



El Campus

POLÍTICA AMBIENTAL

Jardinería

Las tareas de mantenimiento de las zonas ajardinadas tradicionalmente son de siega de céspedes, poda de árboles y arbustos, abonado y limpieza en general, por lo que las siguientes tareas pueden considerarse como actuaciones separadas y por lo tanto a incluir en la memoria anual:

- Plantación de macetones en Plaza de América.
- Plantación de macetones en calle Dionisio Alcalá.
- Plantación de naranjos lado oeste de Biblioteca.
- Poda de palmeras entrada Biblioteca.
- Preparación para plantación en rotondas Plaza Olavide.
- Plantación macetones Plaza Olavide.
- Colocación de macetones en camino guía invidentes.
- Plantación cipreses junto campo artificial 2.
- Plantación alineación de olmos junto sala de musculación.
- Plantación alineación de paraísos en Juan de Villanueva.
- Plantación alineación de brachichitos en Juan de Villanueva.
- Plantación alineación de bahuinias en Juan de Villanueva.
- Plantación alineación palmeras en parking 14.
- Instalación macetones avenida Biblioteca.
- Plantación macetones entrada edificio 45.
- Colocación de 12 cajas nido para murciélagos.
- Colocación de 7 cajas nido para mochuelos.
- Colocación de 7 cajas nido para autillos.
- Reconstrucción de fuentes Paraninfo.



El Campus

Dentro del apartado jardinería tradicional incluimos los huertos y el proyecto de plantas de origen americano "ARAOA", aunque en próximas memorias será necesario crear un apartado específico, dada la implicación creciente que se prevé en este espacio.

Este año hemos realizado las actuaciones siguientes:

- Limpieza y reparación de caminos.
- Construcción de glorieta central con piedra pulida.
- Construcción de una compostera de gran capacidad.
- Construcción de tarima para base de pérgola.
- Construcción de semillero-invernadero.

Para el próximo curso se está analizando la posibilidad de poder hacernos cargo del mantenimiento de todo el proyecto.

También hay que destacar la limpieza de los estanques y fuentes que se han realizado en profundidad, rehaciendo la totalidad del conjunto en el caso de las fuentes.

Zonas Silvestres de Vegetación Natural

Siguiendo la programación a largo plazo, se han recuperado senderos dentro de las zonas silvestres para mejorar su observación, así como la creación de nuevos senderos en torno a la laguna, que ya empieza a equilibrar su vegetación haciéndola más propia de una zona lacustre.

Hemos aprovechado el buen estado de las zonas silvestres para la realización de proyectos de investigación con el área de Botánica de la UPO, Área de Ecología de la UPO y con el Departamento de Zoología de la Universidad de Sevilla que ha realizado un experimento con insectos polinizadores.



El Campus

También el área de Botánica de la Universidad de Sevilla ha podido utilizar el campus para sus prácticas.

Como el año anterior, el Servicio de Deportes de la UPO ha utilizado estas zonas para formar parte del recorrido de sus competiciones, para lo que ha habido que adecuar algunos tramos con el fin de aunar utilización y conservación.

Se ha desmontado la pasarela de madera que atravesaba el pinar junto al edificio 22, y sustituida por un camino hormigonado, con el acceso y ancho suficiente para el paso de discapacitados y señales impresas para invidentes.

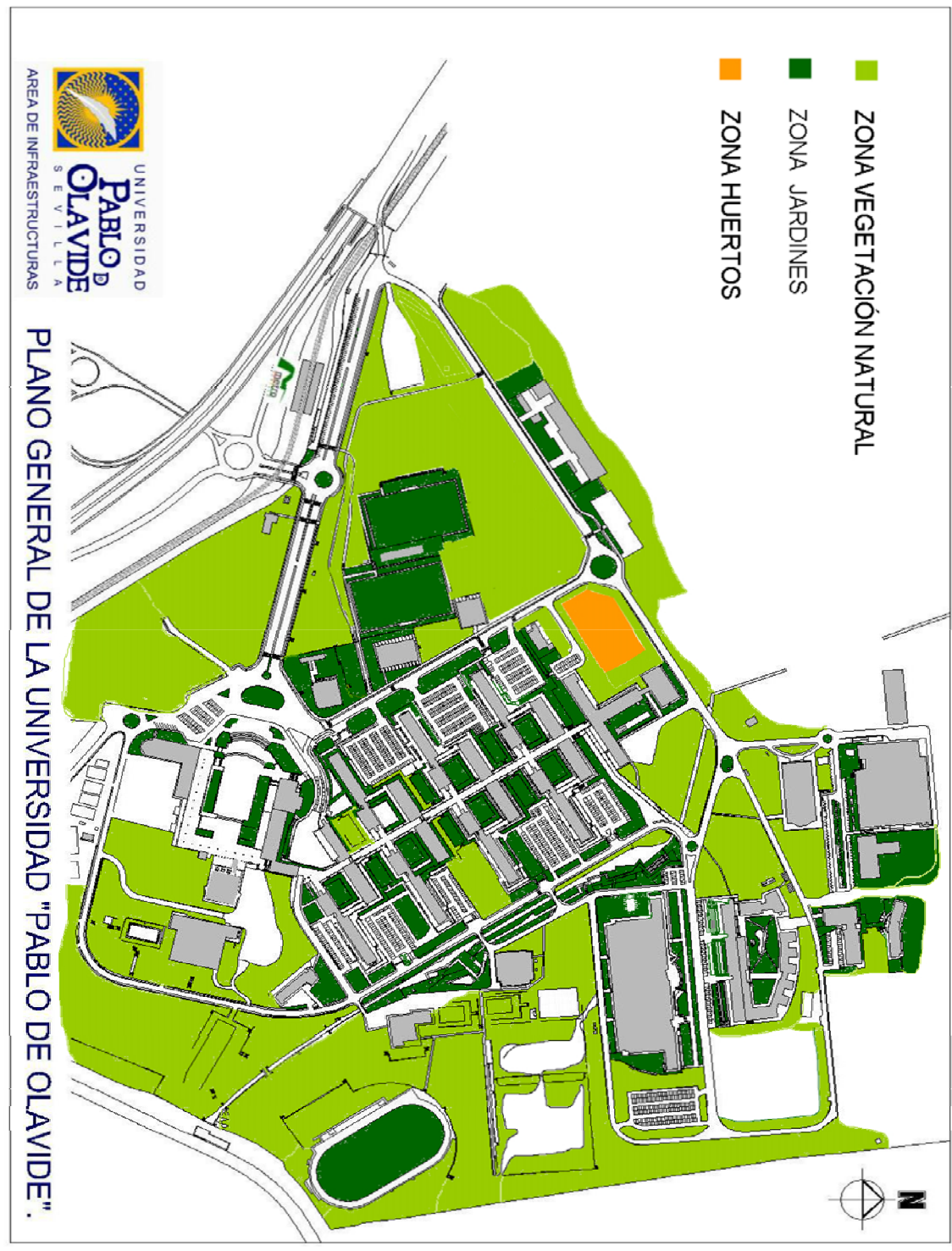
Como trabajos destacables en estas zonas podemos enumerar las siguientes actuaciones:

- Limpieza y remodelación de la laguna superior.
- Limpieza de la laguna inferior.
- Mantenimiento de zona húmeda durante todo el verano.
- Construcción de camino hormigonado en pinares.



El Campus

Plano de distribución de zonas





El Campus

Arboleda y Plantas

Este ejercicio ha comenzado con la preparación del proyecto de conversión del campus de la UPO en un Jardín Botánico integral, proyecto a largo plazo que tendrá como fin crear una red de circuitos dentro del campus, donde se podrá contemplar y estudiar toda una gama de plantas que se irán intercalando entre las ya existentes, para lo que ya se ha comenzado con la plantación de alineaciones de arboledas de diferentes géneros y especies, el saneamiento de las existentes, sustituyéndolas por individuos del mismo tipo y diversificando la oferta de observación directa.

En cuanto al problema del picudo de las palmeras, a pesar de los esfuerzos por intentar prevenir los daños a base de tratamientos intensivos y podas agresivas, cinco ejemplares han sucumbido, dos de gran tamaño, el resto plantaciones jóvenes de menos de un metro. Actualmente se está siguiendo un nuevo protocolo a fin de evitar el mayor número de ejemplares posibles mientras aparece una solución efectiva ante los ataques.

En el apartado de plantas de interior se ha repuesto gran número de éstas en los despachos, por fatiga de las existentes, y colocado algunas nuevas en otros. El mantenimiento de dichas plantas corre a cargo de nuestro Servicio, excepto si el ocupante del despacho solicita lo contrario, lo que garantiza una durabilidad mayor.

También se ha realizado el cambio de las etiquetas informativas de las plantas del Jardín de Aromáticas, siendo ésta una primera fase donde el etiquetado pequeño de vinilo ha sido sustituido por uno de aluminio. Si el resultado es óptimo se procederá a la sustitución del resto de etiquetas.



El Campus

El inventario de plantaciones y eliminaciones es el siguiente:

PLANTACIÓN DE NUEVOS EJEMPLARES

Cupressus s. totem	1	Compra
Bambu	3	Compra
Pachistachys	1	Compra
Chamaerops humilis	7	Compra
Cymbopogon citratus	22	Producción propia
Dracaena drago	1	Donación
Phoenix canariensis	3	Producción propia
Cassia sp.	1	Producción propia
Morus sp.	2	Producción propia
Cortaderia	4	Producción propia
Populus nigra	2	Producción propia
Tamarix gallica	9	Producción propia
Laurus nobilis	1	Producción propia
Salix sp.	5	Producción propia
Anagiris foetida	2	Producción propia
Yucca elephantipes	4	Producción propia
Viola X wittrockiana	10	Compra
Ficus lirata	1	Compra
Cupressus sempervirens	10	Compra
Aloe arborescens	2	Producción propia
Crassula sp.	2	Donación
Whashingtonia r.	26	Producción propia
Humulus lupulus	2	Compra
Thuyas orientalis	30	Compra
Ruselia equisetif.	6	Compra
Acacia dealbata p.	11	Compra
Bahuinia purpurea	5	Compra
Ulmus minor	10	Compra
Melia azedarach	22	Compra
Rosmarinus pendula	8	Compra
Chamaedorea	2	Compra
Dracena cordiline	1	Compra
Dracena marginata	1	Compra
Citrus aurantius	16	Compra
Brachychiton acerif.	6	Compra
Cistus ladanifer	1	Donación
Paulownia tomentosa	4	Compra



El Campus

ELIMINACIÓN DE PLANTAS

Koelreuteria paniculata	2
Robinia pseudoacacia	2
Phoenix canariensis	4
Populus alba	2
Acacia dealbata	7
Catalpa bignanoide	4
Fraxinus angustifolia	3
Casuarina cunninghamiana	1
Morus nigra	2
Paraiso	1
Salix sp.	2
Olmus minor	4
Aligustre	1
Pinus pinea	7
Brachychitum	5
Fraxinus ornus	1
Hacer negundo	1
Salix alba	1
Citrus aurantius	14
Phoenix canariensis X	1

Riego

Este ejercicio no se han aumentado las superficies de instalaciones de riego, y hemos preferido colocar riegos provisionales portátiles, dado que el sistema está infradimensionado y apenas si hay agua para las instalaciones existentes, lo que nos ha permitido distribuir más racionalmente la escasa agua existente en verano.

También se han reparado, o sustituido, líneas enteras de riego que por deterioro o por los daños causados por los incendios ocasionales habían quedado inservibles.



El Campus

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS

En este apartado señalamos los trabajos que, sin ser específicos de jardinería, están relacionados, o por cuestiones prácticas han sido realizados por el personal de jardinería y bajo su presupuesto económico.

- Arreglo de caminos en praderas junto campo de rugby.
- Construcción de rampa de acceso a campo de rugby.
- Reparación de entradas de varios aparcamientos de terrizo.
- Colocación de material auxiliar para proyectos varios.
- Traslado y reparto de macetones nuevos.
- Desmontaje y montaje de bancos de madera exteriores.
- Colocación de bolardos en borde canal.
- Cubrición de zanja junto E-21.
- Relleno de parterres parking 14.

NUEVO CONTRATO

En octubre de 2015 se realizó nueva oferta para el mantenimiento de jardinería por un periodo de 4 años más uno, presentándose cuatro ofertas de empresas interesadas.