

ATLAZUL

Junio de 2022 | Ed. 11

Boletín Informativo



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Atlazul



CONTENIDOS

01 Presentación

- *Avances del proyecto Atlazul*

02 Destacado

- *CEI·MAR y CMMA analizan cómo impulsar la innovación y la sostenibilidad en el turismo costero en unas jornadas enmarcadas en el proyecto ATLAZUL.*
- *Projeto da UAlg galardoado com “Prémio Investigação na Pesca e Aquacultura”*
- *La Xunta amplía el radio de acción y los servicios de su observatorio costero en el marco del proyecto europeo Radar on Raia*

03 Eventos

- *Recordamos algunas efemérides de este mes de junio*
- *La vida y muerte en el océano.*
- *I Feira Náutica do Freixo*

04 Actualidad de los socios

- *La Fundación CEI·MAR invita a sus patronos a participar en la segunda edición de InnovAzul que se celebrará a finales de año*
- *Plataforma “Algas na Praia” volta a monitorizar acumulações de algas na costa portuguesa*
- *El CMMA destaca el valor de la Economía Azul sostenible en el Día Mundial de los Océanos*



01 PRESENTACIÓN

Avances del proyecto Atlazul

El pasado 16 de junio tuvieron lugar las jornadas técnicas transfronterizas España-Portugal sobre 'Innovación y sostenibilidad en el turismo costero y marítimo', organizadas por el Clúster Marítimo-Marino de Andalucía (CMMA) y el Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI-MAR) en el marco del proyecto.

Posteriormente tuvo lugar el evento 'Innovación Turística en Gastronomía Azul: Blue Meetcooking', en el que los chefs Pablo Vicaria (restaurante Cataria) y Juan López (restaurante Ultra Marino) hicieron las delicias de los más de cincuenta asistentes a las jornadas, que habían agotado el aforo del Hotel MIM Sotogrande Club Marítimo una semana y media antes del evento, con un showcooking de altura, capitaneado por Álvaro Muñoz, CEO de Lumen Proyectos Gastronómicos. Hablaron de la importancia de la gastronomía azul y de los productos de kilómetro cero, así como de la trazabilidad y su importancia para el cliente. Sobre todo, se centraron en cómo innovar en esta área.

La Universidad del Algarve, por su parte, está iniciando el proyecto "Desentrañando las migraciones del cangrejo azul invasor en el Algarve, que estudia una de las especies marinas invasoras de más rápida expansión en Europa.

En materia de comunicación, tuvo lugar la entrega de las enaras publicitarias del proyecto a todo el partenariado, en sus respectivas sedes. Además, los socios del partenariado se reunieron para valorar el Plan de comunicación, y su futura implementación.



02 DESTACADO

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".

Por su parte, el secretario del CMMA, Daniel Florido, defendió que “el turismo azul es el turismo costero. Si no te tomas en serio lo que es el turismo como la base económica de Andalucía no miras al potencial económico de esta tierra, que es el turismo, pero el camino ha de hacerse a través de la innovación y la sostenibilidad, es la dirección que hay que tomar, es la dirección que plantea Europa desde Bruselas, crecimiento azul mediante innovación y sostenibilidad”. Asimismo, declaró que “la Economía Azul es fundamental a nivel nacional y en Andalucía, Andalucía es una tierra de oportunidades, sobre todo mirando hacia el mar vamos a poder desarrollar la Economía Azul, aporta a día de hoy al PIB un 4%, hay 300.000 andaluces que viven de la Economía Azul y, si hay una estrategia adecuada y concisa, podemos duplicar esos porcentajes en la próxima década. La Economía Azul ofrece empleos estables, bien remunerados que requieren de personal cualificado, y ello supone una oportunidad tanto para el Campo de Gibraltar como para Andalucía, esa es la dirección que debe tomar la comunidad, estamos en una situación ventajosa, somos el único territorio que tiene una mirada al Atlántico y otra al Mediterráneo y somos puente con África, con lo que tenemos una oportunidad implementando esa estrategia”.

Por su parte, Miguel Ángel Díez, destacó, por su parte, a los periodistas que cubrieron el evento: “Es un placer tener estas jornadas, entendemos que es muy importante promocionar este tipo de turismo, porque es sostenible y además tiene un potencial de crecimiento muy importante, y nos encanta tener al CMMA y CEI·MAR aquí”.

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

Projeto da UAlg galardoado com “Prémio Investigação na Pesca e Aquacultura”

O projeto iNOVPESCA, liderado por investigadores da UAlg, através do Centro de Ciências do Mar, recebeu o “Prémio Investigação na Pesca e Aquacultura”, atribuído pelo Município de Olhão, no passado dia 31 de maio, Dia do Pescador, na presença da secretária de Estado das Pescas, Teresa Coelho, e do presidente da Câmara Municipal de Olhão, António Miguel Pina.

O iNOVPESCA decorreu entre 2018-2021, em parceria com as associações de pescadores algarvios, financiado pelo programa MAR2020. Teve como objetivo a redução de conflitos entre as pescas e as espécies marinhas protegidas, especialmente os golfinhos, contribuindo para a sustentabilidade ambiental, com a redução de capturas acidentais, e para a sustentabilidade económica do setor das pescas, com a redução de danos nas artes e das perdas no pescado por predação.

O projeto consistiu no teste de diferentes alarmes acústicos em redes de emalhar fundeadas a operar no sotavento algarvio, com a tentativa de diminuir interações destas artes com roazes-corvineiros, *Tursiops truncatu*, e na pescaria de cerco algarvio para diminuir a captura acidental de golfinho-comum, *Delphinus delphis*.

Os ensaios de mitigação com alarmes acústicos, tanto nas redes fixas como no cerco, tiveram até à data resultados promissores. Nas redes, e já com quase três anos de ensaios, o nível de interação em lances com alarmes é reduzido para todas as malhagens que sofriam mais ataques de roazes-corvineiros (pescada e salmonete), embora já existam alguns sinais de habituação. No cerco, os ensaios revelaram que os alarmes acústicos são uma forma extremamente eficaz de reduzir capturas acidentais de golfinhos-comuns.

Segundo os investigadores da UAlg, “este projeto foi exemplar na parceria cientistas-pescadores e contribuiu para a criação de soluções para uma convivência pacífica entre as pescas e os golfinhos, apontando para uma pesca cada vez mais sustentável e amiga do ambiente”.

Accede al contenido completo de la web de la [Universidad de Algarve](#).

La Xunta amplía el radio de acción y los servicios de su observatorio costero en el marco del proyecto europeo Radar on Raia

La red de radares de alta frecuencia (HF Radar) del Observatorio Costero de la Xunta de Galicia, que forma parte del Observatorio Transfronterizo Raia, ha ampliado su radio de acción más allá de la frontera con Portugal y ofrece nuevos servicios y aplicaciones asociados a esa mejora que serán abordados en el evento final del proyecto europeo Radar on Raia. El evento se celebrará el próximo 22 de junio en la sede del Centro Tecnológico del Mar-Fundación CETMAR, dependiente de la Consellería do Mar y que coordina esta acción en la que participan organismos gallegos, nacionales y portugueses.

Los avances conseguidos en los tres años de desarrollo del proyecto serán expuestos en ese encuentro, en el que distintos expertos europeos analizarán las ventajas de la tecnología de radares de alta frecuencia (HF Radar), su futuro y sus aplicaciones en el ámbito del salvamento marítimo.

En la segunda parte del evento, los socios de la iniciativa Radar on Raia darán cuenta del refuerzo de la red de radares de Raia, de los controles de calidad y de la validación de las medidas que se llevan a cabo en el observatorio así como del acceso a los datos y aplicaciones asociadas y de los nuevos usos de esta tecnología. Las personas interesadas en asistir a la jornada final del proyecto pueden inscribirse en este enlace, en el que también tienen acceso a la agenda del encuentro.

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



03 EVENTOS

Recordamos algunas efemérides de este mes de junio

Desde el equipo de redacción de Atlazul queremos resaltar los días internacionales que se han conmemorado en este mes de junio 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:

- 1 de junio Día Mundial de los Arrecifes.
- 5 de junio Día Mundial del Medio Ambiente.
- 6 de junio - Día Internacional de la Lucha Contra la Pesca Ilegal no declarada y no reglamentada.
- 8 de junio - Día Mundial de los Océanos.
- 16 de junio - Día Mundial de las Tortugas Marinas
- 18 de junio - Día de Lucha contra la Desertificación y la Sequía.
- 18 de junio - Día de la Gastronomía Sostenible
- 21 de junio - Día Mundial de la Hidrografía.
- 25 de junio - Día de la Gente de Mar.

“La vida y muerte en el océano”, a debate en la Escuela Internacional de Verano de Doctorado en la que colabora el Aula del Mar del CEI·MAR -UGR

La Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada, el Aula del Mar del CEI·MAR-UGR y el Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT) han organizado la Escuela de Verano Internacional de Doctorado «La vida y la muerte en el océano: factores de estrés y productividad primaria (LIDEO)» que se celebrará en Granada del 18 al 22 de julio y que ofrecerá a los estudiantes de doctorado y a los científicos que inician su carrera en todo el mundo la oportunidad de debatir sobre los múltiples factores de estrés de los ecosistemas marinos en los océanos del pasado y del presente para obtener información sobre las condiciones ambientales que afectan a la vida y la muerte en el océano. También tendrán la oportunidad de presentar sus investigaciones en curso o recién terminadas.

Más información en la web de CEIMAR.



INTERNATIONAL DOCTORAL SUMMER SCHOOLS

UNIVERSITY OF GRANADA

LIDEO

Life and death in the past ocean:

Stressors and
primary productivity

July 18th-22nd, 2022

From July 18th to 22nd, the International Doctoral Summer School "Life and death in the ocean: stressors and primary productivity (LIDEO)" will offer PhD students and early career scientists from all over the world the opportunity to discuss multiple ocean stressors of marine ecosystems in the past and present oceans to gain insights into the environmental conditions impacting life and death in the ocean. They will also have the opportunity to present their ongoing or recently completed research.

The course will be developed face to face in order to promote interactions between all participating professors and students. During this course, eight highly-reputed specialists in the field will present different approaches to evaluate the role of ocean stressors in the marine environment. Integrative analyses and multiproxy approaches including geochemical, micropaleontological, and ichnological proxies will be discussed. Past and recent examples will be analyzed, evidencing the incidence of diverse stressors.

sl.ugr.es/lideo

Application deadline:
June 17th, 2022

The summer school will receive
among **21-24 participants**

International School for
Postgraduate Studies (EIP)
University of Granada

sl.ugr.es/summerschools



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

I Feira Náutica do Freixo

Consiste en la celebración de la Feria Náutica de O Freixo que va a tener tres grandes hilos conductores: una parte profesional destinada principalmente a conseguir auto valoración, visibilidad, promoción y volumen de negocio para profesionales y empresas relacionadas con el sector, una parte divulgativa orientada al conocimiento y puesta en valor de la histórica tradición de la actividad náutica, la acuicultura e la pesca, y por último una parte lúdico-cultural pensado tanto para el público local como para los visitantes cargado de propuestas turísticas y de ocio.



**1ª FEIRA NÁUTICA
DO FREIXO**
1-2-3.Xullo.22
en Outes!

ECONOMÍA E CULTURA DO MAR
Feira sectorial do mar – Bolsa de emprego – Mostra de embarcacións tradicionais
Travesías marítimas – Roteiros divulgativos – Gastronomía – Música – Máis actividades

PROMOVE APOIA

 Concello de Outes  XUNTA DE GALICIA  CONSELLERÍA DO MAR  galicia  Unión Europea

Más información [aquí](#).



04 ACTUALIDAD DE LOS SOCIOS

La Fundación CEI·MAR invita a sus patronos a participar en la segunda edición de InnovAzul que se celebrará a finales de año

El Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI·MAR) ha celebrado el Patronato de su Fundación presidida por el rector de la Universidad de Cádiz y presidente del Campus de Excelencia, Francisco Piniella, con la presencia también de la vicerrectora de Política Científica y Tecnológica de la Universidad de Cádiz y presidenta de la Comisión Ejecutiva del CEI·MAR, María Jesús Mosquera y de su coordinador general, Darío Bernal.

Durante esta sesión ordinaria, celebrada de manera presencial y a través de videoconferencia, María Jesús Mosquera ha informado a los patronos sobre el II Encuentro Internacional Conocimiento y Crecimiento Azul, InnovAzul, que se celebrará en Cádiz del 29 de noviembre al 2 de diciembre y les ha invitado a participar en este importante evento. Organizado conjuntamente con la UCA, InnovAzul es un espacio de encuentro de empresas, instituciones, centros de investigación y universidades relacionados con los sectores estratégicos vinculados a la Economía Azul que tiene como objetivo facilitar la colaboración entre los distintos agentes del sistema para promover la innovación y generar una economía moderna, sostenible y competitiva. Tras el éxito de la primera edición celebrada en 2018, pretende consolidarse como un punto obligado de encuentro para todas las empresas y organismos internacionales del ámbito de la Economía Azul.

El encuentro internacional se celebrará en el Palacio de Congresos de Cádiz y contará con un amplio programa de ponencias, mesas redondas y una zona expositiva con stands para empresas y entidades públicas y privadas.

Asimismo, en su informe, el coordinador general del CEI·MAR ha destacado el apoyo a la docencia e internacionalización, la labor científica, la innovación y transferencia del conocimiento y la interacción con el entorno y la divulgación. En este sentido, ha hecho referencia a la inminente convocatoria de ayudas para la mejora docente, movilidad de estudiantes de doctorado, cursos de posgrado, cotutelas de grados, másteres y doctorados, trabajos fin de grado y de fin de másteres, proyectos de jóvenes investigadores, movilidad de doctorandos, cursos de especialización de posgrado, etc.

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

Plataforma “Algas na Praia” volta a monitorizar acumulações de algas na costa portuguesa

Pelo segundo ano consecutivo, investigadores do Centro de Ciências do Mar (CCMAR) e da Universidade do Algarve apelam à colaboração do cidadão comum na identificação de grandes acumulações de algas que aparecem no mar ou nas praias da costa portuguesa, incluindo Açores e Madeira. Através da plataforma “Algas na Praia”, o cidadão pode enviar um conjunto de informações sobre as algas encontradas, permitindo uma monitorização a grande escala destas acumulações.

É normal encontrarmos algas no mar e nas praias, mas quando encontramos acumulações excessivas de algas podemos estar perante fenómenos resultantes de excesso de nutrientes provenientes de efluentes urbanos ou da fertilização excessiva em agricultura. Podem ainda ser um fenómeno provocado por algas invasoras, as quais têm um impacto muito negativo nas espécies nativas da nossa costa.

Quando as algas crescem de forma excessiva, podem prejudicar a biodiversidade, as pescas e a qualidade ambiental da praia. A **plataforma “Algas na Praia”** facilita o envio aos investigadores de um conjunto de informações sobre acumulações de algas encontradas ao longo da costa portuguesa, permitindo responder a várias questões: de que espécies se tratam? Quando e onde ocorrem? O que está na sua origem? Quais os seus impactos? Estarão estas acumulações a tornar-se mais ou menos frequentes?

Os resultados obtidos na monitorização realizada no verão de 2021, durante a qual foram submetidos 96 registos na plataforma “Algas na Praia”, permitiram identificar três zonas distintas de acumulação de algas na costa sul do Algarve: entre Lagos e Olhos de Água dominou a alga castanha *Rugulopterix okamurae*, uma espécie invasora originária dos mares da Coreia/Japão; entre Vilamoura e a Praia de Faro dominou a alga vermelha *Asparagopsis armata*, uma espécie invasora originária da Austrália; e entre a ilha da Armona e Vila Real de Santo António, proliferou a alga verde *Ulva sp.*, uma espécie autóctone da nossa costa. Este ano já começaram a ser registadas acumulações de algas nas praias da costa sul do Algarve.

Mais informações no sítio Web da [Universidade do Algarve](#)

El CMMA destaca el valor de la Economía Azul sostenible en el Día Mundial de los Océanos

Los mares y océanos cubren el 70% del planeta, además de generar, como mínimo, la mitad del oxígeno de la Tierra. Es fuente de vida, alimentación y medicinas y, claro, de riqueza y crecimiento económico, según datos de la Organización de Naciones Unidas (ONU). Hoy, 8 de junio, se celebra el Día Mundial de los Océanos bajo el lema 'Revitalización: Acción Colectiva por el Océano' para este ejercicio y el Clúster Marítimo-Marino de Andalucía aprovecha la efeméride para recordar la importancia de la Economía Azul, innovadora, sostenible y tecnológica, para generar empleo y riqueza en Andalucía, siempre con el respeto a la biodiversidad por bandera: el crecimiento económico es compatible con la sostenibilidad.

Os dejamos aquí la web del Día Mundial de los Océanos:
<https://www.un.org/es/observances/oceans-day>

La ONU recuerda que el océano es la principal fuente de proteínas para más de mil millones de personas en todo el mundo y, en 2030, más de cuarenta millones de trabajadores en todo el mundo tendrán empleos relacionados con los mares y océanos, la llamada #economiazul.

El desarrollo económico y empresarial es compatible con la sostenibilidad, el respeto a la biodiversidad y a la fauna y la flora marinas. No en vano, como señala la ONU, el 90% de las grandes especies marítimas de peces mermadas y el 50% de los arrecifes de coral destruidos, "estamos extrayendo más del océano de lo que se puede reponer. Debemos trabajar juntos para crear un nuevo equilibrio en el que no agotemos todo lo que este nos ofrece, sino que restauremos su vitalidad y le devolvamos nueva vida".

Más información [aquí](#).



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Atlazul



Junta de Andalucía

Consejería de la Presidencia,
Administración Pública e Interior



SINESTECNOPOLO

BIC Alentejo.



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

Agencia de Gestión Agraria
y Pesquera de Andalucía



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

Instituto Andaluz de Investigación
y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria
y de la Producción Ecológica



UAlg

UNIVERSIDADE DO ALGARVE



AGENCIA ANDALUZA DE
PROMOCIÓN EXTERIOR



Junta de Andalucía

Consejería de la Presidencia,
Administración Pública e Interior



CETMAR

CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR



DOCAPESCA
PORTOS E LOTAS, S.A.



Junta de Andalucía

Consejería de Fomento, Infraestructuras
y Ordenación del Territorio

Agencia Pública de
Puertos de Andalucía



clúster
marítimomarinodeandalucía



UNIVERSIDADE
DE ÉVORA



CENTRO TECNOLÓGICO
DE LA ACUICULTURA



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARIAS



campus de excelencia internacional del mar



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



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



Visita la web de ATLAZUL



ATLAZUL Boletín Informativo Ed.11 junio 2022

Edita: Secretaría General de Acción Exterior. Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior. Junta de Andalucía. 2022