



# El posible papel de diferentes agentes en la mitigación del cambio climático en el P.N. de L'Albufera

València, 28 de enero de 2022



Acuerdo de París



- LIC
- ZEPA
- Sitio Ramsar
- Parque Natural
- Reserva de Fauna
- Microrreserva de flora
- Humedal del Inventario Español Zonas Húmedas
- Humedal del Catálogo de Zonas Húmedas de la CV



Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Júcar.

Régimen jurídico del Parque Natural de l'Albufera.

Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de l'Albufera.

Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de l'Albufera.

Programa de Desarrollo Rural de la Comunitat Valenciana.

Plan de prevención de incendios forestales del Parque Natural de la Albufera.





~~Conservación vs. Explotación~~

Conservación - Explotación

Alianza

Gobernanza

Conciliación

Simbiosis

Negociación

Colaboración

Agroecosistemas

Sistema socio-ecológico



# AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

GENERALITAT VALENCIANA



- Agricultores-Sector arrocero
- Pescadores
- Actividad cinegética
- Entidades turísticas
- Entidades culturales
- Universidades-Centros I+D+i
- Empresas, EDARs
- Otros/as





GENERALITAT  
VALENCIANA



# AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL JÚCAR, O. A.

parc natural  
de l'albufera



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

acuaMed  
Aguas de las Cuencas Mediterráneas



AJUNTAMENT  
DE BENIPARRELL



M. AJUNTAMENT  
DE SOLLANA



AJUNTAMENT  
de SILLA

ISUECA  
AJUNTAMENT



Ajuntament de  
Catarroja

ajuntament MASSANASSA



Ajuntament de Cullera



AJUNTAMENT  
d'ALBAL



## JORNADA DE BONES PRÀCTIQUES

DIRIGIDA A BARQUERS, PESCADORS I  
AGRICULTORS DEL PARC NATURAL

Fauna i flora aquàtica de l'Albufera



2 de desembre

9:30 a 13:30

Oficina tècnica del  
Parc Natural de  
l'Albufera

Inscripcions i  
més info:

[visitas@tancatdelapipa.net](mailto:visitas@tancatdelapipa.net)

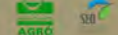
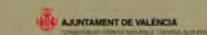
### PROGRAMA

Xarrades sobre fauna i flora de  
l'Albufera amb experts del servei de  
Vida Silvestre de la GVA i SEO/BirdLife

Col·loqui

Esmorzar de germanor

Visita a les instal·lacions del Centre  
d'Experimentació Piscícola del Palmar



## CONCIENCIACIÓN DEL IMPACTO DE LOS RESIDUOS

### La vegetación acuática en el Parc Natural de l'Albufera

UNIDAD DIDÁCTICA "LOS MACRÓFITOS"





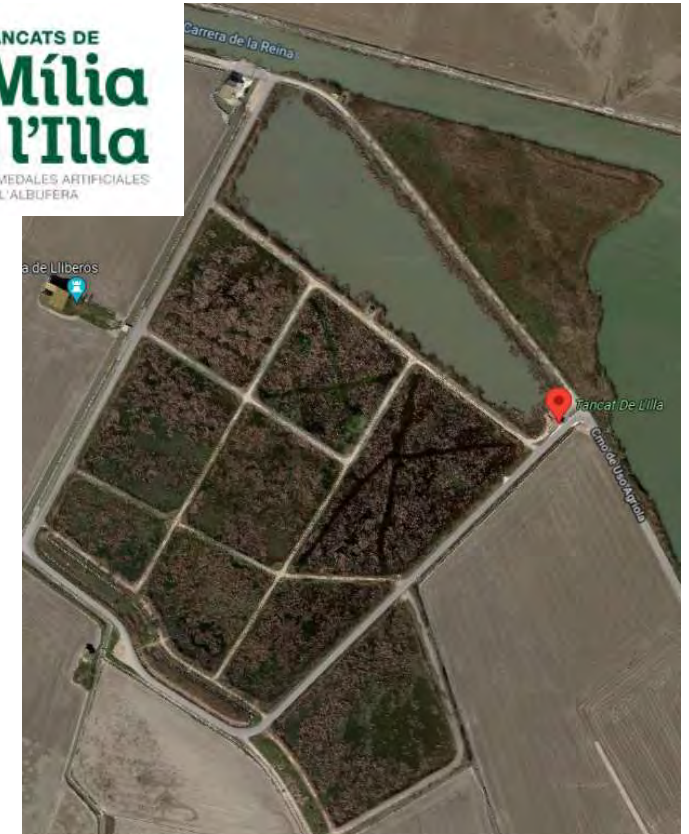
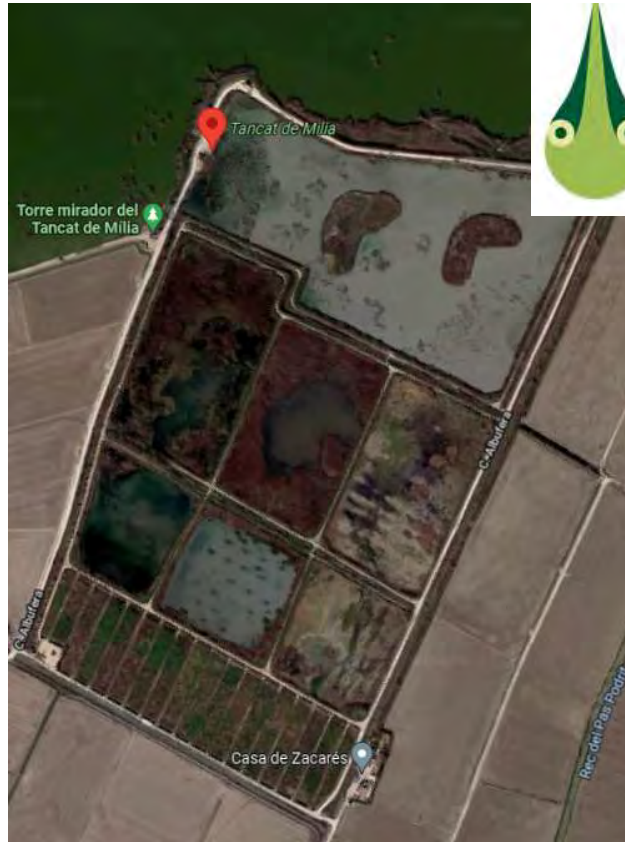
Y otras...





Y muchas más...





Espacio propiedad de:



Espacios propiedad de:



Espacio gestionado por:



Colaboración de:







Consortio:



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



FUNDACIÓN  
GLOBAL NATURE



Con el apoyo de:



**Objetivo general:** Estudio de las reglas de gestión más adecuadas en los humedales artificiales para optimizar conjuntamente calidad de aguas y mejora de hábitats y biodiversidad.



Manual técnico para una gestión óptima de la hidráulica en humedales restaurados para mejora del hábitat y de la calidad del agua



Gestión de la vegetación para la mejora del hábitat y de la calidad del agua. Alternativas para la valorización de la biomasa vegetal de los humedales artificiales



Gestión de la participación en humedales. Una aproximación desde el Life+Albufera



Manual técnico gestión humedales artificiales para mejorar el estado de conservación de los peces



WetLands  
4CLIMATE



LOWCARBONFEED



ENEBRO



libernitrate



duna

MODELO DE RESTAURACIÓN DE HÁBITATS DUNARES  
EN L'ALBUFERA DE VALENCIA





Consortio:



FUNDACIÓN  
GLOBAL NATURE



VERDE  
efeverde.com



València  
Clima i Energia

VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

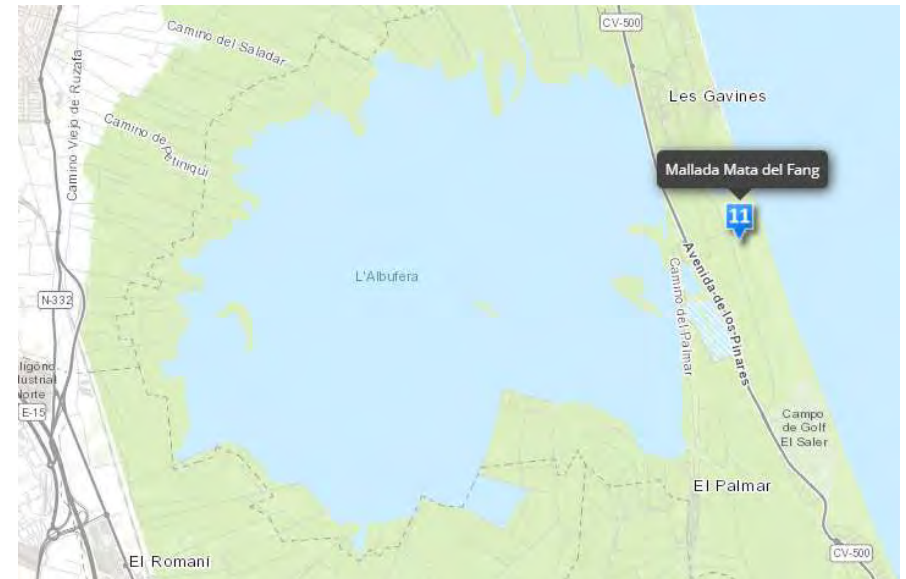


ICBiBE  
Institut Universitari Cavanilles  
de Biodiversitat i Biologia Evolutiva

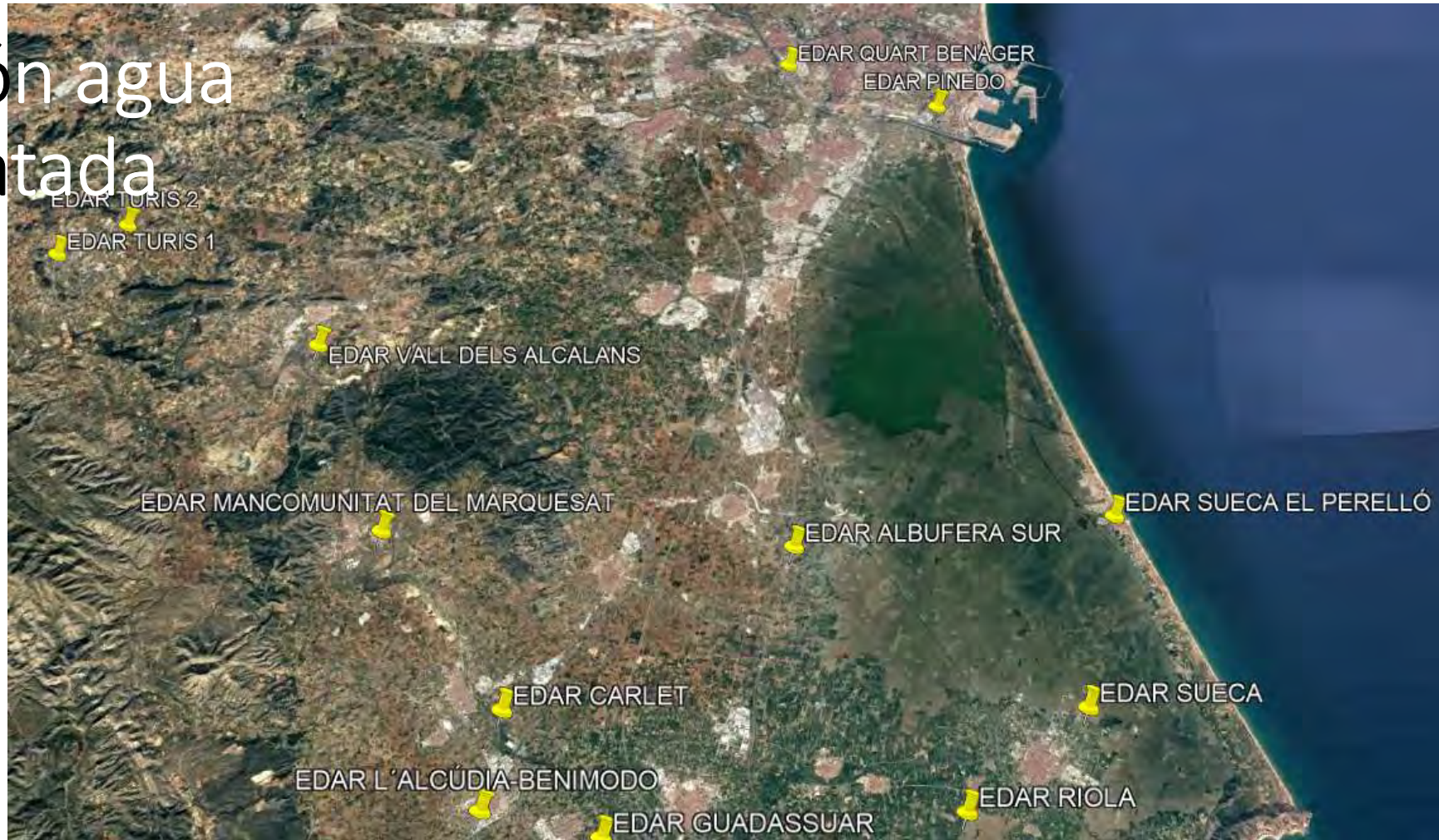
**Objetivo general:** establecer pautas de gestión en humedales mediterráneos que favorezcan su función como sumideros de carbono, manteniendo además su integridad ecológica y funcionalidad, de modo que presten los servicios propios de un ecosistema sano.



10 humedales piloto donde realizar ensayos de gestión y analizar su potencial de mitigación del cambio climático



# Reutilización agua residual tratada



RD 1620/2007, de 7 de diciembre, establece el régimen jurídico de reutilización de las aguas depuradas  
Reglamento 2020/741, relativo a los requisitos mínimos para la reutilización del agua



Proyectos de I+D+i de renaturalización de aguas residuales depuradas mediante humedales artificiales:



Humedales artificiales funcionan como biofiltros, reduciendo el contenido total de bacterias.

Características de la materia orgánica disuelta en el efluente de los humedales artificiales más similar a las de los medios acuáticos naturales receptores.

Menos concentración de patógenos en el efluente en favor de microorganismos más similares a los de los medios acuáticos naturales receptores.



 Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Una manera de hacer Europa  
UNIÓN EUROPEA

"Proyecto cofinanciado por los fondos FEDER, dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020"

 GENERALITAT VALENCIANA

 IVACE  
INSTITUT VALENCIÀ DE COMPETITIVITAT EMPRESARIAL

 global omnium

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA  ICBiBE  
Institut Universitari Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva



Consorcio:



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



FUNDACIÓN  
GLOBAL NATURE



Grupo Economía del Agua

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



global omnium



emivasa  
AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



S.C.P. Valle Residencial  
LOS MONASTERIOS



**Objetivo general:** Demostrar que es posible mejorar la calidad de las aguas residuales tratadas en pequeñas EDAR con el fin de obtener agua regenerada de alta calidad apta para diversos usos, como riego agrícola y ambiental, mediante humedales artificiales intensificados con sustratos activos. La mejora de la calidad no sólo se centra en la reducción de la concentración de nutrientes, contaminantes emergentes, sustancias prioritarias y patógenos, sino también aumentando su biodiversidad biológica.

Su replicación en el futuro, con el apoyo de las administraciones competentes, podría contribuir a mejorar la calidad del agua de los aportes hídricos al parque.





**Nuevos estudios específicos y actuaciones que pueden realizarse para implementar el conocimiento ya existente:**

**Balance de carbono:**



**Restauración ecológica de humedales con perspectiva climática**

**Cultivo del arroz e integración agroecológica con perspectiva climática**

**Creación de nuevos humedales artificiales**



**Moltes gràcies**