

Todos los socios de
Atlazul
les desean un Feliz año 2023
—
Feliz año 2023



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Atlazul



CONTENIDOS

01 Presentación

- *Avances del proyecto Atlazul*

02 Destacado

- **ENERO** - *Cursos gratuitos en línea para conocer las oportunidades de negocio y emprendimiento que te ofrece el mercado azul*
- **FEBRERO** - *Conocemos un nuevo estudio de la mano del Instituto de Investigaciones Mariñas – CSIC*
- **MARZO** - *Firmado nuevo Convenio entre las regiones de Andalucía, Algarve y Alentejo para dar un impulso económico y social a la Eurorregión*
- **ABRIL** - *La economía azul en Andalucía reforzada por la alianza clave entre instituciones y empresas*
- **MAYO** - *Día marítimo europeo (EMD) 2022 celebrado en Ravenna (Italia)*
- **JUNIO** - *CEI-MAR y CMMA analizan cómo impulsar la innovación y la sostenibilidad en el turismo costero en unas jornadas enmarcadas en el proyecto ATLAZUL*
- **JULIO** - *Sines Tecnopolo na Conferência dos Oceanos das Nações Unidas*
- **AGOSTO** - *Primeira reunião da comunidade científica para unha transformación sostible da Galicia do mar Diversos*
- **SEPTIEMBRE** - *El Blue Innovation Forum reúne a un centenar de expertos del Atlántico y del Mediterráneo en torno a la economía azul*



CONTENIDOS

- **OCTUBRE** - *Éxito de las Jornadas de Innovación en Ecosistemas Portuarios del Proyecto ATLAZUL organizadas por el CEI·MAR y el CMMA*
- **NOVIEMBRE** - *Gran éxito de asistencia en el arranque de InnovAzul 2022 que vuelve a situar a Cádiz en el epicentro internacional de la Economía Azul*
- **DICIEMBRE** - *Olhão recebeu a II Jornada de Trabalho do Atlazul*

03 Eventos

- *Sessão Dedicada às Oportunidades de Financiamento do Horizonte Europa para a Região do Alentejo*

04 Actualidad de los socios

- *CEI·MAR convoca ayudas para desarrollar workshops científicos de temáticas marino-marítimas*
- *CEI·MAR convoca ayudas para proyectos de transferencia del conocimiento e innovación empresarial en Economía Azul*
- *El Oceanográfico de Vigo y el IIM-CSIC obtienen financiación para cinco investigaciones en el marco de la convocatoria 2021 "Proyectos orientados a la transición ecológica y digital"*
- *Récord de exportaciones marítimas de Andalucía, con 18.316 millones, un alza del 32,3% y la mayor aportación al crecimiento de las ventas de España*



01 PRESENTACIÓN

Avances del proyecto Atlazul

En este último boletín de 2022, hacemos balance y recopilamos las actividades y acciones más destacadas en relación a los objetivos y líneas de actuación del proyecto Atlazul. Concluimos así doce meses de intenso trabajo e ilusión, durante los que hemos mantenido reuniones periódicas de la comisión de seguimiento, para el fomento de la cooperación y colaboración de los socios. Encuentros que han resultado de gran interés para la coordinación y ejecución del proyecto, teniendo en cuenta el amplio y diverso partenariado que lo compone.

Entre los hitos más reseñables del año, cabe mencionar en primer lugar, la creación de una [Consejería](#) vinculada a la Economía Azul en Andalucía, una demanda histórica del Clúster Marítimo-Marino de Andalucía (CMMA), por la cual la Economía Azul se incorporó como nuevo eje del gobierno autonómico.

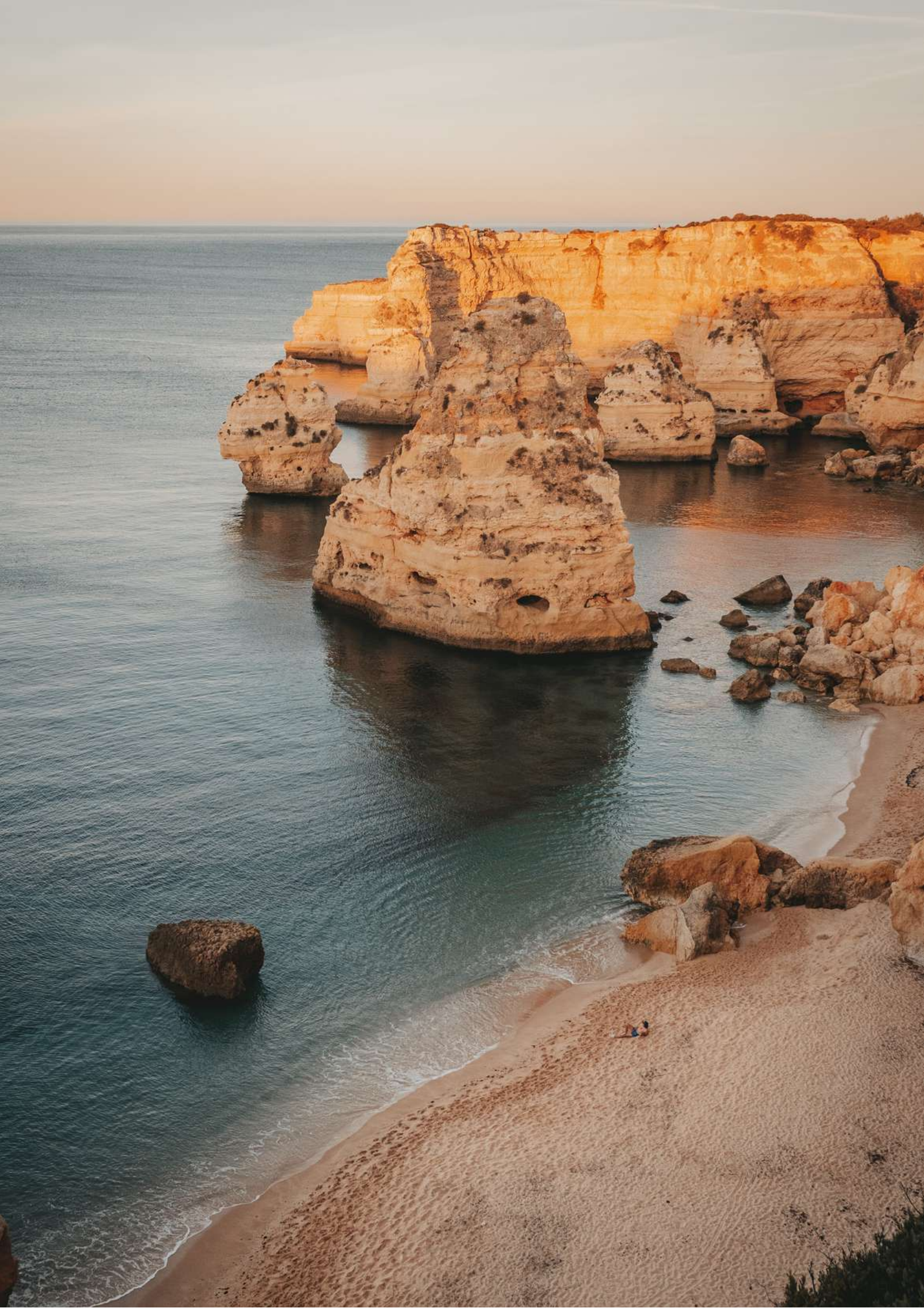
Entre las actividades y eventos celebrados, [InnovAzul 2022](#) superó todas las expectativas. El II Encuentro Internacional Conocimiento y Economía Azul contó con cuatro intensas jornadas de actividades, que contribuyeron a situar a Cádiz y Andalucía en el epicentro de la estrategia europea por la Economía Azul.

Otras citas de éxito, fueron las [jornadas](#) técnicas transfronterizas España-Portugal 'Innovación y sostenibilidad en el turismo costero y marítimo. Proyectos, barreras y oportunidades de crecimiento', a iniciativa del Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI·MAR) y el Clúster Marítimo-Marino de Andalucía (CMMA). Y el "Blue Innovation Forum. Fostering alliances in the Mediterranean and Atlantic for blue economy", un lugar de [encuentro](#) e intercambio de conocimientos y experiencias para fomentar las alianzas entre el Mediterráneo y el Atlántico en torno a la economía azul.

En este periodo se publicaron trabajos innovadores, como el desarrollado por investigadores de la Universidad del Algarve y del Centro de Ciencias del Mar (CCMAR). Un interesante [estudio](#) que emplea pequeños transmisores para estudiar el cangrejo azul, una especie invasora de las costas del Atlántico occidental.

Por último, despedimos el año distinguiendo las mejores iniciativas marítimo-marinas de Andalucía, España y Portugal. Los [Premios](#) del Mar y de la Economía Azul Sostenible, los Premios Proa 2022, celebraron su tercera edición a cargo del Clúster Marítimo-Marino de Andalucía (CMMA).

De cara a esta nueva etapa, cargada de retos y oportunidades, desde Atlazul nos proponemos continuar trabajando en la generación de redes que promuevan la especialización del área transfronteriza en materia de Crecimiento Azul, así como de innovaciones en el ámbito de políticas de Crecimiento Azul. Todo ello para avanzar en un necesario y vital desarrollo, sostenido y sostenible, de nuestros mares y costas.



02 DESTACADO

ENERO - Cursos gratuitos en línea para conocer las oportunidades de negocio y emprendimiento que te ofrece el mercado azul

CEIMAR nos trasladó la información sobre nuevos cursos gratuitos y en línea. En las últimas décadas el concepto de economía azul se ha ido afianzando en el colectivo socioeconómico mundial. Esta idea afecta de manera global a empresa, emprendedores y consumidores y da un paso más en el aprovechamiento de los recursos incluidos los residuos que se consideran como fuente de riqueza y aprovechamiento. La finalidad del programa formativo SPINAZUL, de la Universidad de Cádiz, es abordar de lleno el emprendimiento azul para la generación de ideas que puedan materializarse en una startup azul. Para ello, es necesario realizar estudios de mercado en economía azul y saber cuáles son las formas financiación o un análisis económico financiero. SPINAZUL oferta dos cursos online gratuitos, tipo MOOC, en 'Emprendimiento Azul' y 'Economía Circular Azul', para la mejora del empleo de calidad.

Están dirigidos especialmente a las personas que ya están trabajando, por cuenta propia o ajena, con el objetivo de completar su empleabilidad. En el primero ofrecen conocimientos y herramientas para personas que ya estén trabajando y quieran desarrollar nuevas oportunidades dentro de la empresa o para abrir negocios dentro de la economía azul. Hay sectores muy tradicionales como la pesca, la construcción naval o más novedosos como la biotecnología o energías renovables marinas, que nos presentan o demandan nuevas oportunidades. El segundo acerca las estrategias que vienen de la Comunidad Europea para proyectos de financiación pública en este sector, donde se enseñará a establecer esas herramientas como son calcular la huella de carbono, la compra pública verde, cómo hacer la gestión de mis residuos para que los pueda vender como subproductos, etc.

FEBRERO - Conocemos un nuevo estudio de la mano del Instituto de Investigaciones Mariñas – CSIC

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), a través del Instituto de Investigaciones Marinas (IIM) y en colaboración con la Universidad de Cádiz (UCA), publicó en “Journal of Hazardous Materials” los resultados de un estudio acerca de las mascarillas quirúrgicas como fuente de contaminación en los ecosistemas acuáticos y en los organismos que los habitan, en concreto, en el pez cebra (*Danio rerio*), organismo modelo. El estudio ha permitido identificar diferentes procesos en pez cebra que se ven afectados significativamente por los productos de degradación de las mascarillas, entre los que destaca el proceso de reproducción en este contexto. El grupo diseñó un estudio con un enfoque transcriptómico empleando el análisis RNA-Seq que pone el foco en los efectos de las mascarillas quirúrgicas en ecosistemas acuáticos y organismos que las habitan. Los resultados revelaron que los tratamientos con mascarillas, ya sea con fragmentos de distinto tamaño o sólo con agua, afectaron a genes del pez cebra relacionados con su reproducción. Los efectos más acusados se observaron, en primer lugar, en los expuestos a trozos muy degradados y agua procedente de mascarillas muy degradadas; en segundo lugar, en los expuestos a trozos inicialmente degradados con agua proveniente de mascarillas poco degradadas, y por último sólo con agua en que había estado en contacto con mascarillas enteras.

Lee el contenido completo del estudio en la web del [Instituto de Investigaciones Mariñas](#).

MARZO - Firmado nuevo Convenio entre las regiones de Andalucía, Algarve y Alentejo para dar un impulso económico y social a la Euroregión

Juanma Moreno, presidente de la Junta de Andalucía, firmó un nuevo Convenio junto con el presidente de la Comisión de Coordinación y Desarrollo Regional del Algarve, José Apolinário Nunes, y con el presidente de la CCDR del Alentejo, António Ceia da Silva. Moreno explicó que este centra su actuación principalmente en la especialización inteligente, lo que significa que todos los esfuerzos se van a concentrar en aquellos aspectos en los que se generan ventajas competitivas. En este sentido, subrayó que dentro de estas ventajas se encuentra potenciar la economía azul a través del medio marino y costero, promover un desarrollo sostenible que incida en la protección del medioambiente, la biodiversidad y el patrimonio cultural y natural y la lucha contra el Cambio Climático impulsando la transición hacia energías renovables y el aumento de eficiencia energética. Además, incidió en el compromiso de mejorar la conectividad, accesibilidad y movilidad entre las regiones. Al acto de la firma del convenio también asistieron la ministra de Cohesión Territorial del Gobierno de Portugal, Ana Abrunhosa; el presidente de la Cámara Municipal de Faro, Rogerio Bacalhau; el consejero de la Presidencia, Administración Pública e Interior de la Junta de Andalucía, Elías Bendodo, y el secretario general de Acción Exterior, Enric Millo.

Más información en la web de la [Junta de Andalucía](#).

ABRIL - La economía azul en Andalucía reforzada por la alianza clave entre instituciones y empresas

La sede de la Federación Onubense de Empresarios (FOE) acogió las jornadas técnicas transfronterizas España-Portugal que, en el marco del proyecto europeo Atlazul, organizó el Clúster Marítimo-Marino de Andalucía, sobre la innovación en las empresas de pesca y acuicultura. Los expertos abordaron en tres mesas de trabajo los proyectos, las barreras y las oportunidades de crecimiento. Y empresas muy destacadas del sector relataron cómo han tenido éxito en sus procesos de innovación para ser más competitivas. De cualquier forma, lo que dejaron claro las autoridades que acudieron a la inauguración del evento es que la alianza entre las instituciones y las empresas es clave para el desarrollo de la economía azul en Andalucía. La inauguración de las jornadas corrió a cargo del director general de Pesca y Acuicultura de la Junta, José Manuel Martínez Malia, la coordinadora general de Acción Exterior de la Junta, Celia Rosell, el presidente de la Federación Onubense de Empresarios (FOE), José Luis García-Palacios Álvarez, y el presidente del Clúster Marítimo-Marino de Andalucía, Javier Noriega.

Accede al contenido completo en la web del [CMMA](#).

MAYO - Día marítimo europeo (EMD) 2022 celebrado en Ravenna (Italia)

Organizado por la Comisión Europea, Europea, el Ministerio Italiano de Infraestructuras Sostenibles y Movilidad Sostenible, la Ciudad de Rávena y la Región de Emilia- EmiliaRomagna, el primer Día Marítimo Europeo (EMD) 22 tuvo lugar el 19 y 20 de mayo con más de 1400 asistentes, físicamente y en línea. El EMD 22 envió un mensaje claro y contundente al mundo sobre el compromiso global de la Unión Europea con la Economía Economía Azul y la cooperación en asuntos marítimos, a pesar de los desafíos a los que nos enfrentamos en la actualidad. El EMD se inauguró con una sesión plenaria y un panel con el comisario Virginijus Sinkevičius, comisario de Medio Ambiente, Océanos y Pesca de la UE, que adoptó una postura firme sobre la protección de los océanos y la sostenibilidad: "Mi ambición es establecer una visión actualizada de la UE como líder mundial en el impulso de la sostenibilidad de los océanos en línea con el Pacto Verde Europeo. El océano es probablemente el activo más importante de nuestro planeta. Si fallamos en proteger nuestro Océano, estamos fallando en proteger nuestra identidad. Me comprometo a garantizar un futuro sostenible para las generaciones venideras. " Al reunir a las mentes especializadas en océanos más brillantes y más comprometidas del continente, esta también fue la oportunidad de encontrarse con expertos fascinantes, promoviendo la excelencia para el futuro de nuestros mares.

Accede al contenido completo de la web de la [Comisión Europea](#).

JUNIO - CEI·MAR y CMMA analizan cómo impulsar la innovación y la sostenibilidad en el turismo costero en unas jornadas enmarcadas en el proyecto ATLAZUL

El Puerto de Sotogrande acogió el 16 de junio, las jornadas técnicas transfronterizas España-Portugal sobre 'Innovación y sostenibilidad en el turismo costero y marítimo', organizadas por el Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI·MAR) y el Clúster Marítimo-Marino de Andalucía (CMMA) y en el marco del proyecto europeo Atlazul, liderado por la Secretaría General de Acción Exterior de la Junta de Andalucía. La jornada fue inaugurada por el coordinador general del CEI·MAR, Darío Bernal, Javier Noriega, presidente del CMMA y Miguel Ángel Díez, director gerente del Puerto de Sotogrande. Durante la atención a los medios, Eva Mena, responsable de Proyectos de CEI·MAR, destacó que, "como agente de transferencia del conocimiento, nuestra misión es la mejora de la excelencia científica, potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en el ámbito marítimo-marino, participamos en el proyecto Atlazul para detectar necesidades, retos y oportunidades en los diferentes sectores de la Economía Azul como la acuicultura, la pesca, las energías renovables, los puertos, el turismo marítimo y costero. El objetivo principal de CEI·MAR aquí es colaborar y participar en la creación de redes que impulsen la gobernanza entre los agentes de Economía Azul, industria, los centros investigadores y las administraciones públicas en el marco de los ODS para la competitividad de las regiones del proyecto como son el Algarve, el Alentejo, Andalucía y Galicia".

Accede al contenido completo en la web de [CEIMAR](#).

JULIO - Sines Tecnopolo na Conferência dos Oceanos das Nações Unidas

Com um papel relevante na promoção, dinamização e apoio a iniciativas que promovam o crescimento sustentável da economia azul na região Alentejo, a comitiva representante da região, representada pela CCDR Alentejo, Sines Tecnopolo, ADRAL, Universidade de Évora, Administração dos Portos de Sines e do Algarve, Comunidade Portuária e Logística de Sines, Turismo do Alentejo, Município de Odemira, Santiago do Cacém e Sines, através do painel “Alentejo Azul - A portrait of the Blue Economy in Alentejo”, apresentou os trabalhos que cada uma destas instituições tem vindo a realizar para promover o crescimento e desenvolvimento da economia azul na região, focando-se no importante papel que a economia azul representa para o desenvolvimento regional e no potencial que este setor ainda representa tendo em consideração as novas oportunidades de negócio num contexto de um oceano sustentável. O diretor executivo do Sines Tecnopolo, Tiago Santos, aproveitou esta iniciativa para reiterar o compromisso do Sines Tecnopolo para com o crescimento sustentável da economia azul, “O Sines Tecnopolo pretende reforçar a aposta na Economia Azul contribuindo para o crescimento e desenvolvimento sustentável da economia azul no Alentejo e em Portugal, promovendo o desenvolvimento de novas parcerias e projetos regionais, nacionais e internacionais que contribuam para a aquisição de novas competências e o desenvolvimento de ideias de negócio na região.”

Aceder ao conteúdo completo no sítio web do [Sines Tecnopolo](#).

AGOSTO - Primeira reunión da comunidade científica para unha transformación sostible da Galicia do mar Diversos

Diversos membros do Instituto de I Investigacións Mariñas do CSIC participaron onte na 1ª Asemblea Interna do Programa Complementario de Ciencias Mariñas de Galicia, en Santiago de Compostela, previa ao lanzamento oficial da iniciativa que terá lugar trala sinatura dos respectivos convenios. Máis de 100 representantes das institucións participantes asistiron ao acto, que abriu coa intervención da conselleira do Mar, Rosa Quintana, da directora do Centro Tecnolóxico do Mar (CETMAR), Paloma Rueda Crespo, e do director do IIM e coordinador científico do Programa en Galicia, Fran Saborido Rey. O peche da xornada correu a cargo de Patricia Argerey, directora da Axencia Galega de Innovación (GAIN). O Programa en Galicia busca a colaboración entre a comunidade investigadora galega e o tecido social e económico das actividades vinculadas ao mar. Desenvolto coa colaboración en rede de máis de 250 membros da comunidade científica galega, organízase en 11 Paquetes de Traballo (PTs) que xiran en torno a 3 grandes liñas de actuación

Accede al contenido completo en la web de [IIM](#).

SEPTIEMBRE - El Blue Innovation Forum reúne a un centenar de expertos del Atlántico y del Mediterráneo en torno a la economía azul

El presidente de la Fundación CEI-MAR y rector de la Universidad de Cádiz, Francisco Piniella, inauguró el “Blue Innovation Forum. Fostering alliances in the Mediterranean and Atlantic for de blue economy”, un lugar de encuentro e intercambio de conocimientos y experiencias para fomentar las alianzas entre el Mediterráneo y el Atlántico en torno a la economía azul. El día 14 y 15 de septiembre el Aula Magna de la Facultad de Medicina de la UCA acogió a investigadores, responsables políticos y representantes de asociaciones civiles y organizaciones empresariales de España, Italia, Portugal, Grecia, Francia, Argelia, Bélgica, Noruega y Malta para coordinar las iniciativas transnacionales de innovación, establecer redes de trabajo, compartir ideas, buenas prácticas, proyectos, inquietudes y experiencias nacionales y transnacionales. El foro está incluido en los actos programados dentro del European Maritime Day (EMD) In My Country organizado por la DG MARE, la Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca de la Comisión responsable del ámbito político de la pesca, el Derecho del Mar y Asuntos Marítimo de la Comisión Europea.

Accede al contenido completo en la web de [CEIMAR](#).

OCTUBRE - Éxito de las Jornadas de Innovación en Ecosistemas Portuarios del Proyecto ATLAZUL organizadas por el CEI·MAR y el CMMA

Las Jornadas Técnicas Transfronterizas España-Portugal de 'Innovación Azul en Ecosistemas Portuarios', organizadas por el Campus de Excelencia Internacional Del Mar (CEI·MAR) y por el Clúster Marítimo-Marino de Andalucía (CMMA) en el marco del proyecto europeo ATLAZUL, liderado por la Secretaría General de Acción Exterior y de cuyo partenariado forman parte el CEI·MAR y el CMMA, fueron un éxito de asistencia y contaron un destacadísimo panel de expertos. El evento se desarrolló en el auditorio Millán Picazo de la Autoridad Portuaria Bahía de Algeciras (APBA). Juan Vidal, coordinador del proyecto Atlazul en CEI·MAR, explicó que "las jornadas sobre puertos "sirven para poner de manifiesto la importancia que todos los sistemas portuarios tienen dentro de la Economía Azul, importancia que viene marcada por que al final son nodos de infraestructuras, de comunicaciones, de transporte de mercancías, pero también son nodos de impulso económico, de empresa, de puestos de trabajo, juegan un rol muy importante dentro de la Economía y el Crecimiento Azules".

Accede al contenido completo en la web de [CEIMAR](#).

NOVIEMBRE - Gran éxito de asistencia en el arranque de InnovAzul 2022 que vuelve a situar a Cádiz en el epicentro internacional de la Economía Azul

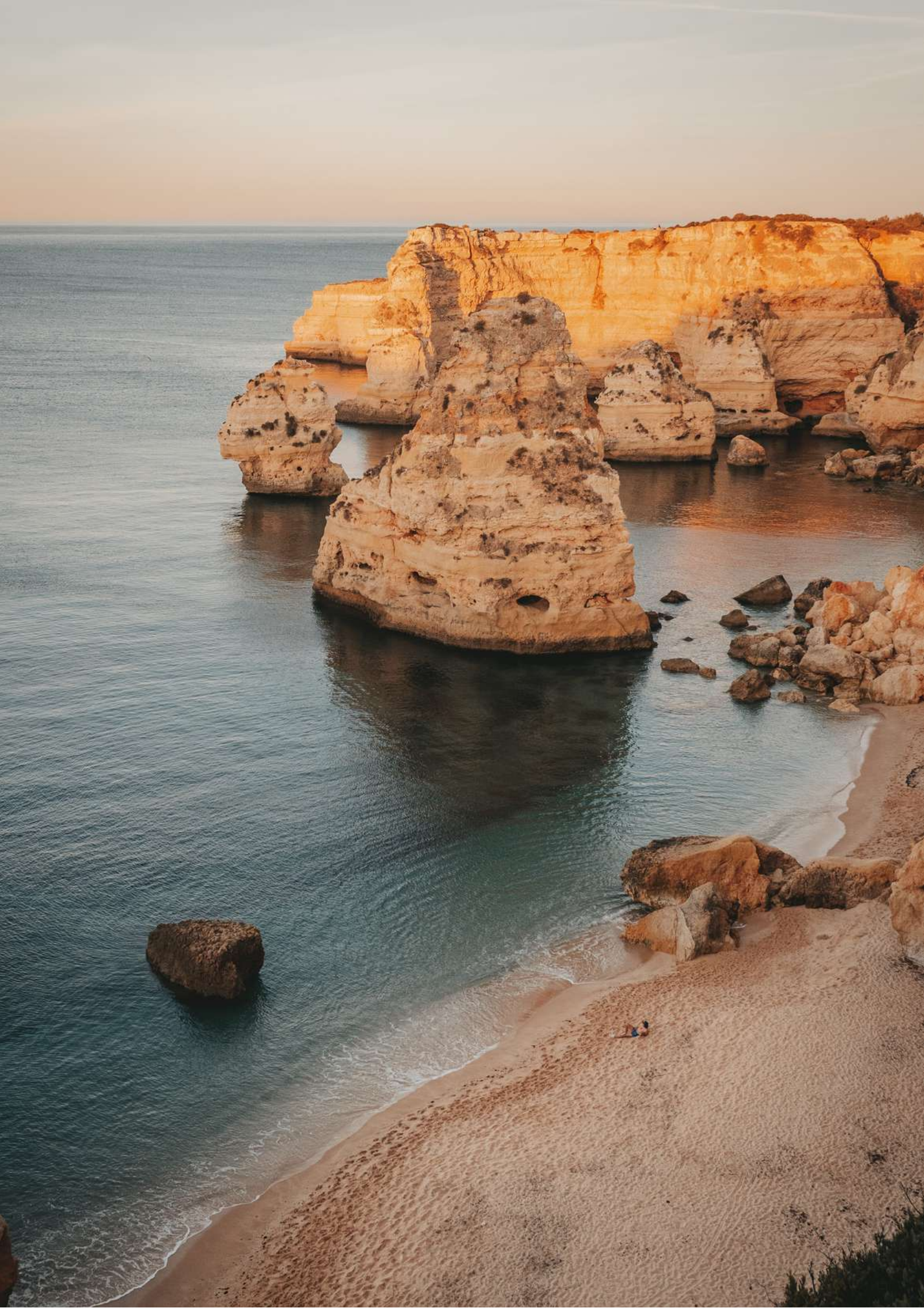
El éxito de asistencia del II Encuentro Internacional de Conocimiento y Economía Azul, InnovAzul 2022, vuelve a situar a la ciudad como foco de referencia europea de la Economía Azul. Cientos de participantes, entre investigadores, representantes del mundo empresarial, académico y de la Administración pública, estudiantes y profesionales de todos los sectores relacionados con los recursos marinos y marítimos convirtieron al Palacio de Congresos de Cádiz en un espacio de encuentro de todos los sectores vinculados a la Economía Azul con el objetivo de promover la innovación y contribuir a una economía moderna, sostenible y competitiva en su territorio de influencia. Este gran «evento de eventos» está organizado por la Universidad de Cádiz en colaboración con el Campus de Excelencia Internacional del Mar, CEI·MAR, la Universidad Europea de los Mares SEA-EU con el apoyo de la Junta de Andalucía, del Ayuntamiento de Cádiz y de otras administraciones en el marco del Proyecto ITEAZUL. Cuenta con más de 1.600 inscritos, 60 stands y mesas de encuentro bilaterales, más de 250 ponentes, 150 empresas relacionadas con el mar, 62 universidades y centros de investigación, 65 administraciones, siete sesiones sectoriales con conferencias, mesas redondas y ponencias breves, y hasta un total de actividades paralelas.

Accede al contenido completo en la web de [CEIMAR](#).

DICIEMBRE - Olhão recebeu a II Jornada de Trabalho do Atlazul

Foram vários os players algarvios que estiveram presentes na II Jornada de Trabalho do Atlazul, iniciativa que agrupa as regiões do Algarve, do Alentejo e da Andaluzia (AAA), cujo objetivo passa por promover a aliança da costa atlântica para o crescimento azul. O evento realizou-se na delegação de Olhão do Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA) e deu seguimento à I Jornada de Trabalho do Atlazul, realizada a 13 de julho, em Vila Real de Santo António. Se nesse encontro foi feito o diagnóstico dos problemas e oportunidades da região na perspetiva da economia azul, o exercício desta II Jornada teve como principal objetivo dar início à transição da estratégia para o plano de ação. Algumas dezenas de stakeholders da economia do mar formaram a plateia à qual se dirigiu, na abertura dos trabalhos, José Apolinário, presidente da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve (CCDR Algarve), que na véspera tinha estado em Sevilha, numa reunião do Conselho da Eurorregião AAA. Nesse encontro, a Andaluzia "confirmou o objetivo de manter o Atlazul" – iniciativa que foi lançada pela própria Comunidade Autónoma da Andaluzia, representada pela Junta da Andaluzia, que "reivindica e gere uma parte significativa das verbas disponibilizadas no âmbito da cooperação transfronteiriça". Nesta reunião, José Apolinário foi eleito para uma das vice-presidências da Eurorregião AAA. O mandato será válido pelos próximos dois anos

[Más información.](#)



03 EVENTOS

Recordamos algunas efemérides de este mes de noviembre

Desde el equipo de redacción de Atlazul queremos resaltar los días internacionales que se han conmemorado en este mes de noviembre para nuestro proyecto. Son días que reivindican objetivos comunes a los de Atlazul, abogando por metas que van desde la sostenibilidad al respeto por la biodiversidad, la naturaleza, y a los mares:

- [Día de la Educación Ambiental](#). 26 de enero
- [Día Mundial de la Acción frente al Calentamiento Terrestre](#). 28 de enero

Sessão Dedicada às Oportunidades de Financiamento do Horizonte Europa para a Região do Alentejo

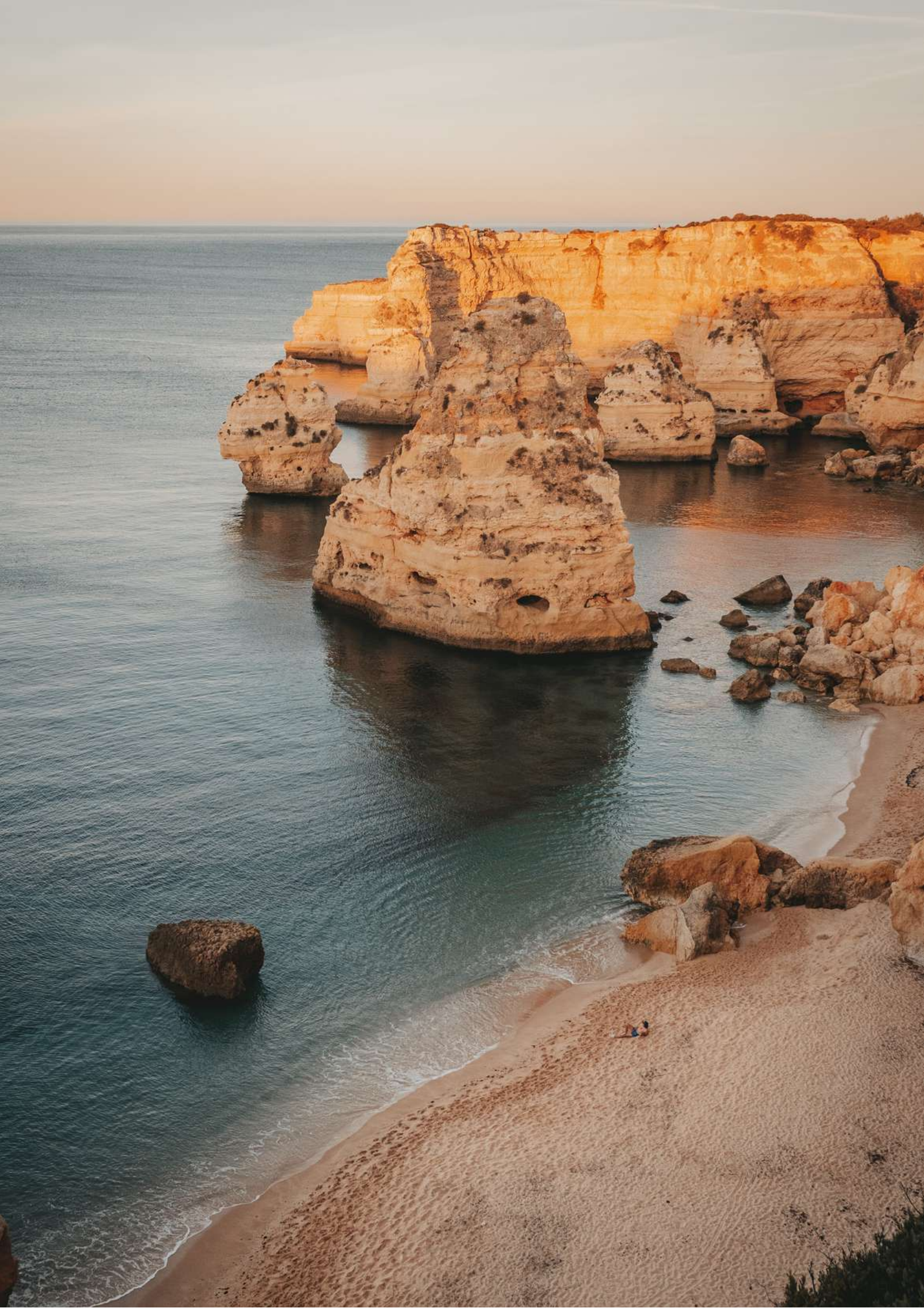
A ANI, em colaboração com a Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo, a Universidade de Évora e o Parque Alentejo de Ciência e Tecnologia, está a organizar uma sessão de esclarecimento sobre as oportunidades de financiamento no Horizonte Europa. O evento acontece no dia 24 de janeiro, às 10h, no Colégio Espírito Santo, na Universidade de Évora.

A sessão tem como objetivo apresentar as oportunidades de financiamento à I&D colaborativa e inovação, bem como as oportunidades e rede de parceiros, no âmbito da Enterprise Europe Network (EEN).

A participação é gratuita, mas de registo obrigatório.

[Inscreeva-se aqui.](#)

[Consulte o programa completo aqui.](#)



04 ACTUALIDAD DE LOS SOCIOS

CEI·MAR convoca ayudas para desarrollar workshops científicos de temáticas marino-marítimas

El Campus de Excelencia Internacional del Mar, CEI·MAR, liderado por la Universidad de Cádiz junto con las otras cuatro universidades públicas con mar de Andalucía (Huelva, Málaga, Granada y Almería) ha publicado una nueva convocatoria de ayudas, en esta ocasión para la realización de workshops o talleres científicos sobre temáticas relativas a las áreas de investigación del Campus.

Esta convocatoria, que se desarrolla dentro del Plan Propio CEI·MAR 2022 como parte del plan de actuación de su Fundación, tiene como objetivo potenciar las líneas fundamentales de I+D+I del Campus (el mar y sus recursos, las ingenierías y el mar, el valor cultural del mar, el conocimiento del mar, la gestión del mar y la salud y el mar) a través del desarrollo de workshops' que exploran los problemas, tendencias y asuntos emergentes en el ámbito de la Economía Azul de especial interés para el CEI·MAR su comunidad científica y la sociedad en general fundamentalmente por sus repercusiones socio-económicas en el territorio de actuación.

Los workshops consistirán en sesiones de dos o tres días en lo que se analizarán asuntos de actualidad para buscar soluciones, capacitar competencias de transferencia del conocimiento y ofrecer alternativas y vías de colaboración para las regiones que abarca el CEI·MAR.

El plazo de presentación de solicitudes termina el próximo 31 de enero y el de ejecución de los workshops será el comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2023 y contarán con una ayuda de 2000 euros por cada uno de ellos.

Las bases de esta convocatoria se pueden encontrar en este [enlace](#).

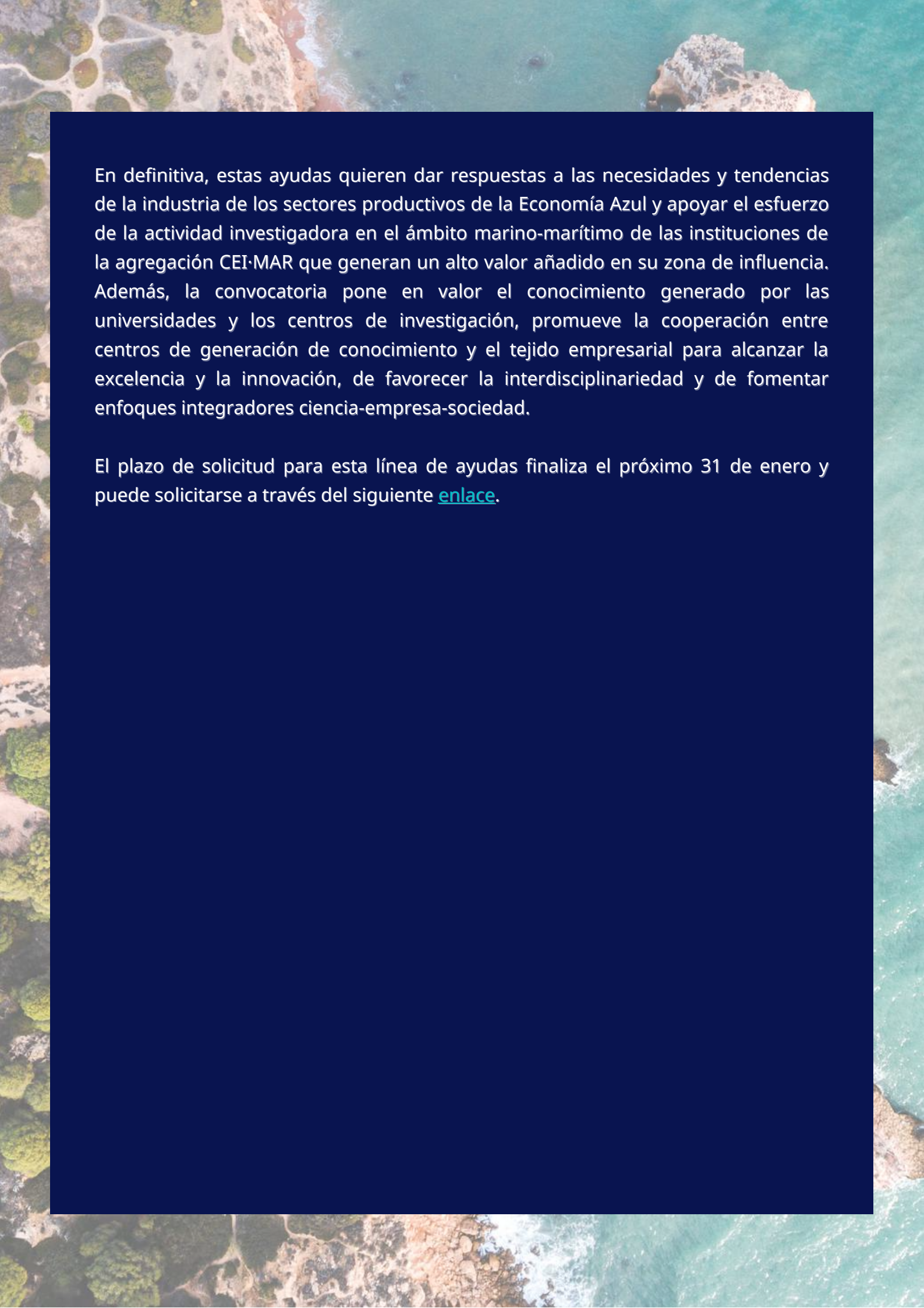
CEI·MAR convoca ayudas para proyectos de transferencia del conocimiento e innovación empresarial en Economía Azul

El Campus de Excelencia Internacional del Mar, CEI·MAR, liderado por la Universidad de Cádiz junto con las otras cuatro universidades públicas con mar de Andalucía (Huelva, Málaga, Granda y Almería) sigue apostando por la Economía Azul y, para potenciarla, ha publicado una nueva convocatoria de la línea de ayudas a proyectos de transferencia del conocimiento e innovación en actividades vinculadas a la economía del ámbito marino-marítimo.

Esta línea de ayudas, enmarcadas en el Plan Propio CEI·MAR 2022, tiene como objetivo principal promocionar proyectos conjuntos innovadores desarrollados por cualquier grupo de investigación de las universidades andaluzas de la agregación que presente un proyecto en colaboración con una o varias empresas vinculadas a algunos de los sectores de la Economía Azul.

Esta convocatoria, dotada con una financiación de 42.000 euros, busca, por lo tanto, aplicar soluciones innovadoras que incrementen la competitividad del territorio donde se desarrollan y que sean claves para la transferencia de conocimiento científico y tecnológico de la agregación CEI·MAR a la industria y al conjunto de la sociedad.

El importe de cada ayuda tendrá una cuantía máxima de 6.000 euros y el proyecto deberá tener una duración para su ejecución de un año desde que se publica la resolución definitiva con la adjudicación de las ayudas. Entre los requisitos para optar a las mismas está que el proyecto debe estar cofinanciado por las empresas al menos en un 30% del total del presupuesto y que esta aportación puede ser en especie o en financiación.



En definitiva, estas ayudas quieren dar respuestas a las necesidades y tendencias de la industria de los sectores productivos de la Economía Azul y apoyar el esfuerzo de la actividad investigadora en el ámbito marino-marítimo de las instituciones de la agregación CEI·MAR que generan un alto valor añadido en su zona de influencia. Además, la convocatoria pone en valor el conocimiento generado por las universidades y los centros de investigación, promueve la cooperación entre centros de generación de conocimiento y el tejido empresarial para alcanzar la excelencia y la innovación, de favorecer la interdisciplinariedad y de fomentar enfoques integradores ciencia-empresa-sociedad.

El plazo de solicitud para esta línea de ayudas finaliza el próximo 31 de enero y puede solicitarse a través del siguiente [enlace](#).

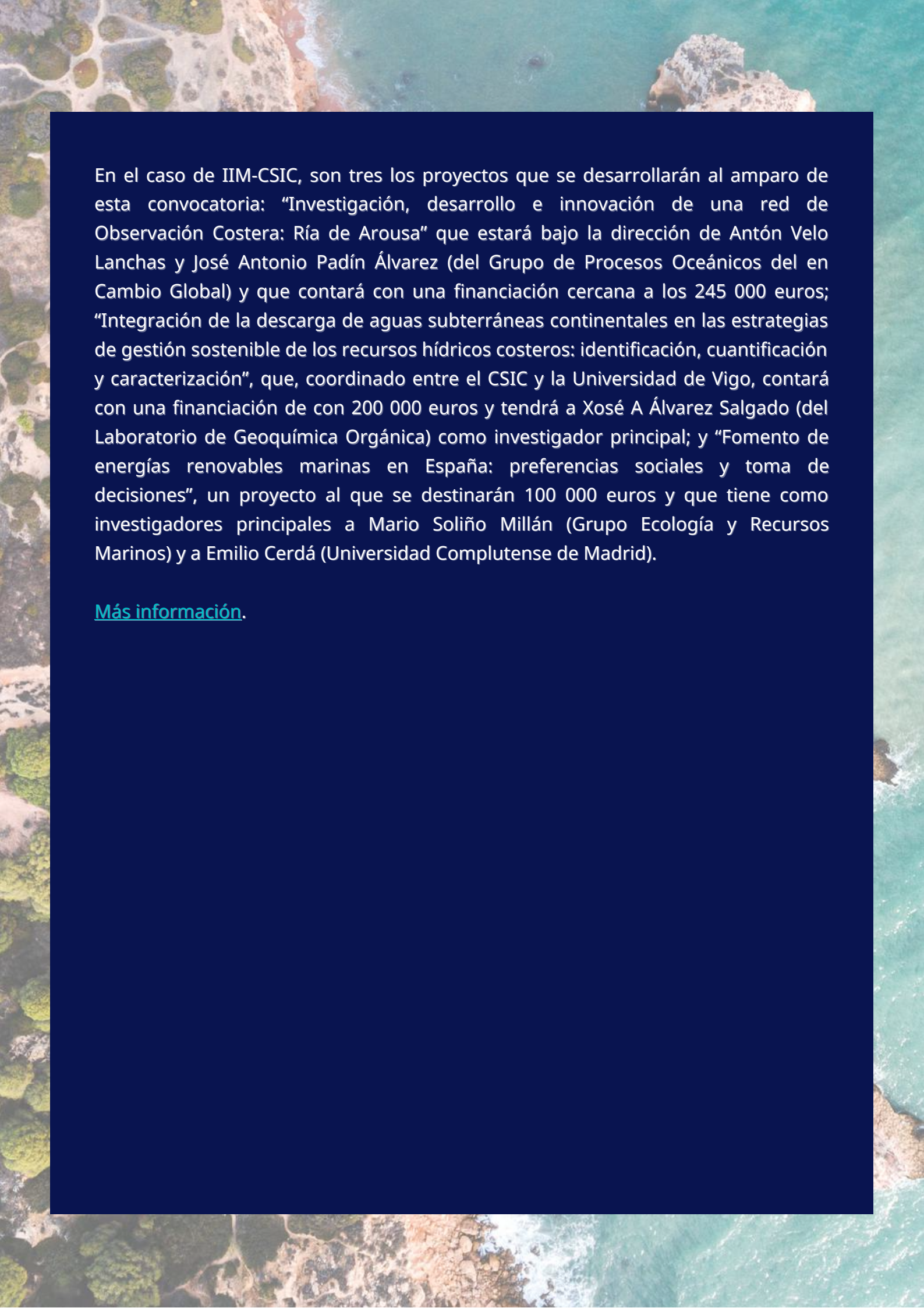
El Oceanográfico de Vigo y el IIM-CSIC obtienen financiación para cinco investigaciones en el marco de la convocatoria 2021 “Proyectos orientados a la transición ecológica y digital”

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) inicia en Galicia diez nuevas investigaciones financiadas por la Agencia Estatal de Investigación (AEI) a través de la “Convocatoria 2021 de proyectos orientados a la transición ecológica y a la transición digital”, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica 2021-2023 en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

El Centro Oceanográfico de Vigo del IEO-CSIC llevará a cabo dos de estas investigaciones y el Instituto de Investigaciones Marinas (IIM-CSIC) ejecutará tres. Todas ellas concluirán en 2025.

Por lo que respecta Oceanográfico de Vigo, uno de los proyectos está directamente vinculado a la acuicultura. Bajo el título de “Aproximaciones Biotecnológicas y Nutricionales para la Adaptación al cambio climático: revelando las claves para la resiliencia del cultivo de rodaballo”, el objetivo del mismo es estudiar el efecto del cambio climático en tres procesos fundamentales del cultivo de peces: la gametogénesis, la embriogénesis y el pre-engorde de juveniles.

El segundo de los proyectos que llevará a cabo el Centro Oceanográfico de Vigo es “Implementación de ensayos de crecimiento embrio-larvario con erizos de mar para estudiar el impacto de múltiples agentes estresantes en los ecosistemas marinos”.



En el caso de IIM-CSIC, son tres los proyectos que se desarrollarán al amparo de esta convocatoria: “Investigación, desarrollo e innovación de una red de Observación Costera: Ría de Arousa” que estará bajo la dirección de Antón Velo Lanchas y José Antonio Padín Álvarez (del Grupo de Procesos Oceánicos del en Cambio Global) y que contará con una financiación cercana a los 245 000 euros; “Integración de la descarga de aguas subterráneas continentales en las estrategias de gestión sostenible de los recursos hídricos costeros: identificación, cuantificación y caracterización”, que, coordinado entre el CSIC y la Universidad de Vigo, contará con una financiación de con 200 000 euros y tendrá a Xosé A Álvarez Salgado (del Laboratorio de Geoquímica Orgánica) como investigador principal; y “Fomento de energías renovables marinas en España: preferencias sociales y toma de decisiones”, un proyecto al que se destinarán 100 000 euros y que tiene como investigadores principales a Mario Soliño Millán (Grupo Ecología y Recursos Marinos) y a Emilio Cerdá (Universidad Complutense de Madrid).

[Más información.](#)

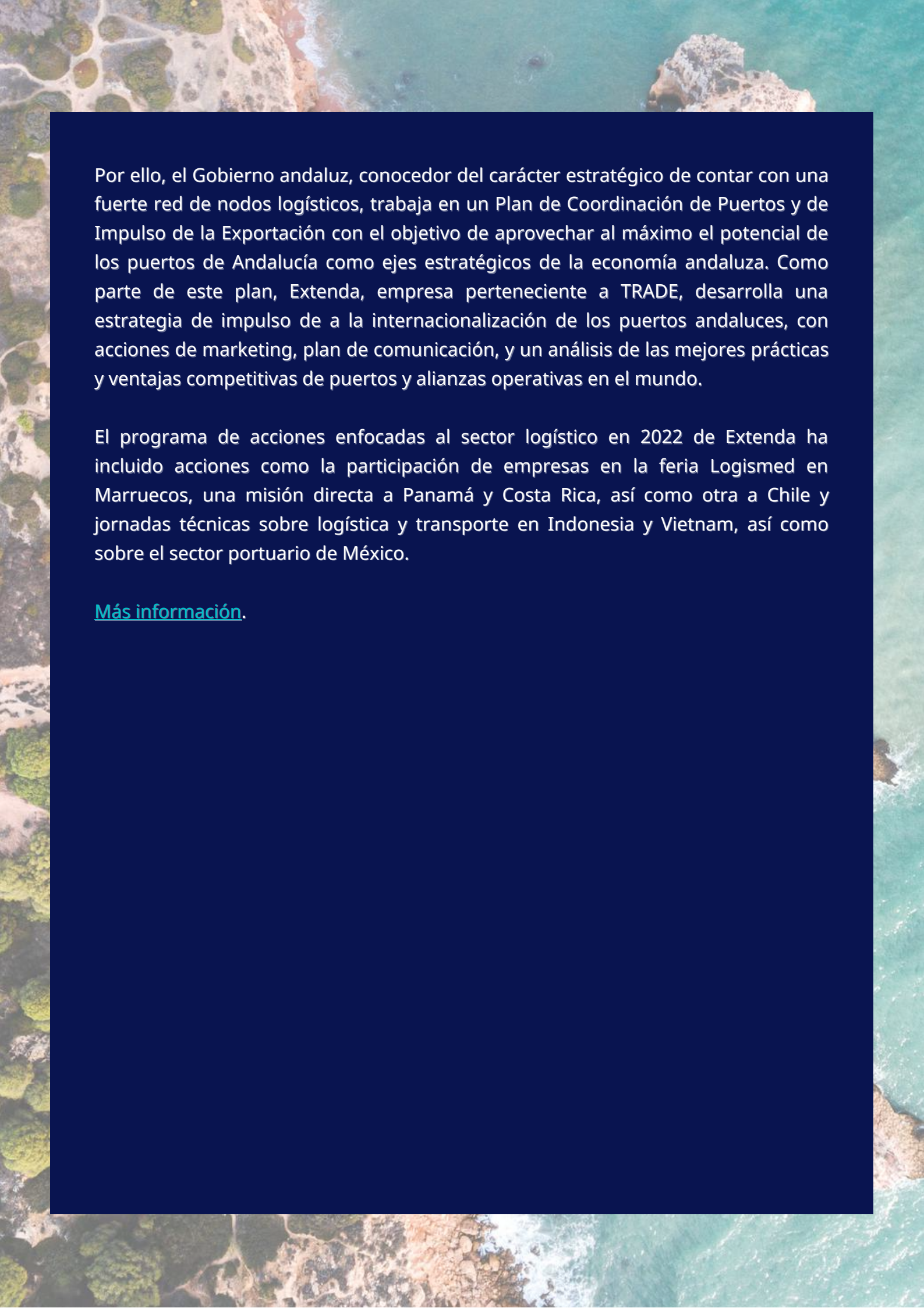
Récord de exportaciones marítimas de Andalucía, con 18.316 millones, un alza del 32,3% y la mayor aportación al crecimiento de las ventas de España

Andalucía ha batido su récord de exportaciones por vía marítima en los primeros diez meses del año, al alcanzar los 18.316 millones en ventas de mercancías a través de este medio de transporte, gracias a un fuerte crecimiento del 32,3% sobre el mismo periodo de 2021. Con esta importante subida, la mayor de las tres comunidades más exportadoras, la región lidera el ranking exportador nacional por toneladas, con el 27,1% (22,9 millones de toneladas) del total (85 toneladas), y se sitúa como segunda en el valor de las ventas, con el 17,2% de España, sólo superada por Cataluña (21,4%) que, no obstante, crece la mitad (15,9%) que Andalucía.

La comunidad, que goza de una posición geoestratégica excepcional desde un enfoque global, para los flujos de mercancías entre Europa y el resto del mundo, es, además, la que más aporta al crecimiento de las exportaciones nacionales por vía marítima, 5,2 puntos, de los 24,6% que avanza España en este periodo, hasta los 106.280 millones de euros.

Estas cifras suponen que Andalucía exporta por vía marítima más de la mitad (51%) de todas sus exportaciones entre enero y octubre (35.857 millones). Es un porcentaje muy superior, hasta 18 puntos más, respecto al de la media de España, donde las exportaciones a través de los puertos representan el 33% del total (319.731 millones).

Estas sólidas cifras tienen como protagonistas a las 9.893 empresas que realizaron ventas por vía marítima, en los diez primeros meses, que suponen el 42% del total de las exportadoras andaluzas, un 10% más que en el mismo periodo del año anterior. De ellas, 2.247 son exportadoras regulares, que suben un 1% interanual, que son responsables del 76% de las ventas.



Por ello, el Gobierno andaluz, conocedor del carácter estratégico de contar con una fuerte red de nodos logísticos, trabaja en un Plan de Coordinación de Puertos y de Impulso de la Exportación con el objetivo de aprovechar al máximo el potencial de los puertos de Andalucía como ejes estratégicos de la economía andaluza. Como parte de este plan, Extenda, empresa perteneciente a TRADE, desarrolla una estrategia de impulso de a la internacionalización de los puertos andaluces, con acciones de marketing, plan de comunicación, y un análisis de las mejores prácticas y ventajas competitivas de puertos y alianzas operativas en el mundo.

El programa de acciones enfocadas al sector logístico en 2022 de Extenda ha incluido acciones como la participación de empresas en la feria Logismed en Marruecos, una misión directa a Panamá y Costa Rica, así como otra a Chile y jornadas técnicas sobre logística y transporte en Indonesia y Vietnam, así como sobre el sector portuario de México.

[Más información.](#)



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Atlazul



Junta de Andalucía



CCDR
Algarve



CCDR
ALENTEJO



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS



SINESTECNOPOLO

BIC Alentejo.



UAlg

UNIVERSIDADE DO ALGARVE



clúster
marítimomarítimodeandalucía



CETMAR
CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR



DOCAPESCA
PORTOS E LOTAS, S.A.



UNIVERSIDADE
DE ÉVORA

ctaqua

CENTRO TECNOLÓGICO
DE LA ACUICULTURA

cei·mar

campus de excelencia internacional del mar



IPMA

***Síguenos en Twitter:
Proyecto Atlazul
@atlazul***



***Contacto:
proyecto.atlazul@juntadeandalucia.es***



Visita la web de ATLAZUL



