

1º Encuentro Arrecifes Valencia.

**Arrecifes artificiales recreativos:
oportunidades para el turismo
sostenible y la gestión de costas**

Fecha: 23 de Noviembre 2017, de 10h a 14h

Lugar: Fundación Deportiva Municipal
Paseo Petxina, 42
46008 Valencia

Organizadores:



Fundación Deportiva Municipal
Coordinador del Proyecto Arrecifes de Valencia
ndomingo@fdmvalencia.es



Innogate to Europe
Coordinador del Proyecto Europeo ArtReefs,
llg@innogatetourope.eu

Colaborador:



Cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca

Resumen: los arrecifes artificiales destacan como herramientas accesibles y polivalentes para una buena gestión de nuestras costas. Tanto para la protección del medio marino y la adaptación al cambio climático, como para el Crecimiento Azul y la innovación, pueden sustentar una gran variedad de funciones y actividades, aportando beneficios transversales y sostenibles.

Los arrecifes artificiales recreativos ofrecen oportunidades particularmente buenas para aprovechar recursos ligados al turismo (buceo, pesca, surf, náutica, bienestar) y el desarrollo regional para una mejor planificación y gestión de los recursos costeros. También facilitan la diversificación y la participación de sectores complementarios, como pudieran ser ciencia, educación, ingeniería medioambiental o acuicultura, ya sea en áreas marinas protegidas, playas urbanas o áreas vulnerables a la erosión o la masificación, por ejemplo.

Referencias internacionales económicamente provechosas incluyen nuevas olas de surf, playas mejoradas, pesca deportiva, museos y senderos submarinos, lugares de recreo y entrenamiento acuático, rompeolas y fondeos ecológicos, arquitectura vanguardista... Estas intervenciones a menudo solapan de forma sinérgica con otros objetivos, como la restauración biológica, el ordenamiento espacial o el desarrollo de tecnologías marinas.

El *Proyecto ArtReefs* (www.artreefs.eu) aúna los esfuerzos de un consorcio transversal a escala del Mediterráneo y Mar Negro, liderados por la PYME española Innogate to Europe e incluyendo al Clúster Marítimo del Mediterráneo de Francia, en Centro Nacional de Investigaciones en Ciencias Marinas de Italia, el Clúster Nacional de Turismo de Bulgaria, así como a la región de Abruzzo (IT) y los municipios del Mar Negro (BG). Financiado por la Unión Europea (EASME –EMFF), sus objetivos son:

- el fomento de los arrecifes artificiales multifunción, innovadores y sostenibles
- el alineamiento y la colaboración público-privada en el Mediterráneo y el Mar Negro
- la producción y diseminación de herramientas prácticas para la administración pública y las PYMES.

FOTO ARRECIFE MALVARROSA

FOTO ARRECIFE MALVATRROSA

El Proyecto Arrecifes Valencia, promovido por la Fundación Deportiva Municipal nace en el año 2013, con la finalidad de aunar deporte y medioambiente, promocionando el buceo recreativo y mejorando el paisaje subacuático y la regeneración del ecosistema marino autóctono en el entorno donde se ubica.

En agosto de 2014 se hace realidad, permitiendo al equipo de especialistas de diversas ramas que lo diseñó, realizar un seguimiento exhaustivo del arrecife durante los tres últimos años en cada uno de sus campos de estudio.

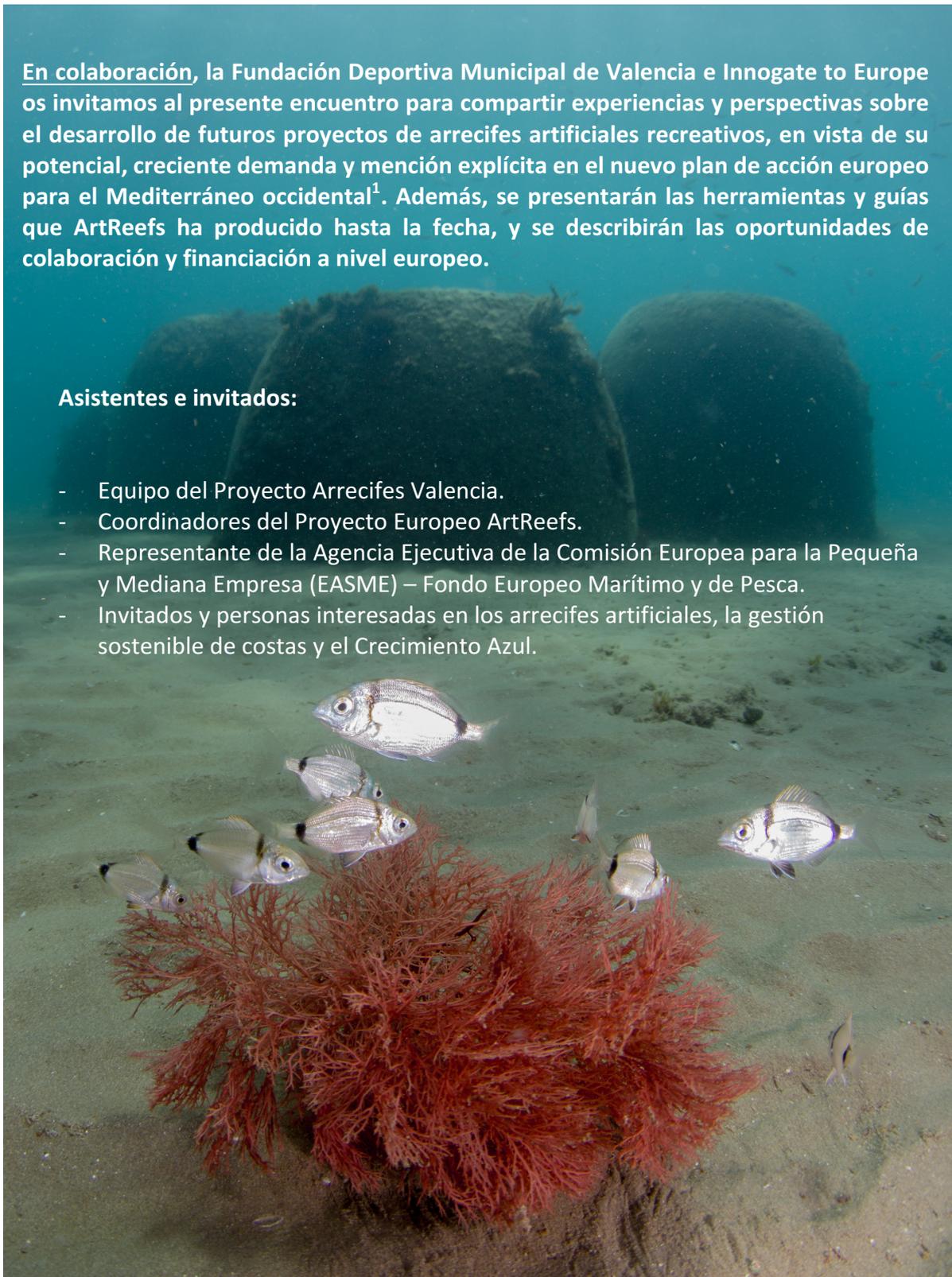
Los resultados obtenidos han sobrepasado favorablemente las expectativas iniciales y han sido la base prototipo de un nuevo y ambicioso proyecto "Arrecife del Saler", donde estos elementos tan polivalentes desarrollaran una importante función en la protección de nuestras playas frente a la erosión provocada por los temporales marinos, además de mantener todas las demás prestaciones en los ámbitos deportivo, medioambiental, científico, turístico, recreativo y educativo..

FOTO ARRECIFE MALVARROSA

En colaboración, la Fundación Deportiva Municipal de Valencia e Innogate to Europe os invitamos al presente encuentro para compartir experiencias y perspectivas sobre el desarrollo de futuros proyectos de arrecifes artificiales recreativos, en vista de su potencial, creciente demanda y mención explícita en el nuevo plan de acción europeo para el Mediterráneo occidental¹. Además, se presentarán las herramientas y guías que ArtReefs ha producido hasta la fecha, y se describirán las oportunidades de colaboración y financiación a nivel europeo.

Asistentes e invitados:

- Equipo del Proyecto Arrecifes Valencia.
- Coordinadores del Proyecto Europeo ArtReefs.
- Representante de la Agencia Ejecutiva de la Comisión Europea para la Pequeña y Mediana Empresa (EASME) – Fondo Europeo Marítimo y de Pesca.
- Invitados y personas interesadas en los arrecifes artificiales, la gestión sostenible de costas y el Crecimiento Azul.



¹ COM(2017) 183 Final. Iniciativa de desarrollo sostenible de la economía azul en el Mediterráneo Occidental. Bruselas 19/04/2017. <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=CELEX:52017DC0183>

Agenda

09:40	Recepción
09:50	Inauguración y bienvenida: Fundación Deportiva Municipal de Valencia
10:00	Presentación del Proyecto Arrecifes Valencia
10:30	Presentación del Proyecto Europeo ArtReefs y sus herramientas
11:00	Discusión de experiencias y objetivos relacionados con ambos proyectos
11:30	Tendencias y oportunidades: convocatoria del FEMP sobre Economía Azul Sostenible (Octubre 2017, €14M, dos líneas en las que son elegibles los arrecifes artificiales)
11:45	Pausa café
12:00	Discusión, comentarios y preguntas por parte de los asistentes
12:30	Taller participativo: uso de la herramienta "ArtReefs: Business Model Generator",
13:30	Discusión sobre ideas y posibles colaboraciones
14:00	Cierre

Equipo del Proyecto Arrecifes Valencia:

José Cristóbal Serra Peris

Catedrático de Universidad, Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Laboratorio de Puertos y Costas. Instituto del Transporte y Territorio. Departamento de Ingeniería e Infraestructuras de los Transportes. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Valencia.

Pedro Serna Ros

Catedrático de Universidad. Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón. Departamento de Ingeniería de la Construcción y de Proyectos de Ingeniería Civil. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Valencia.

Natividad Domingo García

Gestor de Espacios Forestales y Paisajísticos Destinados al Ocio. Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Arquitecto Técnico Servicio de Infraestructuras de la FDM. Ayuntamiento de Valencia.

Javier Álvarez Solís

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Valencia y Comunicador científico y tecnológico por la Universidad Carlos III de Madrid y Ambiental por la escuela de Periodismo de El País. Director gerente de Troppemedia s.l.

Gilberto Diosdado Doñate

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Valencia y Titulado en Química Oceanográfica por la UNED. Patrón y buzo profesional con amplia experiencia, desde 1990, en estudios del medio marino. Consultor autónomo.

Francisco Miguel Candelas Pérez

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Valencia y Máster Oficial en Técnicas para la Gestión del Medio Ambiente y el Territorio por la Universidad de Valencia. Buzo profesional. Jefe del Equipo de Biología del Departamento Tropical-Mediterráneo de l'Oceanogràfic.

Proyecto Europeo ArtReefs:

Luis Lozano Gutiérrez

Integrated Coastal Zone Management, UNESCO IHE, Delft University. Master en Museografía Interactiva y Didáctica, Universitat de Barcelona IL3. Graduado en Arte y Diseño, Escola Massana, Barcelona. BSc Hons. Oceanography w/ Marine Biology, National Oceanography Centre, Southampton University. Consultor independiente sobre recursos marinos y Crecimiento Azul. Coordina los proyectos europeos ArtReefs e INvertebrateIT con Innogate to Europe SL y Tuna Route con Dalula Marine SL. Colabora con el servicio de Comunicación Externa para la Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesqueros de la Comisión Europea.

Comisión Europea - EASME:

Muriel Laugel

Project Advisor para el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca en la Comisión Europea - Agencia Ejecutiva para la Pequeña y la Mediana Empresa (EASME). Relaciones y Asuntos Internacionales, University of Leeds. Master en Ciencias Políticas y Gobierno, Sciences Po Estrasburgo. Master en Comunicación y Media, Université Paris I: Panthéon Sorbonne.