



Interreg
España - Portugal
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JORNADA DE TRABALHO 3

**ESTRATÉGIA REGIONAL DE CRESCIMENTO AZUL PARA O ALGARVE - DA
ESTRATÉGIA AO PLANO DE AÇÃO - PROJETO ATLAZUL**

18 DE ABRIL DE 2023 | 10H00

PORTIMÃO: MUSEU DA INDÚSTRIA CONSERVEIRA



cei·mar
campus de excelencia internacional del mar

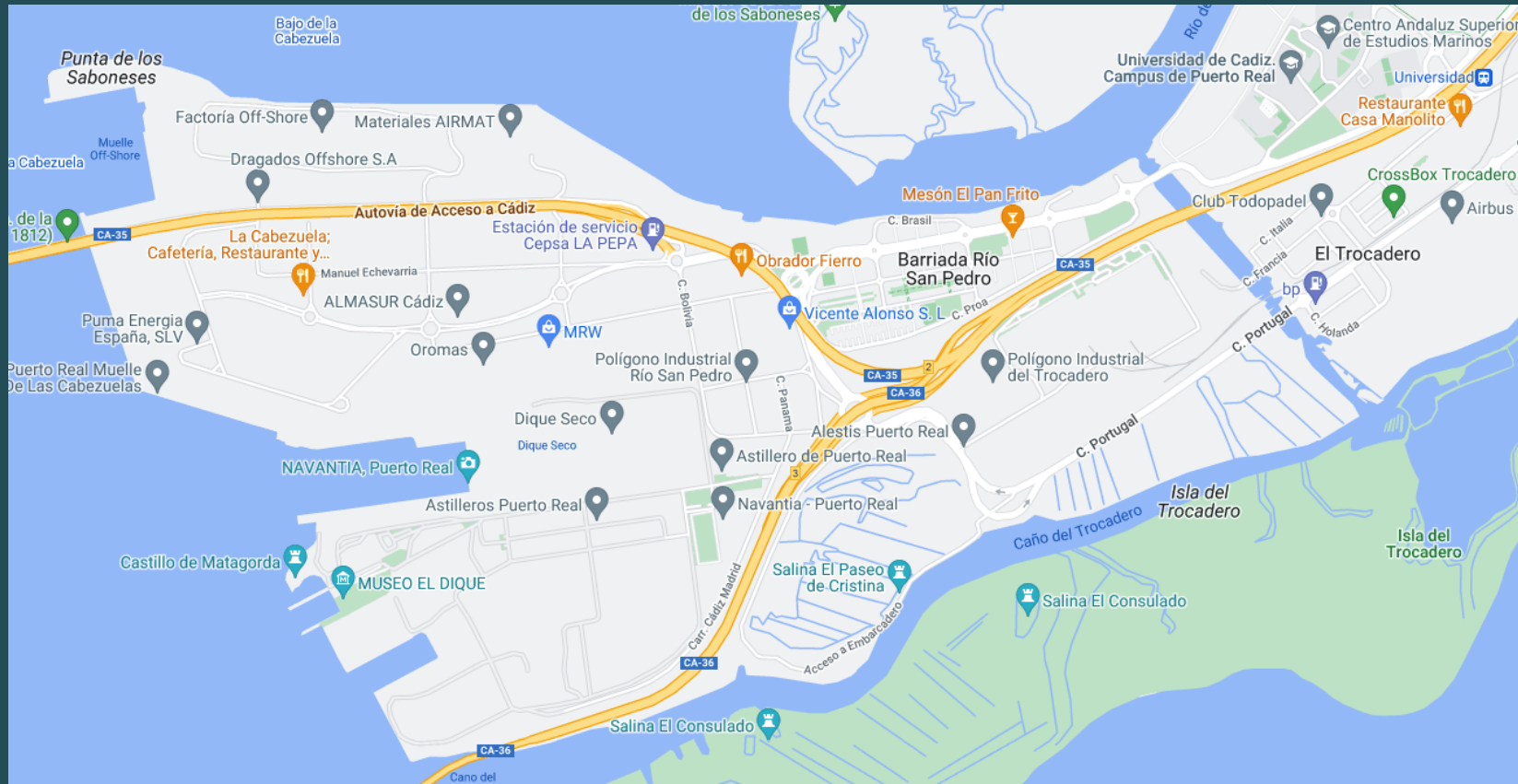
Inovação e Ciência no Crescimento Azul
Juan Vidal (coordinador Atlazul-CEIMAR)

cei·mar
campus de excelencia internacional del mar

INNOVACIÓN DE LA ECONOMÍA AZUL DESDE UN PUNTO DE VISTA TERRITORIAL



INNOVACIÓN DE LA ECONOMÍA AZUL DESDE UN PUNTO DE VISTA TERRITORIAL



INNOVACIÓN DE LA ECONOMIA AZUL DESDE DISTINTOS ÁMBITOS



La investigación y la innovación al servicio del crecimiento azul

- la investigación científica y aplicar la innovación debería repercutir no solo en la economía marítima sino también en otros ámbitos de la economía
- crear una comunidad de conocimiento e innovación específica para la economía azul que impulse las capacidades y la transferencia de ideas de la investigación marina al sector privado
- Un mayor conocimiento de nuestros mares impulsará el crecimiento de la economía azul, ya que permitirá entender más profundamente los recursos que contienen y comprender mejor cómo pueden utilizarse, en paralelo a la consecución de los objetivos medioambientales
- la disponibilidad de datos sobre el estado de los mares y océanos para el desarrollo de la economía azul. **Mejorar el suministro de datos y hacer que sean más accesibles** impulsará la innovación y la competencia

La investigación y la innovación al servicio del crecimiento azul

- la disponibilidad de datos sobre el estado de los mares y océanos no debería limitarse a la información general que solo es pertinente a escala de la UE o de los distintos Estados miembros. **Es esencial tener en cuenta las necesidades de las regiones por separado** y poner a su disposición más información al respecto que puedan usar de manera eficaz tanto en el sector público como en el privado
- la necesidad de supervisar la aplicación de la innovación y el crecimiento en la economía azul de manera continua para garantizar que las medidas adoptadas sean lo más eficaces posible. Por lo tanto, **se recomienda que se elaboren indicadores de rendimiento claramente definidos para el crecimiento y la innovación en la economía azul**

La investigación y la innovación al servicio del crecimiento azul

- es importante no perder de vista que el principal y más aconsejable resultado de la estrategia de crecimiento azul debe consistir en **desarrollar el espíritu empresarial a partir del potencial no explotado de los mares y océanos**
- la necesidad de supervisar la aplicación de la innovación y el crecimiento en la economía azul de manera continua para garantizar que las medidas adoptadas sean lo más eficaces posible. Por lo tanto, **se recomienda que se elaboren indicadores de rendimiento claramente definidos para el crecimiento y la innovación en la economía azul**
- a la hora de evaluar las posibilidades de introducir la innovación en la economía azul, debe prestarse **especial atención al desarrollo del transporte y el turismo marítimos**, que tienen un enorme potencial para incrementar el empleo

La investigación y la innovación al servicio del crecimiento azul

- Las empresas del sector privado pueden desempeñar un papel clave en materia de innovación y pueden utilizarla para estimular el crecimiento económico y crear nuevos y mejores empleos. Las pymes en especial pueden tener un papel importante en este ámbito
- es necesario un marco político perfeccionado para incluir a las empresas privadas en la economía azul. Con el fin de garantizar una sinergia óptima entre el sector público y las necesidades del sector privado, **las empresas deben poder intervenir en la determinación de las necesidades de investigación**

La investigación y la innovación al servicio del crecimiento azul

- la introducción de las innovaciones en la economía azul para impulsar el crecimiento económico y **la creación de nuevos empleos también requiere seleccionar personal con las cualificaciones adecuadas**. Es necesaria una estrecha coordinación entre los responsables políticos y los medios educativos y empresariales para que los empleos en el mar sean más populares y atractivos entre los jóvenes

La investigación y la innovación al servicio del crecimiento azul

CAMBIOS

SOLUCIONES

SIMPLIFICACIÓN PROCESOS

FACILITAR ADAPTABILIDAD

ESTABLECER PROGRESOS

La investigación y la innovación al servicio del crecimiento azul

HORIZONTAL

Colaboración con otras instituciones – redes de intercambio internas

VERTICAL

Smart Transfer: Favorecer la información y reutilización de conocimiento resultante de la I+D+I

Incentivos Fiscales I+D+I

Carrera Investigadora

Investigadores en empresas(Promover el intercambio de personal investigador y empresarial)

Impulsar pruebas de concepto: Articular más instrumentos y mecanismos para testear nuevos modelos. **Zonas de ensayos (undimotriz+hidrocinéticas)**

Innovación colaborativa: Primar las iniciativas relacionales entre agentes de la I+D+I para transferir conocimiento

La investigación y la innovación al servicio del crecimiento azul

Grado medio

03203G-Cultivos acuícolas

03202G-Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones

03201G-Navegación y Pesca de Litoral

03204G-Operaciones Subacuáticas e Hiperbaricas

10204G-Soldadura y calderería.



09202G-Instalaciones Eléctricas y Automáticas



18201G-Operaciones de Laboratorio



18204G-Planta Química

17202G-Instalaciones frigoríficas y de climatización



11202G-Cocina y Gastronomía



La formación

Grado superior

23302G-Energías Renovables



13301G-Procesos y calidad en la industria alimentaria



10304G-Construcciones Metálica

10301G-Diseño en fabricación mecánica



18303G-Laboratorio de análisis y de control de calidad



06302G-Transporte y Logística



11306G-Dirección de cocina

11301G-Agencias de viajes y gestión de evento

11302G-Gestión de alojamientos turísticos

11303G-Guía, información y asistencias turística



La formación

Grado superior

24303G-Educación y Control Ambiental



03303G-Acuicultura

03302G-Organización y Mantenimiento de Maquinarias de Buques y Embarcaciones

03301G-Transporte Marítimo y Pesca de Altura



La formación

Universidad de Huelva

Grado en Ingeniería de Explotación de Minas y Recursos Energéticos

Grado en Ingeniería Energética

Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

Grado en Ciencias Ambientales

Grado en Geología

Grado en Turismo

La formación

Universidad de Cádiz

Grado arquitectura naval e ingeniería marítima

Grado en biotecnología

Grado en Ciencias ambientales

Grado en Ciencias del mar

Grado en radioelectrónica

Grado en marina

Grado en náutica y transporte marítimo

Grado en diseño industrial y desarrollo del producto

Grado en Turismo