

ID DOCUMENTO: U6s1V5c3jmeceAeInBq74yI1xIlg=
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: OTuHH1dk70
Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



RESOLUCIÓN DE LA VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS POR LA QUE SE APRUEBA Y HACE PÚBLICA LA PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL 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.

Visto el estado del expediente correspondiente al presente procedimiento y el acta emitida por la Comisión de Selección constituida con fecha 18 de marzo de 2022 (artículo 10 de las Bases Regulatoras publicadas en el BOCM de 24 de julio de 2019) para la selección de propuestas y determinación de la ayuda que corresponda teniendo en cuenta las disponibilidades presupuestarias, este Vicerrectorado, al amparo del artículo 12 de las Bases Regulatoras del programa y del artículo 9.5 de la convocatoria pública de aplicación (resolución del Rector de la Universidad Rey Juan Carlos de 23 de julio de 2019),

RESUELVE:

PRIMERO.- Aprobar 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 provisional de financiación a favor de los proyectos de investigación admitidos con carácter definitivo, con la identificación de sus correspondientes doctores principales, la puntuación obtenida y, en su caso, el importe provisional anual que se propone para su concesión.

SEGUNDO.- Ordenar la publicación de los listados provisionales de proyectos de investigación evaluados y puntuados, los cuales se insertan como ANEXO I (LISTADO PROVISIONAL DE PROYECTOS FINANCIADOS) y ANEXO II (LISTADO PROVISIONAL DE PROYECTOS QUE NO OBTIENEN FINANCIACIÓN) a la presente propuesta de resolución, en los que se reflejan el investigador principal de cada proyecto de investigación, acrónimo, título, puntuación asignada y distribución anual provisional 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.- Conceder un plazo máximo de 5 días hábiles a los interesados para realizar alegaciones a la puntuación y cuantía provisional concedida, a contar desde el día siguiente de la fecha de publicación de la presente resolución en el tablón electrónico oficial de la Universidad, al amparo del artículo 9.5 de la convocatoria de referencia y la resolución .

Las alegaciones deberán dirigirse al Vicerrectorado de Investigación el cual dará traslado de las mismas a la Comisión delegada y se deberán presentar a través del registro de la sede electrónica de la URJC, así como por cualquier otro medio de los contenidos en el artículo 16 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, debiendo presentar la documentación y/o información correspondiente dentro del plazo establecido para subsanación.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
LÓPEZ-MIRANDA GONZÁLEZ VISITACIÓN - VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN	31-03-2022 13:19:24

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	01-04-2022 09:34:16

CUARTO.- Para la evaluación y adjudicación provisional de puntuación y cuantía anual de los proyectos de investigación a financiar conforme las propuestas presentadas, la Comisión de Selección nombrada al efecto ha procedido a la valoración de las propuestas presentadas aplicando los criterios recogidos en los artículos 10 y 11 de las correspondientes Bases Reguladoras en relación al artículo 8 de la convocatoria de referencia, a partir de la evaluación científico-técnica de dichas propuestas al amparo del artículo 9 de las Bases Reguladoras de aplicación al presente procedimiento. Todas las solicitudes han sido evaluadas por expertos externos.

Para determinar la asignación presupuestaria anual con carácter provisional que corresponde a cada propuesta de proyecto admitida, hasta agotar crédito presupuestario, la Comisión de Selección ha aplicado los siguientes criterios de minoración sobre el presupuesto total solicitado atendiendo al subsiguiente orden:

- a) Aplicación de un coeficiente en relación con la puntuación obtenida en el apartado de la memoria económica
- b) Aplicación de un coeficiente en función de la puntuación obtenida por cada propuesta admitida en el resto de valoraciones de la memoria de actividades presentada (Programa Científico, Equipo investigador, Impacto, difusión, comunicación y presencia de Talento 2 como IP).

QUINTO.- Establecer la asignación provisional de financiación a favor de 33 propuestas conforme ANEXO I de la presente resolución, sin perjuicio de las alegaciones que puedan formularse y, en su caso estimarse, y los cambios que por ello puedan producirse en las asignaciones y en los proyectos que finalmente resulten financiados.

SEXTO.- En el caso de renuncia de alguno de los investigadores principales a la propuesta de financiación del proyecto, se podrá adjudicar financiación al siguiente proyecto de mayor puntuación teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestaria y siempre que ajustando el presupuesto conforme a los criterios de minoración expresados en el apartado primero de la presente resolución, y, el presupuesto sea igual o menor al disponible como consecuencia de la renuncia.

SÉPTIMO.- Ordenar la notificación personal a los investigadores principales del resultado de la evaluación correspondiente a la memoria de actividades presentada, a fin de que tengan la información necesaria para el caso de que deseen presentar alegaciones a la misma y, cuando proceda, para la aceptación de la adjudicación y la redistribución presupuestaria. La redistribución será aceptada o rechazada por la Comisión delegada y se comunicará al investigador principal.

OCTAVO.- Dejar de manifiesto los **conceptos susceptibles de ayuda** establecidos en el artículo 5 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 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, estatutaria o contractualmente a la Universidad. Dicha contratación no creará compromiso alguno en cuanto a su posterior incorporación a la Universidad.

Página 2

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
LÓPEZ-MIRANDA GONZÁLEZ VISITACIÓN - VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN	31-03-2022 13:19:24

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	01-04-2022 09:34:16

Universidad Rey Juan Carlos

- 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.

Frente la presente resolución, que no agota la vía administrativa, podrán los interesados formular las alegaciones que estimen convenientes en el plazo de cinco días hábiles contados a partir del día siguiente a la publicación de esta resolución en el tablón electrónico oficial de anuncios, de conformidad con el artículo 9.5 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 (resolución Rector de 22 de octubre de 2021) y la resolución del Rector de fecha 23 de noviembre de 2021 por la que se declara de urgencia la tramitación del presente procedimiento (publicada en el tablón electrónico oficial de la Universidad Rey Juan Carlos con fecha 24 de noviembre de 2021). Dichas alegaciones deberán dirigirse al Vicerrectorado de Investigación y podrán presentarse vía telemática a través del Registro o sede electrónica de la Universidad Rey Juan Carlos o cualquiera de los medios previstos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre.

LA VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN

Fdo. Visitación López-Miranda González

Página 3

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
LÓPEZ-MIRANDA GONZÁLEZ VISITACIÓN - VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN	31-03-2022 13:19:24

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	01-04-2022 09:34:16

Universidad Rey Juan Carlos

ANEXO I

LISTADO PROVISIONAL DE PROYECTOS FINANCIADOS DENTRO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA CONCESIÓN DE AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D PARA JOVENES 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 JOVENES DOCTORES

NOMBRE IP	APELLIDO 1	APELLIDO 2	TÍTULO PROYECTO	ACRONIMO	Puntuación final	A1 GASTOS TOTAL AJUSTADO	A2 GASTOS TOTAL AJUSTADO	PROPUESTA FINANCIACIÓN PROVISIONAL
Joaquín Manuel	Calatayud	Ortega	Efectos de la agrupación de especies raras en la organización genotípica y demográfica de especies abundantes	PARABUN	98,65	27.005,065 €	27.005,065 €	54.010,13 €
Carlos	Sotelo	Vazquez	Fococatalisis inspirada en sistemas biológicos para purificación de agua	Bio-PILOW	94	24.800,92 €	24.800,92 €	49.601,84 €
Sara	Arganda	Carreas	Nutrición y respuesta a infecciones en sociedades de homínidos: Aproximación megalítica e histórica	NUTRIFEDANTS	90,5	30.000,00 €	30.000,00 €	54.000,00 €
Mario	Martin	Gambao	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 coníferas de yesos: variación fenológica y plasticidad en respuesta a la sequía	GWWOOD	83,35	30.000,00 €	30.000,00 €	49.484,21 €
Sergio	Avarez	Ortega	Biodiversidad y factores determinantes en la distribución de los nematodos fitoparásitos en viñedos en la región central	NEMAWID	83	30.000,00 €	27.875,00 €	45.248,06 €
Miguel Enrique	Marriga	Castillo	Origen y Evolución de la Teoría de la Aproximación Multivariada y Matricial	NETANMM	82,5	9.495,47 €	9.495,47 €	18.990,95 €
Eduardo María	Martinez de Riba	del Nido	Superficies reflectoras inteligentes basadas en reflectores para mejorar la cobertura en redes 5G de ondas milimétricas y redes futuras	INCREASE-5G	81	29.310,75 €	30.000,00 €	38.458,34 €
Luis	Merino	Marín	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	30.000,00 €	20.844,00 €	38.387,22 €
María	Orfila	del Hoyo	Desarrollo de óxidos metálicos no estequiométricos y su conformado macroscópico para la producción termoquímica de hidrógeno libre de CO2	ONEHYDRO	79,5	30.000,00 €	30.000,00 €	42.631,58 €

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
LÓPEZ-MIRANDA GONZÁLEZ VISITACIÓN - VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN	31-03-2022 13:19:24

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	01-04-2022 09:34:16



Jessica	Paule	Vizier	Estudio del papel moderador de la legitimidad empresarial en la influencia de la intensidad de política económica en el desempeño y riesgo de insolvencia de las PYMES españolas	LEG-INCENT-ECON	79	14.213,68 €	14.213,68 €	28.427,37 €
Lara	Markestijn	0	Explicando la distribución de especies de plantas y árboles en los bosques tropicales: papel de la tolerancia a la sequía y los impactos del cambio climático	ARBOREAL	78,75	30.000,00 €	23.500,00 €	23.540,00 €
Angel	Peral	Yuste	DISEÑO DE CATALIZADORES ZEOLITICOS TIPO FAUJASITA DE POROSIDAD JERARQUIZADA MEDIANTE CRISTALIZACIÓN DE NUCLEOS SILANIZADOS	FAUPORES	78,5	30.000,00 €	30.000,00 €	46.421,05 €
Marc	Comino	Trinidad	Captura de humanos restringida por sus entornos	CAPTURE	78,5	28.392,00 €	28.392,00 €	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.	+UNIVERSIDATA	78	5.265,68 €	5.265,68 €	10.531,37 €
Nagi	Khalil	Rodriguez	APRENDIZAJE AUTOMATICO Bayesiano para datos definidos en grafos	CCASSE	78	21.975,00 €	21.975,00 €	49.950,00 €
Luca	Martino		Contratación Pública y Competencia: nuevos retos ante el plan de recuperación, transformación y resiliencia	AUTO-BA-GRAFH	77,75	19.709,22 €	19.709,22 €	39.418,44 €
Maria	Hernando	Rydings	Simulación Avanzada del proceso fotoelectrocatálitico para el tratamiento de AGUA	CONRESI	77,75	10.721,05 €	10.721,05 €	21.442,11 €
Cintia	Casado	Merrino	Fabricación de electrodos a partir de hidrógeno y su aplicación para el tratamiento de aguas residuales de refinería mediante procesos electro-Fenton.	SAFE-CAT-AGUA	77,5	22.464,00 €	22.464,00 €	36.968,49 €
Ana Belén	Cruz	del Alamo	Poroviscoelasticidad en Hidrogel de polihexamida/alginato: un estudio experimental a través de una amplia escala de tamaños, tiempos y modos de solvatación	ELECTROCHAR	77,5	30.000,00 €	30.000,00 €	45.789,47 €
Avaro	Rico	García	PERISPECTIVA HISTÓRICO-JURÍDICA, LUDIFICACIÓN Y REDES: ANÁLISIS DE ENFOQUE COMBINADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ODS "SOCIEDADES JUSTAS, PACÍFICAS E INCLUSIVAS"	HYDROSIZE	77	29.950,00 €	29.280,00 €	40.681,66 €
Enika	Pardo	Rubio	Diseño de microestructuras en aleaciones de magnesio altamente biocompatibles para aplicaciones médicas	DISEMAG	76,5	18.315,79 €	18.315,79 €	36.631,58 €
Paloma	Hidalgo	Martínez	Nanoestructuras aplicadas a células solares de perovskita para la mejora de su estabilidad y eficiencia	NANOPEPOVS	76,5	30.000,00 €	27.750,00 €	43.464,47 €
Alexander	Cuadrado	Corde						

ID DOCUMENTO: 07uHH1dk70
 Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



Página 5

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
LÓPEZ-MIRANDA GONZÁLEZ VISITACIÓN - VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN	31-03-2022 13:19:24

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

Página: 5 / 12

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	01-04-2022 09:34:16

Universidad Rey Juan Carlos

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

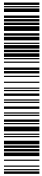
Página: 5 / 12





ID DOCUMENTO: OTuHH1dk70

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



Antonio	Luzque	Casado	Efectos del ejercicio físico aeróbico como estrategia facilitadora de mecanismo de neuroplasticidad inducida por estimulación cerebral no invasiva sobre el rendimiento en atención sostenida.	EXPERIENCIAS	76,5	29.211,00€	30.000,00€	44.564,07€
Juan José	Bernardo	San Juan	Recuperación, estudio y difusión digital de la obra de José Jiménez Lozano	GUZANO	76,5	17.600,00€	21.640,00€	26.765,81€
Pedro Julio	Magla	Hervás	REFORMADO OXIDATIVO DE FRACCIONES ACUOSAS PROCEDENTES DE BIOMASA PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO RENOVABLE UTILIZANDO CATALIZADORES AGLOMERADOS	HIDROGEOFIX	76,25	18.191,79€	18.191,79€	36.383,58€
Roberto	Cano	de la Cuerdo	EFFECTOS DE UN SISTEMA DE CAPTURA DEL MONUMENTO Y SERIOUS GAMES SOBRE LAS DESTREZAS MANIPULATIVAS, LA FUNCCIONALIDAD Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE. ENSAYO CONTROLADO ALEATORIZADO	MVO-EM	76	16.026,31€	16.026,31€	32.052,63€
Rocio	Vila	Bednar	Obesidad y enfermedad renal crónica: papel del tejido adiposo	EXOMID	76	19.569,84€	19.569,84€	39.139,68€
Patricia	Corrales	Cordon	Transfencia epigenética en obesidad durante la gestación: nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas.	EPIGENIDAD	76	19.618,42€	19.618,42€	39.236,84€
María	Prieto	Alvaro	Geonómica de poblaciones de ligueros 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
LÓPEZ-MIRANDA GONZÁLEZ VISITACIÓN - VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN	31-03-2022 13:19:24

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	01-04-2022 09:34:16

LISTADO PROVISIONAL 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 JOVENES 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 JOVENES DOCTORES

ANEXO II

NOMBRE IP	APELLIDO 1	APELLIDO 2	TÍTULO PROYECTO	ACRONIMO	Puntuación final
Laura	Nadal	Sanchis	Marcadores 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	Depremec	75,5
Clara	López-Agüado	Sanchez	Diseño de catalizadores Zr-MOF y su aplicación en procesos de condensación aldólica de furfural y ceonas para la producción de precursores de carburantes de aviación.	MOFAVI	75,5
Angela	Martin	Cortés	PAPEL DE NRP2 EN LAS ATERRACIONES CARBONASCUARES ASOCIADAS AL DESARROLLO DE HEPATITIS	NF2AVASHP	75
glis	Vertegen		La corteza de: humor e ingenio en la sociabilidad áulica entre Austrias y Borbones (ss. XVI-XVIII)	RISA	75
Domingo	Palacios	Cerña	El impacto del cuidado de niños/as con epilepsias epilépticas y del neurodesarrollo en la estructura familiar y social, el estado emocional, calidad de vida y perspectiva de los progenitores: Estudio mixto longitudinal	ImpactEpi-study	74,5
Miguel John	Ovren		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	ADITCOAT	73,5
Maria del Socó	Montalvo	Herranz	Procesamiento del Lenguaje Natural y Deep Learning aplicado al diagnóstico por VIH	PLN-VIH	73,5



ID DOCUMENTO: 0T0HH1dk70
 Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica

ID DOCUMENTO: U6s1V5c3jmeCAeInBq74y11x1Iig=
 Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
LÓPEZ-MIRANDA GONZÁLEZ VISITACIÓN - VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN	31-03-2022 13:19:24

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	01-04-2022 09:34:16



ID DOCUMENTO: 0TuuH1dk70 Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



Javier Sánchez	Hernández	Ecocom	73,5
Jesús Fernández	Comde	UNIBOTICS3	73,5
Natalia Casado	Navas	PROCESALK	73,45
Mihaela Ioana Chidean		MOSDIC	73
Carlos Vara	García	PEAR-PAD	73
Alberto Jesús Cano	Argón	FATPRTZG	73
Pablo Rodríguez	López	MNF	72,5
María Gieda Orcajo	Rincón	MATER	72,5
Gema Gómez	Pozuelo	ASHPRO	72,5
Laura Martínez	Valdeu	MH-OBESIDAD	72,5
José Gómez	Sánchez	CAFEPAHECR	72
José Ramón Saura	Lacortel	DIGITALPRIVACIUM	72
Diana Díez	García	BRAINING	72



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
LÓPEZ-MIRANDA GONZÁLEZ VISITACIÓN - VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN	31-03-2022 13:19:24

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	01-04-2022 09:34:16



ID DOCUMENTO: OTuHH1dk70
 Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



Patricia	Arroquante	Funes	Evaluación de la condición de los ecosistemas forestales mediante datos espaciales e inteligencia artificial. Un paso hacia delante en el sistema nacional de cuencas ambientales.	ECOFORIA	72
Marta	Rincón	Ramos	EVALUACION DEL RIESGO DE INESTABILIDAD DEL VOLCAN CUMBRE VIEJA (LA PALMA, ISLAS CANARIAS) MEDIANTE MODELOS ANALOGOS, TRABAJO GEOLOGICO DE CAMPO Y TELEDETECCION	RICUVI	72
Joaquín	Arias	Herrero	Inteligencia Artificial Explicable para Automatizar Procesos Legales y Administrativos Discrecionales.	SI(LAW)	70,75
David	Roldán	Alvarez	Asistente para la decencia 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	Tenorio	Serrano	Captura y Reactividad de CO2 con Líquidos Iónicos	CARECO2U	70
Herman	Santos	Exposito	Modelización de Materiales Compuestos Inteligentes y Multifuncionales	MODELIM	70
Jesús	Sánchez-Oro	Calvo	Análisis de Redes Sociales Avanzado	ARSA	70
Juan Manuel	Bermúdez	Lorenzo	Estudio de antiguas colecciones de materiales del Monte Testaco (Roma).	ANTEST	70
Raúl	Celis de	Fernández	Técnicas de inteligencia artificial aplicadas a caracterización, guiado y control de vehículos aerospaciales	TIAGVA	70
Xoan Xosé	Fernández	Sánchez-Romate	Diseño de sensores flexibles inteligentes para la monitorización de articulaciones y músculos	SMARTSENS	69,75
Oscar	Benquero	Pérez	Caracterizando la Fibrilación Auricular: 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
Antonio Eulogio	Madrin	Bengel	Nanopartículas sílicas mesoporosas sintetizadas a partir de agentes directores de estructura con actividad farmacológica aplicadas a terapias neurodegenerativas (Parkinson).	MSN-DSDA	69,25
Enrique	Hernández	Balaguera	CELULAS SOLARES DE PEROVSKITA: UNA TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA EMERGENTE AVANZADA Y OPTIMIZADA MEDIANTE ESTRATEGIAS DE INGENIERIA ELECTRICA AVANZADAS	CSolPerEingBA	68,75
Francisco	Molina	Rueda	Estudio de la marcha en personas con Esclerosis Múltiple: diferencias según funcionalidad y progresión de la enfermedad	EMGAIIT	68,5
Carlos José	Novillo	Carnacho	DE la Tendencia a la Resiliencia: un caso de estudio en la Sierra del Rincón	DETERE	68,5



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
LÓPEZ-MIRANDA GONZÁLEZ VISITACIÓN - VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN	31-03-2022 13:19:24

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

Página: 9 / 12

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	01-04-2022 09:34:16

Universidad Rey Juan Carlos



ID DOCUMENTO: OTuHH1dk70 Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



Karin Patricia	Alfaro	Birner	Co-evolución entre Estructura y Dinámica en Redes Complejas	CDR/C	68,5
Vanessa Carolina	Pérez	Torres	Conducta Prosocial de los Adolescentes en Redes Sociales	PROSOCIAL-RED	68,5
Gema Vera	Pasamonter	PRECLINICO	EXPOSICIÓN GESTACIONAL A ESTRÉS Y THC: EFECTOS EN EL EJE INTESTINO-CEREBRO DE LA DESCENDENCIA EN UN MODELO PRECLINICO	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	MODELFIT	68
Juan Alonso	López	Iniesta	Colecciones y Archivos de Arte Contemporáneo, Diseño y Humanidades vinculados a la tecnología computacional y lenguajes de programación en WebAR, 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	Matas	Pompa	Influencia de la presencia de recuperadores en la respuesta de estrés de personas con fibromialgia: un diseño experimental	RECOVERY-FM	67,5
Alvaro	de la Llana	Chivo	Ayuda al guiado y posicionamiento de personas en situaciones de emergencia en edificios basado en VLP	EMERPOS	67,5
Irene Julia	Pelaez	Cordero	Efecto del nivel de conciencia sobre la modulación emocional del dolor: datos neurales.	INEMODOL	67
Irene	Huertas	Valdivia	TURISMO EN LA GIG ECONOMY: IMPACTOS EMERGENTES, PRÁCTICAS DE RECURSOS HUMANOS SOSTENIBLES Y HAPPINESS MANAGEMENT PARA LA REVITALIZACIÓN DEL SECTOR	REVTUR	67
Tatiana	Izquierdo	Labraca	Variedad morfológica de sistemas fluviales en zonas áridas y su respuesta a los cambios climáticos holocenos	VARHIDRO	66
Borja	Rodriguez	Vija	Mejora de la planificación de radioterapia con protones mediante imágenes sintéticas basadas en deep learning	PRO-SIM-TL	65,25
Maria	Vija	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	Soriano	Pinar	Iniciativas emprendedoras de economía circular en la empresa: el efecto moderador de la digitalización	INEMEC	64,5
Francisco Manuel	Melgarejo	Meseguer	Herramienta para el análisis y la interpretabilidad de espacios embebidos en sistemas biométricos	HESIA	64,5



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
LÓPEZ-MIRANDA GONZÁLEZ VISITACIÓN - VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN	31-03-2022 13:19:24

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	01-04-2022 09:34:16



ID DOCUMENTO: OTuHH1dk70 Verificación código: https://sede.urjc.es/verifica



Beatriz	Herrero	Jimenez	COVID-19, Riesgos Laborales y Nuevas Tecnologías: La Percepción de los Periodistas Españoles en un Contexto Comparativo Internacional	CORITEC	64,5
Judith	Gallán	Acetuno	Desarrollo de sensores electroquímicos para la rápida determinación de alcoholde tropánicos y opiáceos en infusiones de té, plantas medicinales y semillas	ALCASENS	63,5
Rubén	Nieto	Capuchino	Procesado multisensorial para control de exosqueletos mediante una arquitectura heterogénea basada en SOC	Exosens-SOC	63,416665
Jose Miguel	Guerrero	Herrández	Ciberseguridad Operativa En Robots	COVER	63
Susana	Mata	Fernandez	Visualización y reconstrucción de paisajes en Marte	VECTOR	62,5
Marín	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	FIDIFIMA	62
Antonio	González	Pardo	Conjunto de datos Etiquetados en Castellano para el Análisis del Discurso de Oído	CONECTADO	60,5
Raquel Belén	Hijón	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
Carlos	Garre	del Olmo	Técnicas de inteligencia artificial, modelado físico, visualización y realidad virtual, para el estudio y aprovechamiento del potencial tímbrico de instrumentos musicales	TIMBRE	60
Imene	Yahyaoui	0	Programa de Estudio de Microredes Eléctricas Destinadas a la gestión energética y eléctrica	PROEMRED	59,25
Josfa	Ortiz	Bustos	Materiales semiconductoros con aplicación en fotoelectrocatalisis: Desarrollo de sistemas sinérgicos para la degradación de contaminantes y producción de H ₂ y O ₂ .	MAAT-FOTOELECTROCAT	59
Laura	Sanz	Simon	La representación de la discapacidad en el cine a través de la comunicación verbal y no verbal	REDISCOMVENOV	59
Ricardo	Oteaga	santiago	EFFECTIVIDAD DE LA APLICACIÓN DE NEUROMODULACIÓN PERCUTÁNEA FOCAL EN PACIENTES CON SÍNDROME DEL TÚNEL DEL CARPO: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO	ECASTC	59
Maria	Guilérrez	Salmerón	Relación entre diabetes y cáncer colorrectal: implicación de los tratamientos antiidiabéticos	REDICA	57,5
David	García	Martí	ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD DE LA PRENSA HIPERLOCAL EN MADRID	MADRIDHIPERLOCAL	57

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
LÓPEZ-MIRANDA GONZÁLEZ VISITACIÓN - VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN	31-03-2022 13:19:24

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	01-04-2022 09:34:16

ID DOCUMENTO: U6s1V5c3jmeAeInBq74Yl1xIlg=

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



ID DOCUMENTO: OTuHH1dk70

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



Cristina Victoria	Herranz	Llcer	Lexicografía y análisis de los valores empresariales	LEXAVAL	56,5
Alexandra	Sardulescu	Budea	Formación de periodistas en la Universidad: Estudio internacional comparado de energía e innovación con la empresa. Método y técnica de cobertura.	PHU-SP	55
Marta	García Arévalo	Proencio	Contribución del sistema del tejido adiposo en el síndrome sexual de la enfermedad renal: papel de TGFβ.	SECRE-TAJAID	45
Maria de los Angeles	López	González	Mapping Personal and Social Constructs in Aging: Mental Health Promotion for a Culture of Responsible Retirement (Categorías 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
LÓPEZ-MIRANDA GONZÁLEZ VISITACIÓN - VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN	31-03-2022 13:19:24

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

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Secretaría General	01-04-2022 09:34:16