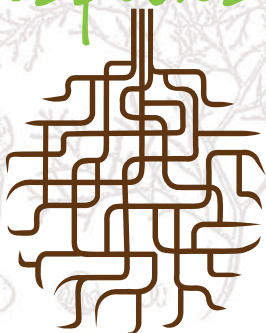


## Programa LIFE+

El programa LIFE+ es un instrumento financiero de la Unión Europea desde el año 1992, destinado a la política y legislación comunitaria en materia de medio ambiente. Para el periodo 2007-2013 cofinancia medidas incluidas en tres ejes temáticos: Naturaleza y Biodiversidad, Información y Comunicación y Política y Gobernanza Medioambiental. En noviembre de 2008, se concede el proyecto LIFE+ Jerez+Natural al Ayuntamiento de Jerez en este último eje.

La  
ruta  
de las  
especies



**Ayuntamiento de Jerez**  
Medio Ambiente y Sostenibilidad



Más información:  
Ayuntamiento de Jerez  
Delegación de Medio Ambiente y Sostenibilidad  
Plaza Estévez 4, 3º Planta  
11402 Jerez de la Frontera (Cádiz) España  
Jerez+natural@aytojerez.es  
www.jerezmasnatural.es

**Jerez**  
+natural



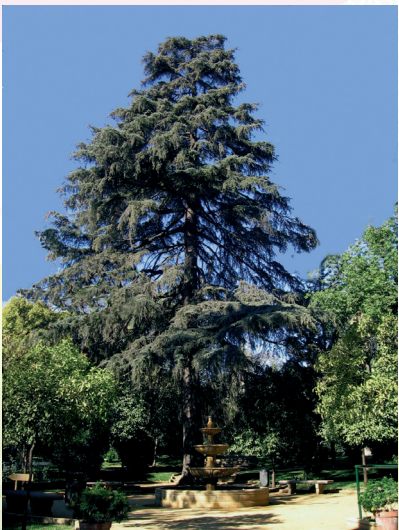
**Jerez**  
+natural

PROYECTO LIFE08 ENV/E/0000097

**Modelo de Gestión  
Innovadora del arbolado  
urbano de la ciudad de  
Jerez de la Frontera  
2010-2011**

El Ayuntamiento de Jerez alcanza un elevado estándar a nivel europeo en superficie de zonas verdes y número de árboles: cuenta con 3 millones de metros cuadrados de zonas verdes, 15 por habitante, cifra que supera en más del doble a la recomendada por la Unión Europea de 7 metros cuadrados por habitante y una ratio de 1 árbol por cada dos habitantes, 93.165 árboles de acuerdo al censo realizado en 2005. En Jerez el árbol es un recurso ambiental muy cercano a los ciudadanos y ciudadanas, presente en sus lugares habituales de vivienda, trabajo, comercio y ocio.

Desde este punto de partida se configura el proyecto Jerez+Natural, promovido por la Delegación de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Jerez para mejorar su patrimonio arbóreo. Se inicia en enero de 2010, con una duración prevista de 24 meses y una inversión de 656.938 euros, financiados por este Ayuntamiento y la Unión Europea, a través del programa LIFE+.



## ¿Qué conseguimos con este proyecto?

El proyecto Jerez +Natural consolida la política ambiental urbana del Ayuntamiento de Jerez, convirtiéndola en referente en la puesta en marcha de proyectos innovadores en Medio Ambiente a escala nacional y europea.

A través de este proyecto se pone en valor la importancia de la arboleda urbana. Además de tener en cuenta su valor ornamental, el árbol mejora los parámetros ambientales: beneficia la calidad del aire, amortigua los ruidos, suaviza las temperaturas, conserva el suelo, regenera el subsuelo, protege la biodiversidad y contribuye a la lucha contra el calentamiento global, contrarrestando la emisión de CO2.

## Objetivo

El objetivo del proyecto es el diseño y la implantación de un modelo de gestión del arbolado urbano que garantice un desarrollo sostenible y una riqueza botánica y paisajística urbana.

**Jerez**  
**+natural**  
**Tratamiento biológico**  
del arbolado urbano

## Actuaciones

- Actualización del inventario arbóreo urbano de la Ciudad de Jerez.
- Diagnóstico de la situación del patrimonio arbóreo de Jerez y de su actual modelo de gestión.
- Desarrollo de una herramienta telemática de gestión y conservación del arbolado urbano.
- Programa experimental de tratamiento ecológico y biológico del arbolado urbano.
- Programa de sensibilización y educación ambiental "La Ruta de las Especies".
- Difusión y demostración de los resultados del proyecto.

## ¿En qué innovamos?

### Tres Innovaciones metodológicas

Procedimiento para la coordinación de la acción municipal en torno al árbol.

Ordenanza Municipal de Planificación, Gestión y Protección del Arbolado.

Sistematización de procesos de participación ciudadana.

### Dos Innovaciones tecnológicas

Aplicación de tratamientos biológicos y actuaciones ecológicas que permitan combatir plagas y fomentar la biodiversidad.

Herramienta novedosa en la gestión del arbolado urbano, integrando todos los procesos que afectan al patrimonio arbóreo.

### Una Innovación en la gestión

Diseño y aplicación de un modelo de gestión integral del arbolado urbano, un nuevo método de trabajo y de aplicación de técnicas y procedimientos.