

## Economía Azul en Andalucía

- TURISMO
  - ARQUEOLOGÍA SUB-ACUÁTICA
    - [~ NEREA](#)
      - 15 años de experiencia
      - Unificar el patrimonio subacuático con el turismo
  - PESCA-TURISMO
    - [~ AGAPA- Agencia para la gestión agraria y pesquera de Andalucía](#)
      - Proyecto " La pesca como factor de desarrollo de un turismo sostenible, MARIMED" (2004 —2006)
        - Proyecto cofinanciado por fondos europeos de la pesca IFOP y la Junta de Andalucía, Dirección General de Pesca y Acuicultura
    - [~ Centro de Interpretación del Atún](#)  
Valorización del Patrimonio Cultural Transnacional del Atún dentro del Mediterráneo Occidental - THON.DOC (2006-2008)
    - [~ CEIMAR](#)
  - TURISMO NÁUTICO
    - [~ Cámara de Comercio de Sevilla](#)
      - Turismo fluvial, turismo náutico
      - Implantación de soluciones innovadoras (acuicultura + turismo)
    - [~ CEIMAR](#)
    - [~ COSTALSOL CRUCEROS](#)
      - Empresa de turismo marino y transporte náutico
      - Primera embarcación turística sostenible
      - Turismo Azul
      - Mar del Alborán
  - ECO-TURISMO de BUCEO
    - [~ Equilibrio Marino](#)
- TRANSPORTE
  - ASTILLEROS
    - [~ NAVANTIA](#)
      - Construcción de buques, defensa, civiles.
      - Estrategia Astillero 4.0
  - PUERTOS
    - [~ Cámara de Comercio de Sevilla](#)
      - Logística Portuaria
        - proyecto FOCOMAR “Oportunidades para Desarrollar Actividades de Importación y Exportación a través del Transporte Marítimo de Corta Distancia e Intermodal” (Interreg España-Portugal)
    - [~ CEIMAR](#)
  - MARINAS
    - [~ Cámara de Comercio de Sevilla](#)
      - Embarcaciones de recreo
    - [~ CEIMAR](#)
    - [~ Marinas del Mediterráneo](#)

- Marinas sostenibles y siguiendo normativa medioambiental
    - Renovación concesiones de marinas (materiales ecológicos, sostenibles)
    - Protección de marinas frente al Cambio Climático
    - Planes de contingencia de las marinas
    - Talleres navales con normas medioambientales
  - CRUCEROS
    - [~ COSTALSOL CRUCEROS](#)
      - Empresa de turismo marino y transporte náutico
- ACUICULTURA
  - Universidad de Málaga
    - [~ IBYDA- Instituto de Biotecnología y Desarrollo Azul](#)
      - Spin-off (acuicultura multitrofica)
  - [~ Centro Tecnológico de la Acuicultura- CTAQUA](#)
    - Acuicultura multitrofica  
Proyecto "MACCAM" (Fundación Biodiversidad + Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP))
      - Proyecto SIMBA: Sistemas alimentarios sostenibles utilizando microorganismos (Horizons 2020, 2018-2022)
      - Proyecto "NOVELFISH" (Fundación Biodiversidad + Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP))
      - Proyecto "INTEGRATE" (Interreg Atlántico)
      - Proyecto "ALGARED+" (Interreg España-Portugal)
      - Proyecto "BIOSEA" (Horizons 2020- BBI JU)
      - Proyecto "SMART-AQUIPÊCHE" (Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo)
      - Proyecto "AQUAHEALTH: Nuevos aditivos funcionales de origen natural para la alimentación de especies de cultivo mediterráneas"
      - Proyecto "GESTIÓN EFICIENTE Y SOSTENIBLE DE EFLUENTES EN ACUICULTURA MARINA MEDIANTE TECNOLOGÍA SOLAR (SUNRAS)"(PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD)
      - Proyecto "AQUA & AMBI" (Interreg España-Portugal)
      - PLAN NACIONAL DE ACUICULTURA SERIOLA
      - Proyecto "“Strategic Use of Competitiveness towards Consolidating the Economic Sustainability of the european Seafood sector (SUCCESS)” (Horizons 2020, 2015-2018)
  - [~ CEIMAR](#)
- CONSERVACIÓN y MEDIO AMBIENTE
  - AMP
    - [~ ETC- UMA](#)
      - [~ Proyecto "PANACEA"](#)
    - [~ CEIMAR](#)
    - [~ AGAPA- Agencia para la gestión agraria y pesquera de Andalucía](#)
      - Seguimiento Arrecifes Artificiales
      - CAMP Levante-Almeriense
    - [~ Equilibrio Marino](#)
      - Arrecifes artificiales para la recuperación marina (no lucro)
      - Proyectos de divulgación (documentales)

## Modelo de las micro-áreas en Andalucía

- ESPECIES INVASORAS
  - 'Rugulopterix okamurae'
    - [~ Proyecto "LIFE INVASAQUA"](#)
  - [~ CEIMAR](#)
- MEJORA AMBIENTAL
  - [~ ECOFROG](#)
    - Limpieza y desinfección de superficies y alimentos
      - Sistema rápido y eficaz para lavar la ropa sin detergentes y con agua fría. Funcional, saludable y respetuoso con el medio ambiente.
  - [~ ETC- UMA](#)
    - [~ Proyecto "SWOS"](#)
    - [~ Proyecto "SDI-MED"](#)
  - [~ CEIMAR](#)
  - [~ Marinas del Mediterráneo](#)
    - Proyecto de recuperación de Praderas de Posidonea
- CLUSTERS
  - [~ Cluster Marítimo Marino Andalucía \(CMMA\)](#)
    - [~ Proyecto "Cluster ACT"](#)
      - Connexión entre strat-ups y financiación Blue Growth Interreg MED MISTRAL (evento matchmaking- iniciativas empresariales con expertos para desarrollar proyectos)
  - [~ Cámara de Comercio de Sevilla](#)
    - Experiencia en innovación, competitividad e internacionalización
    - Cluster Mediterráneo de vigilancia marítima.
  - [~ CEIMAR](#)
    - INNOVAZUL
- PESCA
  - [~ AGAPA- Agencia para la gestión agraria y pesquera de Andalucía](#)
    - Gestión Integrada de Zonas Costeras  
Evaluación y seguimiento de productos pesqueros y marisqueo (especies en explotación- taras para su captura, estudios de reproductividad). Especies potenciales (pepino de mar- holoturia). Dar vía de salida a las especies acompañantes de la actividad pesquera- descartes.
      - Obtenciones de proteínas
  - [~ CEIMAR ~](#)  
[AndMuPes - Asociación Andaluza de Mujeres del Sector Pesquero](#)
    - Pescadoras, armadoras, comercializadoras, investigadoras  
Proyectos sobre divulgación, sensibilización, el trabajo de las mujeres en la pesca  
Organización de encuentros internacional de mujeres en la pesca.  
Capacitación (Blue skills), y Awareness raising
  - [~ Cluster Marítimo Marino Andalucía \(CMMA\)](#)
    - Proyecto "lonja virtual"
- SKILLS
  - [~ CEIMAR](#)
  - [~ FORO MARITIMO](#)
    - Divulgación, difusión, awareness raising, stakeholder engagement, esponsorización de eventos

- [~ Cluster Marítimo Marino Andalucía \(CMMA\)](#)
  - Formación Marítimo-Marina
- E. RENOVABLES
  - [~ EnerOcean SL](#)
    - Energía flotante
      - Proyecto "WIP 10+"
        - ERA-NET COFUND H2020 / DemoWind ERA-NET Cofund Action / Joint Call 2015. Topic: Offshore Wind, Topic 2 - Floating offshore turbines (2016-2018)  
W2Power
      - Multi-plataformas (E.Renovables + Acuicultura)
  - [~ CEIMAR](#)
  - [~ NAVANTIA](#)
    - Eólica marina offshore (subestructuras) y plataformas offshore.
  - [~ Cluster Marítimo Marino Andalucía \(CMMA\)](#)
- SEGURIDAD MARÍTIMA
  - [~ ASPLAN](#)
    - Asesoramiento, Planificación en Seguridad (Planes de seguridad, auditorías, consultorías de seguridad)
      - Puertos deportivos y puertos pesqueros
  - [~ Cámara de Comercio de Sevilla](#)
    - Vigilancia marítima
      - Cluster Mediterráneo de vigilancia marítima
  - [~ Cluster Marítimo Marino Andalucía \(CMMA\)](#)
    - Proyecto "PROTEUS"
- BASURA MARINA
  - [~ ETC- UMA](#)
  - [~ CEIMAR](#)
  - [~ Equilibrio Marino](#)
    - Brigada de limpieza marina
      - Barcos de limpieza especializados
      - Buceadores especializados
      - Cadena de valor basura marina
  - [~ Cluster Marítimo Marino Andalucía \(CMMA\)](#)
- BIOTECNOLOGÍA
  - Universidad de Málaga
    - + - [~IBYDA- Instituto de Biotecnología y Desarrollo Azul](#)
    - Spin-off (biotecnología marina, desarrollo de cosmocéuticos)
  - [~ CEIMAR](#)