



OFICINA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

Actuaciones Relacionadas con los Recursos Hídricos

Instalación de Sistema de Recirculación de Agua del Aliviadero

Se ha instalado un sistema de bombeo en la zona más baja del aliviadero, mediante el cual se reconduce el agua a la cabecera, de modo que el agua está constantemente circulando y, por tanto, oxigenando, lo que está permitiendo albergar una considerable diversidad de flora y fauna acuáticas. En la parte baja se ha instalado un chorro de agua con una altura de 5 metros que cumple un doble objetivo: paisajístico y de oxigenación del agua.

Mejoras en el Control del Consumo de Agua de Riego

Se han realizado mejoras en los programas de control del agua para un registro más exhaustivo del consumo y para detectar las posibles fugas que puedan producirse en el sistema.

Ampliación Red de Riego

Se ha continuado con la extensión de la red de riego, de modo que en la actualidad ya disponemos de red de riego en la Av. de Sevilla, tanto en la mediana como en las dos glorietas.

Actuaciones Relacionadas con los Espacios Verdes

Además de las labores habituales de mantenimiento de los espacios verdes, que ya han sido descritas en memorias anteriores, se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:



Plantación de Esquejes de Grama Africana (*Stenotaphrum secundatum*)

Con el objeto de gestionar de modo sostenible las praderas y céspedes, se ha procedido a la renovación de una buena parte de los mismos con la citada gramínea, debido a que sus menores requerimientos hídricos la hacen más compatible con el clima sevillano.

Podas

Se ha realizado una poda general en todo el campus, haciendo especial hincapié en aquellos árboles que presentaban más riesgos de caídas de ramas debido a las inclemencias climatológicas. La poda es imprescindible también para mantener el arbolado saludable.

Limpieza del Aliviadero

Debido a las abundantes lluvias caídas durante el pasado invierno, el aliviadero se colmató de limos, lo que obligó a una limpieza profunda del mismo para permitir la circulación permanente del agua. Se reservaron lugares donde no se retiraron los limos (extremadamente ricos en nutrientes) para propiciar la instalación de vegetación autóctona.

Construcción jardín de plantas aromáticas, medicinales y condimenticias

Aún en fase de ejecución, se han realizado obras para construir un jardín pedagógico que contendrá las principales especies vegetales que se usan como medicinales y condimenticias. Este jardín incluye un estanque de 150 m² cuya agua es recirculada a través de una noria metálica mecanizada.

Instalación de maceteros entre los olivos de la mediana de la Av. de Sevilla.



Implantación de un Servicio de Préstamo de Bicicletas para Desplazamientos

Tras varios encuentros con representantes de la Agencia Andaluza de la Energía, la Diputación de Sevilla y el Ayuntamiento de Dos Hermanas, se ha llegado al acuerdo de implantar un sistema de préstamo de bicicletas (60 bicicletas en un principio) que se gestionará desde la Oficina de Protección Ambiental y que, en una primera fase, solo contemplará el préstamo para uso en la superficie del campus. El servicio se pondrá en funcionamiento el próximo mes de octubre.