

**Ed. 21**  
Abril de 2023

# Atlazul

Boletín Informativo



**Interreg**  
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



**Atlazul**

# CONTENIDOS

<b>01_Presentación</b>	3
• Avances del Proyecto Atlazul	
<b>02_Destacado</b>	
• El IIM celebra la jornada "Implementación de mecanismos de asesoramiento y gestión costera basados en datos de observatorios"	5
• EL IFAPA contribuye al impulso de la economía azul en los campos de la alimentación, la agricultura y la acuicultura	5
• 60 especialistas, técnicos e investigadores em economia azul preparam em Portimão o próximo quadro de cooperação Alentejo-Algarve-Andaluzia	5
<b>03_Eventos</b>	
• Turismo en las aguas internacionales del río Miño: reflexiones hacia una transición sostenible	7
• I Congreso Iberoamericano Jóvenes Investigadores del Mar	7
<b>04_Actualidad de los socios</b>	
• CTAQUA crea productos de alta calidad a partir del aprovechamiento de descartes pesqueros y subproductos marinos	9
• El CMMA lanza el II Blueminds de Atlazul para unir a empresas e investigadores el 4 de mayo en Huelva	9
• Fundos Europeus geridos no Algarve já pagaram 242 milhões de euros	9
• La Universidad del Sur de Mississippi y el CEIMAR refuerzan su colaboración en proyectos marino marítimos y de Economía Azul	10
• Investigador da UAlg apresenta "Culatra2030" na "Ocean Week" em Bergen	10
• Sines Tecnopolo participa no ESG WEEK 2023	10
• Galicia lidera los trabajos para ayudar a los Estados Miembros a incluir los aspectos socioeconómicos en los Planes europeos de Ordenación del Espacio Marítimo	11
• El Centro Andaluz de Control y Calidad de los Recursos Pesqueros de Cartaya logra la acreditación ENAC para la determinación de toxinas paralizantes en moluscos (PSP)	11
• Percursos de investigação e inovação científica no Dia Aberto do MARE-UÉvora	11
<b>05_Entrevista del mes</b>	13
<b>06_Efemérides</b>	18

# 01\_ Presentación

## Avances del Proyecto Atlazul

Finaliza un mes de abril en el que los socios de ATLAZUL han estado inmersos en multitud de actividades y acciones encaminadas a futuras colaboraciones y sinergias de gran valor para el proyecto, así como a la difusión y promoción del trabajo llevado a cabo en estas últimas semanas.

En este mes tuvo lugar en el Museo de Portimão la tercera Jornada de trabajo en el marco del Proyecto Atlazul, donde se analizó la estrategia regional de crecimiento azul en el Algarve. Un encuentro para la colaboración y el avance hacia los objetivos de sostenibilidad y crecimiento azul, en la que se pusieron en común diferentes líneas de actuación en áreas estratégicas para esta región.

También se celebró una reunión entre el Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI·MAR) y la delegación americana de La Universidad de Southern Mississippi (USM), que contribuyó a afianzar la colaboración transatlántica y sentó las bases para avanzar en el desarrollo de proyectos de investigación conjuntos.

Además, conocimos los nuevos proyectos para el impulso de la circularidad en la acuicultura, que desde IFAPA se están llevando a cabo para transformar los recursos del mar en cadenas de valor en diferentes áreas tales como la acuicultura, agricultura, alimentación y biomedicina.

Por último, adelantar que la agenda ATLAZUL del próximo mes de mayo viene cargada de eventos relacionados con el uso, la gestión y la conservación sostenible de los recursos marinos, de los que les iremos informando puntualmente.







## El IIM celebra la jornada “Implementación de mecanismos de asesoramiento y gestión costera basados en datos de observatorios”

El Instituto de Investigaciones Mariñas (IIM) celebrará el próximo 12 de mayo, en Santiago de Compostela, un workshop enmarcado dentro del Proyecto Atlazul y de las actividades del "European Maritime Day in your Country", donde se analizará el progreso y las capacidades de los sistemas de observación costera implantados en la costa atlántica de la Península Ibérica, prestando especial atención a las regiones de Galicia, Alentejo, Algarve y Andalucía, así como a las necesidades de información de sectores emblemáticos de la economía azul.

[Leer más](#)



## EL IFAPA contribuye al impulso de la economía azul en los campos de la alimentación, la agricultura y la acuicultura

El Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA), coordinando sus diferentes áreas de conocimiento, mira al mar para convertirse en motor de la economía azul en Andalucía.

[Leer más](#)



## 60 especialistas, técnicos e investigadores em economia azul preparam em Portimão o próximo quadro de cooperação Alentejo-Algarve-Andaluzia

A Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional (CCDR) do Algarve, em parceria com a CCDR Alentejo e o Secretariado Geral de Ação Externa de Andaluzia, com o apoio técnico da Fórum Oceano, promove em Portimão, a terceira jornada de trabalho do projeto ATLAZUL, que visa a elaboração de uma Estratégia de Cooperação Transfronteiriça para o Crescimento Azul nas regiões do Algarve, Alentejo e Andaluzia.

[Leer más](#)



## Turismo en las aguas internacionales del río Miño: reflexiones hacia una transición sostenible



El próximo 03 de mayo, el Centro Tecnológico del Mar- Fundación CETMAR celebra la jornada "Turismo en las aguas internacionales del río Miño: reflexiones hacia una transición sostenible". Un encuentro, enmarcado dentro del proyecto ATLAZUL, cuyo objetivo es iniciar una reflexión sobre la necesidad de impulsar un turismo responsable y sostenible en el entorno, que permita la convivencia de las actividades tradicionales con las nuevas formas de turismo, dentro de tan singular lugar de encuentro entre las culturas gallega y portuguesa.

[Leer más](#)

## I Congreso Iberoamericano Jóvenes Investigadores del Mar



El I Congreso Iberoamericano Jóvenes Investigadores del Mar es una importante iniciativa del Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI-MAR), para facilitar la puesta en común y la búsqueda de sinergias entre nuestros jóvenes investigadores que desarrollan sus trabajos de investigación en el ámbito marino.

[Leer más](#)





# 04\_ Actualidad de los socios



## CTAQUA crea productos de alta calidad a partir del aprovechamiento de descartes pesqueros y subproductos marinos

Los descartes de especies pesqueras y los subproductos generados durante el transformado en la pesca y la acuicultura son gestionados como residuos, a pesar de su alta calidad y riqueza nutricional. En el marco del proyecto ATLAZUL, el Centro Tecnológico de Acuicultura, CTAQUA, tiene como objetivo principal fomentar la economía azul a través del aprovechamiento de esta biomasa marina, demostrando que se pueden obtener productos de gran calidad .

[Leer más](#)



## El CMMA lanza el II Blueminds de Atlazul para unir a empresas e investigadores el 4 de mayo en Huelva

El Clúster Marítimo-Marino de Andalucía (CMMA) organiza el II Blueminds-Networking Encuentro entre grupos de investigación y empresas marítimo-marinas en el marco del proyecto europeo Atlazul, del que es socio. El evento se celebrará en la Lonja de la Innovación, en Huelva, el próximo jueves, 4 de mayo, y su finalidad es que investigadores y empresas del sector marítimo-marino o la Economía Azul expongan sus proyectos y puedan intercambiar conocimientos y experiencias en un marco que favorece la transferencia del saber hacer de unos y otros.

[Leer más](#)



## Fondos Europeus geridos no Algarve já pagaram 242 milhões de euros

Até 31 de março, no total, os pagamentos efetuados no âmbito do Programa Operacional do Algarve - CRESC ALGARVE 2020 ascenderam a 242 milhões de euros, suportando uma execução de 379 milhões de euros dos investimentos apoiados.

[Leer más](#)

# 04\_ Actualidad de los socios



## La Universidad del Sur de Mississippi y el CEIMAR refuerzan su colaboración en proyectos marino marítimos y de Economía Azul

La Universidad de Southern Mississippi (USM) y el Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI-MAR) afianzan su colaboración transatlántica y sientan las bases para avanzar en el desarrollo de proyectos de investigación conjuntos, estancias de doctorado e investigación y programas de intercambio de movilidad internacional especialmente relacionados con las Ciencias del Mar y con sectores de la Economía Azul.

[Leer más](#)



## Investigador da UAlg apresenta “Culatra2030” na “Ocean Week” em Bergen

A convite do Secretário-Geral do Ambiente | O ministro do Ambiente e Ação Climática, André Pacheco, investigador do Centro de Investigação Marinha e Ambiental (CIMA) da Universidade do Algarve (UAlg), integrou uma delegação de Portugal à Noruega para participar na Semana do Oceano, que teve lugar desenvolvido de 15 a 21 de abril, em Bergen, onde será apresentada a iniciativa Culatra2030 – Comunidade de Energia Sustentável.

[Leer más](#)



## Sines Tecnopolo participa no ESG WEEK 2023

El 17 de abril, o ESG WEEK 2023, um evento organizado pela APEE - Associação Portuguesa de Ética Empresarial, que ao longo de uma semana apresenta várias sessões temáticas e conteúdos digitais, com abordagem principal aos investimentos para tecnologias e empresas mais sustentáveis, com o objetivo de assegurar a neutralidade climática da Europa até 2050.

[Leer más](#)

## 04\_ Actualidad de los socios



### **Galicia lidera los trabajos para ayudar a los Estados Miembros a incluir los aspectos socioeconómicos en los Planes europeos de Ordenación del Espacio Marítimo**

El Centro Tecnológico del Mar participa como coordinador en el proyecto Remap para el desarrollo de un módulo que dote a los POEM de esta dimensión socioeconómica, una herramienta que ya fue presentada con éxito ante la Unesco

[Leer más](#)



### **El Centro Andaluz de Control y Calidad de los Recursos Pesqueros de Cartaya logra la acreditación ENAC para la determinación de toxinas paralizantes en moluscos (PSP)**

La comisión de acreditación de la Entidad Nacional de Acreditación, ENAC, ha acordado en su reunión celebrada el viernes 31 de marzo de 2023 ampliar el alcance de la acreditación nº577/LE1209 bajo la Norma ISO/IEC 17025:2017. De esta manera se amplía su carta de servicios con la incorporación de la técnica analítica de cromatografía líquida con detección por fluorescencia (LC-FLD) para la determinación de toxinas paralizantes basada en la Norma UNE-EN 14526:2017 en cumplimiento de la normativa europea como método alternativo a la utilización de animales vivos.

[Leer más](#)



### **Percursos de investigação e inovação científica no Dia Aberto do MARE-UÉvora**

El 17 de abril, o ESG WEEK 2023, um evento organizado pela APEE - Associação Portuguesa de Ética Empresarial, que ao longo de uma semana apresenta várias sessões temáticas e conteúdos digitais, com abordagem principal aos investimentos para tecnologias e empresas mais sustentáveis, com o objetivo de assegurar a neutralidade climática da Europa até 2050.

[Leer más](#)



# 05\_ Entrevista del mes

**Pedro Pintassilgo**  
Universidad del Algarve



**Pedro Pintassilgo** es profesor catedrático en la Facultad de Economía de la Universidad del Algarve. Tiene un Ph.D. en Economía de Recursos Naturales de la Universidad Nueva de Lisboa. Actualmente es Director del programa BSc en Economía. Durante los últimos 20 años, ha estudiado la economía de los recursos naturales, en particular el uso de modelos bioeconómicos para respaldar la gestión pesquera, la aplicación de la teoría de juegos a la gestión de pesquerías compartidas internacionalmente y la interacción entre el turismo y el medio ambiente. Su investigación ha sido publicada en revistas influyentes en el campo de la economía, como *Environmental & Resource Economics*, *Journal of Public Economics*, *Marine Resource Economics*, *Oxford Economic Papers*, *Resource and Energy Economics* y *Tourism Economics*.

--

**Pedro Pintassilgo** é professor catedrático da Faculdade de Economia da Universidade do Algarve. É doutorado em Economia dos Recursos Naturais pela Universidade Nova de Lisboa. Atualmente é Diretor da Licenciatura em Economia. Ao longo dos últimos 20 anos tem estudado a economia dos recursos naturais, em particular o uso de modelos bioeconómicos na gestão das pescas, a aplicação da teoria dos jogos à gestão de pescas partilhadas entre vários países e a interação entre turismo e meio ambiente. A sua investigação encontra-se publicada em revistas influentes no campo da economia, como *Environmental & Resource Economics*, *Journal of Public Economics*, *Marine Resource Economics*, *Oxford Economic Papers*, *Resource and Energy Economics* e *Tourism Economics*.

## 05\_ Entrevista del mes

**Universidade do Algarve.** Esta instituição académica é a única universidade portuguesa criada pela Lei da Assembleia da República, tendo recebido a aprovação unânime do Parlamento. A Academia é reconhecida pela qualidade do seu ensino em diversas áreas, nomeadamente nas áreas das Ciências e Tecnologias da Saúde, Economia, Gestão e Turismo, Ciências Sociais e da Educação, Ciências Exatas e Naturais. Está sediada em Faro, e baseia a sua política institucional para a qualidade na partilha e empenho da comunidade académica com o objetivo de melhoria contínua da sua atividade. A investigação científica tem sido um fator fundamental para o desenvolvimento da Universidade, colocando-a numa trajetória de afirmação nacional e internacional. A excelência das suas atividades de pesquisa e desenvolvimento traduz-se numa densa rede de parcerias estabelecidas com universidades e instituições de pesquisa e desenvolvimento de todo o mundo nas mais diversas áreas.

--

**Universidade do Algarve.** Esta instituição académica é a única universidade portuguesa criada pela Lei da Assembleia da República, tendo recebido a aprovação unânime do Parlamento. A Academia é reconhecida pela qualidade do seu ensino em diversas áreas, nomeadamente nas áreas das Ciências e Tecnologias da Saúde, Economia, Gestão e Turismo, Ciências Sociais e da Educação, Ciências Exatas e Naturais. Está sediada em Faro, e baseia a sua política institucional para a qualidade na partilha e empenho da comunidade académica com o objetivo de melhoria contínua da sua atividade. A investigação científica tem sido um fator fundamental para o desenvolvimento da Universidade, colocando-a numa trajetória de afirmação nacional e internacional. A excelência das suas atividades de pesquisa e desenvolvimento traduz-se numa densa rede de parcerias estabelecidas com universidades e instituições de pesquisa e desenvolvimento de todo o mundo nas mais diversas áreas.

- ¿Cuál es su visión de la actividad investigadora actual? /Qual é a sua visão da atual atividade de pesquisa?

A investigação científica tornou-se um pilar da sociedade contemporânea. Universidades, empresas e outras organizações percebem que só a investigação as permitirá inovar e ter sucesso num mundo em constante mudança. Um dos marcos distintivos da investigação que realiza atualmente é o seu foco. A investigação abarca cada vez mais problemas globais, como o crescimento económico sustentável, as migrações e os problemas ambientais.

- ¿Cuáles son los retos estratégicos y desafíos a los que se enfrenta? /Quais são os desafios e desafios estratégicos que você enfrenta?

Um dos grandes desafios que a humanidade enfrenta é a compatibilização entre as atividades humanas e a preservação da natureza. Os graves problemas de poluição, tais como a acumulação de gases com efeito estufa na atmosfera ou de plástico nos ecossistemas marinhos e terrestres, constituem evidências claras da insustentabilidade dos sistemas económicos atuais. As alterações climáticas, em particular, colocaram a humanidade perante um problema global insolúvel no atual quadro de comportamento não cooperativo por parte da maioria dos países. Urge criar condições para um paradigma cooperativo, nomeadamente através do reforço das competências de regulação por parte das organizações internacionais, tais como as ligadas à preservação do ambiente.

# 05\_ Entrevista del mes

- **¿Qué acciones se están desarrollando desde la universidad en relación a la innovación, investigación y promoción de la economía azul? /Quais ações estão sendo desenvolvidas pela universidade em relação à inovação, pesquisa e promoção da economia azul?**

A Universidade do Algarve (UALG) encara a economia azul como um eixo prioritário no ensino e na investigação. O mar constitui para o Algarve um elemento central na sua geografia, cultura e economia. Este marco identitário reflete-se, também, nas opções estratégicas da sua universidade. No domínio da economia azul, a oferta formativa da UALG inclui, entre outros, os cursos de Biologia Marinha (licenciatura), Riscos Costeiros, Impactos das Alterações Climáticas e Adaptação (mestrado) e Ciências do Mar, da Terra e do Ambiente (doutoramento).

No domínio da investigação em economia azul, a UALG participa num vasto projetos. A título de exemplo, podemos referir um projeto no qual participo, que tem como título: CABFishMAN – Conserving Atlantic Biodiversity by Supporting Innovative Small-scale Fisheries Co-management. Trata-se de um consórcio composto por 28 parceiros de 5 países da orla atlântica (Portugal, Espanha, França, Irlanda e Reino Unido), incluindo universidades, centros tecnológicos, institutos de investigação, organismos governamentais e associações de pescadores.

O projeto CABFishMAN, financiado pela União Europeia, tem como objetivo contribuir para preservação do ambiente e recursos marinhos, através da promoção e gestão da pesca de pequena escala no Atlântico Nordeste. Trata-se de um projeto interdisciplinar que procura compatibilizar a proteção dos ecossistemas com os valores sociais, culturais e económicos associados à pequena pesca.

A UALG está atualmente envolvida em vários projetos educativos ao nível da economia azul. Por exemplo, em colaboração com outras duas universidades portuguesas, a Universidade Nova de Lisboa e a Universidade de Évora, desenvolveu recentemente uma licenciatura multidisciplinar sobre os estudos do mar. É, também de destacar os diversos projetos educativos e de investigação em que a UALG participa no âmbito da Universidade Europeia dos Mares (SEA-EU). Trata-se de um consórcio formado por universidades de vários países e que conta com a colaboração de, entre outros, centros de investigação, empresas e municípios.

- **¿Cuál es su opinión y experiencia dentro del proyecto Atlazul? /Qual é a sua opinião e experiência dentro do projeto Atlazul?**

No projeto Atlazul tive a oportunidade de coordenar a elaboração do “Diagnóstico das Necessidades e Oportunidades do Sector Turístico, no Nicho da Economia Azul na zona da Eurocidade do Guadiana”. Foi uma tarefa estimulante que me permitiu entrevistar membros de câmaras municipais e empresários acerca da dinâmica da economia azul nos seus concelhos, assim como das oportunidades de ligação da economia azul ao turismo, a principal atividade económica da região. Pude perceber as dificuldades enfrentadas por alguns empresários na materialização das suas ideias e, também, o vasto conjunto de oportunidades de desenvolvimento da economia azul. A minha participação no projeto proporcionou-me, igualmente, a possibilidade de conhecer melhor a integração entre o turismo, a pesca e a aquacultura na Euroregião Galiza-Norte de Portugal.

## 05\_ Entrevista del mes

- ¿Cómo puede beneficiar este a la explotación sostenible de mares y océanos? /Como isso pode beneficiar a exploração sustentável dos mares e oceanos?

O projeto Atlazul tem uma natureza muito aplicada e foca-se num território bem delimitado. Coloca em contacto diferentes atores locais, tais como: câmaras municipais, empresas, organizações não governamentais e universidades. Para além disso, tem um âmbito transfronteiriço, permitindo estabelecer pontes entre os atores da economia azul de Portugal e Espanha. Ao reforçar os laços entre os diferentes elementos das comunidades, em torno de um tema comum, o Atlazul reveste-se de um enorme potencial para o fomento da economia azul nas regiões da Andaluzia, Galiza, Alentejo e Algarve.

- ¿Qué oportunidades brinda formar parte de este proyecto cooperativo para el crecimiento azul y el desarrollo económico de su entorno?/ Que oportunidades fazer parte deste projeto cooperativo oferece para o crescimento azul e o desenvolvimento econômico do seu ambiente?

O reconhecimento da importância da economia azul como eixo de desenvolvimento do Algarve é partilhado pela grande maioria das organizações públicas e privadas da região. Neste contexto, o Atlazul ao proporcionar o estudo deste tema e ao juntar académicos, empresas e decisores públicos permitiu fazer um diagnóstico da situação atual, a identificação dos principais constrangimentos ao desenvolvimento, assim como as oportunidades para a dinamização do setor. Para além destes aspetos, o contacto com a experiência de outras regiões, permitiu a identificação de boas práticas e, conseqüentemente, oportunidades para a o desenvolvimento da economia azul na região do Algarve.





# 06\_ Efemérides



En Atlazul queremos resaltar las importantes jornadas que se han conmemorado en este mes de enero 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 y a los mares.

Recordamos los días celebrados en este mes de abril.

- **7 de abril: Día Mundial de la Salud**
- **22 de abril: Día Internacional de la Madre Tierra**
- **26 de abril: Día Internacional de Concienciación sobre el ruido**
- **29 de abril: Día Internacional para la Conservación de los Anfibios**

Y os adelantamos algunas fechas destacadas relacionadas con los objetivos de Atlazul, a tener en cuenta este próximo mes de mayo.

- **2 de mayo: Día Mundial del Atún**
- **5 de mayo: Día Mundial de la Lengua Portuguesa**
- **9 de mayo: Día de Europa**
- **14 de mayo: Día Mundial de las Aves Migratorias**
- **17 de mayo: Día Mundial del Reciclaje**
- **21 de mayo: Día Europeo de la Red Natura 2000**
- **23 de mayo: Día Mundial de la Tortuga**
- **24 de mayo: Día Europeo de los Parques Naturales**
- **24-25 de mayo: Día Marítimo Europeo**





**Interreg**  
España - Portugal



Fondo Europeo de Desarrollo Regional



**Atlazul**



Junta de Andalucía



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARIAS



SINESTECNOPOLO

BIC Alentejo.



**UA Alg**

UNIVERSIDADE DO ALGARVE



clúster  
marítimomarinodeandalucía



**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**



**@atlazul**



**proyecto.atlazul@juntadeandalucia.es**



**Visita la web de ATLAZUL**

ATLAZUL Boletín Informativo Ed.21 Abril 2023