



### Objetivos

La actuación se centra en la ordenación y protección del entorno:

- Favoreciendo el desarrollo de comunidades biológicas prioritarias y potenciando la recuperación de especies raras y amenazadas.
- Fomentando su uso didáctico y educacional.
- Preservándolo y garantizando su incorporación como zona de reserva.



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

Programa AGUA

Actuaciones para la Gestión y Utilización del Agua



AJUNTAMENT DE GANDIA



El presente proyecto se encuentra englobado dentro del "PROGRAMA DE PROTECCIÓN Y REGENERACIÓN DE ESPACIOS NATURALES DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR", con financiación prevista con cargo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

#### INVERSIÓN TOTAL:

SEGUNDA FASE: 1.115.294,82 €.

AULA DE NATURA: 1.598.000 €.

30% GENERALITAT VALENCIANA

70% MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE CON FINANCIACIÓN FEDER



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

Programa AGUA

Actuaciones para la Gestión y Utilización del Agua



Actuaciones Ambientales para la Recuperación de Humedales Valencianos:

# La Marjal de Gandia

COFINANCIADO POR:



COMUNIDAD EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional





**MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE**

**CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL JÚCAR**

Actuaciones Ambientales para la Recuperación de Humedales Valencianos:

# La Marjal de Gandía



COFINANCIADO POR:



**COMUNIDAD EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional**



**ORDENACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ENTORNO  
DE LA ALQUERIA DEL DUC Y ULLALS DE L'ESTANY Y DE LA PERLA**

**PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL "AULA DE NATURA PER ALS VISITANTS DE LA MARJAL DE GANDIA"**

## DATOS GENERALES

**Localización:** La Alquería del Duc y Ullals de L'Estany y de La Perla se sitúan al norte de la ciudad de Gandía, entre el casco urbano y la playa. En los alrededores de la Alquería del Duc se encuentran los "ullals" de L'Estany y La Perla.

**Superficie de Actuación:** 70.000 m<sup>2</sup>.

**Antecedentes:** Se trata de surgencias de agua dulce que producen en su entorno zonas húmedas, no superando los 3 m. de profundidad máxima. En la interacción agua-tierra se crea un ecosistema con alto valor natural, siendo una fuente importante de agua dulce que alberga especies de flora y fauna autóctonas de humedales litorales.

**Justificación de la Actuación:** Los "ullals" de la Alquería del Duc están incluidos dentro del catálogo de zonas húmedas protegidas de la Comunidad Valenciana, por lo que se hace necesario actuar para conservar y protegerlos, al tratarse de enclaves prioritarios.

## DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS REALIZADAS

### Mantenimiento del sistema hidrológico

- Dragado del cubeto de los "ullals" Baix y la Perla.
- Ampliación de los cubetos.

### Infraestructuras

- Cerramiento del camino de "Santa María" al tráfico rodado.
- Itinerario peatonal entre el "camí la Alquería de Potes" y el "camí Molí de Santa María".
- Observatorio elevado con rampa accesible para personas de movilidad reducida.
- Dos pasarelas para unir el itinerario peatonal con la Alquería del Duc.
- Ejecución de un puente mixto de 12 m. de luz para salvar la acequia Barxera.

### Restauración de flora y fauna

- Control y retirada de 400 ejemplares de Galápago de Florida (*Trachemys scripta*) mediante artes de pesca para recuperar las poblaciones de galápagos autóctonos.
- Eliminación de vegetación invasora alóctona *Ludwigia grandiflora*.
- Restauración con vegetación autóctona de especies acuáticas, palustres, arbustivas y arbóreas.

### Mobiliario, red de riego

- Dotación de mobiliario para uso público: bancos, papeleras, fuente de agua potable.
- Incorporación de riego por goteo para garantizar la supervivencia de las plantaciones.
- Bombeo de agua para riego mediante energías renovables.



## CARACTERÍSTICAS DE LA EDIFICACIÓN

- Diseño del edificio basado en la arquitectura tradicional de la zona.
- Materiales constructivos en madera certificada con acabado exterior en armonía con la Alquería del Duc.
- Aplicación de principios de eco-eficiencia: energía solar, control domótico y red inalámbrica de seguimiento ambiental.
- Integración de criterios de accesibilidad.

## DISTRIBUCIÓN DEL ESPACIO

- Recepción y Atención al público.
- Oficinas y Administración.
- Zona de exposiciones.
- Aula-taller multiusos con capacidad para unas 40 personas.
- Almacén.
- Aseos.
- Área de pic-nic exterior.



El Proyecto del Aula de Natura per als Visitants de la Marjal de Gandía se redacta frente a la necesidad de proporcionar infraestructuras y equipamientos localizados para la visita e interpretación de l'Ullal de l'Estany y por extensión a toda la Marjal de Gandía.

## DOTACIONES DIDÁCTICAS

### Programas:

- Interpretación Ambiental.
- Educación Ambiental
- Gestión Recreativa.
- Gestión de Visitantes.
- Gestión de la información (inclusive Estación de Vigilancia de la Calidad Ambiental).
- Formación de personal.
- Gestión Administrativa.
- Estudio jurídico-económico.
- Plan de comunicación y promoción.

### Recorrido del Museo: HOME I NATURA A LA MARJAL DE LA SAFOR

1. Introducción y presentación de la Marjal de Gandía.
2. Génesis y evolución: Formación y funcionamiento del sistema hídrico del humedal.
3. Gestión histórica y usos tradicionales: Historia antrópica de la marjal, usos y tradiciones.
4. Funciones y Valores.
5. Marjales del s.XX: Nuevos usos y sus impactos, conservación y código de conducta ética.
6. Ecosistemas y biodiversidad.

