

## **MODIFICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DEL 13 DE DICIEMBRE DE 2021 DEL DIRECTOR GENERAL DE CIENCIA E INVESTIGACIÓN POR LA QUE SE TOMA EN CONSIDERACIÓN LAS SOLICITUDES PRESENTADAS AL AMPARO DE LA CONVOCATORIA DE 22/07/2021, DE EXPRESIONES DE INTERÉS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ALINEADOS CON *THINKINAZUL*.**

Con fecha 14 de diciembre de 2021 se publica, en la página web de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, resolución, de 13/12/2021, de esta dirección general por la que se toma en consideración las solicitudes presentadas al amparo de la convocatoria de 22/07/2021, de expresiones de interés de proyectos de investigación alineados con ThinkInAzul, indicándose en su anexo I el resultado de la evaluación efectuada por la Agència d'Avaluació i Prospectiva (AVAP), a los distintos proyectos y en su anexo II el importe susceptible de financiación por proyecto y partidas de gasto.

Con posterioridad a esa fecha se han recibido varias alegaciones sobre las evaluaciones realizadas, las cuales han sido sometidas a informe de la AVAP. Y se aprueba la Ley 8/2021, de 30 de diciembre, de Presupuestos de la Generalitat para el ejercicio 2022, constando dentro del programa presupuestario 542.99, "MRR. Transformación Digital, Ciencia e Investigación", de la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital y en el Anexo de Transferencias y Subvenciones la línea nominativa S8742000 "Estratégica conjunta de investigación e innovación en Ciencias marinas - Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia" y como entidad beneficiaria el CSIC con un importe de 8.000.010,00 euros.

En virtud de lo anterior,

### **RESUELVO:**

**Primero.**- Modificar el anexo I de la resolución de toma en consideración de fecha 13 de diciembre de 2021 de esta dirección general, con el resultado definitivo de la puntuación obtenida por cada una de las propuestas presentadas, según la resolución de las alegaciones efectuada por la AVAP.

**Segundo.**- Modificar el anexo II en el que se indica el importe máximo subvencionable para cada una de las propuestas, distribuido por partidas de gasto<sup>1</sup> para los próximos tres ejercicios.

La consignación de los importes para cada uno de los proyectos viene determinada por la cuantía solicitada por el/la investigador/a en la convocatoria de expresiones de interés, el resultado definitivo del proceso de evaluación y la reserva de una cuantía adicional destinada al Instituto de Acuicultura Torre de la Sal de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para el desempeño de funciones de gestión y coordinación administrativa y científica.

**Tercero.**- El apoyo financiero a los proyectos relacionados en el anexo II de esta resolución será canalizado a través del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la tramitación de la subvención se efectuará según lo dispuesto en el artículo 168.1 a, de la Ley 1/2015 de 6 de febrero, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones.

Sin perjuicio de lo anterior, y con carácter previo y a efectos de coordinación entre los diferentes centros de investigación con los cuales las/los investigadores principales de las propuestas y/o proyectos de investigación financiados mantienen vinculación funcional, estatutaria o laboral, se firmará un protocolo general de actuación, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 3.2 a) del Decreto 176/2014, de 10 de octubre, del Consell, por el que se regula los convenios que suscriba la Generalitat y su registro.

EL DIRECTOR GENERAL DE CIENCIA E INVESTIGACIÓN

<sup>1</sup> Los conceptos subvencionables y reglas de elegibilidad del gasto serán las contempladas en el artículo 5 del Real Decreto 991/2021, de 16 de noviembre.

### ANEXO I. PROYECTOS PRESENTADOS ORDENADOS SEGÚN LA PUNTUACIÓN OBTENIDA

Código de expediente	Investigador/a responsable	Título y acrónimo del proyecto	Puntuación total	Línea de actuación principal*
GVA-THINKINAZUL/2021/024	Jaume Pérez Sánchez	Aproximaciones holísticas basadas en el uso nuevas tecnologías para la mejora de la nutrición, salud y bienestar animal de peces en cultivo con la dorada como especie modelo (FishNUTRIWELL)	97,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/029	Juan Antonio Raga Esteve	Red Mediterránea de Investigación sobre Sanidad en Acuicultura: diagnóstico, ciclos vitales y control de parásitos (REMEDISA-ICHTHYOPARASITES)	92,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/009	IP1: Víctor Espinosa Roselló IP2: Isabel Pérez Arjona	Monitorización acústica para una acuicultura de precisión: red de observación acústica en granjas marinas mediterráneas (ACUPREC)	90,0	1
GVA-THINKINAZUL/2021/012	Juan Fco. Asturiano Nemesio	Estudio del efecto de los cambios en los parámetros fisicoquímicos del agua de mar asociados al cambio climático sobre la fisiología espermática en especies de interés para la acuicultura mediterránea (SEASPERM)	90,0	2
GVA-THINKINAZUL/2021/003	Josep Pardo Pascual	Sistema de Monitorización Morfo-sedimentaria de las Playas Valencianas (SIMONPLA)	87,5	1
GVA-THINKINAZUL/2021/006	IP1: Miguel Jover Cerdá IP2: David Sánchez Peñaranda	Optimización de la producción del camarón en biofloc con piensos ecológicos (BIOFLOCAM)	87,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/007	IP1: Gabriela Andreu García IP2: Pau Muñoz Benavent"	Integración de tecnología digital y Deep Learning para contribuir a modelos de pesca y acuicultura inteligentes, mediante procesamiento automático de imágenes (ACUINTEC)	87,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/020	María del Mar Ortega Villalzan Romo	Extractos naturales para aplicación como antivirales en acuicultura (NaturAcuiVir)	87,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/026	Juan Carlos Navarro Tárrega	Acuicultura, nutrición y ecotoxicología en relación con la economía circular, la biodiversidad y el cambio climático (ACUACIRC)	87,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/042	Ana María Gómez Peris	Biología reproductiva de organismos marinos en un marco de cambio global y producción acuícola sostenible (REPROAQUA)	87,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/016	María Francisca Giménez Casalduero	Concienciación, investigación, monitorización y asesoramiento sobre los recursos marinos (CIMAR)	85,0	1
GVA-THINKINAZUL/2021/019	Esther Sendra Nadal	Percepción de la sostenibilidad y calidad de la acuicultura. Calidad y seguridad de pescados alimentados con proteínas alternativas (QualyFishPro)	82,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/022	Ariadna Sitjà Bobadilla	Red Mediterránea de Investigación sobre Sanidad en Acuicultura: avances para el control de parásitos de peces (REMEDISA-PARASITES)	82,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/027	Carmen Amaro González	Impacto de las patologías bacterianas en la acuicultura mediterránea (IMPACUMED)	82,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/031	Juan Vicente Sancho Llopis	Calidad y Seguridad Alimentaria en Acuicultura con Nuevas Fuentes Protéicas (AquaSURE)	82,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/023	Fidel Toldrà Vilardell	Valorización de subproductos de la carne y el pescado en forma de hidrolizados enzimáticos con alto contenido en péptidos bioactivos para su uso como ingredientes en piensos de acuicultura (HIDROPEP)	80,0	2
GVA-THINKINAZUL/2021/030	Yolanda Pico García	Metabólica para la biomonotorización de contaminantes en organismos acuáticos (BIOAQUOMICS)	80,0	2
GVA-THINKINAZUL/2021/036	Enrique Nacher González	Radiotrazadores para el estudio de Ecosistemas Marinos y Oceánicos (REMO)	80,0	1
GVA-THINKINAZUL/2021/005	Miguel Rodilla Alamá	Estudio reproductivo, genético y suministro larval de tellina y chirla: causas del declive poblacional y posibilidades de recuperación (RECLAMS)	77,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/008	Victoria Vivancos Ramón	OCEAN ART PROJECT (OAP)	77,5	3
GVA-THINKINAZUL/2021/013	Valentín Pérez Herranz	Eliminación de Contaminantes Emergentes y Metales Pesados Mediante Electrofiltración. Aplicación a la Eliminación y Prevención de la Contaminación en la Albufera de Valencia (EMERPOA)	75,0	1

<b>Código de expediente</b>	<b>Investigador/a responsable</b>	<b>Título y acrónimo del proyecto</b>	<b>Puntuación total</b>	<b>Línea de actuación principal*</b>
GVA-THINKINAZUL/2021/025	José Miguel Cerdá Reverter	Indicadores de Estrés Acumulativo en Especies de Piscicultura Mediterránea (ESTRESCALE)	75,0	2
GVA-THINKINAZUL/2021/037	Pedro Sanz Valero	Hacia una Acuicultura de Precisión Sostenible basada en Robótica, Inteligencia Artificial y Sensores de bajo coste (MEDUSA)	75,0	2
GVA-THINKINAZUL/2021/002	IP1: Jaime Lloret Mauri IP2: Sandra Sendra Compte"	Red de Sensores y big dAta para La observACion Del entOrno maRino (SALVADOR)	72,5	1
GVA-THINKINAZUL/2021/043	Cesar Bordehore Fontan	A comprehensive marine observatory in the coast of Oliva-Déia-Javea for the conservation of biodiversity, observation of global change and promotion of the blue economy	72,5	1
GVA-THINKINAZUL/2021/014	Alfonso A. Ramos Espla	Arrecifes artificiales electrolíticos como herramientas para mitigación de impactos y restauración de hábitats marinos (OBSERMAR-CV)	70,0	1
GVA-THINKINAZUL/2021/021	Xavier Barber Valles	Modelización espacio-temporal y propuestas de mitigación del riesgo climático en acuicultura (ModEstA)	70,0	2
GVA-THINKINAZUL/2021/039	José Enrique Tent Manclús	Monitoreo de la línea de costa en la Comunidad Valenciana (MOLICO-CV)	70,0	1
GVA-THINKINAZUL/2021/011	IP1: M <sup>a</sup> Jesús Pagán Moreno IP2: Purificación García Segovia	Desarrollo de metodologías para la obtención de nuevos productos de alto valor añadido de especies acuícolas (ThinkinGood)	70,0	2
GVA-THINKINAZUL/2021/004	IP1: José Manuel Barat Baviera IP2: Isabel Fernández Segovia	Mejora de la sostenibilidad, higiene y seguridad alimentaria para la producción de alimentos en el medio marino (SoSMAR)	67,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/010	Ángel Maquiería Catalá	Mediterranean-Fish-Chip (MedFishChip)	67,5	1,2
GVA-THINKINAZUL/2021/018	IP1: Cesar Azorín Molina IP2: Verónica Nieves Calatrava	Servicio de monitorización y estimación del viento en el litoral a partir de instrumentación de bajo coste y aprendizaje automático (WIND-COAST)	67,5	1
GVA-THINKINAZUL/2021/044	Kilian Toledo Guedes	TOWards Aquaculture Resilience, Diversification and Sustainability (TOWARDS)	67,5	1,2
GVA-THINKINAZUL/2021/001	IP1: Luis Gaspar Miret Pastor IP2: Roberto Cervelló Royo	Relevo Generacional en el Sector Pesquero Valenciano (RGSPV)	65,0	3
GVA-THINKINAZUL/2021/015	Francisco Montilla Jiménez	Procesos electroquímicos aplicados a la vigilancia ambiental y la biomonitorización de granjas de coral (BioSENSea)	65,0	1,2
GVA-THINKINAZUL/2021/033	José Tena Medialdea	Monitorización oceanográfica y del bentos en las costas de la Comunidad Valenciana (OCECOSVAL)	65,0	1
GVA-THINKINAZUL/2021/035	IP1: María Isabel Vigo Aguiar IP2: César Bordehore Fontanet	Hacia un sistema de observación y monitorización de las corrientes en las costas valencianas. Aplicación a la dispersión de contaminantes, y aplicaciones biológicas	65,0	1
GVA-THINKINAZUL/2021/028	José Vicente Ros Lis	Desarrollar aplicaciones del agua electrolizada y arrays de sensores de aplicación en acuicultura (E-ACUICULTURA)	62,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/041	Carlos Sanz Lázaro	Efectos ecologicos de los eventos climáticos extremos y la contaminación en los ecosistemas costeros (ECOBBLUE)	62,5	2
GVA-THINKINAZUL/2021/017	Yolanda Fernández Torquemada	Monitoreo de plataformas de abrasión de la Comunidad Valenciana (MOPLAB)	60,0	1,3
GVA-THINKINAZUL/2021/038	Jordi López Ramón	Evaluación de la transmisión parasitaria entre peces de especies de acuicultura y sinantrópicas en el medio marino (Parapez Plus)	60,0	2
GVA-THINKINAZUL/2021/034	José Rafael García March	Soporte al Cultivo en granjas y ex-situ de Especies Marinas Amenazadas y de alto Interés Comercial (CEMAIC)	57,5	1,3
GVA-THINKINAZUL/2021/032	Eva Barreno Rodríguez	Resiliencia de habitats costeros ante el impacto de la contaminación atmosférica nitrogenada. Diseño de protocolos para la monitorización a través de bioindicadores y biomarcadores de alerta temprana	45,0	1
GVA-THINKINAZUL/2021/040	Juan Mora Pastor	Desarrollo de metodologías analíticas para el control y monitorización de productos acuícolas (ACUICON)	42,5	2,3

\*A.1 Observación y monitorización del medio marino y litoral. A.2 Acuicultura sostenible, inteligente y de precisión. A.3 Economía azul: Innovación y oportunidades

## ANEXO II. IMPORTE DE FINANCIACIÓN POR PROYECTO Y PARTIDAS DE GASTO

<i>Codigo de expediente</i>	<i>Investigador/a responsable IP1,IP2</i>	<i>Entidad Beneficiaria</i>	<i>Personal</i>	<i>Equipa- miento</i>	<i>Otros gastos</i>	<i>Costes indirectos</i>	<i>Total Financiado</i>
GVA-THINKINAZUL/2021/024	Jaume Pérez Sánchez	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	62.075,64	49.864,43	143.121,41	38.259,22	293.320,70
GVA-THINKINAZUL/2021/029	Juan Antonio Raga Esteve	Universidad de Valencia	157.128,97	17.951,19	54.475,17	34.433,30	263.988,63
GVA-THINKINAZUL/2021/009	IP1: Víctor Espinosa Roselló IP2: Isabel Pérez Arjona	Universidad Politécnica de Valencia	74.490,77	63.826,48	65.731,94	30.607,38	234.656,57
GVA-THINKINAZUL/2021/012	Juan Fco. Asturiano Nemesio	Universidad Politécnica de Valencia	127.338,13	26.443,79	50.267,26	30.607,38	234.656,56
GVA-THINKINAZUL/2021/003	Josep Pardo Pascual	Universidad Politécnica de Valencia	141.763,42	23.356,11	38.928,68	30.607,23	234.655,44
GVA-THINKINAZUL/2021/006	IP1: Miguel Jover Cerdá IP2: David Sánchez Peñaranda	Universidad Politécnica de Valencia	68.492,25	42.418,01	92.797,69	30.556,19	234.264,14
GVA-THINKINAZUL/2021/007	IP1: Gabriela Andreu García IP2: Pau Muñoz Benavent"	Universidad Politécnica de Valencia	119.805,99	31.913,24	20.021,71	25.761,14	197.502,08
GVA-THINKINAZUL/2021/020	María del Mar Ortega Villalzan Romo	Universidad Miguel Hernández	93.734,22	26.594,36	60.254,99	27.087,54	207.671,11
GVA-THINKINAZUL/2021/026	Juan Carlos Navarro Tárrega	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	93.113,46	79.783,10	31.152,62	30.607,38	234.656,56
GVA-THINKINAZUL/2021/042	Ana María Gómez Peris	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	96.490,19	28.937,01	78.621,00	30.607,23	234.655,43
GVA-THINKINAZUL/2021/016	María Francisca Giménez Casalduero	Universidad de Alicante	93.113,46	47.869,86	56.263,77	29.587,06	226.834,15
GVA-THINKINAZUL/2021/019	Esther Sendra Nadal	Universidad Miguel Hernández	139.267,61	14.514,46	49.846,69	30.544,31	234.173,07
GVA-THINKINAZUL/2021/022	Ariadna Sitjà Bobadilla	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	97.358,34	53.188,73	53.391,63	30.590,81	234.529,51
GVA-THINKINAZUL/2021/027	Carmen Amaro González	Universidad de Valencia	135.945,65	13.297,18	54.806,35	30.607,38	234.656,56
GVA-THINKINAZUL/2021/031	Juan Vicente Sancho Llopis	Universidad Jaume I	65.179,42	39.891,55	81.973,46	28.056,66	215.101,09
GVA-THINKINAZUL/2021/023	Fidel Toldrà Vilardell	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	68.438,39	60.502,18	49.602,46	26.781,27	205.324,30
GVA-THINKINAZUL/2021/030	Yolanda Pico García	Universidad de Valencia	97.769,13	18.034,30	62.739,60	26.781,11	205.324,14
GVA-THINKINAZUL/2021/036	Enrique Nacher González	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	80.931,11	76.209,48	21.402,44	26.781,11	205.324,14
GVA-THINKINAZUL/2021/005	Miguel Rodilla Alamá	Universidad Politécnica de Valencia	48.884,56	3.490,51	126.167,96	26.781,11	205.324,14
GVA-THINKINAZUL/2021/008	Victoria Vivancos Ramón	Universidad Politécnica de Valencia	122.211,42	13.962,04	42.369,58	26.781,11	205.324,15
GVA-THINKINAZUL/2021/013	Valentín Pérez Herranz	Universidad Politécnica de Valencia	97.769,13	34.905,10	45.868,80	26.781,11	205.324,14
GVA-THINKINAZUL/2021/025	José Miguel Cerdá Reverter	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	65.179,42	20.361,31	66.220,21	22.764,14	174.525,08
GVA-THINKINAZUL/2021/037	Pedro Sanz Valero	Universidad Jaume I	114.063,99	43.631,38	20.847,66	26.781,11	205.324,14
GVA-THINKINAZUL/2021/002	IP1: Jaime Lloret Mauri IP2: Sandra Sendra Compte"	Universidad Politécnica de Valencia	105.916,56	15.067,86	57.508,75	26.773,98	205.267,15
GVA-THINKINAZUL/2021/043	Cesar Bordehore Fontan	Universidad de Alicante	86.362,73	37.232,11	54.948,19	26.781,11	205.324,14
GVA-THINKINAZUL/2021/014	Alfonso A. Ramos Espla	Universidad de Alicante	84.733,25	5.285,63	53.590,70	21.541,43	165.151,01
GVA-THINKINAZUL/2021/021	Xavier Barber Valles	Universidad Miguel Hernández	104.451,39	10.886,09	37.384,57	22.908,31	175.630,36
GVA-THINKINAZUL/2021/039	José Enrique Tent Manclús	Universidad de Alicante	69.835,09	24.932,21	58.269,57	22.955,24	175.992,11
GVA-THINKINAZUL/2021/011	IP1: M <sup>a</sup> Jesús Pagán Moreno IP2: Purificación García Segovia	Universidad Politécnica de Valencia	61.046,83	66.127,09	25.150,20	22.847,69	175.171,81
GVA-THINKINAZUL/2021/004	IP1: José Manuel Barat Baviera IP2: Isabel Fernández Segovia	Universidad Politécnica de Valencia	106.149,34	0,00	46.887,54	22.955,24	175.992,12
GVA-THINKINAZUL/2021/010	Ángel Maquieira Catalá	Universidad Politécnica de Valencia	86.595,52	24.932,21	29.265,96	21.119,05	161.912,74
GVA-THINKINAZUL/2021/018	IP1: Cesar Azorín Molina IP2: Verónica Nieves Calatrava	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	109.837,37	27.425,44	15.686,08	22.942,33	175.891,22
GVA-THINKINAZUL/2021/044	Kilian Toledo Guedes	Universidad de Alicante	112.547,70	19.432,46	21.056,72	22.955,24	175.992,12
GVA-THINKINAZUL/2021/001	IP1: Luis Gaspar Miret Pastor IP2: Roberto Cervelló Royo	Universidad Politécnica de Valencia	31.009,52	1.246,61	34.879,00	10.070,27	77.205,40
GVA-THINKINAZUL/2021/015	Francisco Montilla Jiménez	Universidad de Alicante	31.425,79	31.996,34	40.302,73	15.558,68	119.283,54
GVA-THINKINAZUL/2021/033	José Tena Medialdea	Universidad Católica de Valencia	48.884,56	41.553,69	37.092,47	19.129,36	146.660,08
GVA-THINKINAZUL/2021/035	IP1: María Isabel Vigo Aguiar IP2: César Bordehore Fontanet	Universidad de Alicante	43.530,54	27.285,62	56.613,87	19.114,50	146.544,53
GVA-THINKINAZUL/2021/028	José Vicente Ros Lis	Universidad de Valencia	75.654,68	22.854,53	26.895,92	18.810,62	144.215,75
GVA-THINKINAZUL/2021/041	Carlos Sanz Lázaro	Universidad de Alicante	81.474,28	21.121,98	24.934,47	19.129,36	146.660,09