



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Atlazul



CONTENIDOS

01 Presentación

- *Avances del proyecto Atlazul*

02 Destacado

- *El Blue Innovation Forum reúne a un centenar de expertos del Atlántico y del Mediterráneo en torno a la economía azul*
- *Primeira CCDR presente no Blue Innovation Forum no contexto do Projeto ATLAZUL*
- *La Feria VIMAR cierra apuntando a un futuro basado en la innovación sostenible y la riqueza de lo local*

03 Eventos

- *Estão abertas as inscrições para as quatro grandes conferências da Feira do Mar 2022*
- *Inovação azul e sustentabilidade no Estuário do Guadiana*
- *Workshop on Ocean Acidification*
- *El CMMA y CEI·MAR celebrarán unas jornadas de innovación portuaria en Algeciras el 18 de octubre*

04 Actualidad de los socios

- *El CMMA, en la toma de posesión de los altos cargos de la Consejería de Economía Azul*
- *CETMAR reúne a expertos en ruido marino en la jornada final del proyecto Silencios*
- *El CMMA impulsa la internacionalización de las empresas andaluzas de la Economía Azul con una potente agenda de reuniones en la SMM de Hamburgo*



01 PRESENTACIÓN

Avances del proyecto Atlazul

El mes de Septiembre ha sido muy fructífero en acciones de concienciación y sensibilización en el ámbito de la economía azul. Claro ejemplo de ello son los dos eventos celebrados dentro del ámbito del Proyecto Atlazul.

El primer evento tuvo lugar en la Universidad de Cádiz "Blue Innovation Forum. Fostering alliances in the Mediterranean and Atlantic for de blue economy", en la que se pusieron en valor los conocimientos y experiencias de la alianza atlántico-mediterrea.

El segundo de los eventos mas importante se celebró en el Puerto de Huelva "La I Feria del Vino y el Mar, VIMAR" donde se expusieron ponencias de profesionales del sector asi como demostraciones culinarias relacionadas con los productos maritimos y vino de la tierra.

Por último, se ha creado la Plataforma REDEALGAE "<http://redealgae.eu/>" Red Luso-Hispánica Transfronteriza de Macroalgas, Microalgas y Organismos de Bajo Nivel Trófico en el ámbito de la Acuicultura dentro del contexto del proyecto ATLAZUL. Podeis acceder al contenido a través de este enlace <http://redealgae.eu/wp-content/uploads/Boletin/Boletin.pdf>

Este Boletín contiene varios artículos científico-divulgativos sobre temas relacionados con el ámbito de REDEALGAE que están suscritos por investigadores especializados en las distintas materias que se abordan.



02 DESTACADO

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 the 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. Las actividades de EMD En Mi País incluyen este año 630 eventos, organizados en 28 países (20 países de la UE y 8 fuera de la UE), previstos para albergar a casi 200.000 participantes, cubriendo todas las cuencas marítimas de la UE.

En la jornada se trataron asuntos como el papel de Europa en las estrategias de economía azul y el de los gobiernos centrales y regionales, sobre la cooperación nortesur; las aplicaciones en comunicación; la Hoja de Ruta de la Economía Azul y la Agenda 2030; la biotecnología; la acuicultura sostenible; las acciones de la quintuple hélice (educativa, política, social, económica y medioambiental), la digitalización de la bioeconomía azul, las herramientas para evaluar el potencia turístico del patrimonio costero, etc.

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

Primeira CCDR presente no Blue Innovation Forum no contexto do Projeto ATLAZUL

O Presidente da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional (CCDR) do Algarve, José Apolinário, participou hoje na sessão de abertura do BLUE INNOVATION FORUM, que reúne ao longo de dois dias parceiros dos vários projetos apoiados pelos fundos europeus nos domínios da Economia e do Crescimento Azul.

Organizado pelo Campus de Excelência Internacional do Mar (CEI.MAR) na Faculdade de Medicina da Universidade de Cádiz, o encontro decorre em formato híbrido e visa apoiar e consolidar as parcerias estabelecidas através das Alianças de Inovação do Atlântico (ATLAZUL) e do Mediterrâneo (BLUEBIOMED), contribuindo para a partilha de conhecimentos, experiências e estratégias.

Na ocasião, o Presidente da CCDR Algarve, José Apolinário, sublinhou as potencialidades do projeto Atlazul e as vantagens da partilha de boas práticas, permitindo identificar desafios e oportunidades, bem como a criação de redes que promovam a especialização inteligente da área transfronteiriça e o desenvolvimento de ações inovadoras no campo das políticas de Crescimento Azul.

Representações da DG MARE da Comissão Europeia e de instituições públicas e privadas da Argélia, Bélgica, Espanha, França, Itália, Portugal e Noruega vão partilhar especificidades das estratégias europeias e de cada iniciativa transnacional, políticas para impulsionar projetos inovadores, desafios, modelos e oportunidades da economia azul e estratégias regionais de especialização inteligentes.

O CEI.MAR é um consórcio estratégico de universidades, centros de investigação e empresas da Andaluzia, Algarve e Alentejo e do norte de Marrocos, sendo considerada a maior agregação científica e empresarial nos domínios da Economia Azul da Península Ibérica e uma das maiores do mundo. Desde julho, a Universidade do Algarve integra da Universidade Europeia dos Mares (SEA-EU), coordenada pela academia de Cádiz.

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

La Feria VIMAR cierra apuntando a un futuro basado en la innovación sostenible y la riqueza de lo local

La I Feria del Vino y el Mar, VIMAR, ha acogido durante dos intensas jornadas a veinte empresas del sector pesquero y vitivinícola andaluzas y del Algarve, así como a destacadas instituciones que las arroparon, en una apuesta clara por impulsar las industrias marinas en fusión con las del vino, campos en los que Andalucía puede consolidarse como potencia europea si basa su crecimiento en una innovación que sea social y sostenible.

En el Muelle de Levante del Puerto de Huelva se dispuso un espacio expositivo de 1300 m² para las empresas españolas y portuguesas de los dos sectores protagonistas, que entienden que unidos es más fácil darse a conocer y generar intercambios comerciales, aprovechando un evento profesional orientado a la difusión, la transformación agroalimentaria, el turismo o la hostelería.

Junto a esta gran zona central se han vertebrado dos áreas de aprendizaje (Formativa y Espacio Atlazul), con amplios recursos audiovisuales que han permitido disfrutar cómodamente de ponencias de primer nivel y espectáculos culinarios cargados de sabor y diversión, como los conducidos por el chef onubense Daniel del Toro en el Espacio Atlazul.

Este evento “es único en España por el impulso conjunto al fuerte sector marino y al valioso sector vitivinícola” destacó en la inauguración de la feria José Carlos Álvarez, director gerente de la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía (AGAPA) de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural que, a través del Proyecto Atlazul, tiene por objetivo interregional la promoción de la Economía Azul y el desarrollo social sostenible.

Por esta razón, VIMAR dispuso el Espacio Atlazul, un lugar destacado para esta iniciativa comunitaria de Impulso de la Alianza Litoral Atlántica para el Crecimiento Azul, enmarcada en el Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza Interreg V-A España-Portugal, liderado por la Junta de Andalucía y que da cabida a las sinergias entre estas dos industrias clave de Andalucía con regiones del norte de Portugal o Galicia, además del Algarve y el Alentejo.

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



03 EVENTOS

Recordamos algunas efemérides de este mes de julio

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

- 5 de septiembre - [Día de la Vaquita Marina](#)
- 7 de septiembre - [Día Internacional del Aire Limpio por un Cielo Azul](#)
- 12 de septiembre - [Día de las Naciones Unidas para la Cooperación Sur-Sur](#)
- 15 de septiembre - [Día Internacional de la Democracia](#)
- 16 de septiembre - [Día Internacional de la Capa de Ozono](#)
- 21 de septiembre - [Día Internacional de la Paz](#)
- 27 de septiembre - [Día Mundial del Turismo](#)
- 28 de septiembre - [Día Internacional del Derecho de Acceso Universal a la Información](#)
- 29 de septiembre - [Día Marítimo Mundial](#)

Estão abertas as inscrições para as quatro grandes conferências da Feira do Mar 2022

A Feira do Mar tem vindo a ganhar cada vez mais destaque na região, tendo contribuído para colocar Sines no mapa dos grandes eventos ligados à economia azul.

Estão agendadas quatro grandes conferências com oradores de excelência, dos quais já confirmaram a sua presença, José Maria Costa, Secretário de Estado do Mar, António Ceia da Silva, Presidente da CCDR Alentejo, Vítor Silva, Presidente do Turismo do Alentejo, José Luis Cacho, Presidente da Administração dos Portos de Sines e do Algarve, Filipe Costa, CEO da aicep Global Parques, Pedro Dominginhos, Presidente da Comissão Nacional de Acompanhamento do PRR, entre outros nomes de excelência.

A participação nas conferências do auditório principal é gratuita, mas a inscrição é obrigatória. [Inscreva-se aqui >](#)

Mas não são apenas as conferências que marcam este grande evento, em paralelo será realizada uma mostra empresarial profissional, com mais de 20 expositores, no espaço do terreiro do Castelo, durante os quatro dias do evento. Projetos, serviços e produtos ligados à Economia Azul, terão a oportunidade de se promover no palco central do recinto.

Serão também realizados encontros internacionais, nacionais e regionais, ações de formação e workshops em salas paralelas à conferência.

De 11 a 14 de outubro a Feira do Mar irá inundar o Castelo de Sines com diversos eventos ligados às seguintes temáticas:

Empreendedorismo - Dia 11 de outubro

Turismo - Dia 12 de outubro

Portos e Logística - Dia 13 de outubro

Formação e Inovação - Dia 14 de outubro

Conheça o programa completo em www.feiradomar.org.

Inovação azul e sustentabilidade no Estuário do Guadiana

A Universidade do Algarve, no âmbito das atividades desenvolvidas no projeto Impulso da Aliança Litoral Atlântica para o Crescimento Azul, vai promover um evento intitulado “Inovação azul e sustentabilidade no Estuário do Guadiana”, entre os dias 15 e 16 de outubro, no Edifício da Reserva Natural do Sapal de Castro Marim e Vila Real de Santo António.

O evento inclui atividades diversas como uma breve apresentação do conhecimento atualmente existente sobre o estuário do Guadiana; exercício físico com caminhadas pela reserva; degustação de produtos tradicionais locais e provas de petiscos com novas espécies do Guadiana; visitas a empresas locais sustentáveis; identificação de Ideias de Negócio na área do crescimento azul na zona transfronteiriça do Baixo Estuário, entre outras.

Além do Centro de Ciências do Mar (CCMAR) e do Centro de Investigação Marinha e Ambiental (CIMA) associaram-se ainda a esta iniciativa o Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF), a AMAL (Comunidade Intermunicipal do Algarve), os municípios de Castro Marim e Vila Real de Santo António, empresas como a Terras de Sal, SEIVA, AtlantikFish, I, Nautiber, entre outros.

Esta iniciativa insere-se numa das atividades do projeto ATLAZUL, financiado pelo Programa de Cooperação Transfronteiriça Espanha-Portugal (POCTEP), desenvolvido em parceria com entidades portuguesas e espanholas, e coordenado pela Junta de Andaluzia.

Todas as atividades são gratuitas de mas inscrição obrigatória até 12 de outubro.

Consultar programa aqui.

Workshop on Ocean Acidification

The ocean absorbs about 30% of the carbon dioxide (CO₂) that is released in the atmosphere. As levels of atmospheric CO₂ increase from human activity such as burning fossil fuels and changing land use, the amount of carbon dioxide absorbed by the ocean also increases. When CO₂ is absorbed by seawater, chemical reactions occur that reduce seawater pH, carbonate ion concentration, and saturation states of biologically important calcium carbonate minerals.

This is called "ocean acidification". Studies have shown that acidification can have a dramatic effect on some calcifying species, including oysters, clams, sea urchins, shallow water corals, deep sea corals, and calcareous plankton. Changes in ocean chemistry can affect the behavior of non-calcifying organisms as well. The ability of some fish to detect predators is decreased under acidification.

Studies have shown that lower pH also affect the viability and ability of some larvae to locate suitable habitat, conditioning the success of recruitment of new individuals. In summary, direct and indirect effects of ocean acidification are complex and still not well understood.

We organized this workshop on Ocean Acidification to build relationships between scientists, resource managers, policy makers, and the public in order to research and monitor the effects of changing ocean chemistry on economically and ecologically important ecosystems such as fisheries and coral reefs. Below are the topics that will be discussed in this workshop.

Más información [aquí](#).

El CMMA y CEI-MAR celebrarán unas jornadas de innovación portuaria en Algeciras el 18 de octubre

El Clúster Marítimo-Marino de Andalucía (CMMA) y el Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI-MAR) han organizado las jornadas técnicas transfronterizas España-Portugal 'Innovación Azul aplicada al ecosistema portuario. Tecnología, innovación y desarrollo sostenible como oportunidad para la industria marítimo-Marina'. El evento se celebrará en el auditorio Millán Picazo (Paseo de la Conferencia S/N, Algeciras) el martes 18 de octubre y se enmarca en las acciones previstas en el proyecto europeo Atlazul (de impulso a la economía y al crecimiento azul en Andalucía, el Alentejo, el Algarve y Galicia), del que tanto el CMMA como CEI-MAR son socios.

Las jornadas comenzarán a las 9.15 horas de la mañana del martes, 18 de octubre, con la entrega de acreditaciones y la recepción de los inscritos. Así, el evento será inaugurado a las 9.45 horas por el presidente del Puerto de Algeciras, Gerardo Landaluce, el coordinador general del CEI-MAR, Darío Bernal Casasola, el presidente del CMMA, Javier Noriega, el secretario general de Acción Exterior, José Enrique Millo, y la secretaria general de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, María del Mar Plaza Yélamos.

A las 10.00 horas, tendrá lugar la primera conferencia a cargo del responsable de Innovación de Puertos del Estado, José Llorca Ortega, que disertará acerca de los modelos de innovación portuaria en el país. Seguidamente, a las 10.30 horas, habrá una nueva ponencia bajo el título 'La innovación portuaria en el marco europeo', cuyo ponente está aún por determinar. A las 10.50 horas, será el momento para la pausa del café y hacer la foto de familia.

Poco después, a las 11.30 horas, comenzará la mesa redonda 'De la inteligencia artificial y puertos 4.0 a las emisiones cero', que será moderada por el coordinador del proyecto Atlazul en CEI-MAR, Juan Manuel Vidal Pérez. A las 12.30 horas, tendrá lugar la segunda mesa redonda, titulada 'Innovación y transferencia aplicada al ámbito portuario', que será moderada por Javier Noriega.

A las 13.30 horas, se ha previsto la conferencia 'El Puerto de Hamburgo en el desarrollo de la Economía Azul en el Norte de Europa', cuya ponente aún está pendiente de confirmación. A las 13.55 horas, la vicerrectora de Política Científica y Tecnológica de la UCA, María del Mar Mosquera Díaz, presentará Innovazul, mientras que a las 14.05 tendrá lugar la mesa de conclusiones y cierre, en la que participarán Javier Noriega, Juan Manuel Vidal y Gerardo Landaluce. A las 14.20 horas, se celebrará el cóctel de despedida.

Más información [aquí](#).



04 ACTUALIDAD DE LOS SOCIOS

El CMMA, en la toma de posesión de los altos cargos de la Consejería de Economía Azul

El presidente del Clúster Marítimo-Marino de Andalucía (CMMA), Javier Noriega, y la gerente de la organización, Mar Recuna, estuvieron presentes el pasado 20 de septiembre, en la toma de posesión de los altos cargos de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, un acto que tuvo lugar en la sede de la consejería, en Sevilla. Así, el equipo directivo de este departamento juró su cargo en presencia del titular de esta cartera, Ramón Fernández-Pacheco, quien además efectuó un emotivo discurso de bienvenida y recordó a sus colaboradores que los andaluces han depositado en ellos la confianza para liderar numerosos cambios con el fin de mejorar en la vida de los ciudadanos.

Noriega y Recuna quisieron felicitar así a los nuevos altos cargos de la Consejería de Economía Azul, desearles suerte en su gestión y tender la mano al equipo de Fernández-Pacheco para avanzar juntos en esta línea estratégica capital, dado que esta materia es, en palabras del presidente del CMMA, “un horizonte de desarrollo y sostenibilidad para Andalucía, en donde de forma innovadora, el Gobierno de nuestra región pone la proa hacia uno de los mejores futuros para nuestra tierra y sus personas. Siempre que hemos mirado al mar hemos vivido buena parte de nuestros momentos más brillantes en Andalucía, nos ha ido bien y es una mirada a recuperar. Y en esa travesía tienen al CMMA completamente a su lado. Es una aventura la de la mar que nos permite soñar alto y ser una referencia en Europa en materia de biodiversidad, desarrollo y proyectos de Economía azul punteros a nivel mundial. Los andaluces se lo merecen».

El consejero explicó que próximamente se va a aprobar la Ley de Economía Circular, de forma que “el residuo deje de ser un problema para convertirse en una oportunidad”, e insistió en que una de sus prioridades va a ser “preservar nuestro rico patrimonio natural”. También precisó que se va a avanzar hacia una Andalucía sostenible en 2030.

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

CETMAR reúne a expertos en ruido marino en la jornada final del proyecto Silencios

La jornada final del proyecto Silencios, que ha venido trabajando para un desarrollo de la actividad extractiva más sostenible y con menor impacto y contribuir así al buen estado ambiental del medio marino, se celebró en la sede del Centro Tecnológico del Mar-Fundación CETMAR en Vigo. Silencios es una acción realizada por la Unidad de Tecnologías Marinas de CETMAR con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio de Transición Ecológica, gracias al Programa Pleamar, cofinanciado con fondos FEMP.

La inauguración del evento la realizó la directora de CETMAR, Paloma Rueda Crespo, y tras la proyección de un vídeo resumen del proyecto se desarrollarán varias ponencias de expertos sobre como el ruido en el medio submarino pueden afectar a a nivel ambiental y económico.

Bruno Díaz, biólogo, director y fundador del Bottlenose Dolphin Research Institute (BDRI), del centro internacional de formación e investigación en el estudio de los cetáceos, impartió una charla sobre el impacto del ruido en los delfines bajo el título de “Escuchando las conversaciones de los delfines: impacto del ruido en los habitantes del medio marino”. Por su parte, Iván Felis Enguix, responsable de Investigación y Desarrollo en el Centro Tecnológico Naval y del Mar (CTNaval), habló de soluciones digitales para la gestión ambiental del ruido submarino, mientras que Miguel Rodilla, miembro del departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la Universidad Politécnica de Valencia (campus de Gandía), expuso sus experiencias en el uso de propulsión eléctrica en embarcaciones, en una ponencia titulada “Estudios y experiencia de electrificación de embarcaciones del GALP Gandía-Albufera”.

La jornada finalizó con una mesa redonda moderada por la coordinadora de la Unidad de Tecnologías Marinas de CETMAR y responsable de Silencios, Silvia Torres, que reunió a participantes y colaboradores del proyecto para debatir sobre el compromiso del sector pesquero con la problemática de ruido marino.

Accede al contenido completo en la web de Ruido en el medio marino – Centro Tecnológico del Mar (cetmar.org).

El CMMA impulsa la internacionalización de las empresas andaluzas de la Economía Azul con una potente agenda de reuniones en la SMM de Hamburgo

El Clúster Marítimo-Marino de Andalucía (CMMA) acudió la pasada semana a la feria marítima y naval más importante del mundo, la SMM de Hamburgo (Alemania), que se celebró entre los días 6 y 9 de septiembre. El Clúster andaluz estuvo representado por su presidente, Javier Noriega, y su vocal de Internacional y Formación, Tomás Pérez Benz, quien elaboró y ejecutó una potente agenda de reuniones al más alto nivel con clústeres internacionales y entidades e instituciones punteras en la Economía Azul. El fin último de la presencia del CMMA en Hamburgo es, sin duda, impulsar la internacionalización de las empresas marítimo-marinas o azules andaluzas en otros mercados, contribuyendo así a la expansión de este sector en auge en la comunidad autónoma. En total, se mantuvieron 21 encuentros con los diferentes actores nacionales e internacionales.

Así, el CMMA se centró en desarrollar una importante agenda internacional conformada por hasta 21 reuniones cerradas por Tomás Pérez Benz. Así, los representantes del Clúster Marítimo-Marino de Andalucía se reunieron con el Clúster Marítimo del Norte de Alemania, con cuya cúpula se analizaron proyectos conjuntos en sectores como la energía, los puertos, la logística y la digitalización. Este contacto al más alto nivel ayudará, sin duda, a la internacionalización de las empresas andaluzas y su penetración en Alemania y a la transferencia de tecnología, un campo en el que ambos clústeres están muy interesados. Noriega y Pérez Benz estuvieron reunidos con la gerente del Clúster del Norte de Alemania en Hamburgo, Lina Harms, así como el doctor Jens Tathoff, miembro de su comité ejecutivo.

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.12 julio 2022

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