

ANEXO II. Modalidad Retos Consolidado. Relación de proyectos de investigación con propuesta de financiación.

Orden	Referencia	Título del proyecto	Organismo	Gastos de personal	Otros gastos de ejecución	Costes indirectos	Presupuesto total concedido	Duración proyecto (meses)	Doc. aportar
1	P18-RT-1513	Proyecto ADiBE: Attention to Diversity in Bilingual Education: A Mixed Methods Study in Monolingual Contexts // La Atención a la Diversidad en la Educación Bilingüe: Un Estudio Cuantitativo y Cualitativo en Contextos Monolingües	UNIVERSIDAD DE JAÉN	24.000,00	25.991,00	3.600,00	53.591,00	36	1
2	P18-RT-3163	Métodos numéricos de alto orden bien equilibrados para sistemas hiperbólicos no lineales: aplicación al diseño de herramientas matemáticas para la alerta temprana de catástrofes naturales	UNIVERSIDAD DE MALAGA	87.500,00	60.000,00	13.125,00	160.625,00	36	1
3	P18-RT-3611	Efecto combinado del ejercicio físico y el denosumab en el tratamiento de la osteoporosis. Diseño de un tratamiento farmacológico específico de paciente	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	65.000,00	42.468,00	9.750,00	117.218,00	36	1,9
4	P18-RT-1536	Nuevas Metodologías Catalíticas para el Aprovechamiento de Metano y otros Alcanos como Materias Primas (MeCAM)	UNIVERSIDAD DE HUELVA	65.000,00	60.000,00	9.750,00	134.750,00	36	1
5	P18-RT-2431	Construcción histórica y proyección social de la imagen del habla andaluza	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	0,00	19.007,00	0,00	19.007,00	36	1
6	P18-RT-2422	Modelos matemáticos en comunicación celular mediada por citonemas y dinámica de glioblastomas	UNIVERSIDAD DE GRANADA	65.000,00	60.000,00	9.750,00	134.750,00	36	1
7	P18-RT-4184	Desarrollo y optimización de programas de vigilancia, monitorización, muestreo y detección de Xylella fastidiosa para Andalucía basados en factores de riesgo	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (CSIC)	65.000,00	46.424,00	9.750,00	121.174,00	36	1
8	P18-RT-2763	Andalucía y lo andaluz ante el gran público. Textos fundamentales para su representación en los siglos XVIII y XIX	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	0,00	19.007,00	0,00	19.007,00	36	1



9	P18-RT-1566	Retos sociales y medioambientales de ámbito global con referencia al entorno andaluz: enfoques multicriterio.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	70.000,00	14.726,00	10.500,00	95.226,00	36	1
10	P18-RT-2291	Desarrollo de Dispositivos Emisores de Luz basados en Perovskita Nanoestructurada (Nano-ABX LED)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (CSIC)	70.000,00	42.468,00	10.500,00	122.968,00	36	1
11	P18-RT-1993	Materiales de grafeno con potencial aplicación en envasado alimentario: desarrollo y caracterización toxicológica	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	46.424,00	7.800,00	106.224,00	36	1
12	P18-RT-5067	The role of LINE retrotransposition in the brain	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1,9
13	P18-RT-1653	Análisis biomecánico para pronóstico de parto pretérmino	UNIVERSIDAD DE GRANADA	70.000,00	42.468,00	10.500,00	122.968,00	36	1
14	P18-RT-4830	Diseño, fabricación y caracterización de tecnologías para comunicaciones hasta 300 GHz	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	35.542,00	7.800,00	95.342,00	36	1
15	P18-RT-3471	Reposicionamiento de fármacos a gran escala en enfermedades raras mediante modelización matemática de sus mecanismos de enfermedad	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1
16	P18-RT-3836	Sistemas históricos de manejo de agua y servicios ambientales de regulación hídrica. Eficiencia y multifuncionalidad en el contexto de cambio global y cambio climático	UNIVERSIDAD DE GRANADA	70.000,00	19.007,00	10.500,00	99.507,00	36	1
17	P18-RT-1485	Estudio de materiales reforzados con grafeno para su aplicación en sistemas de almacenamiento de energía (REINSTOMAT)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	70.000,00	42.468,00	10.500,00	122.968,00	36	1

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 2/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNJSV2REBVZP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



18	P18-RT-3082	IAA4SKA. Contribution of the Instituto de Astrofísica de Andalucía to the Square Kilometre Array (SKA): Open Science and Engineering to reinforce the leadership of the Spanish participation in the SKA.	INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE ANDALUCÍA (CSIC)	70.000,00	35.542,00	10.500,00	116.042,00	36	1
19	P18-RT-2654	Disolventes Supramoleculares Funcionales para el Desarrollo de Tratamientos de Muestra Genéricos en el Control de la Calidad de los Alimentos	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	70.000,00	60.000,00	10.500,00	140.500,00	36	1
20	P18-RT-3151	Fisiopatología Celular y Molecular de los Neuroblastomas Agresivos	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1
21	P18-RT-2178	Acoso LGBTQ+fóbico: un estudio sobre la naturaleza y complejidad del fenómeno	UNIVERSIDAD DE JAÉN	52.000,00	19.007,00	7.800,00	78.807,00	36	1,9
22	P18-RT-3098	Empleo de levaduras productoras de hidroxitirosol y derivados como estrategia para la elaboración de vinos con valor añadido	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	46.424,00	7.800,00	106.224,00	36	1
23	P18-RT-1218	Caracterización del paisaje traduccional de la interacción planta-virus	UNIVERSIDAD DE MALAGA	70.000,00	46.424,00	10.500,00	126.924,00	36	1
24	P18-RT-3100	Estimulación del GDNF cerebral como terapia neuroprotectora en la enfermedad de Parkinson	FISEVI	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1
25	P18-RT-4264	Influencia del sexo en intervenciones antienvjecimiento relacionadas con la preservación del NAD+ celular: Potenciadores del NAD+ y sobreexpresión de CYB5R3 en ratones transgénicos hembra	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	52.000,00	56.511,00	7.800,00	116.311,00	36	1,9
26	P18-RT-576	Conducta y predisposición de la población andaluza en pro de un uso eficiente y sostenible del agua en las ciudades.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	14.726,00	7.800,00	74.526,00	36	1
27	P18-RT-2782	Compilación, etiquetado y explotación del corpus electrónico de referencia de inglés científico: el período moderno tardío (1700-1900)	UNIVERSIDAD DE MALAGA	70.000,00	19.007,00	10.500,00	99.507,00	36	1

28	P18-RT-1434	Prevención primaria de enfermedad cardiovascular mediante intervención con Dieta Mediterránea, Actividad Física y Terapia Conductual.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	52.000,00	59.852,00	7.800,00	119.652,00	36	1,9
29	P18-RT-5234	El conflicto en la política española (1980-2018). El nuevo escenario de Andalucía en perspectiva comparada.	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	52.000,00	14.726,00	7.800,00	74.526,00	24	1
30	P18-RT-4112	Restauración de suelos agrícolas abandonados en zonas semiáridas para mejorar la productividad y calidad del suelo y potenciar el secuestro de carbono.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
31	P18-RT-3272	Una aproximación multidisciplinar para consolidar el cultivo del mango en Andalucía	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA "LA MAYORA" (CSIC)	70.000,00	46.424,00	10.500,00	126.924,00	36	1
32	P18-RT-3041	Tecnologías del cuerpo. Investigación, innovación y difusión de la (Pre)Historia de las Mujeres. BodyTales	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	19.007,00	7.800,00	78.807,00	36	1
33	P18-RT-4930	Relationship of host MHC variations and gut microbiota as a determinant in the onset and clinical presentation of inflammatory bowel disease in Andalusia	UNIVERSIDAD DE GRANADA	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1,9
34	P18-RT-2477	Búsqueda y producción de compuestos bioactivos a partir de microalgas marinas mediante bioprocesos sostenibles (BIOPROMAR)	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1
35	P18-RT-2916	Robotic solutions for quantitative assessment and personalized rehabilitation therapy based on machine learning techniques	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	52.000,00	35.542,00	7.800,00	95.342,00	36	1,9
36	P18-RT-1044	Sistema de almacenamiento termóquímico de energía para plantas solares de concentración - SunStorCa(OH) ₂	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	70.000,00	42.468,00	10.500,00	122.968,00	36	1
37	P18-RT-2329	Control analítico de fungicidas triazólicos y sus metabolitos en productos agrícolas y fitosanitarios	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	52.000,00	60.000,00	7.800,00	119.800,00	36	1

38	P18-RT-1552	Historia Crítica del Periodismo Andalúz	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	70.000,00	19.007,00	10.500,00	99.507,00	36	1
39	P18-RT-4826	Biosensores basados en semiconductores bidimensionales para diagnóstico precoz del melanoma maligno (2D semiconductor-based biosensors for the early diagnosis and monitoring of malignant melanoma)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	70.000,00	35.542,00	10.500,00	116.042,00	36	1,9
40	P18-RT-1193	Inteligencia computacional en descubrimiento de fármacos	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	52.000,00	35.542,00	7.800,00	95.342,00	36	1
41	P18-RT-1060	MARTITA: Ingeniería de Datos Aplicada a la Extracción, Semantización, Refinamiento y Explotación de Grafos de Conocimiento a Escala Web	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	70.000,00	35.542,00	10.500,00	116.042,00	36	1
42	P18-RT-3571	NEUROECONOMÍA, RELACIONES HUMANAS Y DIGITALIZACIÓN: LOS ALGORITMOS Y LA CADENA DE VALOR EN LOS SERVICIOS FINANCIEROS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	14.726,00	7.800,00	74.526,00	36	1
43	P18-RT-1204	Regulation of DNA break repair by the circadian clock	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	70.000,00	56.511,00	10.500,00	137.011,00	36	1
44	P18-RT-1663	Diseño y Síntesis de Nanomateriales Híbridos a partir de Complejos de Ru con potencial actividad anticancerosa.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	60.000,00	7.800,00	119.800,00	36	1
45	P18-RT-1933	Soluciones biotecnológicas para la mejora y protección de olivo frente a verticilosis	UNIVERSIDAD DE MALAGA	70.000,00	46.424,00	10.500,00	126.924,00	36	1,9
46	P18-RT-777	Entendiendo la importancia de la DIVERSIDAD vegetal y edáfica en los procesos de decaimiento de Quercus en Andalucía (DIVERSIFICA)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SEVILLA (CSIC)	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
47	P18-RT-1249	Diseño y evaluación de estrategias más robustas y duraderas para el control en tomate de los daños ocasionados por begomovirus asociados con la enfermedad del rizado amarillo basadas en resistencia genética	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRANEA "LA MAYORA" (CSIC)	70.000,00	46.424,00	10.500,00	126.924,00	36	1

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 5/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNJSV2REBVP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	





48	P18-RT-5130	Efecto de la redistribución de agua en el funcionamiento de la vegetación de zonas áridas e implicaciones hidrológicas en un contexto de cambio climático (RH20-ARD)	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	70.000,00	48.492,00	10.500,00	128.992,00	36	1
49	P18-RT-1373	Nanofibras magnéticas para la detección temprana de depósitos amiloides en la enfermedad de Alzheimer	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	60.000,00	7.800,00	119.800,00	36	1
50	P18-RT-4856	Estudio de asociación de genoma completo de una población experimental de fresa de la colección del género Fragaria del Centro IFAPA de Málaga	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA, ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA (IFAPA)	70.000,00	46.424,00	10.500,00	126.924,00	36	1
51	P18-RT-735	Study of the prognostic and functional role of mesenchymal stem cell markers Endoglin and ALCAM in the disease progression of Clear cell sarcomas (CCS) and Desmoplastic small Round cell tumours (DSRCT)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	59.852,00	7.800,00	119.652,00	36	1,9
52	P18-RT-3651	Evaluación de la biodiversidad vegetal andaluza, desde los genes a los ecosistemas (BIOVEGAN)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
53	P18-RT-4442	Estudio de las bases moleculares de la esclerosis sistémica mediante secuenciación del transcrito de linfocitos T y fibroblastos a nivel de una única célula	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LÓPEZ NEYRA (CSIC)	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1,9
54	P18-RT-2516	Integrated salinity, irrigation and nitrogen management to ensure yield and minimise nitrate leaching from vegetables grown with moderately saline water	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	52.000,00	46.424,00	7.800,00	106.224,00	36	1
55	P18-RT-2655	Desarrollo de diterpenos como agentes promotores de la regeneración neuronal	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	52.000,00	60.000,00	7.800,00	119.800,00	36	1,9

Calle Johannes Kepler 1. Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla

Telfs: 902 11 30 00 / 955 06 39 10

6

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 6/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNSV2REBVZP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	





56	P18-RT-1170	Conservación de pinsapares degradados en la Reserva de la Biosfera intercontinental del Mediterráneo: un enfoque eco-genómico para evaluar el potencial adaptativo al cambio global de especies forestales amenazadas	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
57	P18-RT-3243	Observatorio de los gabinetes de comunicación de Andalucía	UNIVERSIDAD DE MALAGA	52.000,00	19.007,00	7.800,00	78.807,00	36	1
58	P18-RT-3364	Exosomas, respuesta inmunitaria y su modulación por la microbiota intestinal en la identificación de biomarcadores mecánicos y pronósticos en hepatotoxicidad	UNIVERSIDAD DE MALAGA	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1,9
59	P18-RT-3154	Fertilización de azufre como herramienta para la mejora de la tolerancia a salinidad y desecación en cosechas	INSTITUTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y FOTOSÍNTESIS (CSIC)	52.000,00	56.511,00	7.800,00	116.311,00	36	1
60	P18-RT-2398	Identificación y análisis de genes de Salmonella enterica implicados en la colonización de plantas	UNIVERSIDAD DE MALAGA	70.000,00	56.511,00	10.500,00	137.011,00	36	1,9
61	P18-RT-4822	Transición Energética Mediante Biomasa de Segunda generación (TREM-BIO2G)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	70.000,00	42.468,00	10.500,00	122.968,00	36	1
62	P18-RT-976	Recuperación de tierras de secano para cultivos de regadío mediante consorcios microbianos (Generagua)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
63	P18-RT-1059	El uso de las TICs en la cooperación jurídica penal internacional: construyendo la sociedad digital andaluza del futuro	UNIVERSIDAD DE MALAGA	0,00	14.726,00	0,00	14.726,00	36	1
64	P18-RT-1666	Integración de Tecnologías Emergentes de Membranas para la Valorización de Efluentes de la Industria Minero-Metalúrgica	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 7/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNJSV2REBVZP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



65	P18-RT-1840	Cultura, identidad e historia de Andalucía. Siglos XIX y XX	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	19.007,00	7.800,00	78.807,00	36	1
66	P18-RT-4572	Advanced diagnostic tools for CoQ deficiency syndrome	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1,9
67	P18-RT-1679	Diseño, síntesis, evaluación biológica y liberación dirigida de inhibidores del CD44: una prometedora terapia antitumoral	UNIVERSIDAD DE GRANADA	70.000,00	60.000,00	10.500,00	140.500,00	36	1
68	P18-RT-2623	Biomarcadores de Esclerosis Múltiple: RNA-Seq de células únicas en líquido cefalorraquídeo e integración de datos de GWAS internacional	INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LÓPEZ NEYRA (CSIC)	52.000,00	59.852,00	7.800,00	119.652,00	36	1,9
69	P18-RT-1372	Modulación de la activación microglial asociada a neurodegeneración, relevancia en enfermedades neurodegenerativas	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1,9
70	P18-RT-4870	Implicaciones de las nucleótido hidrolasas DCTPP1 y dUTPasa en estabilidad genómica y función mitocondrial: evaluación del potencial terapéutico.	INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LÓPEZ NEYRA (CSIC)	70.000,00	56.511,00	10.500,00	137.011,00	36	1,9
71	P18-RT-3504	GEOCIRCULA: Economía circular en la fabricación de nuevos composites geopoliméricos: hacia el objetivo de cero residuos	UNIVERSIDAD DE JAÉN	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1
72	P18-RT-4064	Valorización de residuos agrícola mediante la obtención de productos útiles para la industria agroalimentaria (VALORE)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
73	P18-RT-4193	Nanomateriales funcionalizados para su aplicación en procesos desalación y purificación de aguas	UNIVERSIDAD DE GRANADA	70.000,00	48.492,00	10.500,00	128.992,00	36	1

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 8/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNJSV2REBVZP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



74	P18-RT-4775	Liver mitochondrial complex II: impacta on liver pathophysiology and metabolism looking for therapeutic opportunities	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (IBIS)	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1,9
75	P18-RT-756	Instagramers y youtubers para el empoderamiento transmedia de la ciudadanía andaluza. La competencia mediática de los instabubers	UNIVERSIDAD DE HUELVA	52.000,00	14.726,00	7.800,00	74.526,00	36	1,9
76	P18-RT-3320	Mecanismos inmunitarios implicados en el desarrollo y protección de neumonía gripal en adultos.	FISEVI	52.000,00	59.852,00	7.800,00	119.652,00	36	1,9
77	P18-RT-2135	Análisis de Economía Pública y Bienestar: Educación, Salud y Mercado de Trabajo	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	70.000,00	14.726,00	10.500,00	95.226,00	36	1
78	P18-RT-4550	Bon-App-petit: Creación de ecosistemas basados en tecnologías móviles y lúdicas para el fomento de hábitos alimentarios y actividad física saludables entre el alumnado andaluz de educación primaria	UNIVERSIDAD DE GRANADA	70.000,00	35.542,00	10.500,00	116.042,00	36	1,9
79	P18-RT-3175	Técnicas de transmisión para sistemas 5G con requisitos de seguridad, ultra-fiabilidad y baja latencia (TETRA5G)	UNIVERSIDAD DE MALAGA	70.000,00	35.542,00	10.500,00	116.042,00	36	1
80	P18-RT-2834	Resistencia a herbicidas: variación natural y capacidad competitiva en sinapis alba, un potencial cultivo industrial	UNIVERSIDAD DE JAÉN	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
81	P18-RT-3405	Ácido fórmico como vector energético: viabilidad de los ciclos de carga y descarga de hidrógeno	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1
82	P18-RT-612	Redes porosas plásticas con alta difusividad molecular en procesos de separación de gases y vapores de interés tecnológico y medioambiental	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	60.000,00	7.800,00	119.800,00	36	1
83	P18-RT-4806	Envejecimiento activo y MedMoríApp: una App para mejorar la adherencia al tratamiento al alcance de tu mano	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	70.000,00	19.007,00	10.500,00	99.507,00	36	1,9
84	P18-RT-1271	La Anemia de Fanconi y el daño endógeno	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	59.852,00	7.800,00	119.652,00	36	1,9

Calle Johannes Kepler 1, Isla de la Cartuja, 41092-Sevilla

Telfs: 902 11 30 00 / 955 06 39 10

9

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 9/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNJSV2REBVZP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



85	P18-RT-4047	Terapia celular con linfocitos T reguladores en el tratamiento de la enfermedad injerto contra receptor: Ensayo clínico fase II y optimización en modelos animales	FISEVI	52.000,00	59.852,00	7.800,00	119.652,00	36	1,9
86	P18-RT-2233	Astroglíopatía como mecanismo patogénico en la enfermedad de Alzheimer: nuevas opciones terapéuticas	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1,9
87	P18-RT-4642	Detección de huellas genéticas de selección natural y artificiales en el ciervo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	70.000,00	48.492,00	10.500,00	128.992,00	36	1
88	P18-RT-1877	Protocolo de caracterización in situ de obras pictóricas mediante técnicas nucleares no destructivas y otras técnicas no invasivas: aplicación a las colecciones del Arzobispado y Catedral de Sevilla, así como a otras obras de alto valor artístico y p	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	19.007,00	7.800,00	78.807,00	36	1
89	P18-RT-2501	Identificación de los mecanismos de des-diferenciación de las células tumorales maduras hacia las células madre del cáncer. Papel en la evolución tumoral y resistencia a la terapia del cáncer.	FISEVI	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1,9
90	P18-RT-1348	Gestión de residuos agroalimentarios y lodos en el marco de la economía circular: producción de energía y fertilizantes mediante codigestión anaerobia en planta piloto	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1
91	P18-RT-4074	Variaciones paleoclimáticas y paleoceanográficas: respuesta del ecosistema y facies de interés económico. Una aproximación multidisciplinar	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
92	P18-RT-4046	Optimización de la sostenibilidad energética en centros de computación cloud mediante planificación experta con análisis de la interpretabilidad	UNIVERSIDAD DE JAÉN	52.000,00	35.542,00	7.800,00	95.342,00	36	1



93	P18-RT-4455	Transductores moleculares del ejercicio físico y la activación del tejido adiposo pardo: en busca de nuevas dianas terapéuticas en la comunicación intercelular	UNIVERSIDAD DE GRANADA	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1,9
94	P18-RT-1959	Topological control of the estrogen receptor-mediated response in breast cancer: molecular mechanism and therapeutic opportunities	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA (CSIC)	70.000,00	56.511,00	10.500,00	137.011,00	36	1,9
95	P18-RT-4634	Instrumentos para la protección integral de las personas discapacitadas en una sociedad inclusiva y del bienestar. Especial referencia a Andalucía en el marco de las estrategias nacionales y de la Unión Europea	UNIVERSIDAD DE GRANADA	0,00	14.726,00	0,00	14.726,00	36	1
96	P18-RT-4334	LAPat: Laboratorio Abierto de Patrimonio Cultural de Andalucía	INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO	0,00	14.726,00	0,00	14.726,00	36	1
97	P18-RT-5120	Neuroprotección Avanzada Reposicionando Drogas y Nutricéuticos para el Ictus en Andalucía: Proyecto NARDINIA.	FISEVI	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1,9
98	P18-RT-4026	Desarrollo y validación de nuevas tecnologías para el diagnóstico microbiológico, la detección de multiresistencia y de determinantes de virulencia, de manera precoz, en las bacteriemias por Pseudomonas aeruginosa	FISEVI	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1,9
99	P18-RT-1386	RESISTAL: Microorganismos Resistentes a los Antibióticos en la Cadena Alimentaria Andaluza: Una Evaluación Cuantitativa del Riesgo Microbiológico en Productos Cárnicos para el desarrollo de estrategias de control en el sector alimentario.	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	52.000,00	46.424,00	7.800,00	106.224,00	36	1

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 11/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGB5NA6NNJSV2REBVP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	





100	P18-RT-3480	Recubrimientos termocrómicos inteligentes para la climatización eficiente y el control ambiental (TOLERANCE)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (CSIC)	52.000,00	60.000,00	7.800,00	119.800,00	36	1
101	P18-RT-2961	Control inteligente de flujo en dispositivos analíticos microfluidicos capilares (SMITAS)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	60.000,00	7.800,00	119.800,00	36	1
102	P18-RT-3629	Intercambios de Carbono y Agua en Ecosistemas Singulares y Representativos de Andalucía (ICARSA)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
103	P18-RT-3222	Nueva estrategia terapéutica para evitar la resistencia a la quimio y/o radioterapia asociada a la función mitocondrial: evaluación de diferentes formulaciones de melatonina.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	59.852,00	7.800,00	119.652,00	36	1,9
104	P18-RT-4684	Diseño de Fluidos Microestructurados para Transporte y Almacenamiento de Calor	UNIVERSIDAD DE HUELVA	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1
105	P18-RT-3052	De la enfermedad ocular crónica a las enfermedades infecciosas: ferroquelatas como potenciales blancos terapéuticos	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LÓPEZ NEYRA (CSIC)	70.000,00	56.511,00	10.500,00	137.011,00	36	1,9
106	P18-RT-1802	Perfiles de expresión génica, metabolómica y epigenética, como posibles biomarcadores de riesgo cardiometabólico en adolescentes con antecedentes de retraso del crecimiento extrauterino (BIORICA-10)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	24	1,9
107	P18-RT-2799	Semántica de Dominio y Contexto en el Analisis de Datos: Experiencias Pilots en Agricultura de Precisión e Investigación Clínica	UNIVERSIDAD DE MALAGA	52.000,00	35.542,00	7.800,00	95.342,00	36	1
108	P18-RT-2778	Modelos híbridos adaptativos para predecir la producción de energías renovables solar y eólica	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	70.000,00	35.542,00	10.500,00	116.042,00	36	1

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 12/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNJSV2REBVZP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	





109	P18-RT-2785	Consejos consultivos en Andalucía: caracterización funcionamiento y propuestas	INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES AVANZADOS DE ANDALUCÍA (CSIC)	52.000,00	14.726,00	7.800,00	74.526,00	36	1
110	P18-RT-1595	MACe-CPV/TE (Nuevas Arquitecturas de Células de Concentración Fotovoltaica y Termoeléctricas para el desarrollo de módulos híbridos de nueva generación)	UNIVERSIDAD DE JAÉN	70.000,00	42.468,00	10.500,00	122.968,00	36	1
111	P18-RT-3820	Análisis y Modelado del Impacto del AEROSOL sobre las Nubes y la Precipitación. AEROPPE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
112	P18-RT-4663	Factores mitigadores del rechazo a consumir productos hortofrutícolas atendiendo a su origen: El campo almeriense como exponente de crisis de imagen de España en Europa	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	0,00	14.726,00	0,00	14.726,00	36	1
113	P18-RT-5152	Nuevos factores neuroendocrinos de interés aplicado en acuicultura marina. II. Escaramiento de nuevas funciones no reproductivas de la hormona inhibidora de las gonadotrofinas (GnIH) en peces (AQUABASS)	UNIVERSIDAD DE CADIZ	70.000,00	48.492,00	10.500,00	128.992,00	36	1,9
114	P18-RT-1886	EFICACIA DE LA ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA TRANSCRANIAL SOBRE EL CONTROL INHIBITORIO EN ADICCIÓN	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	70.000,00	59.852,00	10.500,00	140.352,00	36	1,9
115	P18-RT-4093	Investigación traslacional sobre el hipogonadismo inducido por obesidad: Bases fisiopatológicas e implicaciones para la mejora diagnóstica y terapéutica	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	70.000,00	56.511,00	10.500,00	137.011,00	36	1,9
116	P18-RT-668	Discriminación laboral: interseccionalidad de género y etnia y estrategias para motivar la aceptación de la igualdad	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	70.000,00	14.726,00	10.500,00	95.226,00	36	1,9

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 13/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNJSV2REBVZP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	





117	P18-RT-5059	Medicina regenerativa aplicada a lesiones traumáticas del nervio periférico. Desarrollo de un nuevo medicamento de ingeniería tisular para uso clínico	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	59.852,00	7.800,00	119.652,00	36	1,9
118	P18-RT-2253	Esclavitud contemporánea y trata de personas en el contexto internacional, nacional y andaluz: un estudio jurídico multidisciplinar y transversal	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	14.726,00	7.800,00	74.526,00	36	1
119	P18-RT-3004	Estudio del impacto de los péptidos del gluten en fluidos corporales: repercusión en los procesos inflamatorios sistémicos y en la inmunomodulación de la enfermedad celíaca y patologías asociadas	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	59.852,00	7.800,00	119.652,00	36	1
120	P18-RT-1469	Sistema de Evaluación e Intervención Multidimensional Personalizado en Justicia Juvenil basado en la evidencia. Estrategias avanzadas de análisis inteligente y realidad virtual. (EMPUJA-T)	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	52.000,00	14.726,00	7.800,00	74.526,00	36	1,9
121	P18-RT-4115	Inseguridad en el mercado laboral: perspectiva institucional versus perspectiva individual	UNIVERSIDAD DE GRANADA	0,00	14.726,00	0,00	14.726,00	36	1
122	P18-RT-5010	Ecología de las especies no nativas conivnata real, cangrejo azul y camarón pistola en la zona costera del Golfo de Cádiz (Ecolnradiz)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCÍA (CSIC)	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
123	P18-RT-1761	Impacto de la remodelación de la matriz extracelular sobre la plasticidad celular en el tejido adiposo en obesidad	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	70.000,00	56.511,00	10.500,00	137.011,00	36	1,9
124	P18-RT-2327	Enabling interdisciplinary Collaboration to Foster Mediterranean forREST sustainable management and socio-Economic valuation (ECO2-FORREST)	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	52.000,00	14.726,00	7.800,00	74.526,00	36	1
125	P18-RT-2427	Desarrollo urbano e impactos socio-espaciales del sector turístico en grandes ciudades andaluzas	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	19.007,00	7.800,00	78.807,00	36	1

14

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 14/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNJSV2REBVP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	





126	P18-RT-2947	Microplásticos en lodos de EDAR: evaluación de tecnologías para su eliminación y análisis de efectos tóxicos en el medio ambiente	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1
127	P18-RT-1765	BIGDATAMED. Análisis de datos en Medicina: de las historias clínicas al Big Data	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	35.542,00	7.800,00	95.342,00	36	1,9
128	P18-RT-1321	Consecuencias ecológicas de la intensificación en explotaciones ganaderas: estrategias individuales y viabilidad de poblaciones de burros en el antropoceno	ESTACION BIOLÓGICA DE DONANA (CSIC)	70.000,00	48.492,00	10.500,00	128.992,00	36	1
129	P18-RT-3048	Cianuro, arsénico y metales: Biorremediación de residuos de la minería y la industria joyera mediante bacterias	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	52.000,00	56.511,00	7.800,00	116.311,00	36	1
130	P18-RT-3638	Aproximación genómica para la identificación de un perfil personalizado de la respuesta a la estimulación ovárica controlada en Reproducción Humana Asistida	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	59.852,00	7.800,00	119.652,00	36	1
131	P18-RT-4592	Materiales Nanoestructurados y/o funcionalizados para aplicaciones químicas	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1
132	P18-RT-3804	Interrelaciones entre productividad biológica marina y variabilidad climática: una nueva aproximación desde la biogeoquímica del Barro y el ciclo global del Carbono	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (CSIC)	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
133	P18-RT-2410	Estudio psicolingüístico longitudinal de niños con cromosomopatías de baja prevalencia	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	52.000,00	19.007,00	7.800,00	78.807,00	36	1,9
134	P18-RT-2413	Nanotarget: therapeutic potential of nanobodies to target specific molecular mechanisms in conformational diseases.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	56.511,00	7.800,00	116.311,00	36	1,9
135	P18-RT-1577	Identificación y caracterización de componentes de interés agroalimentario y carácter saludable en la semilla del olivo	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (CSIC)	52.000,00	56.511,00	7.800,00	116.311,00	36	1,9

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 15/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNJSV2REBVZP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	





136	P18-RT-1820	Estudio de las relaciones tróficas de cuatro especies simpátricas de peces pelágicos en el golfo de Cádiz y su impacto sobre la abundancia de pequeños pelágicos	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
137	P18-RT-1487	Cyber/violencia y relaciones entre iguales: poder, reputación y popularidad en adolescentes.	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	39.000,00	14.726,00	5.850,00	59.576,00	36	1,9
138	P18-RT-2585	Los mayores en el contexto del empleo y la protección social: un reto para el crecimiento y el desarrollo económico. Un análisis de la realidad andaluza	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	0,00	14.726,00	0,00	14.726,00	36	1
139	P18-RT-845	Instrumentalización de iniciativas sociales durante el primer franquismo en Andalucía (1939-1959): incidencia en las poblaciones afectadas en Córdoba, particularmente sobre los asistidos institucionalmente, niños y jóvenes en peligro, presos y locos	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	0,00	19.007,00	0,00	19.007,00	36	1
140	P18-RT-2248	Explicabilidad de la Inteligencia Artificial para el Análisis Inteligente de Datos: Aplicaciones en Problemas de BioSalud y del Internet de las Cosas	UNIVERSIDAD DE GRANADA	0,00	35.542,00	0,00	35.542,00	36	1
141	P18-RT-1475	Violencia en las relaciones de pareja del alumnado de Grado en Educación Infantil y Primaria en Andalucía, Ceuta y Melilla. Estudio y propuestas para la prevención y formación en valores	UNIVERSIDAD DE GRANADA	0,00	14.726,00	0,00	14.726,00	24	1
142	P18-RT-1624	Implantación de un modelo de respuesta a la intervención mediante una plataforma online en la escuela pública andaluza	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	52.000,00	14.726,00	7.800,00	74.526,00	36	1
143	P18-RT-1909	Tensiones estequiométricas N:P desde el nivel molecular al ecosistémico inducidas por deposición atmosférica contaminante de nitrógeno reactivo: Impactos sobre flora relicta protegida aljibico-bermejeense (garranzales y pinsapares)	UNIVERSIDAD DE JAÉN	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 16/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNJSV2REBVZP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	





144	P18-RT-4629	Claves jurídicas del bienestar social para una Andalucía más inclusiva	UNIVERSIDAD DE HUELVA	0,00	14.726,00	0,00	14.726,00	36	1
145	P18-RT-3177	PROBIOFISH: Desarrollo y aplicación de modelos predictivos en productos acuícolas mínimamente procesados y listos para el consumo mediante la aplicación de microorganismos con potencial probiótico y bio-protector	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	52.000,00	46.424,00	7.800,00	106.224,00	36	1
146	P18-RT-1300	El discurso metalingüístico sobre "mujer y lenguaje" en la prensa española: Análisis del debate lingüístico y su repercusión social	UNIVERSIDAD DE MALAGA	70.000,00	19.007,00	10.500,00	99.507,00	36	1
147	P18-RT-3324	Deciphering the role of dietary fatty acids on HDL functionality	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	46.424,00	7.800,00	106.224,00	36	1,9
148	P18-RT-2641	Nuevos recubrimientos nanoestructurados para absorción eficiente de la radiación solar en dispositivos de concentración	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (CSIC)	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1
149	P18-RT-3406	Recuperación y valorización de nutrientes excedentes de la acuicultura intensiva marina mediante biotecnología de microalgas	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
150	P18-RT-746	Transiciones de fase termo-magnéticas para un uso eficiente de la energía y de los recursos	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	60.000,00	7.800,00	119.800,00	36	1
151	P18-RT-3086	Reacciones abióticas de fotocátalisis: una entrada inexplorada de nitrógeno en suelos agrícolas (AbioSoil)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	52.000,00	46.424,00	7.800,00	106.224,00	36	1
152	P18-RT-992	Evaluación de indicadores funcionales de carácter espectral en el contexto de la mejora de la adaptación del trigo a las condiciones agroclimáticas andaluzas	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (CSIC)	52.000,00	46.424,00	7.800,00	106.224,00	36	1
153	P18-RT-698	Análisis de la conexión entre genes reloj, melatonina y mitocondria en el modelo de parkinson en el pez cebra	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	59.852,00	7.800,00	119.652,00	36	1,9

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 17/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNJSV2REBVZP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	





154	P18-RT-3303	Células solares con redes tridimensionales de puntos cuánticos coloidales: desarrollo teórico, simulación y modelado de las principales magnitudes físicas	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	60.000,00	7.800,00	119.800,00	36	1
155	P18-RT-3786	Desarrollo de aplicaciones terapéuticas y medioambientales de arcillas como materiales nanoestructurados	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
156	P18-RT-5074	Aplicación de técnicas ómicas basadas en la espectrometría de masa exacta de alta resolución para la identificación y evaluación de contaminantes transferidos de los materiales de envasado a los alimentos.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	52.000,00	46.424,00	7.800,00	106.224,00	36	1
157	P18-RT-3588	El área periurbana de una ciudad islámica: Granada (siglos XIV- XVII)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	19.007,00	7.800,00	78.807,00	36	1
158	P18-RT-4512	Calcium looping gasification of biomass assisted by solar energy (CALGASOL)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1
159	P18-RT-5098	Desarrollo de nuevos materiales filtrantes con propiedades antimicrobianas y antiviricas para tratamientos de aguas.	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA (CSIC)	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
160	P18-RT-1847	New studies on the bioavailability of the dietary colourless carotenoids phytoene and phytofluene in the context of health promotion (BIOLESS)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	70.000,00	46.424,00	10.500,00	126.924,00	36	1,9
161	P18-RT-3117	Actitudes lingüísticas e ideas pedagógicas en la prensa española del siglo XIX: Perspectivas sobre la identidad andaluza	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	0,00	19.007,00	0,00	19.007,00	36	1
162	P18-RT-3237	Dosimetría física de haces clínicos de protones	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	60.000,00	7.800,00	119.800,00	36	1
163	P18-RT-1652	Plataforma Abierta para la Innovación sobre dispositivos IoT con conectividad inalámbrica (PLAN-IoT)	UNIVERSIDAD DE MALAGA	52.000,00	35.542,00	7.800,00	95.342,00	36	1

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 18/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNJSV2REBVZP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	





164	P18-RT-3991	"Estudio estructural del sensor SOS3 para tolerancia a salinidad de las plantas"	INSTITUTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y FOTOSÍNTESIS (CSIC)	70.000,00	56.511,00	10.500,00	137.011,00	36	1
165	P18-RT-1900	Nuclear physics developments for proton therapy: delivering the right effective dose to the right place	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	60.000,00	7.800,00	119.800,00	36	1
166	P18-RT-1854	Propiedades físicas del polvo cometario y aplicaciones biomédicas	INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE ANDALUCÍA (CSIC)	52.000,00	60.000,00	7.800,00	119.800,00	36	1,9
167	P18-RT-1994	Investigación y desarrollo de algoritmos de procesamiento de señal para mejorar la fiabilidad del diagnóstico médico al analizar señales procedentes del proceso de auscultación	UNIVERSIDAD DE JAÉN	52.000,00	35.542,00	7.800,00	95.342,00	36	1,9
168	P18-RT-1927	Aumentando la resiliencia y resistencia de los sistemas agroforestales andaluces: bases para la restauración frente a los efectos del cambio global (RESISTE)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
169	P18-RT-1211	Desarrollo de nuevas aproximaciones basadas en cromatografía-espectrometría de masas para la resolución de problemas de gran interés social en el campo de la calidad y la seguridad alimentaria del aceite de oliva	UNIVERSIDAD DE JAÉN	70.000,00	60.000,00	10.500,00	140.500,00	36	1
170	P18-RT-3595	Adaptación del Recurso Renovable Eólico-Undimotriz al Entorno Climático del Litoral Andalúz (ATTILA)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
171	P18-RT-3026	Encrucijada de mundos: identidad, imagen y patrimonio de Andalucía en los tiempos modernos	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	19.007,00	7.800,00	78.807,00	36	1
172	P18-RT-4247	EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A ANÁLOGOS DEL BISFENOL A CON ACTIVIDAD DISRUPTORA ENDOCRINA EN NIÑOS Y SU PAPEL EN EL FENOTIPO OBESOGENICO: BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	46.424,00	7.800,00	106.224,00	36	1,9

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 19/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGB5NA6NNJSV2REBVZP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	





173	P18-RT-1067	Prevención de infecciones por betanodavirus en lubina mediante el uso de potenciales inmunestimulantes naturales	UNIVERSIDAD DE MALAGA	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1,9
174	P18-RT-1401	Estudio integrado de los mecanismos que afectan a la producción de gases de efecto invernadero por bacterias endosimbóticas de leguminosas.	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (CSIC)	52.000,00	46.424,00	7.800,00	106.224,00	36	1,9
175	P18-RT-720	Optimización de eco-cementos belíticos con técnicas de radiación sincrotrón	UNIVERSIDAD DE MALAGA	70.000,00	60.000,00	10.500,00	140.500,00	36	1
176	P18-RT-871	Paleoclimatología Cuantitativa del Holoceno y su Aplicación a los Modelos Predictivos del Cambio Climático Actual (PALEOQUANT)	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	0,00	48.492,00	0,00	48.492,00	24	1
177	P18-RT-4576	De residuos agroalimentarios a los fármacos del futuro: preparación de fármacos y furanos bioactivos mediante química fotoredox en flujo continuo (RESISA-FARMA)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	52.000,00	60.000,00	7.800,00	119.800,00	36	1
178	P18-RT-2521	desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas para la valorización y optimización energética de residuos orgánicos en condiciones superféricas	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1
179	P18-RT-3866	Desarrollo de procesos de fabricación de prototipado rápido para la producción de prótesis individualizadas cráneo-maxilofaciales en materiales biocompatibles con validación geométrica y funcional en entornos in vitro y post mortem (FABRAP-PROTEBIO)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1,9
180	P18-RT-991	Sensor multimodal inteligente para identificación de características terramécánicas en vehículos autónomos rurales (IMSTER)	UNIVERSIDAD DE MALAGA	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1
181	P18-RT-1772	Desarrollo de una metodología experimental basada en modelo para la medición del desgaste ondulatorio de carriles ferroviarios	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 20/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNJSV2REBVZP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	





182	P18-RT-3275	Contraste de la actividad geológica y riesgos asociados entre el sector este y oeste del mar de Alborán y cordilleras adyacentes (AGORA)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	52.000,00	48.492,00	7.800,00	108.292,00	36	1
183	P18-RT-793	Fotónica del silicio para medioambiente y salud (FLAMES)	UNIVERSIDAD DE MALAGA	52.000,00	35.542,00	7.800,00	95.342,00	36	1
184	P18-RT-3128	Geometría, jerarquía y (meta)elasticidad para la integridad y eficiencia de materiales piezocompuestos y piezocelulares	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	42.468,00	7.800,00	102.268,00	36	1
185	P18-RT-2727	Desarrollo de fotocatalizadores basados en nano-óxidos con morfología controlada y materiales carbonosos para la producción limpia de energía y la reutilización del CO2	UNIVERSIDAD DE CADIZ	52.000,00	60.000,00	7.800,00	119.800,00	36	1
186	P18-RT-1745	Sistema para la amplificación y detección de fragmentos de ADN empleando PCR en Lab-on-chip (PCR-on-a-Chip)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	35.542,00	7.800,00	95.342,00	36	1
187	P18-RT-1340	Métodos de control térmico activo para la mejora de la operación y gestión de convertidores de potencia modulares en sistemas de generación eléctrica (M-ATC)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	52.000,00	35.542,00	7.800,00	95.342,00	36	1
188	P18-RT-1453	Filtros Ópticos Integrados para Comunicaciones y Sensado	UNIVERSIDAD DE MALAGA	52.000,00	32.495,00	7.800,00	92.295,00	36	1

FIRMADO POR	PABLO FABIO CORTES ACHEDAD	11/02/2020 17:42:23	PÁGINA 21/23
VERIFICACIÓN	NY1J82WGBSNA6NNJSV2REBVZP4GG4K	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



ANEXO II bis. Modalidad Retos Joven. Relación de proyectos de investigación con propuesta de financiación.

Orden	Referencia	Nombre del proyecto	Organismo	Gastos de personal	Otros gastos de ejecución	Costes indirectos	Presupuesto total concedido	Duración	Documentación a aportar
1	P18-RTJ-4952	US4CHEMO: ULTRASONIDOS PARA POTENCIACIÓN DE LA QUIMIOTERAPIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	126.000,00	46.000,00	18.900,00	190.900,00	36	1,5,6,7
2	P18-RTJ-3762	Revestimientos miméticos sin bisfenol A a base de residuos de tomate para el envasado de alimentos	UNIVERSIDAD DE MALAGA	126.000,00	40.000,00	18.900,00	184.900,00	36	1,5,6,7
3	P18-RTJ-4163	A Kiss for Autism: Exploring the Role Amygdala Kiss1 neurons in Autism Spectrum Disorders.	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	126.000,00	46.000,00	18.900,00	190.900,00	36	1,5,6,7,9
4	P18-RTJ-1088	Ingeniería de la neurogenesis aplicada a la regeneración del tejido cerebral	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	126.000,00	46.000,00	18.900,00	190.900,00	36	1,5,6,7,9
5	P18-RTJ-821	Mecanismos funcionales, fisiológicos y genéticos implicados en la adaptación del bosque mediterráneo al cambio climático (ADAPTABOS)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	126.000,00	40.000,00	18.900,00	184.900,00	36	1,5,6,7
6	P18-RTJ-2984	PAROLe - Project for the Assessment and Research of Orthographic Learning	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	126.000,00	19.100,00	18.900,00	164.000,00	36	1,5,6,7,9
7	P18-RTJ-2464	Papel de los linfocitos T de memoria residentes en pulmón frente a la infección por el virus del Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRSV)	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	126.000,00	40.000,00	18.900,00	184.900,00	36	1,5,6,7,9
8	P18-RTJ-1956	Desarrollo de nuevas estrategias vacunales para el control de la fasciolosis en rumiantes (VACUFAS)	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	126.000,00	40.000,00	18.900,00	184.900,00	36	1,5,6,7,9



9	P18-RTJ-2460	Improved assessment of algorithms for bathymetry and water quality parameters with Sentinel-2A/B satellites for advancement of coastal applications (SEN2COAST)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCÍA (CSIC)	126.000,00	40.000,00	18.900,00	184.900,00	36	1,5,6,7
10	P18-RTJ-1972	Fabricación y caracterización microestructural y mecánica de cerámicas de carburo de boro con estequiometría controlada (BORONCARB)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	120.000,00	46.000,00	18.000,00	184.000,00	36	1,5,6,7
11	P18-RTJ-4974	SCLERO-FINEMAP: Un mapa genético para la esclerosis sistémica	INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LÓPEZ NEYRA(CSIC)	126.000,00	46.000,00	18.900,00	190.900,00	36	1,5,6,7,9
12	P18-RTJ-2207	Gestión Integrada de Espacios Costeros y Marinos en Andalucía	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	126.000,00	19.000,00	18.900,00	163.900,00	36	1,5,6,7