ROSA MARIA RIOS SANCHEZ
VERIFICACIÓN
BndJAW5FRGEAGM7LJG2QFUWSB6BECU
https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/
04/10/2021
PÁGINA 1/8

MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA
VERIFICACIÓN
BndJA2ZSLUTJ4VFE4AR2AHLMB4Y9ZL
https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/
10/09/2021 16:50
PÁGINA 1/8

ANEXO II - PROYECTOS RETO INCENTIVADOS

AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+i DE ENTIDADES PÚBLICAS – CONVOCATORIA 2020

Junta de Andalucía

Unión Europea

Andalucía se mueve con Europa

				Evaluación DEVA				Desglose presupuesto														
N.º EXPEDIENTE	**ENTIDAD**	**INV. PPAL**	**Denominación de la Actividad Propuesta**	**Calidad C-T (0-60)**	**CVs EI (0-30)**	**Proyección internacional (0-10)**	**Puntuación Total (Fases I y II)**	**Gastos de personal**	**Costes de adquisición o de material inventariable**	**Costes de adquisición o material fungible**	**Costes de conocimientos técnicos y patentes**	**Costes de contratación o servicios externos**	**Costes de subcontratación del proyecto**	**Costes derivados de estancias cortas**	**Costes derivados de viajes, dietas**	**Costes derivados de formación, divulgación**	**Costes derivados del mantenimiento auditor**	**Otros gastos relacionados con el proyecto**	**Costes Indirectos (máx 15% G. personal)**	**Presupuesto aceptado (€)**	**Incentivo concedido (€)**	**NATURALEZA DE OTROS INCENTIVOS OBTENIDOS**	**% Incentivado respecto de aceptado**
P20_00430	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	MANUEL JESUS MARIN JIMENEZ	ReHupp: Análisis por visión de la evolución postoperatoria en intervenciones quirúrgicas traumatológicas	60	30	10	**100**	41.000,00	9.300,00	1.000,00	0,00	0,00	4.235,00	0,00	3.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	6.150,00	67.885,00	67.885,00		100,00 %
P20_01005	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	FRANCISCO BARRO LOSADA	CRISPIWHEAT: Rediseño de las alteraciones del trigo mediante CRISPRCas: estreses de boro y ¿Hi-end Editing¿, para eliminar la inmunogenicidad en relación a la celiaquía y conservando su funcionalidad	60	28	10	**98**	63.000,00	8.000,00	37.000,00	0,00	0,00	16.000,00	0,00	2.850,00	2.500,00	1.200,00	0,00	9.450,00	140.000,00	140.000,00		100,00 %
P20_00166	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS - CSIC	JOSE MANUEL GARCIA FERNANDEZ	Nuevas estrategias desde la química de carbohidratos para la regulación del sistema inmune	59	29	10	**98**	49.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	950,00	1.500,00	0,00	1.200,00	0,00	7.350,00	90.000,00	90.000,00		100,00 %
P20_00810	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	JUAN MANUEL GARCÍA GONZÁLEZ	Soledad no deseada y riesgo de aislamiento social en personas mayores: análisis de la población general e institucionalizada durante la pandemia de COVID-19 en Andalucía (Proyecto SOLAS)	59	29	10	**98**	19.500,00	1.273,00	248,00	0,00	22.599,00	3.279,00	0,00	1.587,00	2.000,00	1.200,00	0,00	2.925,00	54.611,00	54.611,00		100,00 %
P20_01155	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCÍA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO - FIBAO	CRISTINA LUCIA CAYUELA FAJARDO	Algoritmo de decisión para prevención de eventos cardiovasculares basado en tecnología NGS para pacientes con síndrome coronario agudo sometidos a intervención coronaria percutánea. Estudios funcionales	59	29	10	**98**	77.000,00	0,00	59.703,64	0,00	0,00	0,00	0,00	3.500,00	2.000,00	1.000,00	0,00	11.550,00	154.753,64	154.753,64		100,00 %
P20_01019	UNIVERSIDAD DE GRANADA	TEODORO LUQUE MARTÍNEZ	Quo vadis Universitas. Análisis del valor y reputación de la Universidad en la sociedad digital	59,5	29	9	**97,5**	13.000,00	2.000,00	21.050,00	0,00	17.000,00	0,00	0,00	3.500,00	0,00	1.200,00	0,00	1.950,00	59.700,00	59.700,00		100,00 %
P20_00335	UNIVERSIDAD DE GRANADA	PEDRO CARMONA SÁEZ	Medicina genómica de precisión en enfermedades autoinmunes: Inferencia de redes de regulación y búsqueda de tratamientos	58,5	29	10	**97,5**	63.000,00	9.600,00	0,00	0,00	3.600,00	0,00	0,00	3.500,00	10.000,00	1.200,00	0,00	9.450,00	100.350,00	100.350,00		100,00 %
P20_00198	UNIVERSIDAD DE GRANADA	MAR. VENEGAS	Trayectorias de éxito/abandono en secundaria profesional (FP) desde el análisis del romance juvenil en la actual sociedad andaluza digital acrónimo: tra(FP)AJA	58	30	9	**97**	13.000,00	0,00	2.768,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.148,00	19.000,00	1.200,00	0,00	1.950,00	46.066,00	46.066,00		100,00 %
P20_00296	UNIVERSIDAD DE GRANADA	NURIA ROMO AVILÉS	El impacto de la violencia en las mujeres que reciben atención en la red de centros de tratamiento de las adicciones de Andalucía (IMPAVIA)	59	28,5	9	**96,5**	30.000,00	2.100,00	500,00	0,00	0,00	5.103,00	0,00	0,00	0,00	1.200,00	0,00	4.500,00	43.403,00	43.403,00		100,00 %
P20_00827	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	MARIA JESUS RODRIGUEZ	La desfamilización en el ámbito local. Políticas públicas y efectos sobre las estrategias de cuidados de los hogares	58	28	10	**96**	26.000,00	0,00	4.000,00	0,00	7.800,00	0,00	0,00	4.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	3.900,00	48.900,00	48.900,00		100,00 %
P20_00946	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DANIEL ARAÚJO	Volar con diamantes: Estructuras aeroespaciales CFRP conductoras eléctricas y térmicas (AERO-Diam)	58	28	10	**96**	26.000,00	40.000,00	5.000,00	6.000,00	0,00	5.000,00	4.000,00	2.000,00	3.000,00	1.200,00	3.000,00	3.900,00	100.000,00	100.000,00		100,00 %
P20_00443	UNIVERSIDAD DE MALAGA	JOSÉ MARÍA PÉREZ POMARES	Papel de la diversidad celular en la fisiopatología de la fibrosis cardiaca	57	30	9	**96**	0,00	17.500,00	65.000,00	2.000,00	45.000,00	0,00	3.000,00	3.000,00	3.300,00	0,00	0,00	0,00	138.800,00	138.800,00		100,00 %
P20_00571	UNIVERSIDAD DE GRANADA	RICARDO DUQUE CALVACHE	Movilidad, vivienda y comportamiento residencial en Andalucía (MOVICRA)	57	28,5	10	**95,5**	26.000,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	6.000,00	3.700,00	1.200,00	0,00	3.900,00	43.800,00	43.800,00		100,00 %
P20_01118	UNIVERSIDAD DE MALAGA	BARTOLOME ANDREO NAVARRO	Caracterización hidrogeológica regional de los materiales ordóvico-evaporíticos de los Corredores para la gestión sostenible de los recursos hídricos subterráneos: implicaciones para la adecuada protección del Patrimonio Natural frente a avenidas	57,25	28,25	9,75	**95,25**	32.000,00	35.800,00	32.800,00	0,00	30.000,00	0,00	3.500,00	12.500,00	0,00	1.200,00	0,00	0,00	145.800,00	145.800,00		100,00 %
P20_00381	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ELISA GARCÍA ESPAÑA	Jóvenes extranjeros extutelados en prisión: Trayectorias vitales y respuestas de las instituciones penales	59	27	9	**95**	42.000,00	2.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00	2.500,00	1.200,00	0,00	6.300,00	57.000,00	57.000,00		100,00 %
P20_00301	UNIVERSIDAD DE JAÉN	MARIA DEL CARMEN RUEDA GALÁN	RitualPaths El rito se hace al andar. Metodología arqueológica para el análisis de la movilidad ritual en los paisajes religiosos de época ibérica (ss. V-III a.n.e.)	58	28	9	**95**	42.000,00	6.000,00	0,00	0,00	12.500,00	0,00	0,00	7.333,00	5.167,00	1.200,00	0,00	6.300,00	80.500,00	80.500,00		100,00 %
P20_00411	UNIVERSIDAD DE MALAGA	CARLOS JESUS ROSA JIMÉNEZ	Cooperativas vecinales de personas mayores para el envejecimiento activo en el lugar: replicaciones en la región de la soledad forzada en grandes ciudades (CO-A-GING)	58	28	9	**95**	26.000,00	0,00	600,00	0,00	16.686,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	1.200,00	0,00	3.900,00	49.386,00	49.386,00		100,00 %
P20_00315	FUNDACIÓN PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	BENOIT RAYMOND GAUTHIER	Epigenomics of Type 2 Diabetes: Targeting the LSD1-HMG20B complex and HMG20A as a novel therapeutic approach	57	29	9	**95**	39.000,00	0,00	0,00	0,00	71.450,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00	1.200,00	0,00	5.850,00	125.000,00	125.000,00		100,00 %
P20_00049	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	JUAN LUIS RAMOS	Caracterización molecular y evolución de fosfatasas ácidas para aplicaciones industriales.	55	30	10	**95**	63.000,00	3.000,00	30.000,00	1.500,00	13.850,00	0,00	0,00	3.000,00	5.000,00	1.200,00	0,00	9.450,00	130.000,00	130.000,00		100,00 %
P20_00812	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FRANCISCO GABRIEL ACIEN	Valorización de subproductos agroalimentarios mediante nuevas estrategias para la producción de alimentos y piensos animales (ALGANIFE)	55	30	10	**95**	72.000,00	0,00	35.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	10.800,00	125.000,00	125.000,00		100,00 %
P20_01184	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JESUS VENTURA FERNANDEZ	Nuevos modelos de movilidad intermodal y uso turístico de las vías verdes andaluzas. Aplicación de una metodología explicativa, predictiva y espacial	56	28,5	10	**94,5**	19.500,00	1.500,00	500,00	0,00	7.000,00	0,00	0,00	6.000,00	6.000,00	1.200,00	0,00	2.925,00	44.625,00	44.625,00		100,00 %
P20_00407	UNIVERSIDAD DE MALAGA	CARLOS DE LAS HERAS PIEDROSA	Gestión de la comunicación en Startups lideradas por mujeres. Estrategias competitivas para la diferenciación y la innovación	58	28	8	**94**	0,00	4.000,00	1.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.000,00	1.600,00	12.700,00	1.200,00	0,00	28.250,00	28.250,00		100,00 %
P20_00695	UNIVERSIDAD DE GRANADA	A. JAVIER PRAENA RODRÍGUEZ	Producción de radiofármacos para medicina en la instalación IFMIF-DONES	58	26	10	**94**	39.000,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	1.200,00	10.000,00	5.850,00	62.050,00	62.050,00		100,00 %
P20_01216	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JUAN JOSÉ MURILLO	Inteligencia Artificial Aplicada a la Caracterización y Composición de Telas en Obras de Arte (ATENEA)	58	27	9	**94**	42.000,00	15.000,00	0,00	0,00		0,00	0,00	10.200,00	2.500,00	1.200,00	2.700,00	6.300,00	79.900,00	79.900,00		100,00 %
P20_00594	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JOSÉ ANTONIO ODRIOZOLA GORDON	Gasification and Energy Integration for User Sustainability (GENIUS)	57	28	9	**94**	20.000,00	5.000,00	14.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	45.000,00	45.000,00		100,00 %
P20_01053	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ANTONIO LEAL PLAZA	Experimental evaluation of the theragnostic possibilities of gold nanoplatforms in radiotherapy.	56	28	9,6	**93,6**	78.000,00	1.800,00	6.000,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	4.000,00	1.200,00	4.000,00	11.400,00	109.900,00	109.900,00		100,00 %
P20_00597	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JORGE ARENAS GAITÁN	Sostenibilidad de las Relaciones Electrónicas entre la Administración y el Ciudadano: Aplicaciones en Salud y Educación (SOREDAC)	58	28,5	7	**93,5**	0,00	2.900,00	1.000,00	0,00	9.500,00	0,00	0,00	7.500,00	8.200,00	1.200,00	0,00	0,00	30.300,00	30.300,00		100,00 %
P20_00481	FUNDACIÓN PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	VIVIAN CAPILLA GONZÁLEZ	Evaluación de la seguridad y eficacia de una terapia celular no invasiva en la Esclerosis Lateral Amiotrófica	55	29,5	9	**93,5**	0,00	2.000,00	53.500,00	0,00	5.000,00	0,00	2.000,00	2.400,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	67.900,00	67.900,00		100,00 %
P20_00397	UNIVERSIDAD DE MALAGA	IÑAKI VADILLO PÉREZ	Estudio, detección y comportamiento de contaminantes emergentes en cuencas antropizadas de Andalucía	55	29,8	8,5	**93,3**	32.000,00	9.700,00	23.300,00	0,00	30.000,00	0,00	2.000,00	8.500,00	2.000,00	1.200,00	0,00	4.800,00	113.500,00	113.500,00		100,00 %
P20_01345	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	JOSÉ MARÍA MAESTRE MAESTRE	Confianza versus desconfianza hacia los gobernantes en textos latinos y vernáculos andaluces desde el renacimiento hasta nuestros días [II]	57	28	8	**93**	50.400,00	13.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	6.840,00	1.200,00	0,00	7.560,00	90.000,00	90.000,00		100,00 %
P20_01366	UNIVERSIDAD DE MALAGA	JOSÉ BECERRA MUÑOZ	Análisis y prevención de la criminalidad relacionada con el turismo en la ciudad de Málaga: una respuesta SmartCity	57	29	7	**93**	11.142,00	3.725,00	0,00	0,00	9.000,00	0,00	0,00	5.000,00	10.000,00	0,00	0,00	1.671,00	40.538,00	40.538,00		100,00 %
P20_00693	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JUAN LUPIÁÑEZ	Efectos del entrenamiento musical y deportivo como factores de desarrollo de las funciones ejecutivas y la protección de su deterioro con la edad.	56,5	27,5	9	**93**	50.000,00	2.000,00	31.500,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	3.000,00	1.200,00	2.000,00	7.500,00	101.200,00	101.200,00		100,00 %
P20_00323	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	CARLOS RAÚL OCHOA HUESO	Dirigiendo el microbioma del suelo para el futuro sostenible de los viñedos andaluces - FUTUREVINES	56	28	9	**93**	36.400,00	16.000,00	10.000,00	1.200,00	0,00	38.500,00	500,00	6.000,00	11.000,00	1.200,00	0,00	5.460,00	126.260,00	126.260,00		100,00 %
P20_00622	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	MANUEL GONZÁLEZ DE MOLINA NAVARRO	El nexo entre agua y producción agraria y su rol en la sostenibilidad de los agroecosistemas andaluces en un contexto de cambio climático y deterioro ambiental. Un análisis metabólico (AGUAMET)	56	28	9	**93**	21.000,00	4.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	4.650,00	4.000,00	1.200,00	0,00	2.100,00	40.450,00	40.450,00		100,00 %
P20_01195	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JOSÉ ANTONIO SAINZ HERRERA	Modelización computacional del microentorno celular con aplicación a la evolución de tumores	56	28	9	**93**	42.000,00	10.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	3.000,00	3.000,00	1.200,00	5.000,00	6.300,00	76.000,00	76.000,00		100,00 %
P20_00303	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JOSÉ ANTONIO LOPEZ ESCÁMEZ	Papel de la regulación epigenética en la penetrancia y expresividad en la enfermedad de Meniere (EPIMEN)	55	29	9	**93**	63.000,00	0,00	5.520,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00	1.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	9.450,00	153.170,00	153.170,00		100,00 %
P20_01102	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DAVID SÁNCHEZ MARTÍNEZ	Sistema autónomo combinado para generación eléctrica y desalación solar con vertido líquido nulo	55,8	28	9	**92,8**	0,00	65.000,00	10.562,00	10.800,00	15.500,00	0,00	0,00	1.800,00	12.620,00	1.200,00	0,00	0,00	115.782,00	115.782,00		100,00 %
P20_00079	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ	Desarrollo de una trabotería para la producción de energía y tratamiento de aguas de industria conservera: MFCBiobattery	55,47	29,16	8	**92,63**	42.000,00	21.000,00	30.800,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	5.000,00	1.200,00	1.000,00	6.300,00	114.300,00	114.300,00		100,00 %

ANEXO II - PROYECTOS RETO INCENTIVADOS

P20_01326	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD (FIMABIS)	Mª ISABEL BARRAGAN MALLOFRET	Detección temprana de metástasis hepáticas en cáncer de mama basado en el estudio de patrones de metilación e hidroximetilación en el adn libre circulante en sangre	57,6	25	10	**92,6**	33.750,00	0,00	62.000,00	0,00	40.000,00	0,00	0,00	2.000,00	5.100,00	1.200,00	0,00	5.062,50	149.112,50	149.112,50		100,00 %
P20_00747	UNIVERSIDAD DE HUELVA	OCTAVIO VAZQUEZ	Riesgo e impacto de la covid-19 en el sistema de servicios sociales de Andalucía. IRISS	56	28	8,5	**92,5**	0,00	0,00	500,00	1.000,00	8.000,00	5.000,00	0,00	3.500,00	1.500,00	1.200,00	500,00	0,00	21.200,00	21.200,00		100,00 %
P20_00773	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	JUAN MARIANO RODRIGUEZ PORTILLO	Estudios básicos y clínicos relativos al papel del magnesio sobre la progresión de la fibrosis renal y cardíaca	55	29	8,4	**92,4**	32.844,46	8.143,74	71.584,08	0,00	33.686,63	0,00	0,00	3.368,66	3.368,66	1.010,60	0,00	4.926,67	282.353,50	158.933,50	ADMINISTRACIÓN GENERAL	56,29 %
P20_01346	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	LORENA LÓPEZ CERERO	Detección de Gram negativos productores de carbapenemasas en aguas residuales: estudio poblacional de Sevilla y medición del impacto en vertidos	54	29,1	9	**92,1**	32.000,00	8.000,00	35.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	3.000,00	3.500,00	1.200,00	0,00	4.800,00	88.500,00	88.500,00		100,00 %
P20_00140	UNIVERSIDAD DE HUELVA	LUIS ALBERTO MALVAREZ PASCUAL	Hacia un cambio de paradigma: Desafíos contables y fiscales de la economía digital en la era post-covid	58	26	8	**92**	0,00	9.800,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	8.000,00	4.000,00	1.200,00	3.000,00	0,00	32.000,00	32.000,00		100,00 %
P20_01116	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FRANCISCO GORDILLO ÁLVAREZ	Análisis y diseño de controladores locales para equipos conectados en microrredes (COLEMI)	57	26	9	**92**	39.000,00	7.500,00	13.000,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	3.000,00	4.000,00	1.200,00	2.400,00	5.850,00	80.450,00	80.450,00		100,00 %
P20_00400	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	JUAN ANTONIO LÓPEZ RÁEZ	Improving arbuscular mycorrhizal symbiosis by enhancing plant-fungus communication: From the lab to the field	56	28	8	**92**	45.000,00	22.000,00	76.550,00	1.500,00	14.500,00	0,00	1.500,00	8.000,00	8.000,00	1.200,00	5.000,00	6.750,00	190.000,00	190.000,00		100,00 %
P20_00748	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	GLORIA ORTEGA LÓPEZ	Diseño eficiente de circuitos cuánticos para problemas con altas demandas computacionales (DECCuHPC)	56	27	9	**92**	35.000,00	5.000,00	1.000,00	0,00	700,00	0,00	6.000,00	13.000,00	6.000,00	1.200,00	0,00	5.250,00	73.150,00	73.150,00		100,00 %
P20_00930	UNIVERSIDAD DE HUELVA	CARLOS VILCHEZ LOBATO	aALPHA. acidophile Algae: Leading a Pathway for Health-related bioActivities	56	28	8	**92**	39.000,00	0,00	30.400,00	0,00	1.600,00	0,00	3.840,00	3.000,00	2.400,00	1.200,00	0,00	5.850,00	87.290,00	87.290,00		100,00 %
P20_00293	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCÍA	ISABEL EMMA HUERTAS CABILLA	Tiempos de emergencia de las señales de calentamiento, acidificación y desoxigenación oceánicas en masas de agua de cuencas andaluzas (TECADE)	55,5	27,25	9,25	**92**	30.000,00	14.983,00	10.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.700,00	7.800,00	1.200,00	7.000,00	4.500,00	78.983,00	78.983,00		100,00 %
P20_00432	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	ALVARO CABALLERO AMORES	Valorización sostenible de lodos de edar en el desarrollo de baterías seguras para el almacenamiento de energías renovables	55	28	9	**92**	63.000,00	49.000,00	22.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	1.200,00	3.000,00	9.450,00	151.150,00	151.150,00		100,00 %
P20_00482	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	ANTONIO JAVIER MONTERROSO CHECA	MEI-Heritage: Medio, Explotación minera e Industria metalúrgica en el sector central de la Beturia de los Túrdulos/Conventus Cordubensis (s.VII a.n.e -s. II d.n.e). Ciencias aplicadas a la investigación de un paisaje patrimonial.	55	28	9	**92**	22.600,00	0,00	2.460,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	1.000,00	5.500,00	1.200,00	4.350,00	3.390,00	42.500,00	42.500,00		100,00 %
P20_00532	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ANTONIO JOSÉ MORENO VARGAS	Sistemas (hetero)norbornadiénicos como conectores en conjugados fármaco-anticuerpo (ADCs)	55	27	10	**92**	60.000,00	4.300,00	13.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.500,00	0,00	1.200,00	0,00	9.000,00	90.000,00	90.000,00		100,00 %
P20_00882	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS - CSIC	NOUREDDINE KHIAR EL WAHABI	Nanosistemas Autoensemblados para Terapias de Precisión contra el Cáncer	55	28	9	**92**	40.000,00	2.500,00	37.800,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.500,00	0,00	1.200,00	0,00	6.000,00	90.000,00	90.000,00		100,00 %
P20_00870	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	ALICIA TRONCOSO LORA	Fusión de deep learning para datos temporales: movilidad y agricultura sostenible	54	28	10	**92**	60.000,00	10.500,00	500,00	1.000,00	5.000,00	0,00	4.000,00	8.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	9.000,00	101.200,00	101.200,00		100,00 %
P20_00111	UNIVERSIDAD DE JAÉN	MATIAS REOLID PEREZ	Caracterización biótica y abiótica de los cambios paleoambientales relacionados con el Evento Jenkyns (Toarciense, Jurásico Inferior): incidencia en los ecosistemas marinos	55	27,1	9,75	**91,85**	0,00	0,00	1.957,00	0,00	14.416,00	0,00	0,00	15.176,86	4.000,00	1.200,00	1.300,00	0,00	38.049,86	38.049,86		100,00 %
P20_00746	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SEVILLA	RAFAEL CELIS GARCIA	Biochar y arcillas orgánicas como adsorbentes de plaguicidas y antibióticos de uso veterinario en suelos agrícolas: Evolución de su capacidad de retención con el tiempo	56,75	27	8	**91,75**	60.000,00	7.800,00	20.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	5.000,00	3.000,00	1.200,00	3.000,00	9.000,00	115.000,00	115.000,00		100,00 %
P20_00324	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	RAFAEL LOZANO RUIZ	Mejora genética de la producción hortícola de tomate mediante edición génica (CRISPR) de nuevos reguladores de la función meristemática de la inflorescencia (MERITOM)	54,75	28	9	**91,75**	49.913,04	0,00	65.500,00	0,00	9.100,00	0,00	1.100,00	9.800,00	7.200,00	1.200,00	28.700,00	7.486,96	180.000,00	180.000,00		100,00 %
P20_01293	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	FRANCISCO JOSE GARCIA COZAR	Estrategias para mejorar el seguimiento de las células CAR. Monitorización mediante NP.	55	28	8,5	**91,5**	30.000,00	0,00	130.000,00	2.300,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	1.200,00	0,00	4.500,00	190.000,00	190.000,00		100,00 %
P20_00136	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FRANCISCO JOSE OLMO	Avances en el estudio de dispersión y absorción de la radiación en partículas no-esféricas en apoyo de programas de calidad del aire y técnicas de teledetección (ADAPNE).	54	28,25	9,25	**91,5**	42.000,00	19.800,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	7.000,00	4.500,00	1.200,00	0,00	6.300,00	88.800,00	88.800,00		100,00 %
P20_00134	UNIVERSIDAD DE GRANADA	LUIS CARLOS LÓPEZ	Descifrando los mecanismos de acción de los derivados del ácido hidroxibenzoico en la mitocondria: implicaciones para el tratamiento de enfermedades raras y comunes (Mito-HBAs)	51,5	30	10	**91,5**	63.000,00	9.250,00	52.000,00	5.000,00	0,00	0,00	4.000,00	6.000,00	6.000,00	0,00	22.634,00	9.450,00	177.334,00	177.334,00		100,00 %
P20_00257	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ANA MARIA RODRÍGUEZ QUESADA	Inhibición de la Linf/angiogénesis Patológica: Búsqueda y Caracterización de Nuevos y Mejores Fármacos, e Identificación de Nuevas Estrategias Terapéuticas.	55	29	7,3	**91,3**	33.700,00	6.000,00	80.000,00	0,00	12.000,00	0,00	3.000,00	5.000,00	10.000,00	1.200,00	12.000,00	5.055,00	167.955,00	167.955,00		100,00 %
P20_00124	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FRANCISCO B ORTEGA PORCEL	Efectos del Ejercicio en el Cerebro en Pacientes con Cardiopatía Isquémica: la Conexión Corazón-Cerebro	51,3	30	10	**91,3**	63.000,00	1.500,00	28.400,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	3.000,00	6.000,00	1.200,00	2.200,00	9.450,00	116.750,00	116.750,00		100,00 %
P20_00294	UNIVERSIDAD DE MALAGA	MARIA PRADO NOVOA	Modelado Computacional de la Sutura Meniscal para el Análisis de Técnicas de Reparación de la Raíz	58	24	9	**91**	26.000,00	40.000,00	12.000,00	0,00	1.500,00	0,00	1.500,00	1.650,00	0,00	1.200,00	0,00	2.600,00	86.450,00	86.450,00		100,00 %
P20_00811	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	BENEDICTO CRESPO FACORRO	Papel de ADAMTS2 en esquizofrenia: nuevos conocimientos sobre mecanismos cerebrales implicados y perspectivas terapéuticas basado en modelos animales y celulares.	56	27	8	**91**	95.000,00	3.000,00	28.280,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	1.200,00	0,00	14.250,00	152.730,00	152.730,00		100,00 %
P20_00858	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	JOSE LUIS CANTERO LORENTE	Evaluación del contenido de las vesículas extracelulares neuronales en plasma como biomarcadores de vulnerabilidad cerebral en personas mayores con deterioro subjetivo de la memoria.	55	28	8	**91**	39.000,00	23.000,00	60.000,00	0,00	14.000,00	0,00	4.000,00	4.000,00	5.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	156.050,00	156.050,00		100,00 %
P20_00918	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	JUAN CARLOS HERNÁNDEZ GARRIDO	Diseño y fabricación de catalizadores estructurados de base metálica mediante síntesis aditiva (impresión 3D). Aplicación en procesos de valorización de CO2	55	27	9	**91**	39.000,00	12.000,00	28.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	1.200,00	9.000,00	5.850,00	98.550,00	98.550,00		100,00 %
P20_01071	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	JULIAN CUEVAS GONZÁLEZ	Optimización de la polinización natural y artificial en el cultivo del olivo: Su aplicación en plantaciones superintensivas.	55	28	8	**91**	52.000,00	10.000,00	3.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.350,00	3.000,00	1.200,00	24.000,00	7.800,00	120.000,00	120.000,00		100,00 %
P20_01075	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	MANUEL ROMERO GÓMEZ	Impacto de la dieta Mediterránea frente a la dieta hipocalórica en la progresión de la Enfermedad Hepática Metabólica Grasa. Búsqueda de biomarcadores y dianas terapéuticas. EHmet: D+IA.	55	28	8	**91**	102.000,00	0,00	110.350,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	1.200,00	1.200,00	0,00	15.300,00	236.550,00	236.550,00		100,00 %
P20_01069	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SEVILLA	ESMERALDA MORILLO GONZÁLEZ	Biorrecuperación de lodos de depuradora: Eliminación de contaminantes emergentes provenientes de productos farmacéuticos y de higiene personal para un uso más sostenible como enmienda orgánica en agricultura	54	28	9	91	52.000,00	7.500,00	30.000,00	0,00	25.000,00	0,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	7.800,00	132.500,00	132.500,00		100,00 %
P20_00311	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JESUS DOMINGO SEGOVIA	Comunidades de práctica profesional y mejora de los aprendizajes. Liderazgos intermedios, redes e interrelaciones	53	29	9	**91**	0,00	4.738,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00	5.000,00	1.200,00	9.000,00	0,00	28.938,00	28.938,00		100,00 %
P20_00507	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FRANCISCO MIGUEL CANOVAS	Genómica del pinsapo: Estudios estructurales y funcionales	52	29	10	**91**	42.000,00	0,00	8.000,00	8.000,00	30.500,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	6.300,00	100.000,00	100.000,00		100,00 %
P20_00132	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL	Analgesia multimodal en la artritis reumatoide: la inhibición del receptor sigma-1 para incrementar el rango terapéutico de los AINEs	53,9	28	9	**90,9**	52.000,00	0,00	59.975,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	5.500,00	6.500,00	1.200,00	6.392,00	7.800,00	142.367,00	142.367,00		100,00 %
P20_00537	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CARLOS MARIA GOMEZ GONZALEZ	Retraso maduracional y/o trayectorias de desarrollo alteradas en el Trastorno por Déficit de Atención (TDA) y en el Trastorno del Espectro Autista (TEA) través del análisis del EEG espontáneo. Una ayuda al diagnóstico	54,25	27,5	9	**90,75**	40.000,00	4.500,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	3.500,00	3.000,00	1.200,00	0,00	6.000,00	59.200,00	59.200,00		100,00 %
P20_00228	UNIVERSIDAD DE MALAGA	OSCAR DAVID MARCENARO GUTIERREZ	Análisis de la toma de decisiones eficientes y óptimas en el sistema educativo de andalucía: De los centros educativos al mercado de trabajo	53,5	28,27	8,75	**90,52**	25.000,00	4.500,00	800,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	3.000,00	4.000,00	1.200,00	9.000,00	3.750,00	56.250,00	56.250,00		100,00 %
P20_00248	ESTACION BIOLÓGICA DE DOÑANA	MIGUEL CLAVERO	TODOCAMBIA. Adaptando la conservación de la biodiversidad a los cambios en su distribución durante más de 200 años	56	26,5	8	**90,5**	82.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	1.200,00	0,00	12.300,00	102.500,00	102.500,00		100,00 %
P20_00139	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	EMILIO BENITEZ LEON	Nuevas estrategias para potenciar el control biológico de plagas en olivar	55,5	27	8	**90,5**	68.043,48	5.000,00	46.600,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	2.150,00	13.800,00	1.200,00	27.000,00	10.206,52	180.000,00	180.000,00		100,00 %
P20_01078	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CARLOS LEÓN DE MORA	DAPHNE - Deep-learning Analysis and cyber-PHysical systems applied to biodiversity in urban and Natural Environments	54	27,67	8,7	**90,37**	80.000,00	32.000,00	8.000,00	6.000,00	6.000,00	12.000,00	12.000,00	9.600,00	8.000,00	1.200,00	2.200,00	12.000,00	189.000,00	189.000,00		100,00 %
P20_00072	INSTITUTO DE LA GRASA	JOAQUÍN JESÚS SALAS LIÑÁN	Desarrollo biotecnológico de oleaginosas de interés industrial	55	26,25	9	**90,25**	88.304,35	10.000,00	50.000,00	0,00	3.250,00	0,00	0,00	2.500,00	1.500,00	1.200,00	0,00	13.245,65	170.000,00	170.000,00		100,00 %
P20_01274	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD (FIMABIS)	RAJAA EL BEKAY RIZKY	Desarrollo de nuevo sistema de conducción de miR21-AuNPs dirigido específicamente al tejido adiposo. Una terapia experimental pionera contra la obesidad, la resistencia a la insulina y la diabetes tipo 2	55	27,2	8	**90,2**	33.700,00	0,00	111.000,00	3.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	1.200,00	5.000,00	5.055,00	184.955,00	184.955,00		100,00 %
P20_00314	UNIVERSIDAD DE GRANADA	MANUEL PEDRO RODRÍGUEZ BOLÍVAR	Implementación e impacto de sistemas conversacionales y de DLT en la transparencia, en la innovación y gestión pública de problemas sociales y sanitarios, y en la participación ciudadana	52,28	28,33	9,44	**90,05**	0,00	2.892,09	539,86	964,03	2.699,28	0,00	3.422,30	25.008,46	13.110,80	1.000,00	0,00	0,00	49.636,81	49.636,81		100,00 %
P20_01255	INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LÓPEZ NEYRA	MARIO DELGADO	Nueva estrategia terapéutica para el tratamiento de enfermedades inflamatorias y autoinmunes: células madre mesenquimales versión 2.0 (ASC v2.0)	60	25	5	**90**	43.000,00	0,00	65.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.100,00	2.000,00	1.200,00	0,00	6.450,00	120.000,00	120.000,00		100,00 %
P20_01276	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	EZEQUIEL RUIZ-MATEOS CARMONA	Analysis of the metabolic profile associated with HIV-disease progression and pDC-mediated HIV spontaneous control. Role of the pDCs in the reduction of the latent HIV reservoir size	60	25	5	**90**	43.000,00	0,00	54.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	2.000,00	1.200,00	0,00	6.450,00	293.920,00	110.000,00	ADMINISTRACIÓN GENERAL (Instituto de Salud Carlos III)	37,43 %
P20_00985	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ALVARO PASCUAL HERNÁNDEZ	Caracterización y optimización de la actividad de temocilina frente a enterobacterias resistentes a cefalosporinas de tercera generación.	58	25	7	**90**	35.000,00	0,00	24.550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	5.250,00	70.000,00	70.000,00		100,00 %
P20_00002	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	LUIS MARIA MIRANDA SERRANO	Modernización y mejora de la protección jurídica de los consumidores y usuarios ante el avance del mercado digital	57	26	7	**90**	0,00	20.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	2.000,00	10.800,00	0,00	0,00	0,00	42.800,00	42.800,00		100,00 %
P20_00190	UNIVERSIDAD DE MALAGA	MARÍA JOSÉ DE LA TORRE MOLINA	«En clave femenina: música y ceremonial en las urbes andaluzas durante el reinado de Fernando VII (1808- 1833)»	56	26	8	**90**	0,00	8.000,00	2.000,00	0,00	8.500,00	0,00	6.500,00	5.000,00	15.000,00	1.200,00	0,00	0,00	46.200,00	46.200,00		100,00 %

MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA		10/09/2021 16:50	PÁGINA 2/8
VERIFICACIÓN	BndJA2ZSLUTJ4VFE4AR2AHLMB4Y9ZL	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

ROSA MARIA RIOS SANCHEZ		04/10/2021	PÁGINA 2/8
VERIFICACIÓN	BndJAW5FRGEAGM7LJG2QFUWSB6BECU	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

ANEXO II - PROYECTOS RETO INCENTIVADOS

P20_00619	UNIVERSIDAD DE GRANADA	SARA RODRIGUEZ HERAS	Impacto de la desregulación de microRNAs en la movilidad del retrotransposón LINE-1 en tumores humanos	56	27	7	**90**	39.000,00	1.500,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	4.000,00	1.200,00	15.450,00	5.850,00	110.000,00	110.000,00		100,00 %
P20_01183	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JESÚS MUÑUZURI SANZ	TRACSINT ¿ Transporte Optimizado en una Cadena de Suministro Integrada	56	26	8	**90**	60.666,67	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.000,00	9.000,00	1.200,00	0,00	9.100,00	94.966,67	94.966,67		100,00 %
P20_00013	INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LÓPEZ NEYRA	JUAN CARLOS MORALES SÁNCHEZ	Nuevos fármacos basados en derivados de resveratrol para el tratamiento de enfermedades degenerativas de la retina	55	27	8	**90**	70.000,00	1.000,00	40.000,00	0,00	8.000,00	0,00	1.500,00	1.500,00	5.000,00	1.200,00	0,00	10.500,00	138.700,00	138.700,00		100,00 %
P20_00122	UNIVERSIDAD DE MALAGA	LUIS GABRIEL RODRÍGUEZ MORENO	El secretoma de la bacteria fitopatógena pseudomonas savastanoi: Identificación de nuevas proteínas extracelulares y papel en virulencia durante su interacción con el olivo.	55	26	9	**90**	45.652,17	15.200,00	15.000,00	0,00	17.100,00	0,00	4.000,00	10.000,00	10.000,00	1.200,00	0,00	6.847,83	125.000,00	125.000,00		100,00 %
P20_00265	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DIEGO PEDRO MORALES SANTOS	Monitorizacion energéticamente autónoma de biopotenciales mediante transductores basados en materiales nanoestructurados por láser	55	25	10	**90**	39.000,00	0,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	9.000,00	0,00	1.200,00	2.900,00	5.850,00	67.450,00	67.450,00		100,00 %
P20_00865	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	GUADALUPE ORTIZ BELLOT	DECISION: plataforma de modelado gráfico, simulación, monitorización y gestión inteligente de redes de abastecimiento de agua	55	28	7	**90**	39.000,00	7.500,00	0,00	0,00		0,00	12.500,00	12.700,00	16.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	94.750,00	94.750,00		100,00 %
P20_01243	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MARIA DEL CARMEN LIMÓN MIRÓN	Potencial biotecnológico de la neurosporaxantina: producción y efectos biológicos en modelos animales	55	26	9	**90**	42.000,00	6.500,00	16.800,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	4.200,00	3.000,00	1.200,00	0,00	6.300,00	85.000,00	85.000,00		100,00 %
P20_00193	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ	Mejora de la respuesta de fármacos antihipertensivos mediante su asociación con probióticos: Papel de la microbiota y del sistema inmunitario	54	28	8	**90**	39.000,00	0,00	80.350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	11.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	143.400,00	143.400,00		100,00 %
P20_00735	UNIVERSIDAD DE HUELVA	OSCAR M. LOZANO ROJAS	COMPARA: Comorbilidad Psiquiátrica en Adicciones y Resultados en Andalucía. Modelización a través de Big Data	54	28	8	**90**	40.000,00	4.000,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	4.500,00	1.200,00	0,00	6.000,00	59.700,00	59.700,00		100,00 %
P20_01198	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FERNANDO ALMEIDA GARCÍA	¿Residentes frente a turistas en los centros históricos andaluces? Conflictos, estrategias y nuevos escenarios post-Covid	54	28	8	**90**	13.000,00	0,00	13.344,86	0,00	5.700,00	0,00	0,00	373,20	5.000,00	1.200,00	0,00	1.950,00	40.568,06	40.568,06		100,00 %
P20_01224	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MARIA TERESA GOMEZ LOPEZ	COPERNICA: colaboración en procesos de negocio para el buen gobierno de servicios y datos compartidos	54	27	9	**90**	100.000,00	12.000,00	600,00	300,00		0,00	6.000,00	22.000,00	4.000,00	1.200,00	3.000,00	15.000,00	164.100,00	164.100,00		100,00 %
P20_00237	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ISABEL BARBANCHO	TICs aplicadas al análisis de señales cerebrales (EEG) en relación con estímulos auditivos	53	27	10	**90**	30.000,00	26.000,00	1.000,00	1.000,00		0,00	2.000,00	3.000,00	2.000,00	1.200,00	2.000,00	4.500,00	72.700,00	72.700,00		100,00 %
P20_00256	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	JOSE LOPEZ MIRANDA	Efecto de una dieta mediterránea sobre la funcionalidad de las hdl en pacientes con enfermedad coronaria establecida y su valor predictivo en la incidencia de diabetes mellitus tipo 2	53	29	8	**90**	63.000,00	0,00	90.000,00	0,00	0,00	0,00	2.400,00	1.200,00	4.160,00	1.200,00	0,00	9.450,00	171.410,00	171.410,00		100,00 %
P20_00460	UNIVERSIDAD DE MALAGA	CARMEN PEDRAZA BENÍTEZ	Estrés postnatal, microglía, neuroplasticidad y depresión: Implicación de la vía LPA-LPA1.	53	28,5	8,5	**90**	50.000,00	2.500,00	40.000,00	0,00	3.500,00	0,00	2.000,00	2.000,00	3.000,00	1.200,00	3.000,00	7.500,00	114.700,00	114.700,00		100,00 %
P20_00705	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ISABEL RECHE CAÑABATE	Holobiontes equinodermos y sus servicios ecosistémicos en zonas costeras (HOLOSYSTEMS)	53	28	9	**90**	45.500,00	16.000,00	16.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	4.550,00	1.200,00	18.000,00	6.825,00	118.575,00	118.575,00		100,00 %
P20_01351	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	JOAN MONTANER VILLALONGA	Proyecto COMBINA2: COMBinaciones para el tratamiento avanzado del Ictus usando Neuroprotectores y Alimentos en Andalucía	53	28	9	**90**	39.000,00	12.000,00	76.900,00	1.500,00	0,00	3.000,00	0,00	2.800,00	1.500,00	1.200,00	0,00	5.850,00	143.750,00	143.750,00		100,00 %
P20_00808	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	DANIEL OTO PERALIAS	Hacia una sociedad más inclusiva: propuestas desde el análisis económico y geográfico.	53,42	27,6	8,86	**89,88**	38.000,00	7.900,00	0,00	0,00	3.200,00	0,00	0,00	3.000,00	4.000,00	1.200,00	0,00	3.800,00	61.100,00	61.100,00		100,00 %
P20_00030	INSTITUTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS - US	IRENE GARCÍA	Análisis de la función del cianuro en la interacción planta-microorganismo.	56,25	26,5	7	**89,75**	52.000,00	2.500,00	22.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	4.000,00	1.200,00	19.000,00	7.800,00	110.000,00	110.000,00		100,00 %
P20_00733	UNIVERSIDAD DE HUELVA	MARÍA CONCEPCIÓN ROMÁN DÍAZ	Plataformas digitales y autoempleo como catalizadores del cambio en el mercado laboral	54,23	26,86	8,62	**89,71**	0,00	4.888,64	814,77	0,00	3.796,85	0,00	3.259,10	4.888,64	11.406,84	1.200,00	0,00	0,00	30.254,84	30.254,84		100,00 %
P20_00017	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SEVILLA	JOSE CARLOS DEL RIO ANDRADE	Estructura química y valorización de las ligninas de residuos lignocelulósicos de la actividad agrícola	55	25,5	9,2	**89,7**	0,00	12.000,00	36.000,00	0,00	8.800,00	0,00	6.000,00	12.000,00	9.000,00	1.200,00	0,00	0,00	85.000,00	85.000,00		100,00 %
P20_00457	UNIVERSIDAD DE MALAGA	SEBASTIÁN MOLINILLO JIMÉNEZ	La gestión eficaz de marca como clave para la recuperación del turismo. Una aproximación multi-metodológica en el contexto internacional.	53	27,9	8,62	**89,52**	0,00	4.820,60	998,40	0,00	6.489,59	32.947,15	0,00	3.327,99	5.657,59	1.200,00	0,00	0,00	55.441,32	55.441,32		100,00 %
P20_00546	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DANIEL RODRÍGUEZ RAMIREZ	Optimización predictiva basada en aprendizaje en tiempo real. Aplicación a sistemas de climatización.	56	25	8,5	**89,5**	39.000,00	33.000,00	2.520,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	4.000,00	4.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	92.570,00	92.570,00		100,00 %
P20_00244	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCÍA	GABRIEL NAVARRO ALMENDROS	Generación de herramientas satélitales para la detección de floraciones algales: Macroalgas y microalgas	53,5	27,5	8,5	**89,5**	32.000,00	13.800,00	2.590,00	0,00	10.000,00	0,00	6.000,00	3.500,00	6.000,00	1.200,00	5.400,00	4.800,00	85.290,00	85.290,00		100,00 %
P20_00059	UNIVERSIDAD DE GRANADA	GONZALO JIMENEZ MORENO	Impacto del calentamiento global y aumento de la sequía en áreas ambientalmente vulnerables del sur de la Península Ibérica deducido a partir del estudio del registro sedimentario lacustre	53,5	28	7,75	**89,25**	42.000,00	9.000,00	7.000,00	0,00	51.800,00	0,00	4.000,00	9.000,00	0,00	1.200,00	0,00	6.300,00	130.300,00	130.300,00		100,00 %
P20_01367	Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba - FIBICO	ROSARIO LOPEZ PEDRERA	Medicina personalizada en pacientes con Artritis Reumatoide: integración de datos clínicos y moleculares mediante machine learning para predecir la respuesta a fármacos biológicos e inhibidores de JAK quinasas	59	25	5	**89**	43.000,00	0,00	19.000,00	0,00	27.050,00	0,00	0,00	2.500,00	2.000,00	0,00	0,00	6.450,00	100.000,00	100.000,00		100,00 %
P20_01131	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SOLEDAD ROMERO RODRÍGUEZ	El abandono de la Formación Profesional en edad temprana: Diseño de un plan integral de orientación profesional (Orienta-2O)	56	25	8	**89**	0,00	3.300,00	3.000,00	0,00	0,00	800,00	3.000,00	9.000,00	9.000,00	1.200,00	0,00	0,00	29.300,00	29.300,00		100,00 %
P20_00021	UNIVERSIDAD DE GRANADA	EMILIA MARIA GUADIX	Obtención, purificación y estabilización de biopéptidos moduladores de procesos fisiológicos para su inclusión en alimentos funcionales	55	26	8	**89**	33.750,00	2.800,00	32.400,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	2.400,00	0,00	1.200,00	1.200,00	5.062,50	84.812,50	84.812,50		100,00 %
P20_00369	UNIVERSIDAD DE MALAGA	MANUEL MIGUEL CHAPARRO ESCUDERO	Desarrollo de aplicación móvil (app) para análisis y cuantificación de audiencias en emisoras de radio local, AEDO.	55	27	7	**89**	19.500,00	2.700,00	1.200,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	2.600,00	5.000,00	1.200,00	1.000,00	2.925,00	40.125,00	40.125,00		100,00 %
P20_00644	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MARÍA JOSÉ ESCALONA	SmartAuditor: Testeo temprano de Contratos Inteligentes en entornos de Cadenas de Bloques para elegir socios en el emprendimiento	55	26	8	**89**	60.000,00	8.000,00	1.000,00	400,00	5.000,00	22.000,00	7.000,00	7.000,00	4.000,00	1.200,00	0,00	9.000,00	124.600,00	124.600,00		100,00 %
P20_00678	UNIVERSIDAD DE GRANADA	IRENE LUQUE FERNANDEZ	Inhibidores alostéricos de Fascina como nuevos fármacos antimetastásicos	55	26	8	**89**	63.000,00	1.500,00	20.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.850,00	2.000,00	1.200,00	0,00	9.450,00	100.000,00	100.000,00		100,00 %
P20_00738	UNIVERSIDAD DE MALAGA	VICTOR FERNANDO MUÑOZ MARTÍNEZ	Sistema quirúrgico ciberfísico para abordaje laparoscópico	55	26	8	**89**	26.000,00	51.500,00	8.000,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	3.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	3.900,00	101.600,00	101.600,00		100,00 %
P20_00896	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	MARIA DEL PILAR GOMEZ GARRE	Estudio de la arquitectura genética de la enfermedad de Parkinson mediante secuenciación del genoma completo: proyecto ArEPa-SGC	55	26	8	**89**	78.000,00	2.400,00	30.000,00	0,00	40.000,00	0,00	0,00	2.500,00	5.000,00	1.200,00	0,00	11.700,00	170.800,00	170.800,00		100,00 %
P20_01166	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	EVA MARÍA BRAVO GARCÍA	Lengua, identidad y memoria a través de las cartas y la prensa de Andalucía y Cuba (siglo XIX)	55	27	7	**89**	0,00	4.500,00	0,00	1.200,00	0,00	0,00	3.500,00	3.000,00	5.000,00	1.200,00	0,00	0,00	18.400,00	18.400,00		100,00 %
P20_01233	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MARTA RUEDA GARCÍA	Mecanismos de coexistencia y funcionamiento de comunidades forestales en los bosques de Europa y América del Norte	55	26	8	**89**	67.000,00	2.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	5.603,00	1.200,00	0,00	10.050,00	92.453,00	92.453,00		100,00 %
P20_01321	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	FRANCISCO VILLALOBOS MARTIN	Sistema de ayuda en la toma de decisiones para el manejo de cubiertas vegetales en olivares: secuestro de carbono, mitigación y adaptación al cambio global en Andalucía	55	26	8	**89**	97.913,04	4.000,00	10.000,00	0,00	24.000,00	0,00	0,00	4.000,00	4.200,00	1.200,00	0,00	14.686,96	160.000,00	160.000,00		100,00 %
P20_00071	INSTITUTO DE LA GRASA	ALFREDO MONTAÑO ASQUERINO	Revalorización de las aceitunas de mesa al Estilo Natural mediante la potenciación del aroma producido por levaduras autóctonas seleccionadas por su perfil de compuestos volátiles	54	27	8	**89**	22.500,00	27.280,00	16.000,00	0,00	4.800,00	0,00	0,00	2.400,00	0,00	0,00	0,00	3.375,00	76.355,00	76.355,00		100,00 %
P20_00156	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA - CSIC	GERARDO COLON IBAÑEZ	Diseño de fotocatalizadores altamente eficientes mediante control de la nanoescala para la producción de H2	54	26	9	**89**	40.000,00	10.500,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	800,00	1.500,00	0,00	1.200,00	0,00	6.000,00	85.000,00	85.000,00		100,00 %
P20_00330	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	MERCEDES RUIZ CARREIRA	PlayfulLife - Empoderando la sociedad digital con procesos conscientes de gamificación	54	26	9	**89**	40.000,00	4.500,00	900,00	300,00		2.500,00	4.000,00	7.000,00	5.000,00	1.200,00	0,00	6.000,00	71.400,00	71.400,00		100,00 %
P20_00447	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO	Respuesta mitocondrial al abordaje dietético de la obesidad y sus complicaciones. Ayuno intermitente, cetosis y cronobiología.	54	27	8	**89**	78.000,00	3.500,00	85.350,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	5.000,00	1.200,00	29.100,00	11.700,00	218.350,00	218.350,00		100,00 %
P20_00084	UNIVERSIDAD DE MALAGA	MIGUEL ANGEL BOTELLA MESA	TTL Proteins as Safeguards of the Cellulose Synthase Complex during Abiotic Stress	53	28	8	**89**	42.000,00	2.000,00	27.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	6.300,00	85.000,00	85.000,00		100,00 %
P20_00675	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CARLOS MANUEL RODRÍGUEZ NAVARRO	Procesos de disolución y precipitación de carbonatos alcalinos: implicaciones en la alteración y conservación del patrimonio construido	53	27	9	**89**	63.000,00	30.000,00	9.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	1.200,00	12.000,00	9.450,00	130.250,00	130.250,00		100,00 %
P20_01295	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	ELENA MORENO PULIDO	Web Online de Numismática. Datos, Entorno y Reconocimiento de Monedas- HISPANIA (WONDERCOINS-HIS)	53	27	9	**89**	0,00	13.500,00	0,00	0,00	3.500,00	0,00	0,00	2.800,00	3.500,00	1.200,00	0,00	0,00	24.500,00	24.500,00		100,00 %
P20_00242	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	ALFONSO CLEMENTE	Propiedades nutricionales, bioaccesibilidad y funcionalidad de nuevos alimentos derivados de legumbres	52	28	9	**89**	33.750,00	3.600,00	54.000,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	3.000,00	6.160,00	1.200,00	0,00	5.062,50	108.372,50	108.372,50		100,00 %
P20_01378	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	JOSE LUIS LOPEZ GUERRA	PREfoldin as a bioMarker of recurrence In non-small cell lUng cancer (PREMIUM)	56,4	25,5	7	**88,9**	63.000,00	0,00	50.000,00	1.500,00	15.000,00	0,00	0,00	6.000,00	6.000,00	1.200,00	1.000,00	9.450,00	153.150,00	153.150,00		100,00 %
P20_00951	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	REYES BERNABÉ CARO	Estudio de la regulación de la homeostasis inmunológica y biomarcadores predictores asociados a resistencia a inmunoterpia anti-PD-1/PD-l1 en el tratamiento personalizado de pacientes de cáncer de pulmón.	55,1	27,5	6	**88,6**	63.000,00	0,00	88.000,00	5.000,00	10.000,00	0,00	0,00	4.000,00	4.000,00	1.200,00	0,00	9.450,00	184.650,00	184.650,00		100,00 %
P20_01400	FUNDACIÓN CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL AGUA - CENTA	JUAN JOSE SALAS RODRIGUEZ	INTEXT: un nuevo concepto de tecnologías innovadoras para el tratamiento de las aguas residuales generadas en las pequeñas aglomeraciones urbanas	53	26,3	9,25	**88,55**	18.400,00	12.600,00	15.000,00	0,00	0,00	20.600,00	0,00	7.000,00	3.500,00	1.200,00	0,00	0,00	78.300,00	78.300,00		100,00 %

MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA		10/09/2021 16:50	PÁGINA 3/8
VERIFICACIÓN	BndJA2ZSLUTJ4VFE4AR2AHLMB4Y9ZL	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

ROSA MARIA RIOS SANCHEZ		04/10/2021	PÁGINA 3/8
VERIFICACIÓN	BndJAW5FRGEAGM7LJG2QFUWSB6BECU	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

ANEXO II - PROYECTOS RETO INCENTIVADOS

P20_00449	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	SARA PINZI	Economía circular enfocada al sector del transporte para el aprovechamiento sinérgico de residuos de plástico y de alimentos (PLASFOOD-NOWASTE)	54,5	26	8	**88,5**	48.750,00	0,00	34.000,00	1.000,00	1.500,00	0,00	3.500,00	2.000,00	2.100,00	1.200,00	3.000,00	7.312,50	104.362,50	104.362,50		100,00 %
P20_00730	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FRANCISCA SEGURA MANZANO	SALTES: Smartgrid with reconfigurable Architecture for testing controL Techniques and Energy Storage priority	54,5	25	9	**88,5**	26.000,00	33.400,00	25.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	5.600,00	1.200,00	0,00	3.900,00	100.300,00	100.300,00		100,00 %
P20_01231	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MANUEL FELIPE ROSA IGLESIAS	Placas bipolares de pilas de combustible basadas en estructuras tridimensionales-3DPEM	54,5	25	9	**88,5**	63.000,00	5.700,00	22.400,00	0,00	20.500,00	0,00	6.000,00	7.000,00	8.300,00	1.200,00	0,00	9.450,00	143.550,00	143.550,00		100,00 %
P20_00800	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	JOSÉ MARÍA FERNÁNDEZ SEVILLA	Valorización de lixiviados de residuos vegetales para la producción de bioestimulantes y biopesticidas de interés agrícola mediante microalgas (VALIMA)	53	26,5	9	**88,5**	61.478,26	12.000,00	32.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	4.300,00	1.200,00	4.800,00	9.221,74	130.000,00	130.000,00		100,00 %
P20_01021	UNIVERSIDAD DE GRANADA	SALVADOR DEL BARRIO GARCÍA	Contribución de la comunicación integrada y la autenticidad basada en la identidad territorial al posicionamiento de la marca turística de Andalucía	52,37	27,89	8,16	**88,42**	0,00	9.850,00	1.000,00	0,00	1.300,00	0,00	5.000,00	5.000,00	8.000,00	1.200,00	6.000,00	0,00	37.350,00	37.350,00		100,00 %
P20_00540	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JOSÉ CARLOS PRADOS	Nanofármacos selectivos frente a células madre de cáncer colorrectal: bengamidas e isoquinolinas de nueva síntesis asociadas a microgeles inteligentes (NANOINT-CCR)	55	26,4	7	**88,4**	39.000,00	0,00	67.960,00	8.000,00	0,00	7.500,00	0,00	4.000,00	6.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	139.510,00	139.510,00		100,00 %
P20_00611	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JUAN MANUEL CARRASCO	Nuevas tecnologías de convertidores bidireccionales inalámbricos de transferencia inductiva para aplicaciones de recarga rápida de vehículos eléctricos con estrategia de control Vehicle To Grid (V2G) para contribuir a una mayor integración en las SG	48,3	30	10	**88,3**	77.976,00	0,00	24.930,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	3.300,00	4.650,00	1.200,00	0,00	11.696,40	126.252,40	126.252,40		100,00 %
P20_00492	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ALFONSO MORIANA	Alternativas de manejo para asegurar la sostenibilidad del olivar de mesa en Andalucía	54	26	8,25	**88,25**	20.000,00	0,00	15.252,00	0,00	29.148,00	0,00	0,00	0,00	1.400,00	1.200,00	0,00	3.000,00	70.000,00	70.000,00		100,00 %
P20_01048	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	ALFONSO CORZO	Bioprecipitación de cobre metálico a partir de drenaje acido de minas en la faja pirítica ibérica. BIOCOBRE	50,5	28,25	9,5	**88,25**	42.000,00	6.000,00	18.150,00	1.250,00	15.000,00	0,00	1.500,00	4.500,00	2.700,00	1.200,00	0,00	6.300,00	98.600,00	98.600,00		100,00 %
P20_01210	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	LUIS MENDEZ RODRÍGUEZ	La imagen fotográfica y cinematográfica de Andalucía	57	25	6	**88**	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	10.000,00	17.000,00	1.200,00	0,00	0,00	38.200,00	38.200,00		100,00 %
P20_00531	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ANTONIO CUBERO TRUYO	En defensa de la atención transversal a la juventud en el sistema tributario. Propuestas de utilización de los impuestos en beneficio del colectivo joven	56	26	6	**88**	0,00	4.200,00	1.900,00	0,00	500,00	0,00	2.400,00	7.600,00	7.200,00	1.200,00	0,00	0,00	25.000,00	25.000,00		100,00 %
P20_00952	UNIVERSIDAD DE JAÉN	JOSÉ MIGUEL DELGADO BARRADO	Acciones multidisciplinares en clave europea para dotar de valor añadido al Laboratorio de Experimentación Espacial (UJALabE2) sobre el Estrecho de Gibraltar como frontera (1462-1957)	56	26	6	**88**	22.600,00	3.150,00	1.469,18	0,00	1.000,00	0,00	1.190,82	4.000,00	1.500,00	1.200,00	1.000,00	3.390,00	40.500,00	40.500,00		100,00 %
P20_00682	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ELOISA PAJUELO DOMÍNGUEZ	MESEM-BOLOMA: Valorización de la halófita de las costas andaluzas Mesembryanthemum crystallinum como fuente de bioproductos de interés farmacéutico y nutracéutico. Del microbioma al metaboloma.	55	25	8	**88**	24.000,00	5.000,00	15.000,00	5.000,00	0,00	12.700,00	2.500,00	4.000,00	6.000,00	1.200,00	1.000,00	3.600,00	80.000,00	80.000,00		100,00 %
P20_00922	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	JULIO PEREZ SERRANO	Los sindicatos en la construcción de la autonomía andaluza: de la lucha por la tierra a la concertación social (1970-2020)	55	25	8	**88**	13.000,00	0,00	1.000,00	0,00	1.450,00	0,00	3.000,00	1.200,00	2.700,00	1.200,00	0,00	1.950,00	25.500,00	25.500,00		100,00 %
P20_00956	UNIVERSIDAD DE JAÉN	ARTURO MONTEJO RÁEZ	Big Hug: Artificial intelligence for the protection of digital societies	55	27	6	**88**	58.000,00	3.000,00	1.000,00	0,00	7.000,00	0,00	0,00	5.000,00	1.500,00	1.200,00	0,00	8.700,00	85.400,00	85.400,00		100,00 %
P20_00365	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	MERCEDES SANCHEZ MORENO	Incorporación de compuestos tipo hidrotalcita (HDL) en morteros multifuncionales para la reparación de infraestructuras de hormigón (HDL-FUNCIONA)	54	25	9	**88**	39.000,00	9.000,00	15.000,00	0,00	0,00	4.000,00	4.500,00	4.000,00	0,00	1.200,00	2.500,00	5.850,00	85.050,00	85.050,00		100,00 %
P20_00597	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JOSÉ ÁNGEL ACOSTA RODRÍGUEZ	HOMing Pigeon bOT team (HOMPOT team)	54	27	7	**88**	26.000,00	16.000,00	20.000,00	3.500,00	2.000,00	0,00	5.000,00	3.000,00	8.400,00	1.200,00	3.000,00	3.900,00	92.000,00	92.000,00		100,00 %
P20_00698	UNIVERSIDAD DE GRANADA	PURIFICACIÓN PÉREZ	El desarrollo personal en la formación inicial del docente: la empatía del estudiantado y del profesorado	54	26	8	**88**	0,00	1.306,00	182,34	0,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00	9.000,00	1.200,00	0,00	0,00	20.688,34	20.688,34		100,00 %
P20_00897	UNIVERSIDAD DE JAÉN	MARÍA CLARA DE LACY	El sistema europeo Galileo como generador de servicios avanzados GNSS. Aplicación en Andalucía	54	25,5	8,5	**88**	39.000,00	15.200,00	1.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	6.750,00	4.500,00	1.200,00	4.000,00	5.850,00	82.500,00	82.500,00		100,00 %
P20_01130	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FRANCISCO JAVIER VILLADIEGO LUQUE	Aplicabilidad terapéutica de linfocitos CAR-Treg en la enfermedad de Parkinson	54	26	8	**88**	26.000,00	10.000,00	46.100,00	8.000,00	27.800,00	0,00	0,00	1.500,00	1.500,00	1.200,00	3.000,00	3.900,00	129.000,00	129.000,00		100,00 %
P20_00298	INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO	BLANCA DEL ESPINO	Sistema de Innovación para el Patrimonio de la Andalucía Rural (SIN_PAR)	53	25	10	**88**	0,00	1.800,00	1.000,00	0,00	21.000,00	1.500,00	0,00	2.500,00	9.500,00	1.200,00	0,00	0,00	38.500,00	38.500,00		100,00 %
P20_00375	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON	Procesos catalíticos sostenibles para la valorización de residuos en productos de mayor valor añadido (CATAVAL)	53	26	9	**88**	40.000,00	10.500,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	800,00	1.500,00	0,00	1.200,00	0,00	6.000,00	85.000,00	85.000,00		100,00 %
P20_00703	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JUAN ANTONIO NICOLAS	POSVERDAD A DEBATE: RECONSTRUCCIÓN SOCIAL TRAS LA PANDEMIA. Análisis multidisciplinar, valoración crítica y alternativas.	53	26	9	**88**	19.500,00	2.000,00	1.400,00	0,00	5.000,00	0,00	4.500,00	9.500,00	5.000,00	1.200,00	0,00	2.925,00	51.025,00	51.025,00		100,00 %
P20_00786	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	JOSE LUIS CASAS LÓPEZ	Regeneración de aguas mediante energía solar concentrada	53	26	9	**88**	40.000,00	15.500,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	800,00	1.500,00	0,00	1.200,00	0,00	6.000,00	85.000,00	85.000,00		100,00 %
P20_01151	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	GUSTAVO DE MIGUEL ROJAS	Hybrid Skutterudites: a new paradigm for stability in photovoltaics	53	26	9	**88**	40.000,00	10.500,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	800,00	1.500,00	0,00	1.200,00	0,00	6.000,00	85.000,00	85.000,00		100,00 %
P20_01338	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	IÑIGO DEL GUAYO CASTIELLA	El gas renovable en la economía circular. Retos regulatorios para la transición de la industria del gas	53	28	7	**88**	17.500,00	2.900,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	2.100,00	4.300,00	9.000,00	1.200,00	0,00	0,00	40.000,00	40.000,00		100,00 %
P20_00158	UNIVERSIDAD DE GRANADA	SIGNE ALTMÄE	Microorganismos en endometriosis: búsqueda y validación de biomarcadores (IRENE)	52	27	9	**88**	36.000,00	0,00	50.000,00	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	1.400,00	2.000,00	1.200,00	0,00	5.400,00	100.000,00	100.000,00		100,00 %
P20_00695	UNIVERSIDAD DE GRANADA	OLGA MARTINEZ AUGUSTIN	La fosfatasa alcalina no específica de tejido como diana nutricional y farmacológica en la inflamación y la función de barrera intestinal	52	28	8	**88**	39.000,00	0,00	108.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.400,00	6.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	162.450,00	162.450,00		100,00 %
P20_00788	UNIVERSIDAD DE MALAGA	MANUEL DIAZ RODRIGUEZ	IntegraDos: Provisión de Servicios en Tiempo Real para el Internet de las Cosas mediante la Integración de Sensores en la Nube	52	27	9	**88**	45.000,00	20.000,00	8.000,00	0,00		0,00	0,00	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	6.750,00	91.750,00	91.750,00		100,00 %
P20_00833	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	ANTONIO GALLARDO CORREA	De la química al ecosistema: Indicadores de funciones ecosistémicas utilizando el espectro infrarrojo (QUIMECO)	52	27	9	**88**	39.000,00	37.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	0,00	7.200,00	1.200,00	1.500,00	5.850,00	106.750,00	106.750,00		100,00 %
P20_00016	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	FRANCISCO DOMINGO POVEDA	BAlance de GAses de efecto invernadero en ecosistemas del SE de España: papel del METano (BAGAMET)	52,75	26,5	8,69	**87,94**	32.000,00	46.300,00	4.448,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.500,00	6.000,00	1.200,00	0,00	4.800,00	101.248,00	101.248,00		100,00 %
P20_00538	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CARMEN BARROSO CASTRO	Estructuras de gobierno y redes de alianzas estrategicas	51,84	26,88	8,96	**87,68**	0,00	3.656,46	0,00	8.974,94	0,00	0,00	6.648,10	16.620,26	9.972,16	1.200,00	3.988,86	0,00	51.060,79	51.060,79		100,00 %
P20_00999	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA, ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA IFAPA	IGNACIO LORITE TORRES	Intensificación Sostenible del cultivo del Almendro (Prunus dulcis Mill.) en un contexto de cambio climático (ISACLIMA)	50,67	28	9	**87,67**	32.000,00	3.000,00	31.650,00	0,00	18.000,00	0,00	0,00	10.500,00	1.500,00	1.200,00	0,00	4.800,00	102.650,00	102.650,00		100,00 %
P20_00354	UNIVERSIDAD DE HUELVA	JOSE PRENDA MARÍN	Agricultura y conservación de la avifauna esteparia en Andalucía. Evaluación de la biodiversidad a partir de conocimiento accesible digital (DAK) y estudios in situ	54	25,5	8	**87,5**	49.500,00	29.500,00	3.500,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	11.000,00	8.000,00	1.200,00	2.500,00	7.425,00	117.125,00	117.125,00		100,00 %
P20_00871	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	ANTONIO JESUS PEREZ PULIDO	Estudio del CRISPRoma del grupo ESKAPE de bacterias de interés clínico y su relación con genes de la propia bacteria (CRISPRomeSKAPE)	53,5	26,5	7,5	**87,5**	30.000,00	3.000,00	26.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	4.500,00	118.400,00	70.000,00	ADMINISTRACIÓN GENERAL	59,12 %
P20_00178	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	MARÍA JOSÉ POLO GOMEZ	Tendencias hidrometeorológicas en zonas protegidas de montaña en Andalucía: ejemplos de co-desarrollo de servicios climáticos para estrategias de adaptación a cambio climático	53	26	8,5	**87,5**	39.000,00	29.018,33	0,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	7.500,00	4.000,00	1.200,00	3.400,00	5.850,00	95.968,33	95.968,33		100,00 %
P20_00697	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ	Modificación química de hidrocarburos cuticulares para alterar el mutualismo áfido-hormiga (Aphis gossypii-Tapinoma ibericum)	53	27	7,5	**87,5**	53.000,00	20.477,20	7.125,00	0,00	18.900,00	0,00	3.555,00	4.192,80	3.600,00	1.200,00	0,00	7.950,00	120.000,00	120.000,00		100,00 %
P20_00408	UNIVERSIDAD DE MALAGA	SONIA OSORIO ALGAR	Deciphering the metabolic pathways controlling flavor in strawberry fruit (MetaFlavor)	51	29	7,5	**87,5**	58.086,96	1.800,00	32.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.500,00	4.700,00	1.200,00	0,00	8.713,04	110.000,00	110.000,00		100,00 %
P20_00932	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	Mª CARMEN DURAN RUIZ	Terapia Celular en Isquemia Crítica de miembros inferiores basada en el uso de células madre de fracción estromal vascular de Tejido Adiposo- TeCICTA-2020	55,4	24	8	**87,4**	63.000,00	0,00	39.700,00	0,00	12.500,00	0,00	0,00	4.000,00	6.000,00	1.200,00	0,00	9.450,00	135.850,00	135.850,00		100,00 %
P20_00794	UNIVERSIDAD DE JAÉN	JOSE MOYANO FUENTES	Impacto de la Industria 4.0 en la Flexibilidad y Agilidad de la Cadena de Suministro	49,89	29,24	8,21	**87,34**	0,00	6.868,00	3.140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.500,00	13.250,00	1.200,00	0,00	0,00	48.958,00	48.958,00		100,00 %
P20_00029	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JUAN ANTONIO LACOMBA	Estudio experimental sobre el uso de la estrategia Matching-Gift para fomentar la donación de plasma y sangre en Andalucía	53,38	26	7,87	**87,25**	0,00	2.222,94	246,99	0,00	0,00	0,00	0,00	3.951,89	1.481,96	1.200,00	44.458,78	0,00	53.562,56	53.562,56		100,00 %
P20_00113	UNIVERSIDAD DE HUELVA	TOMÁS DE JESÚS MATEO SANGUINO	Mejora de la Seguridad Vial Mediante Señalización Fotoluminiscente y Computación en la Niebla	54,2	25	8	**87,2**	39.375,00	4.500,00	12.000,00	6.000,00	2.000,00	28.000,00	6.000,00	5.000,00	7.000,00	1.200,00	6.000,00	5.906,25	122.981,25	122.981,25		100,00 %
P20_00215	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ANA GALLEGO	FEMENEDIT: mujeres editoras en la historia de la literatura contemporánea	55	25	7	**87**	0,00	0,00	0,00	2.400,00	2.000,00	21.500,00	0,00	11.500,00	9.000,00	1.200,00	0,00	0,00	61.800,00	47.600,00	FONDOS UE	77,02 %
P20_00554	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESPERANZA ROCÍO ALCAIDE LARA	Retos comunicativos de las instituciones andaluzas: configuración de la imagen social de la mujer en Andalucía (interfaz instituciones-discurso-ciudadanía)	55	25	7	**87**	10.800,00	3.500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	7.500,00	9.000,00	1.200,00	0,00	1.620,00	38.620,00	38.620,00		100,00 %
P20_00806	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	JOSE LUIS GUIL GUERRERO	Desarrollo de nuevas hortalizas a partir de plantas silvestres comestibles autóctonas de Andalucía	55	25	7	**87**	39.000,00	0,00	35.000,00	1.600,00	2.400,00	0,00	0,00	2.400,00	2.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	89.450,00	89.450,00		100,00 %
P20_00541	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CARMEN LLATAS OLIVER	ODISEA- Optimizacion para el Diseño Inteligente y Sostenible de Edificios en Andalucía	54	25	8	**87**	63.000,00	1.660,00	2.600,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	1.600,00	0,00	1.200,00	0,00	9.450,00	85.510,00	85.510,00		100,00 %

MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA 10/09/2021 16:50 PÁGINA 4/8
VERIFICACIÓN BndJA2ZSLUTJ4VFE4AR2AHLMB4Y9ZL https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/

ROSA MARIA RIOS SANCHEZ 04/10/2021 PÁGINA 4/8
VERIFICACIÓN BndJAW5FRGEAGM7LJG2QFUWSB6BECU https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/

ANEXO II - PROYECTOS RETO INCENTIVADOS

P20_00590	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	JUAN CARLOS GARCÍA MAURICIO	Metaproteómica y metabolómica de la microbiota involucrada en la producción de vinagre en cultivo sumergido a partir de diferentes sustratos	54	25	8	**87**	26.000,00	4.000,00	13.200,00	0,00	11.200,00	0,00	0,00	1.200,00	3.170,00	1.200,00	800,00	3.900,00	64.670,00	64.670,00		100,00 %
P20_00035	UNIVERSIDAD DE GRANADA	SONIA RAQUEL GÁMIZ FORTIS	Impactos del cambio climático en los eventos extremos de precipitación en Andalucía mediante modelización regional a muy alta resolución. Evaluación de las retroalimentaciones tierra-atmósfera. (CLIMEX)	53,5	24,25	9,25	**87**	42.000,00	19.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	8.000,00	6.000,00	1.200,00	0,00	6.300,00	88.300,00	88.300,00		100,00 %
P20_00233	UNIVERSIDAD DE GRANADA	SILVIA ALEJANDRA AHUALLI YAPUR	Transporte de iones en nanoestructuras. Aplicaciones a la desalinización de aguas y la captura de CO2 atmosférico.	53,4	27,6	6	**87**	39.000,00	59.186,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00	1.200,00	2.000,00	5.850,00	119.236,00	119.236,00		100,00 %
P20_00222	UNIVERSIDAD DE MALAGA	NOEMÍ RUIZ LÓPEZ	Undercovering lipid signalling mechanisms at contact sites in Arabidopsis thaliana and tomato (Solanum lycopersicum) for tolerance to abiotic stress conditions	53	26	8	**87**	39.000,00	950,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	1.500,00	1.200,00	0,00	5.850,00	75.000,00	75.000,00		100,00 %
P20_00395	UNIVERSIDAD DE MALAGA	MARÍA ANGELES GONZÁLEZ	MArEA: Modelos de Programación para Aplicaciones de Analytics en Arquitecturas Emergentes	53	26	8	**87**	30.000,00	25.000,00	3.000,00	0,00		0,00	2.000,00	8.000,00	1.000,00	1.200,00	0,00	4.500,00	74.700,00	74.700,00		100,00 %
P20_00986	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	DIEGO RUBIALES OLMEDO	Re-introduction of grain and forage legumes in Mediterranean rain-fed farming systems	53	25	9	**87**	60.000,00	8.300,00	25.000,00	2.000,00	25.000,00	0,00	0,00	12.000,00	7.500,00	1.200,00	0,00	9.000,00	150.000,00	150.000,00		100,00 %
P20_00409	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ ROMERO	Nuevas alternativas de captura y valorización de CO2 industrial en prefabricados de hormigón - II (PREFABRI_CO2-II)	52	26	9	**87**	0,00	7.000,00	15.000,00	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	4.500,00	16.800,00	1.200,00	4.500,00	0,00	57.000,00	57.000,00		100,00 %
P20_00627	UNIVERSIDAD DE GRANADA	GUILLERMO ARTURO CAÑADAS DE LA FUEN	Niveles de burnout en estudiantes de enfermería y psicología y su relación con el covid-19. Un estudio longitudinal	52	29	6	**87**	0,00	4.724,00	750,00	0,00	3.000,00	0,00	2.625,00	10.000,00	4.725,00	1.200,00	3.000,00	0,00	30.024,00	30.024,00		100,00 %
P20_00938	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	LAUREANA REBORDINOS GONZALEZ	Análisis integrado mediante herramientas ómicas de regiones genómicas implicadas en la determinación del sexo en el lenguado senegalés	52	26	9	**87**	0,00	0,00	45.000,00	0,00	40.000,00	0,00	2.000,00	2.800,00	2.000,00	1.200,00	2.000,00	0,00	95.000,00	95.000,00		100,00 %
P20_00585	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES	Valoración de residuos alimentarios mediante obtención de productos biofortificantes	51	28	8	**87**	39.000,00	20.000,00	20.000,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	1.200,00	4.400,00	1.200,00	3.600,00	5.850,00	96.850,00	96.850,00		100,00 %
P20_00470	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	MARCO ANTONIO CALZADO CANALE	Nuevas fronteras en Imagen Molecular: Integración de Radiogenómica y Metabolómica en la mejora diagnóstica del cáncer de pulmón	50	28	9	**87**	39.000,00	2.000,00	15.000,00	0,00	25.950,00	0,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	95.000,00	95.000,00		100,00 %
P20_00569	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FRANCISCO JAVIER FLORENCIO BELLIDO	Conversión fotosintética de N2 a amonio por cianobacterias fijadoras. Un sistema sostenible de generación de fertilizantes.	50	29	8	**87**	39.000,00	10.000,00	30.000,00	1.500,00	3.500,00	0,00	0,00	1.950,00	2.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	95.000,00	95.000,00		100,00 %
P20_00605	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JOSÉ LUIS ZAFRA	Evaluación de la Eficiencia y la Percepción en la prestación de los servicios públicos mediante Neurociencia	50,08	28,81	7,89	**86,78**	0,00	9.625,92	2.579,75	4.812,96	0,00	0,00	4.812,96	17.326,66	14.438,88	1.200,00	0,00	0,00	54.797,12	54.797,12		100,00 %
P20_00317	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	LUIS MIGUEL FERNÁNDEZ RAMÍREZ	Nuevas soluciones para la mejora de la eficiencia e integración a red de plantas eléctricas híbridas basadas en energía eólica, solar fotovoltaica y almacenamiento de energía (PHESA)	51	26	9,5	**86,5**	39.000,00	5.000,00	2.625,00	3.700,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	5.500,00	1.200,00	0,00	5.850,00	65.875,00	65.875,00		100,00 %
P20_00243	UNIVERSIDAD DE MALAGA	LUIS JOSE ALEMANY ARREBOLA	Gestión Sostenible de Recursos y Valorización Energética de Residuos con balance cero en CO2	46,5	30	10	**86,5**	52.500,00	32.000,00	23.000,00	0,00	3.750,00	0,00	3.000,00	3.500,00	7.500,00	1.200,00	0,00	7.875,00	134.325,00	134.325,00		100,00 %
P20_00308	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	MARIA PILAR FLORES CUBOS	Dimensional approach to Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) and Obsessive-Compulsive Disorder (OCD) from the Research Domain Criteria	55	24	7	**86**	40.000,00	3.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.200,00	0,00	6.000,00	147.500,00	50.700,00	ADMINISTRACIÓN GENERAL (Ministerio de Ciencia e Innovación)	34,37 %
P20_00837	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	LAURA RIESGO ALVAREZ	Percepción y gestión de los bancos de agua como instrumento de mejora en la eficiencia del uso de los recursos hídricos en Andalucía (AQUAEBANK)	55	24	7	**86**	19.500,00	4.910,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.365,00	13.600,00	1.200,00	1.000,00	2.925,00	55.000,00	55.000,00		100,00 %
P20_01061	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	BERNARDO MORENO LÓPEZ	Obesidad: factor de riesgo en deterioro cognitivo aunque neuroprotector en ELA. Identificación de mediadores moleculares.	55	24	7	**86**	39.000,00	5.000,00	52.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	5.000,00	1.200,00	4.000,00	5.850,00	113.550,00	113.550,00		100,00 %
P20_00328	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	SILVIA MARQUÉS MARTÍN	Desarrollo de sistemas bio-mecano-químicos para la captura de CO2 ambiental	54	25	7	**86**	63.000,00	0,00	35.000,00	0,00	10.000,00	0,00	4.500,00	3.500,00	0,00	1.200,00	0,00	9.450,00	126.650,00	126.650,00		100,00 %
P20_01164	UNIVERSIDAD DE MALAGA	JOSE ANTONIO AGUADO SANCHEZ	Gestión de Flexibilidad en Redes de Distribución Eléctrica a través Mercados Locales de Electricidad y Transacciones Peer-to-Peer	54	25	7	**86**	108.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.300,00	7.000,00	1.200,00	0,00	16.200,00	142.700,00	142.700,00		100,00 %
P20_01220	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	RALF ERIK WELLINGER	Un enfoque fosfoproteómico hacia la comprensión y el tratamiento de una enfermedad rara	54	24	8	**86**	39.000,00	8.000,00	18.875,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	2.925,00	75.000,00	75.000,00		100,00 %
P20_00212	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ	Estudio de las causas genéticas de la infertilidad masculina debida a fallo espermatogénico	53	26	7	**86**	39.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.950,00	2.000,00	1.200,00	15.000,00	5.850,00	75.000,00	75.000,00		100,00 %
P20_00615	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	LAURA MARTÍNEZ MUÑOZ	Estudio de la relevancia funcional de la organización de CXCR4 a nivel nanométrico durante los procesos de extravasación y migración intersticial linfocitaria	53	25	8	**86**	39.000,00	2.000,00	20.950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	75.000,00	75.000,00		100,00 %
P20_00672	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ELISA MARÍA BAREA MARTÍNEZ	Materiales Inorgánicos Basados en Redes Metalorgánicas para Aplicaciones en Agricultura	53	25	8	**86**	40.000,00	10.500,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	800,00	1.500,00	0,00	1.200,00	0,00	6.000,00	85.000,00	85.000,00		100,00 %
P20_00728	UNIVERSIDAD DE HUELVA	ROSA MARIA LEON BAÑARES	Péptidos antimicrobianos estéreoselectivos (D-AMP), Ribonucleoproteínas-Cas9 y microorganismos marinos como armas biológicas sostenibles en la lucha contra los patógenos en acuicultura	53	25	8	**86**	45.000,00	12.938,00	36.000,00	800,00	2.800,00	0,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.200,00	0,00	6.750,00	110.288,00	110.288,00		100,00 %
P20_00751	UNIVERSIDAD DE HUELVA	JOSÉ ENRIQUE MARTIN ALFONSO	Desarrollo de bio-lubricantes energéticamente eficientes a partir de nanoestructuras multifuncionales híbridas de materiales lignocelulósicos y nanoarcillas	53	25	8	**86**	20.000,00	0,00	14.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	1.200,00	0,00	3.000,00	40.000,00	40.000,00		100,00 %
P20_00112	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DOLORES PAREJO	Memoria(s), sociedad y cine en Andalucía: la mirada de nuestros mayores	52	27	7	**86**	13.000,00	4.500,00	0,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.200,00	0,00	1.950,00	22.150,00	22.150,00		100,00 %
P20_00286	UNIVERSIDAD DE GRANADA	RAFAEL MOLINA SORIANO	Detección y gradación automática de cáncer de próstata a partir de anotadores no expertos	52	27	7	**86**	65.000,00	25.000,00	2.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	3.000,00	4.000,00	1.200,00	0,00	9.750,00	124.950,00	124.950,00		100,00 %
P20_00525	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JAVIER RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA	Diagnóstico por Imagen de Síndromes Parkinsonianos basado en Aprendizaje Supervisado (DISPAS). Evaluación de la función pre/post sináptica mediante trazadores PET y SPECT	52	26	8	**86**	35.000,00	8.500,00	300,00	0,00		0,00	3.000,00	3.000,00	5.000,00	1.200,00	0,00	5.250,00	61.250,00	61.250,00		100,00 %
P20_00576	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FRANCISCO RAMOS MORALES	Análisis funcional de efectores de los sistemas de secreción tipo III de Salmonella	52	26	8	**86**	39.000,00	11.000,00	15.050,00	0,00	8.400,00	0,00	0,00	600,00	3.000,00	1.200,00	900,00	5.850,00	85.000,00	85.000,00		100,00 %
P20_00903	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	PABLO MIR RIVERA	Estudios de nuevos marcadores neurofisiológicos en la enfermedad de Parkinson prodrómica	52	27	7	**86**	39.000,00	40.500,00	5.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	1.500,00	4.500,00	1.200,00	0,00	5.850,00	117.550,00	117.550,00		100,00 %
P20_01248	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MARIA OLMEDO LÓPEZ	Roles of the tumor supresor DAF-18/PTEN in the control of cell proliferation in C. elegans	52	26	8	**86**	39.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	3.000,00	0,00	2.000,00	1.950,00	2.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	85.000,00	85.000,00		100,00 %
P20_01253	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	VICTOR SÁNCHEZ MARGALET	Regulación Inmunometabólica por la Leptina d el eje Células Dendríticas Células iNKT, y su Posible Papel en la Diabetes Gestacional	52	26	8	**86**	39.000,00	3.500,00	40.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	2.500,00	4.200,00	1.200,00	0,00	5.850,00	97.250,00	97.250,00		100,00 %
P20_01267	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	PATRICIA YBOT GONZALEZ	Papel de la nutrición y la microbiota materna en el desarrollo embrionario y evaluación de como su modulación puede prevenir enfermedades asociadas al neurodesarrollo	52	27	7	**86**	26.000,00	5.000,00	53.200,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	10.500,00	3.000,00	1.200,00	20.000,00	3.900,00	125.800,00	125.800,00		100,00 %
P20_01269	INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LÓPEZ NEYRA	CARLOS MARÍA SUÑÉ NEGRE	PRPF40B: un regulador epigenético en la enfermedad de Huntington	52	27	7	**86**	42.000,00	1.500,00	23.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	1.500,00	1.000,00	7.500,00	6.300,00	84.800,00	84.800,00		100,00 %
P20_00421	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO - CSIC	JAVIER LÓPEZ-RÍOS MORENO	Diversidad celular del compartimento mesenquimático de la médula ósea: relevancia clínica en patologías asociadas a la hematopoyesis en recién nacidos	51,5	27	7,5	**86**	20.000,00	5.500,00	32.300,00	0,00	14.000,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	3.000,00	80.000,00	80.000,00		100,00 %
P20_00312	UNIVERSIDAD DE JAÉN	ELIAS LOPEZ ALBA	Desarrollo de una Metodología Experimental para el análisis termo-modal de elementos industriales multicomponente en condiciones de servicio	51	26	9	**86**	33.750,00	35.000,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.750,00	1.200,00	0,00	5.062,50	82.262,50	82.262,50		100,00 %
P20_00809	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	LUIS IRIBARNE	UrbanITA: Un modelo de referencia de servicios IoT abiertos dirigido a estrategias de eficiencia energética en edificios públicos inteligentes	51	28	7	**86**	50.000,00	7.000,00	2.000,00	0,00		0,00	3.000,00	10.000,00	10.000,00	1.200,00	0,00	7.500,00	90.700,00	90.700,00		100,00 %
P20_01046	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ANTONIO GUERRERO CONEJO	Encapsulación de ingredientes alimentarios bioactivos en emulsiones múltiples para el control de su bioaccesibilidad (BionanoWOW)	51	28	7	**86**	39.000,00	22.000,00	22.400,00	3.200,00	0,00	4.800,00	7.200,00	3.000,00	4.000,00	1.200,00	7.840,00	5.850,00	120.490,00	120.490,00		100,00 %
P20_00149	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ANA MARIA CAMARA ARTIGAS	Cribado cristalográfico de la proteasa PLpro del SARS-CoV-2 con fines terapéuticos	50	27	9	**86**	30.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	1.200,00	1.300,00	4.500,00	75.000,00	75.000,00		100,00 %
P20_00385	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DAVID POSÉ PADILLA	Identificación y caracterización de genes responsables de la síntesis de compuestos volátiles del fruto de fresa implicados en el aroma y la defensa	50	27	9	**86**	42.000,00	0,00	29.500,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	6.300,00	85.000,00	85.000,00		100,00 %
P20_00440	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	PEDRO PIEDRAS MONTILLA	Análisis transcriptómico y enzimático de la respuesta de judía al estrés hídrico y salino	50	27	9	**86**	39.000,00	10.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	1.950,00	1.200,00	7.000,00	5.850,00	85.000,00	85.000,00		100,00 %
P20_00928	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	MONICA GARCIA-ALLOZA	Diabetes y Enfermedad de ALzheimer: implicaciones en reTina y cErebro (DELETE)	49	28	9	**86**	39.000,00	2.000,00	22.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.950,00	2.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	75.000,00	75.000,00		100,00 %
P20_00784	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	DANIEL CORONADO GUERRERO	Innovación abierta en la industria aeroespacial. Procesos adquisición y difusión de conocimiento y sus efectos sobre el rendimiento empresarial	52,29	25,59	8,01	**85,89**	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	13.000,00	5.000,00	1.200,00	5.000,00	0,00	31.200,00	31.200,00		100,00 %
P20_00496	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ANA MARÍA MORENO MENÉNDEZ	Start-Ups development and International New Ventures. Their influence on High-Growth SMEs (SUDINV)	52,7	25,09	8,02	**85,81**	0,00	0,00	6.976,72	0,00	10.465,08	6.976,72	3.767,43	4.465,10	3.488,36	1.200,00	0,00	0,00	37.339,41	37.339,41		100,00 %
P20_00953	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	MARINA GUADALUPE PINTADO HERRERA	¿Caracterización integral del impacto ambiental de la acuicultura en zonas protegidas de la costa atlántica andaluza. ACUIMPACT"	49,33	27,34	9	**85,67**	42.000,00	0,00	54.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	3.000,00	1.200,00	0,00	6.300,00	109.700,00	109.700,00		100,00 %

MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA		10/09/2021 16:50	PÁGINA 5/8
VERIFICACIÓN	BndJA2ZSLUTJ4VFE4AR2AHLMB4Y9ZL	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

ROSA MARIA RIOS SANCHEZ		04/10/2021	PÁGINA 5/8
VERIFICACIÓN	BndJAW5FRGEAGM7LJG2QFUWSB6BECU	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

ANEXO II - PROYECTOS RETO INCENTIVADOS

P20_01185	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JESÚS RACERO MORENO	Advanced Manufacturing Using Collaborative and extensive design models framework	54	24	7,5	**85,5**	26.000,00	6.500,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	3.057,50	1.200,00	0,00	3.900,00	45.657,50	45.657,50		100,00 %
P20_01189	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN	Mejora del Rendimiento Medio Estacional de los Equipos de Producción de Frío mediante el uso de Eyectores Controlados. Desarrollo e investigación experimental de eyectores modulares y de geometría variable	53,5	25	7	**85,5**	26.000,00	35.000,00	3.000,00	0,00	0,00	13.800,00	0,00	2.500,00	1.000,00	1.200,00	0,00	3.900,00	86.400,00	86.400,00		100,00 %
P20_01186	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JOAQUÍN RAMÍREZ RICO	Biomorphic materials for energy storage (BioMatStor)	50	28	7,5	**85,5**	39.000,00	20.000,00	15.000,00	0,00	22.500,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	1.200,00	0,00	5.850,00	106.550,00	106.550,00		100,00 %
P20_01024	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ANGELA MARIA GALLARDO LÓPEZ	Desarrollo de cerámicas avanzadas con nanomateriales 2D para su aplicación en sistemas de propulsión y frenado en la industria aeroespacial (AEROCER-2D)	53,4	25	7	**85,4**	19.500,00	15.000,00	9.000,00	0,00	2.500,00	0,00	2.000,00	3.000,00	0,00	1.200,00	5.000,00	2.925,00	60.125,00	60.125,00		100,00 %
P20_00906	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	LUIS FERNANDO LOPEZ CORTES	Persistencia de la inmunidad humoral y celular frente al COVI-19 en población de edad avanzada	52	26,3	7	**85,3**	30.000,00	0,00	52.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	1.200,00	0,00	4.500,00	90.000,00	90.000,00		100,00 %
P20_01027	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	PASCUAL OÑA BURGOS	Diseño de Catalizadores Multifuncionales para la Producción Electrocatalítica de H2 y O2 Acoplado a la Valorización de Biomasa mediante Inducción Magnética.	50,6	26,6	8,1	**85,3**	39.000,00	30.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.600,00	0,00	1.200,00	0,00	5.850,00	115.650,00	115.650,00		100,00 %
P20_00426	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	CARLOS GUZMÁN GARCÍA	Desarrollo de variedades de trigo duro para la obtención de sémolas/pastas con alto contenido en fibra dietética	52	24,25	9	**85,25**	40.695,65	0,00	30.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	1.200,00	0,00	6.104,35	90.000,00	90.000,00		100,00 %
P20_00085	UNIVERSIDAD DE MALAGA	M. CARMEN BALEBONA ACCINO	Búsqueda de productos extracelulares bacterianos con potencial postbiótico. Aplicación en forma de nanopartículas funcionalizadas para piensos con algas de dorada.	53,25	25,45	6,5	**85,2**	32.000,00	15.000,00	44.800,00	0,00	19.400,00	0,00	900,00	1.500,00	6.000,00	1.200,00	1.500,00	4.800,00	127.100,00	127.100,00		100,00 %
P20_00727	FUNDACIÓN PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	MARIA LUISA GARCÍA MARTÍN	Nanosistemas teranósticos basados en heteroestructuras con metales de transición para terapia dirigida e imagen in vivo de tumores gliales de alto grado.	53	24	8,2	**85,2**	63.000,00	4.400,00	21.600,00	0,00	6.000,00	0,00	2.500,00	4.000,00	0,00	1.200,00	0,00	9.450,00	112.150,00	112.150,00		100,00 %
P20_00856	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	ANA PEREZ-LUÑO ROBLEDO	Creatividad Emprendedora como Recurso Clave para la Innovación y el Bienestar Económico y Psicosocial en tiempos de Crisis: un análisis de Género	48,03	28,56	8,57	**85,16**	0,00	2.657,31	1.062,92	0,00	15.943,86	0,00	7.971,93	5.314,62	2.657,31	1.200,00	531,46	0,00	37.339,41	37.339,41		100,00 %
P20_00639	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MARIA DEL ROCIO MARTINEZ TORRES	Identificación de los Atributos Únicos de los Destinos Turísticos Andaluces desde la perspectiva de los Social Media mediante el uso de técnicas de Text Mining (TURIMEDIA)	51,66	25,7	7,79	**85,15**	16.000,00	4.500,00	1.200,00	0,00	2.000,00	0,00	3.000,00	2.000,00	1.900,00	1.200,00	0,00	2.400,00	34.200,00	34.200,00		100,00 %
P20_00261	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	MANUEL JOSÉ RODRÍGUEZ	Evaluación de las respuestas de la inmunidad humoral y celular frente a proteínas de Streptococcus pneumoniae en pacientes con neumonía neumocócica	51,7	25,2	8,2	**85,1**	45.000,00	5.000,00	27.550,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.500,00	2.000,00	1.200,00	0,00	6.750,00	90.000,00	90.000,00		100,00 %
P20_01258	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	JOSE MARIA PEDROSA POYATO	Guided Design and Growth of Luminescent Metal Organic Frameworks for the Development of Optical Gas Sensors (MOF-DETECT)	50	27,1	8	**85,1**	39.000,00	14.000,00	8.865,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00	1.200,00	0,00	5.850,00	70.915,00	70.915,00		100,00 %
P20_00043	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CARMEN SENÉS MOTILLA	¿Protección procesal de la vivienda familiar. Especial referencia a las medidas adoptadas con motivo de la pandemia del COVID-19¿	57	26	2	**85**	0,00	4.000,00	500,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	4.500,00	2.300,00	1.200,00	3.500,00	0,00	20.000,00	20.000,00		100,00 %
P20_01234	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MARÍA DEL PILAR LOPEZ CORNEJO	Encapsulating agents based on the use of metal organic frameworks as new approaching to eradicate HIV	56	24	5	**85**	32.000,00	4.000,00	60.000,00	0,00	500,00	0,00	3.500,00	2.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	4.800,00	110.000,00	110.000,00		100,00 %
P20_00403	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO	Análisis de las relaciones del viroma y bacterioma intestinal con el metiloma de pacientes con artritis reumatoide establecida	55	25	5	**85**	20.000,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	21.200,00	0,00	1.600,00	2.000,00	1.200,00	0,00	3.000,00	50.000,00	50.000,00		100,00 %
P20_00405	UNIVERSIDAD DE MALAGA	MARIA JOSE TORRES JAÉN	Evaluación de la relevancia del fenotipo alérgico en el asma grave, e identificación de biomarcadores inmunológicos diferenciadores de alergia y atopia.	55	25	5	**85**	35.000,00	0,00	10.550,00	0,00	14.000,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	5.250,00	70.000,00	70.000,00		100,00 %
P20_01122	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FRANCISCO JAVIER CANO GARCÍA	Eficacia de los tratamientos psicológicos para personas con dolor crónico: por qué, para quiénes y en qué circunstancias	55	24	6	**85**	15.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	4.500,00	1.200,00	0,00	2.250,00	29.950,00	29.950,00		100,00 %
P20_01356	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ÁNGEL FORNIELES GIL	Seguridad jurídica y eficiencia en la aplicación de los fondos europeos al sector agrario	55	24	6	**85**	0,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.800,00	17.000,00	1.200,00	0,00	0,00	31.000,00	31.000,00		100,00 %
P20_00487	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ALEJANDRA PACHECO COSTA	Mejora de la competencia digital de niños en Zonas con Necesidades de Transformación Social: Equidad y justicia social en la educación del siglo XXI	54	25	6	**85**	26.000,00	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	3.000,00	7.000,00	1.200,00	0,00	3.900,00	48.100,00	48.100,00		100,00 %
P20_00094	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	MARÍA RUT JIMÉNEZ LISO	¡Prueba a distancia! Prácticas científicas en la formación inicial de docentes en tiempos de pandemia	53	28	4	**85**	13.000,00	0,00	3.922,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	6.000,00	9.000,00	1.200,00	0,00	1.950,00	38.072,00	38.072,00		100,00 %
P20_00143	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	JOSÉ ALHAMA CARMONA	Diagnostico global de un ecosistema acuático mediante la integración de técnicas multidisciplinares para establecer un mapa de riesgo. El río Guadalquivir, una oportunidad para la mejora de la gestión (GUADALTOX)	53	25	7	**85**	0,00	0,00	41.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	6.000,00	1.200,00	35.000,00	0,00	94.000,00	94.000,00		100,00 %
P20_00147	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	MARÍA DEL CARMEN NOGUERA CUENCA	Explorando el papel de la consciencia en la representación mental espacio-tiempo: una investigación comportamental y electrofisiológica.	53	25	7	**85**	20.000,00	4.330,00	1.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	4.500,00	1.200,00	0,00	0,00	33.180,00	33.180,00		100,00 %
P20_00155	UNIVERSIDAD DE MALAGA	JOSE MARTÍN SALGUERO NOGUERA	Regulación emocional, ira y agresión: La influencia de los factores cognitivos	53	24	8	**85**	0,00	7.100,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	5.500,00	4.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	0,00	24.800,00	24.800,00		100,00 %
P20_00821	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	JOSE IGNACIO IBEAS CORCELLES	Selección y optimización del uso de levaduras para la diversificación y mejora de la producción de cerveza artesana en Andalucía	53	24	8	**85**	64.500,00	1.422,00	31.200,00	0,00	3.200,00	0,00	0,00	1.600,00	1.600,00	1.200,00	0,00	9.675,00	114.397,00	114.397,00		100,00 %
P20_00850	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	ANA ISABEL ROJAS	GATA4: un modulador del fenotipo de las células estrelladas hepáticas. Implicaciones para la fibrosis hepática.	53	25	7	**85**	26.000,00	2.000,00	23.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	3.900,00	60.000,00	60.000,00		100,00 %
P20_00915	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	YOLANDA SANCHEZ SANDOVAL	Neurodesarrollo a los 8 años de niños y niñas nacidos pretérmino de muy bajo peso: relación con factores biológicos y sociofamiliares (PRETERM)	53	25	7	**85**	50.000,00	3.076,36	300,00	0,00	0,00	0,00	2.800,00	3.500,00	3.000,00	1.200,00	0,00	7.500,00	71.376,36	71.376,36		100,00 %
P20_00993	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA, ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA IFAPA	JOSÉ IGNACIO NAVAS TRIANO	Diagnóstico y caracterización genómica de la marteiliosis en el litoral andaluz (DIAMARTAND)	53	24	8	**85**	39.000,00	0,00	12.000,00	0,00	7.450,00	0,00	0,00	1.500,00	3.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	70.000,00	70.000,00		100,00 %
P20_01175	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JAVIER LÓPEZ-CEPERO BORREGO	Bienestar psicosocial del personal de entidades protectoras de animales: evaluación de riesgos y recursos para su protección	53	24	8	**85**	0,00	1.200,00	200,00	0,00	3.350,00	0,00	0,00	2.290,00	7.300,00	1.200,00	1.554,00	0,00	17.094,00	17.094,00		100,00 %
P20_01312	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (IBIS)	ALBERTO PASCUAL BRAVO	Characterization of the local vascular component in Alzheimer¿s disease, an update of the gamma-secretase loss of function hypothesis	53	24	8	**85**	0,00	3.000,00	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00	5.000,00	5.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	79.000,00	79.000,00		100,00 %
P20_00898	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JOSE LUIS PADILLA GARCIA	Desarrollo de métodos para mejorar la calidad de las medidas de salud y bienestar social en Andalucía: Validación de cuestionarios para encuestas y evaluaciones psicológicas	52,5	24,5	8	**85**	20.000,00	4.500,00	500,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	2.000,00	3.000,00	1.200,00	2.000,00	3.000,00	46.200,00	46.200,00		100,00 %
P20_00902	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ANTONIO MIGUEL PEINADO HERREROS	Sistemas seguros de biometría de voz mediante técnicas de procesamiento profundo	52,5	24,5	8	**85**	89.465,00	18.740,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.800,00	2.000,00	1.200,00	0,00	13.395,00	135.900,00	135.900,00		100,00 %
P20_00339	UNIVERSIDAD DE GRANADA	MANUEL MONTALBÁN LÓPEZ	Desarrollo de antimicrobianos nanotransportados frente a biopelículas bacterianas	52,3	25,4	7,3	**85**	28.000,00	15.000,00	18.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	4.200,00	70.000,00	70.000,00		100,00 %
P20_00028	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ALBA MILLÁN DELGADO	Hacia una vacuna universal para Streptococcus grupo B: Síntesis y evaluación de análogos lipídicos simplificados de granadaeno.	52	25	8	**85**	14.000,00	4.000,00	13.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.200,00	0,00	2.100,00	35.000,00	35.000,00		100,00 %
P20_00077	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FRANCISCO JAVIER HINOJO LUCENA	AppRende: Inclusión y Mejora de la Competencia Lectoescritora del Alumnado Inmigrante en Andalucía	52	29	4	**85**	0,00	4.295,00	825,00	900,00	0,00	0,00	4.500,00	4.825,00	3.600,00	1.200,00	0,00	0,00	20.145,00	20.145,00		100,00 %
P20_00148	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ANTONIO GRANERO GALLEGOS	¿Se relaciona el clima motivacional empowering-disempowering percibido por alumnado de Grado con la intención de ser docente? Un estudio longitudinal con profesorado en formación	52	26	7	**85**	21.447,03	0,00	857,88	0,00	0,00	0,00	1.286,82	3.431,52	2.573,64	1.029,46	0,00	2.573,64	39.200,00	33.200,00	CONC.PROPIA	84,69 %
P20_00263	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ALEGRIA CARRASCO PANCORBO	Herramientas metabolómicas y nuevos materiales de aplicación en el ámbito oleícola	52	25	8	**85**	27.000,00	10.550,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	800,00	1.400,00	0,00	1.200,00	0,00	4.050,00	70.000,00	70.000,00		100,00 %
P20_00416	UNIVERSIDAD DE MALAGA	AURELIO CABEZA DÍAZ	Fosfonatos metálicos y derivados como electrodos para celdas de membranas poliméricas (PEMCs)	52	25	8	**85**	39.000,00	0,00	22.000,00	0,00	6.000,00	0,00	5.000,00	2.900,00	0,00	1.200,00	0,00	3.900,00	80.000,00	80.000,00		100,00 %
P20_00442	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	RAUL MIGUEL LUQUE HUERTAS	Identificación de nuevas dianas diagnósticas, pronósticas y/o terapéuticas en tumores hipofisarios asociadas a la (des)regulación de los mecanismos de expresión génica y estabilidad genómica	52	25	8	**85**	34.000,00	7.700,00	115.350,00	0,00	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00	10.000,00	1.200,00	1.300,00	5.100,00	198.650,00	198.650,00		100,00 %
P20_00461	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	MARÍA SOLEDAD CÁRDENAS ARANZANA	Soportes planos para la extracción de alteradores endocrinos de muestras ambientales: de la extracción in-situ a los muestradores biomiméticos	52	25	8	**85**	35.000,00	21.150,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.400,00	0,00	1.200,00	0,00	5.250,00	70.000,00	70.000,00		100,00 %
P20_00599	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JOSE MANUEL DE LA ROSA UTRERA	Cognitio: Diseño de interfaces cognitivas para dispositivos IoT con inteligencia artificial	52	24	9	**85**	26.000,00	5.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00	1.200,00	0,00	3.900,00	50.100,00	50.100,00		100,00 %
P20_00640	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MARIA DOLORES PONS RODRIGUEZ	PLANEO: Paisaje lingüístico andaluz: evaluación y observación cartográfica	52	25	8	**85**	19.500,00	5.000,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	8.000,00	7.800,00	1.200,00	1.300,00	2.925,00	49.425,00	49.425,00		100,00 %
P20_00661	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SERGIO MONTSERRAT DE LA PAZ	Economía circular de residuos agroindustriales del cáñamo mediante la obtención y optimización de péptidos neuroprotectores. Proyecto ECONEUPEP	52	26	7	**85**	25.500,00	0,00	39.200,00	4.800,00	2.400,00	0,00	0,00	1.760,00	2.000,00	1.200,00	1.280,00	3.825,00	81.965,00	81.965,00		100,00 %
P20_00670	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	VIRGINIA GUICHOT REINA	El reto de la inclusión laboral femenina: Imaginarios sociales en torno a la identidad profesional de las mujeres en la España democrática desde la manualística escolar	52	24	9	**85**	0,00	5.255,77	200,00	0,00	2.913,22	0,00	2.479,34	7.550,00	7.619,84	991,74	0,00	0,00	27.009,91	27.009,91		100,00 %
P20_00894	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	FRANCISCO JAVIER MEDRANO ORTEGA	Papel de la microbiota respiratoria e intestinal en el aumento del riesgo vascular de la EPOC: una aproximación multicéntrica desde la medicina de sistemas	52	26	7	**85**	39.000,00	1.500,00	90.000,00	0,00	3.000,00	0,00	1.500,00	2.800,00	1.500,00	1.200,00	0,00	5.850,00	146.350,00	146.350,00		100,00 %
P20_00923	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	JUAN MIGUEL MANCERA	Uso potencial de bagazos de vino y cerveza como ingredientes funcionales y nutricionales en alimentación para acuicultura (UBAGALAC)	52	25	8	**85**	32.000,00	16.800,00	32.500,00	3.000,00	0,00	19.200,00	3.000,00	2.250,00	3.000,00	1.200,00	1.000,00	4.800,00	118.750,00	118.750,00		100,00 %

MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA		10/09/2021 16:50	PÁGINA 6/8
VERIFICACIÓN	BndJA2ZSLUTJ4VFE4AR2AHLMB4Y9ZL	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

ROSA MARIA RIOS SANCHEZ		04/10/2021	PÁGINA 6/8
VERIFICACIÓN	BndJAW5FRGEAGM7LJG2QFUWSB6BECU	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

ANEXO II - PROYECTOS RETO INCENTIVADOS

P20_00992	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	SONIA MOLINA PINELO	Epimodulación del sistema inmune en cáncer de pulmón (EPISIN-CP)	52	25	8	**85**	39.000,00	5.500,00	70.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	2.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	129.050,00	129.050,00		100,00 %
P20_01029	UNIVERSIDAD DE GRANADA	NATALIA NAVAS IGLESIAS	Estabilidad de anticuerpos monoclonales terapéuticos antineoplásicos en condiciones de uso clínico: evaluación de parámetros físico-químicos y funcionalidad biológica en el tiempo y durante su manipulación y administración. Potenciales fuentes de i	52	25	8	**85**	27.000,00	10.550,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	800,00	1.400,00	0,00	1.200,00	0,00	4.050,00	70.000,00	70.000,00		100,00 %
P20_01171	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INMACULADA FERNANDEZ FERNÁNDEZ	Fármacos multidiana estructuralmente relacionados con isotiocianatos naturales: Diseño, síntesis y aplicaciones terapéuticas	52	25	8	**85**	35.000,00	12.500,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	800,00	1.400,00	0,00	1.200,00	3.850,00	5.250,00	70.000,00	70.000,00		100,00 %
P20_01365	UNIVERSIDAD DE MALAGA	CRISTINA MILAGROSA CASTILLO RODRÍGUE	Compilación, anotación y análisis de corpus de textos escritos por docentes de asignaturas bilingües (ANCORABI)	52	26	7	**85**	13.000,00	8.050,00	2.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00	9.000,00	1.200,00	4.000,00	1.950,00	49.050,00	49.050,00		100,00 %
P20_01042	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	ALICIA GUTIERREZ VALENCIA	Papel del ADN y ARN del VIH asociado a células, en la persistencia de la activación inmunológica, inflamación y la escasa recuperación inmunológica en pacientes con respuesta inmune discordante.	51,9	26,7	6,4	**85**	0,00	3.000,00	41.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00		100,00 %
P20_00485	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	FRANCISCO MARIANO GARCIA TORRES	Eficacia de una intervención combinada de aceptación y compromiso para mejorar la flexibilidad psicológica y síntomas asociados en pacientes de cáncer: un ensayo aleatorizado y controlado	51,5	25,5	8	**85**	15.000,00	1.200,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	5.300,00	1.200,00	0,00	1.500,00	27.200,00	27.200,00		100,00 %
P20_00691	UNIVERSIDAD DE GRANADA	HENRY ARAY CASANOVA	Crecimiento Económico, Comercio Internacional y Política Ambiental (CECIPA)	51,48	25,34	8,18	**85**	0,00	0,00	2.906,42	0,00	1.089,91	0,00	5.449,54	4.432,29	5.195,23	1.200,00	726,61	0,00	21.000,00	21.000,00		100,00 %
P20_00337	UNIVERSIDAD DE GRANADA	M. ADELINA SANCHEZ	Laboratorios de enseñanza responsable con perspectiva de género: La interacción entre culturas literarias y visuales como agente de intervención social.	51	26	8	**85**	0,00	0,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.500,00	11.500,00	1.200,00	0,00	0,00	32.200,00	32.200,00		100,00 %
P20_00480	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD	ALEJANDRO MARTÍN-MONTALVO SÁNCHEZ	Evaluación de la modulación de la producción de sulfuro de hidrógeno intracelular en la homeostasis de la glucosa y el envejecimiento saludable	51	26	8	**85**	26.000,00	0,00	26.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	0,00	3.900,00	60.000,00	60.000,00		100,00 %
P20_00905	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CAROLINA DÍAZ PIEDRA	Back To Drive. Mejora de los procesos de evaluación y recapacitación de la aptitud para conducir tras sufrir un daño cerebral adquirido: Una aproximación basada en simulaciones avanzadas y sensorizadas.	51	26	8	**85**	35.000,00	0,00	5.000,00	0,00	13.500,00	0,00	5.000,00	3.000,00	4.500,00	1.200,00	6.000,00	5.250,00	78.450,00	78.450,00		100,00 %
P20_01271	INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LÓPEZ NEYRA	MARIA CRISTINA HERNANDEZ LÓPEZ DE MU	TCRab públicos en covid-19 y regulación de su expresión	51	25	9	**85**	30.000,00	3.000,00	20.000,00	0,00	2.300,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	1.200,00	7.000,00	4.500,00	70.000,00	70.000,00		100,00 %
P20_00207	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ALEJANDRO RODRIGUEZ NAVARRO	Influencia del cambio climático en el crecimieno y calcificación en moluscos	50,75	26,75	7,5	**85**	26.000,00	8.250,00	9.838,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.800,00	2.000,00	1.200,00	12.000,00	3.900,00	70.988,00	70.988,00		100,00 %
P20_00676	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ISABEL DE BRUGADA SAURAS	Etiquetas nutricionales y regulación de ingesta: Implicaciones para la prevención de la obesidad	50,5	27,5	7	**85**	15.000,00	6.525,71	3.000,00	0,00	0,00	0,00	5.400,00	3.500,00	3.000,00	1.200,00	1.950,00	2.250,00	41.825,71	41.825,71		100,00 %
P20_00232	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ADOLFO JAVIER CANGAS	Reducción del gasto sanitario en personas con Trastorno Mental Grave a través de la actividad física	50	27	8	**85**	20.000,00	0,00	6.300,00	0,00	1.200,00	15.000,00	5.000,00	0,00	3.500,00	1.200,00	0,00	2.000,00	54.200,00	54.200,00		100,00 %
P20_00372	UNIVERSIDAD DE MALAGA	JUAN ANTONIO GARCÍA RANEA	Identificación bioinformática de vías compensatorias en enfermedades raras y cáncer para su tratamiento.	50	27	8	**85**	63.000,00	3.500,00	20.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	2.000,00	1.200,00	0,00	9.450,00	102.650,00	102.650,00		100,00 %
P20_00394	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ANA CAÑIZARES LASO	Cláusulas abusivas en una economía de mercado	50	28	7	**85**	0,00	10.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	6.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.800,00	28.800,00		100,00 %
P20_00526	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	VICENTE J. LLORENT	El papel del profesorado como factor de protección contra el ciberodio, cyberbullying y ciberviolencia en el noviazgo en el alumnado de la educación secundaria	50	28	7	**85**	26.000,00	3.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	500,00	6.000,00	1.200,00	1.500,00	0,00	44.200,00	44.200,00		100,00 %
P20_00688	UNIVERSIDAD DE GRANADA	PEDRO PABLO MEDINA VICO	The role of chromatin remodeling complexes in hematological malignancies	50	27	8	**85**	26.000,00	2.000,00	22.000,00	1.000,00	0,00	10.000,00	0,00	2.000,00	1.900,00	1.200,00	0,00	3.900,00	70.000,00	70.000,00		100,00 %
P20_00958	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	ESTHER M BERROCOSO	Búsqueda de herramientas predictivas de la alteración funcional del locus coeruleus en la comorbilidad depresión ¿ dolor crónico (LC-TOOL)	50	27	8	**85**	26.000,00	8.000,00	26.000,00	0,00	22.500,00	0,00	0,00	1.500,00	2.500,00	1.200,00	2.000,00	3.900,00	93.600,00	93.600,00		100,00 %
P20_01134	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SEBASTIÁN MARTÍN MARTÍN	Historia del Estado español en perspectiva comparada (1923-1983)	50	28	7	**85**	0,00	5.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	4.000,00	17.400,00	1.200,00	0,00	0,00	31.000,00	31.000,00		100,00 %
P20_01179	INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LÓPEZ NEYRA	FRANCISCO JAVIER OLIVER POZO	Funciones de VE-Cadherina en la angiogénesis tumoral aberrante y la metástasis del melanoma	50	27	8	**85**	63.000,00	3.000,00	70.000,00	0,00	20.000,00	0,00	3.000,00	3.500,00	4.500,00	1.000,00	0,00	9.450,00	177.450,00	177.450,00		100,00 %
P20_01181	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JESUS DEL POZO CRUZ	SUNRISE Andalucía: Un estudio de vigilancia y optimización de comportamientos (actividad física, sueño, tiempo de pantalla) para un desarrollo saludable y sostenible en los primeros años de vida.	50	27	8	**85**	0,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	9.000,00	1.200,00	0,00	0,00	21.700,00	21.700,00		100,00 %
P20_00556	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESTEBAN ALONSO ÁLVAREZ	Impacto de los microplásticos, como contaminantes y fuente de contaminantes emergentes, en suelos y cultivos tratados con aguas residuales y lodos de depuradora	49,75	27,75	7,5	**85**	32.000,00	11.800,00	38.000,00	0,00	0,00	14.280,00	0,00	4.500,00	4.000,00	1.200,00	1.000,00	4.800,00	111.580,00	111.580,00		100,00 %
P20_00026	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ZAIDA DÍAZ CABIALE	Combinación Galanina(1-15)-Fluoxetina: Nueva estrategia de potenciación en el tratamiento de la Depresión Resistente	49	28	8	**85**	0,00	0,00	75.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	9.500,00	2.500,00	1.200,00	0,00	0,00	91.200,00	91.200,00		100,00 %
P20_00673	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ENRIQUE HERRERA VIEDMA	Nuevos sistemas difusos para la toma de decisiones: Aplicaciones en entornos digitales	49	28	8	**85**	70.000,00	25.000,00	6.000,00	10.000,00		0,00	7.000,00	7.000,00	10.000,00	1.200,00	0,00	10.500,00	146.700,00	146.700,00		100,00 %
P20_00743	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA - MÁLAGA (IEO)	LIDIA YEBRA MORA	Desarrollo de un protocolo molecular para facilitar el estudio de las comunidades de microzooplancton en el Mar de Alborán (MICROZOO-ID)	49	27	9	**85**	32.000,00	0,00	6.200,00	0,00	17.500,00	0,00	0,00	4.800,00	4.000,00	1.200,00	0,00	4.800,00	70.500,00	70.500,00		100,00 %
P20_00908	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	ALBERTO GRAO CRUCES	Diseño e implementación de recursos para desarrollar clases académicas físicamente activas: efectos sobre indicadores escolares y de salud	49	27	9	**85**	26.000,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	1.200,00	0,00	3.900,00	38.100,00	38.100,00		100,00 %
P20_00223	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	FRANCISCO IGNACIO PUGNAIRE DE IRAOLA	Impactos del cambio global en ecosistemas alpinos: Interacciones entre microorganismos del suelo y función ecosistémica	48,75	27,5	8,75	**85**	32.000,00	4.300,00	5.000,00	0,00	14.500,00	0,00	0,00	14.100,00	6.000,00	1.200,00	0,00	4.800,00	81.900,00	81.900,00		100,00 %
P20_00019	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JAVIER AGUILERA CARACUEL	Influencia de los factores organizativos e institucionales en la gestión medioambiental, social y financiera de las empresas multinacionales de mercados emergentes que operan en España y Andalucía	48,72	27,55	8,73	**85**	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	4.000,00	6.500,00	1.200,00	1.000,00	0,00	19.200,00	19.200,00		100,00 %
P20_00199	UNIVERSIDAD DE GRANADA	MIGUEL CARLOS MOYA MORALES	Reacciones cognitivas y emocionales ante la pobreza y la inestabilidad económica: Efectos sobre la ayuda individual y colectiva	48,5	29,5	7	**85**	30.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	2.000,00	0,00	3.500,00	3.000,00	3.000,00	1.200,00	2.000,00	4.500,00	59.200,00	59.200,00		100,00 %
P20_00096	UNIVERSIDAD DE HUELVA	JUAN PEDRO BOLÍVAR	Tratamiento de los lixiviados ácidos de las balsas de fosfoyeso de Huelva y modelización del transporte de los radionucleidos emitidos	47	28,8	8,5	**84,3**	32.000,00	8.000,00	25.000,00	3.000,00	11.000,00	0,00	0,00	5.000,00	4.000,00	1.200,00	2.500,00	4.800,00	96.500,00	96.500,00		100,00 %
P20_00508	UNIVERSIDAD DE MALAGA	NURIA RODRIGUEZ ORTEGA	Ecosistema de datos abiertos y enlazados del subsector cultural de las exposiciones artísticas: formalización ontológica, soluciones tecnológicas y modelos de explotación para la generación de conocimiento y valor en el ámbito de las ICC	54	25	5	**84**	22.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	6.000,00	1.200,00	0,00	3.375,00	35.575,00	35.575,00		100,00 %
P20_01399	FUNDACIÓN PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CADIZ - FIBICA	JOSÉ ANTONIO GIRÓN GONZÁLEZ	Influencia de la microbiota intestinal en la activación inmune. Un modelo de modificación de los reservorios de vih (MICRO-HIV-RESERVOIR)	53	25	6	**84**	0,00	0,00	77.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	1.000,00	0,00		81.000,00	81.000,00		100,00 %
P20_00785	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ASTERIO SÁNCHEZ MIRÓN	Desarrollo y escalado de fotobiorreactores para el cultivo inmovilizado de dinoflagelados bentónicos marinos con interés agroalimentario. BENTOFILM	52	24	8	**84**	22.500,00	12.000,00	26.446,00	0,00	3.500,00	0,00	0,00	3.000,00	3.500,00	1.200,00	0,00	3.375,00	75.521,00	75.521,00		100,00 %
P20_01191	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JOSE MARIA LEON PEREZ	Medida online para la detección y prevención del acoso laboral	52	25	7	**84**	18.000,00	0,00	250,00	0,00	3.500,00	0,00	0,00	5.020,00	2.850,00	1.200,00	0,00	2.700,00	33.520,00	33.520,00		100,00 %
P20_00182	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA - US	ANA ISABEL BECERRO NIETO	Nuevos agentes de contraste multimodales para el diagnóstico médico por imagen	51	27	6	**84**	39.000,00	18.000,00	10.000,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	1.200,00	3.000,00	5.850,00	82.050,00	82.050,00		100,00 %
P20_00194	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ALFONSO CASTILLO RODRÍGUEZ	Actitud vs. Aptitud. Influencia de la personalidad y variables emocionales del árbitro de fútbol sobre el rendimiento deportivo. Proyecto AvsA.	51	28	5	**84**	0,00	15.000,00	500,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	1.200,00	5.000,00	0,00	30.700,00	30.700,00		100,00 %
P20_00767	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ANTONIO GIMENEZ FERNÁNDEZ	AGRIcultural COllaborative roBot inside the IOT (AGRICOBIOT II)	51	26	7	**84**	39.000,00	10.500,00	5.800,00	0,00	0,00	7.000,00	0,00	2.400,00	2.800,00	1.200,00	4.000,00	5.850,00	78.550,00	78.550,00		100,00 %
P20_00791	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ANTONIO MANUEL ROMEROSA	Complejos heterometálicos como agentes antiproliferativos: avanzando hacia nuevos fármacos contra el cáncer.	51	25	8	**84**	26.000,00	0,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	0,00	1.200,00	12.000,00	3.900,00	69.600,00	69.600,00		100,00 %
P20_00130	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JOAQUINA MARTÍN SÁNCHEZ	Evaluación pre-clínica avanzada y mecanismos de acción/resistencia de un nuevo fármaco nanovehiculizado de administración oral frente a la leishmaniosis (OraLeish)	50	26	8	**84**	0,00	13.800,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	0,00	77.400,00	60.000,00	Universidad de Granada (Programa Plan Operativo FEDER Andalucia 2014-2020)	77,52 %
P20_00362	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	JOSE MANUEL GARCIA GARRIDO	Estudios fisiológicos y funcionales de la actividad de factores de transcripción GRAS simbióticos: efectos sobre el desarrollo de micorriza arbuscular en tomate.	50	26	8	**84**	0,00	17.800,00	26.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	2.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	0,00	60.000,00	60.000,00		100,00 %
P20_00544	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CRISTINA CUTILLAS	Papel de las pulgas como vectores de patógenos para mascotas y el hombre	50	28	6	**84**	39.000,00	15.000,00	6.000,00	0,00	5.000,00	0,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	77.050,00	77.050,00		100,00 %
P20_00551	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	EDUARDO GALVAN	La carga inalámbrica de inducción dinámica como elemento de mejora de eficiencia energética para una movilidad sostenible basada en el vector H2 renovable.	50	26	8	**84**	0,00	0,00	49.000,00	1.700,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00		56.900,00	56.900,00		100,00 %
P20_00607	UNIVERSIDAD DE GRANADA	LUIS CUADROS RODRÍGUEZ	Estrategia para la elaboración de una base de datos universal de huellas instrumentales cromatográficas de aceite de oliva a partir de señales estandarizadas de cromatografía de gases (OLIVERSAL-GC)	50	27	7	**84**	0,00	64.733,00	9.300,00	0,00	7.000,00	0,00	0,00	2.000,00	3.000,00	1.200,00	390,00	0,00	87.623,00	87.623,00		100,00 %
P20_00824	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	JOSE MARIA FERIA TORIBIO	Patrimonio, sostenibilidad e innovación: recursos conceptuales e instrumentales para el desarrollo territorial en Andalucía (DETERAN)	50	28	6	**84**	22.500,00	5.800,00	1.000,00	0,00	7.200,00	0,00	0,00	5.000,00	8.000,00	1.200,00	0,00	3.375,00	54.075,00	54.075,00		100,00 %
P20_00893	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	JUAN VICENTE DELGADO BERMEJO	Caracterización del pavo negro andaluz y su contextualización mundial. Estudio de su papel en la seguridad alimentaria inclusiva familiar, como base de su conservación y usos sustentables.	50	26	8	**84**	0,00	14.400,00	30.000,00	0,00	0,00	20.000,00	0,00	5.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	70.400,00	70.400,00		100,00 %

MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA		10/09/2021 16:50	PÁGINA 7/8
VERIFICACIÓN	BndJA2ZSLUTJ4VFE4AR2AHLMB4Y9ZL	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

ROSA MARIA RIOS SANCHEZ		04/10/2021	PÁGINA 7/8
VERIFICACIÓN	BndJAW5FRGEAGM7LJG2QFUWSB6BECU	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

ANEXO II - PROYECTOS RETO INCENTIVADOS

P20_01277	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	REMEDIOS OTERO CANDELERA	Estudio aleatorizado sobre el efecto de un programa de entrenamiento físico estructurado mediante telerehabilitación tras una embolia pulmonar en la restauración del flujo arterial pulmonar	49,5	26	8,5	**84**	0,00	8.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	4.500,00	1.200,00	10.000,00		32.700,00	32.700,00		100,00 %
P20_00205	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ESTANISLAO ARANA GARCÍA	El control público del ciclo urbano del agua en Andalucía: Una necesidad ante el cambio climático, la inseguridad hídrica y la crisis sanitaria	49	27	8	**84**	0,00	9.200,00	2.000,00	0,00	1.800,00	0,00	8.000,00	4.800,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	28.800,00	28.800,00		100,00 %
P20_00327	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	MANUEL JAMILENA QUESADA	Mejora de la tolerancia al estrés salino en Cucurbita: una aproximación genómica	49	27	8	**84**	0,00	16.300,00	30.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	2.100,00	2.000,00	1.200,00	0,00	0,00	71.600,00	71.600,00		100,00 %
P20_00568	UNIVERSIDAD DE GRANADA	VÍCTOR JESÚS MORALES MORALES	Medidas Estratégicas, Económicas y Sociales para Impulsar el Sector Hotelero Andaluz: Motor Tecnológico y Resiliencia Emprendedora	49	26	9	**84**	26.000,00	2.957,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.900,00	32.857,00	32.857,00		100,00 %
P20_00757	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CSIC	RAÚL VÍCTOR DURÁN DÍAZ	Hacia terapias personalizadas contra el glioblastoma: Nuevas estrategias metabólicas y moleculares para interferir con la resistencia a tratamiento de las células madre tumorales	49	28	7	**84**	0,00	0,00	43.800,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	2.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	0,00	60.000,00	60.000,00		100,00 %
P20_00941	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	ANTONIO M. DÍAZ FERNÁNDEZ	Tecnología y control social: Fundamentación para la gobernanza democrática de la seguridad en Andalucía.	49	30	5	**84**	26.000,00	1.749,00	432,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	4.000,00	1.200,00	0,00	3.900,00	38.781,00	38.781,00		100,00 %
P20_00887	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	SALUD BORREGO LÓPEZ	Desarrollo de una aproximación multiómica basada en megasecuenciación que facilite la identificación de los mecanismos moleculares ligados a la enfermedad de Hirschsprung y al cáncer de tiroides familiar.	47,5	29,5	7	**84**	39.000,00	0,00	40.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	5.850,00	91.050,00	91.050,00		100,00 %
P20_01270	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD (FIMABIS)	MANUEL MACIAS	Rastreos genómicos de tipo CRISPR/Cas para la identificación y caracterización funcional de nuevos biomarcadores en cáncer colorrectal asociado a obesidad	53	24	6	**83**	20.000,00	0,00	35.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	3.000,00	95.200,00	95.200,00		100,00 %
P20_00967	Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba - FIBICO	ANTONIO RODRIGUEZ ARIZA	La reprogramación metabólica mediada por óxido nítrico como diana terapéutica en cáncer colorrectal	51	25	7	**83**	20.000,00	0,00	35.000,00	0,00	30.000,00	15.000,00	0,00	4.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	3.000,00	111.200,00	111.200,00		100,00 %
P20_01201	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	RAFAEL GONZÁLEZ ALBALADEJO	Genómica y conservación de especies amenazadas del litoral andaluz	51	25	7	**83**	20.000,00	3.000,00	8.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	2.500,00	3.000,00	1.200,00	0,00	3.000,00	50.700,00	50.700,00		100,00 %
P20_01237	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	MARISA VADILLO RODRÍGUEZ	Artesanas y diseñadoras en andalucía: de la Bauhaus al siglo XXI. Valores, análisis y archivo interactivo en red	50	26	7	**83**	20.000,00	2.480,00	0,00	0,00	0,00	3.700,00	1.800,00	3.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	3.000,00	38.180,00	38.180,00		100,00 %
P20_00167	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FRANCISCA MONICA CALERO	Valorización de residuos plásticos procedentes de la fracción rechazo de las plantas de tratamiento de residuos sólidos urbanos mediante pirólisis (PYROMIX)	47,08	27,63	8,25	**82,96**	20.000,00	30.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	1.200,00	0,00	3.000,00	67.200,00	67.200,00		100,00 %
P20_01063	UNIVERSIDAD DE MALAGA	RAIMUNDO REAL GIMÉNEZ	Capacidad del próximo Parque Nacional Sierra de las Nieves para albergar carnívoros, grupo clave para la funcionalidad de sus ecosistemas	48,25	27	7	**82,25**	20.000,00	0,00	1.917,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	4.281,00	3.000,00	1.200,00	0,00	3.000,00	35.898,00	35.898,00		100,00 %
P20_00336	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ	Propiedades nutricionales y aplicaciones biomédicas de flores ornamentales. Revitalización de mercados. Proyecto FLOWEREAT	51	25	6	**82**	20.000,00	0,00	10.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	2.500,00	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	44.500,00	44.500,00		100,00 %
P20_01213	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JUAN ANTONIO ÁLVAREZ GARCÍA	TAL.IA: TrAducción de la Lengua de signos mediante Inteligencia Artificial	51	25	6	**82**	20.000,00	5.000,00	1.500,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	2.000,00	1.000,00	1.200,00	0,00	3.000,00	38.700,00	38.700,00		100,00 %

MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA | 10/09/2021 16:50 | PÁGINA 8/8
VERIFICACIÓN | BndJA2ZSLUTJ4VFE4AR2AHLMB4Y9ZL | https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/

ROSA MARIA RIOS SANCHEZ | 04/10/2021 | PÁGINA 8/8
VERIFICACIÓN | BndJAW5FRGEAGM7LJG2QFUWSB6BECU | https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/