    | 73               |
| Alberto Jesús  | Cano       | Aragón     | Mecanismos de daño por fatiga en termoplásticos semicristalinos y amorfos procesados por fabricación por filamento fundido: PET y PET-G                                                                                              | FATPETZG    | 73               |
| Pablo          | Rodríguez  | López      | Modelización del viento forónico en Hielo 4 superfluido                                                                                                                                                                              | MVF         | 72,5             |
| Maria Gisela   | Orallo     | Rincón     | DESARROLLO DE MATERIALES MOP MULTIFUNCIONALES PARA LA DESCARBONIZACIÓN Y APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO                                                                                                                                  | MATER       | 72,5             |
| Gema           | Gómez      | Pouso      | PREPARACIÓN DE CATALIZADORES SOSTENIBLES DE PIRROLISIS A PARTIR DE CENIZAS DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA                                                                                                                                | ASHPRO      | 72,5             |
| Laura          | Manríez    | Mateu      | Modelos multiescala personalizados del corazón para la realización de ensayos clínicos In-silico: Efecto de la obesidad en las arritmias cardíacas                                                                                   | MI-OBESIDAD | 72,5             |
| José           | Gómez      | Sánchez    | Caracterización de diferentes fenotipos patológicos en el suero de pacientes con hepatitis C mediante espectroscopia de infrarrojo cercano                                                                                           | CAFEPAHECIR | 72               |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| FIRMADO POR                  | FECHA FIRMA         |
| RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER | 13-06-2022 11:25:05 |

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles  
 Universidad Rey Juan Carlos

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| FIRMADO POR        | FECHA FIRMA         |
| Secretaría General | 13-06-2022 13:07:20 |



ID DOCUMENTO: vJYm0Xk152  
 Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



| NOMBRE IP   | APELLIDO 1  | APELLIDO 2     | TITULO PROYECTO                                                                                                                                                                    | ACRONIMO          | Puntuación Final |
|-------------|-------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Jose Ramon  | Saura       | Lacortel       | LA PERCEPCION DE LA PRIVACIDAD DE LA PUBLICIDAD DIGITAL EN PLATAFORMAS ONLINE Y REDES SOCIALES: UNA APROXIMACION A LOS JOVENES UNIVERSITARIOS                                      | DIGITALPRIVACUINI | 72               |
| Diana       | Diaz        | Garcia         | Cruzando la Barrera hemisférica: diseño de Nanomateriales de Nueva Generación para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas                                               | BRAINING          | 72               |
| Patricia    | Arrogante   | Funes          | Evaluación de la condición de los ecosistemas forestales mediante datos espaciales e inteligencia artificial. Un paso hacia delante en el sistema nacional de cuentas ambientales. | ECOFORIA          | 72               |
| Marta       | Rincon      | Ramos          | EVALUACION DEL RIESGO DE INESTABILIDAD DEL VOLCAN CUIMBRE VIEJA (LA PALMA, ISLAS CANARIAS) MEDIANTE MODELOS ANALOGOS, TRABAJO GEOLOGICO DE CAMPO Y TELEDETECCION                   | RICUVI            | 72               |
| Joaquin     | Arias       | Herreo         | Inteligencia Artificial Explicable para Automatizar Procesos Legales y Administrativos Discrecionales.                                                                             | s(LAW)            | 70,75            |
| David       | Roldán      | Alvarez        | Asistente para la docencia en asignaturas de programación                                                                                                                          | ADAP              | 70,5             |
| Eduardo     | García      | Pardo          | Optimización de la Calidad del Software con técnicas de Inteligencia Artificial                                                                                                    | OCCASIA           | 70,5             |
| Maria José  | Torralba    | Serrano        | Captura y Reactividad de CO2 con Líquidos Iónicos                                                                                                                                  | CARBEO2U          | 70               |
| Herran      | Santos      | Exposito       | Modelización de Materiales Compuestos Inteligentes y Multifuncionales                                                                                                              | MODELCOM          | 70               |
| Jesus       | Sanchez-Oro | Chivo          | Análisis de Redes Sociales Avanzado                                                                                                                                                | ARSA              | 70               |
| Juan Manuel | Bermúdez    | Lorenzo        | Estudio de antiguos colecciones de materiales del Monte Testaccio (Roma).                                                                                                          | ANTTEST           | 70               |
| Rafel       | Celis de    | Fernández      | Técnicas de inteligencia artificial aplicadas a caracterización, guiado y control de vehículos aéreos espaciales                                                                   | TIAGVA            | 70               |
| Xoan Xosé   | Fernández   | Sanchez-Romale | Desarrollo de sensores flexibles inteligentes para la monitorización de articulaciones y músculos                                                                                  | SMARTSENS         | 69,75            |
| Oscar       | Barquero    | Pérez          | Caracterización de la Fibroblación Articular: Identificación de Objetivos Clínicos mediante Deep Learning e Inferencia Bayesiana                                                   | DeepAF            | 69,5             |
| Carlos      | Lara        | Romero         | Determinantes genómicos de la adaptación de las plantas al cambio climático                                                                                                        | GenClimAdap       | 69,5             |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| FIRMADO POR                  | FECHA FIRMA         |
| RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER | 13-06-2022 11:25:05 |

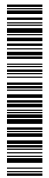
Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles  
 Universidad Rey Juan Carlos

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| FIRMADO POR        | FECHA FIRMA         |
| Secretaría General | 13-06-2022 13:07:20 |



ID DOCUMENTO: vJYm0Xk152

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



| NOMBRE IP       | APELLIDO 1  | APELLIDO 2 | TITULO PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ACRONIMO      | Puntuación Final |
|-----------------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| Antonio Eulogio | Martin      | Rengel     | Nanopartículas sílicas mesoporosas sintetizadas a partir de agentes directores de estructura con actividad farmacológica aplicadas a terapias neurodegenerativas (RAMSOM)                                                                                                                                                 | MSN-OSDA      | 69,25            |
| Enrique         | Hernández   | Balaguera  | CELULOSOLARES DE FENOLOSITA. UNA TECNOLOGÍA FOTOVOLTAICA EMERGENTE AVANZADA Y OPTIMIZADA MEDIANTE ESTRATEGIAS DE INGENIERIA ELECTRICA AVANZADAS                                                                                                                                                                           | CSolPerEngBA  | 68,75            |
| Francisco       | Molina      | Rueda      | Estudio de la marcha en personas con Esclerosis Múltiple: diferencias según funcionalidad y progresión de la enfermedad                                                                                                                                                                                                   | EMGAT         | 68,5             |
| Carlos José     | Novillo     | Camacho    | DE la Tendencia a la Resiliencia: un caso de estudio en la Sierra del Rincón                                                                                                                                                                                                                                              | DETRRE        | 68,5             |
| Kein Patricia   | Alfaro      | Bittner    | Co-evolución entre Estructura y Dinámica en Redes Complejas                                                                                                                                                                                                                                                               | CEDRIC        | 68,5             |
| Vanesa Carolina | Pérez       | Torres     | Conducta Prosocial de los Adolescentes en Redes Sociales                                                                                                                                                                                                                                                                  | PROSOCIAL-RED | 68,5             |
| Gema            | Vera        | Pasamontes | EXPOSICIÓN GESTACIONAL A ESTRÉS Y THC: EFECTOS EN EL EJE INTESTINO-CEREBRO DE LA DESCENDENCIA EN UN MODELO PRECLÍNICO                                                                                                                                                                                                     | THC-GSTRESS   | 68,5             |
| Alexander       | Gil         | Arias      | La práctica basada en modelos como recurso pedagógico para la promoción de hábitos físicamente activos entre los escolares: un estudio basado en el modelo trans-contextual de la motivación                                                                                                                              | MODELHIT      | 68               |
| Juan Alonso     | López       | Infesta    | Correcciones y Archivos de Arte Contemporáneo. Diseño y Humanidades vinculados a la tecnología computacional y lenguajes de programación en Madrid. Identificación y clasificación con vistas a la implementación de un sistema de conservación y difusión de archivos digitales en peligro de pérdida por obsolescencia. | TERMINAL      | 67,75            |
| Borja           | Mañas       | Pompa      | Influencia de la presencia de recuperadores en la respuesta de estrés de personas con fibromialgia: un diseño experimental                                                                                                                                                                                                | RECOVER-FM    | 67,5             |
| Ayano           | de la Liana | Cano       | Ayuda al guiado y posicionamiento de personas en situaciones de emergencia en edificios basado en VIP                                                                                                                                                                                                                     | EMERPOS       | 67,5             |
| Irene Julia     | Pelaez      | Cordero    | Efecto del nivel de conciencia sobre la modulación emocional del dolor: datos neurales.                                                                                                                                                                                                                                   | INEMODDOL     | 67               |
| Tatiana         | Izquierdo   | Labrera    | Variabilidad hidrodinámica de sistemas fluviales en zonas áridas y su respuesta a los cambios climáticos holocenos                                                                                                                                                                                                        | VAHHIDRO      | 66               |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| FIRMADO POR                  | FECHA FIRMA         |
| RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER | 13-06-2022 11:25:05 |

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles  
 Universidad Rey Juan Carlos

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| FIRMADO POR        | FECHA FIRMA         |
| Secretaria General | 13-06-2022 13:07:20 |

ID DOCUMENTO: vJYm0XfL52  
 Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



| NOMBRE IP        | APELLIDO 1 | APELLIDO 2 | TITULO PROYECTO                                                                                                                                                                                      | ACRONIMO       | Puntuación final |
|------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Borja            | Rodríguez  | Vila       | Mejora de la planificación de radioterapia con protones mediante imágenes sintéticas basadas en deep learning.                                                                                       | PRO-SINT-DL    | 65,25            |
| Maria            | Vila       | Santos     | Diseño de nuevos materiales 2D/3D basados en perovskitas híbridas para dispositivos optoelectrónicos sostenibles.                                                                                    | DISMAP         | 65,2             |
| Daniel           | Palacios   | Alonso     | Sistema Avanzado de Detección de Ataques de Presentación en Entornos Transfronterizos                                                                                                                | SADAPT         | 65               |
| Isabel           | Serrano    | Pinar      | Iniciativas emprendedoras de economía circular en la empresa: el efecto moderador de la digitalización                                                                                               | INEMEC         | 64,5             |
| Francisco Manuel | Melgarejo  | Maseguer   | Herramienta para el análisis y la interpretabilidad de espacios embebidos en sistemas biométricos                                                                                                    | HESTIA         | 64,5             |
| Beatriz          | Herrero    | Jiménez    | COVID-19: Riesgos Laborales y Nuevas Tecnologías: La Percepción de los Periodistas Españoles en un Contexto Comparativo Internacional.                                                               | CORTIC         | 64,5             |
| Judith           | Gañán      | Acetuno    | Desarrollo de sensores electroquímicos para la rápida determinación de alcaloides troyánicos y opiáceos en infusiones de té, plantas medicinales y semillas.                                         | ALCSENS        | 63,5             |
| Rubén            | Nieto      | Capuchino  | Procesado multisensorial para control de exoesqueletos mediante una arquitectura heterogénea basada en SOC                                                                                           | ExoSen-SOC     | 63,41665         |
| Jose Miguel      | Guerrero   | Hernández  | Ciberseguridad Operativa en Robots                                                                                                                                                                   | COVER          | 63               |
| Irene            | Huertas    | Valdivia   | TUINSMO EN LA GIG ECONOMY: LIBERAZGOS EMERGENTES, PRÁCTICAS DE RECURSOS HUMANOS SOSTENIBLES Y HAPPINESS MANAGEMENT PARA LA REVITALIZACIÓN DEL SECTOR                                                 | REVTUR         | 63               |
| Susana           | Mata       | Fernández  | Visualización y reconstrucción de paleoambientes en Marte                                                                                                                                            | VECTOR         | 62,5             |
| Maino            | Lujak      | 0          | Control de rutas descentralizado escalable y eficiente de flotas de vehículos agrícolas automatizados                                                                                                | AGROBOTIX      | 62,5             |
| Victoria         | Ruiz       | Parrado    | Firma Digital Basada en Firmas Manuscritas                                                                                                                                                           | FIDFIMA        | 62               |
| Antonio          | González   | Pardo      | CONJUNTO de datos Etiquetados en CastTlpano para el Análisis del Discurso de Odio                                                                                                                    | CONECTADO      | 60,5             |
| Raquel Belén     | Hilón      | Neira      | Propuesta de Metodologías y Herramientas Educativas para la enseñanza de la programación a los futuros docentes preuniversitarios (de Educación Primaria y Educación Secundaria) en España e Irlanda | PROGPROFINSSEC | 60,5             |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| FIRMADO POR                  | FECHA FIRMA         |
| RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER | 13-06-2022 11:25:05 |

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles  
 Universidad Rey Juan Carlos

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| FIRMADO POR        | FECHA FIRMA         |
| Secretaría General | 13-06-2022 13:07:20 |



ID DOCUMENTO: vJYm0XfL52

Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



| NOMBRE IP            | APELLIDO 1    | APELLIDO 2 | TÍTULO PROYECTO                                                                                                                                                                                                                                                           | ACRONIMO           | Puntuación Final |
|----------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Carlos               | Garre         | del Olmo   | Técnicas de inteligencia artificial, modelado físico, visualización y realidad virtual, estudio y aprovechamiento del potencial tímbrico de instrumentos musicales                                                                                                        | TIAMVRE            | 60               |
| Imene                | Yahyaoui      | 0          | Programa de Estudio de Microredes Eléctricas Destinadas a la gestión energética y eléctrica                                                                                                                                                                               | PROEMRED           | 59,25            |
| Josefa               | Ortiz         | Bustos     | Materiales semiconductores con aplicación en fotoelectrocatálisis: Desarrollo de sistemas sinérgicos para la degradación de contaminantes y producción de H <sub>2</sub> y/o O <sub>2</sub> .                                                                             | MAT-FOTOELECTROCAT | 59               |
| Laura                | Sanz          | Simon      | La representación de la discapacidad en el cine a través de la comunicación verbal y no verbal.                                                                                                                                                                           | REDISQ.COMWENOV    | 59               |
| Ricardo              | Ortega        | Santiago   | EFFECTUARD - DE LA APLICACIÓN - DE NEURORREHABILITACIÓN PERFECTIVA. ECOQUÍMICA Y CIRUGÍA EN PACIENTES CON SINDROME DEL TUNEL DEL CARGO. ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO.                                                                                                      | ECASTC             | 59               |
| Maria                | Gutierrez     | Salmeron   | Relación entre diabetes y cáncer colorrectal: implicación de los tratamientos antidiabéticos                                                                                                                                                                              | REDICA             | 57,5             |
| David                | García        | Martín     | ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD DE LA PRENSA PERIÓDICA EN MADRID                                                                                                                                                                                                               | MADRIDPERIODICAL   | 57               |
| Cristina Victoria    | Herranz       | Ucker      | Lexicografía y análisis de los valores empresariales                                                                                                                                                                                                                      | LESAVAL            | 56,5             |
| Alexandra            | Sindulscu     | Buda       | Formación de periodistas en la Universidad: Estudio internacional comparado de sinergia e innovación con la empresa. Método y técnica de cobertura "                                                                                                                      | PFU-SP             | 55               |
| Marta                | García-Arvalo | Provenico  | Contribución del sistema del tejido adiposo en el dimorfismo sexual de la enfermedad renal: papel de TGFβ.                                                                                                                                                                | SECRETAKID         | 45               |
| Marta de los Angeles | Lopez         | Gonzalez   | Mapping Personal and Social Constructs in Aging: Mental Health Promotion for a Culture of Responsible Retirement (Cartografías de los constructos personales y sociales en el envejecimiento: promoción de la salud mental para una cultura de la jubilación responsable) | CONSTRUCT-AGING    | -                |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| FIRMADO POR                  | FECHA FIRMA         |
| RAMOS LOPEZ FRANCISCO JAVIER | 13-06-2022 11:25:05 |

Documento firmado digitalmente - Universidad Rey Juan Carlos - C/Tulipan, s/n - 28933 Mostoles  
 Universidad Rey Juan Carlos

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| FIRMADO POR        | FECHA FIRMA         |
| Secretaria General | 13-06-2022 13:07:20 |