



El Campus

POLÍTICA AMBIENTAL

JARDINERÍA

Durante el curso 2013-2014 las actuaciones en jardinería se han limitado a los siguientes trabajos, aparte del mantenimiento general y las campañas de podas de mantenimiento, tanto de arbustos como de arboleda.

También cabe señalar la aparición del Picudo Rojo de las palmeras en el campus, debiéndose tomar las medidas necesarias para intentar parar esta devastadora plaga, para lo cual se ha diseñado un tratamiento y un calendario de aplicaciones que adopta lo mejor de cada experiencia en otros lugares, que, por el momento, parece tener un efecto positivo.

- Remodelación de arriates zona praderas artificiales.
- Remodelación del patio entre edificios 4 y 6.
- Remodelación de arriates edificio 5.
- Remodelación jardín Paraninfo-Plaza Olavide.
- Intervención en arboleda Parking 5.
- Arreglo interiores sala descanso edificio 45.
- Plantación de cactáceas en parterre junto entrada Metro.

ZONAS SILVESTRES

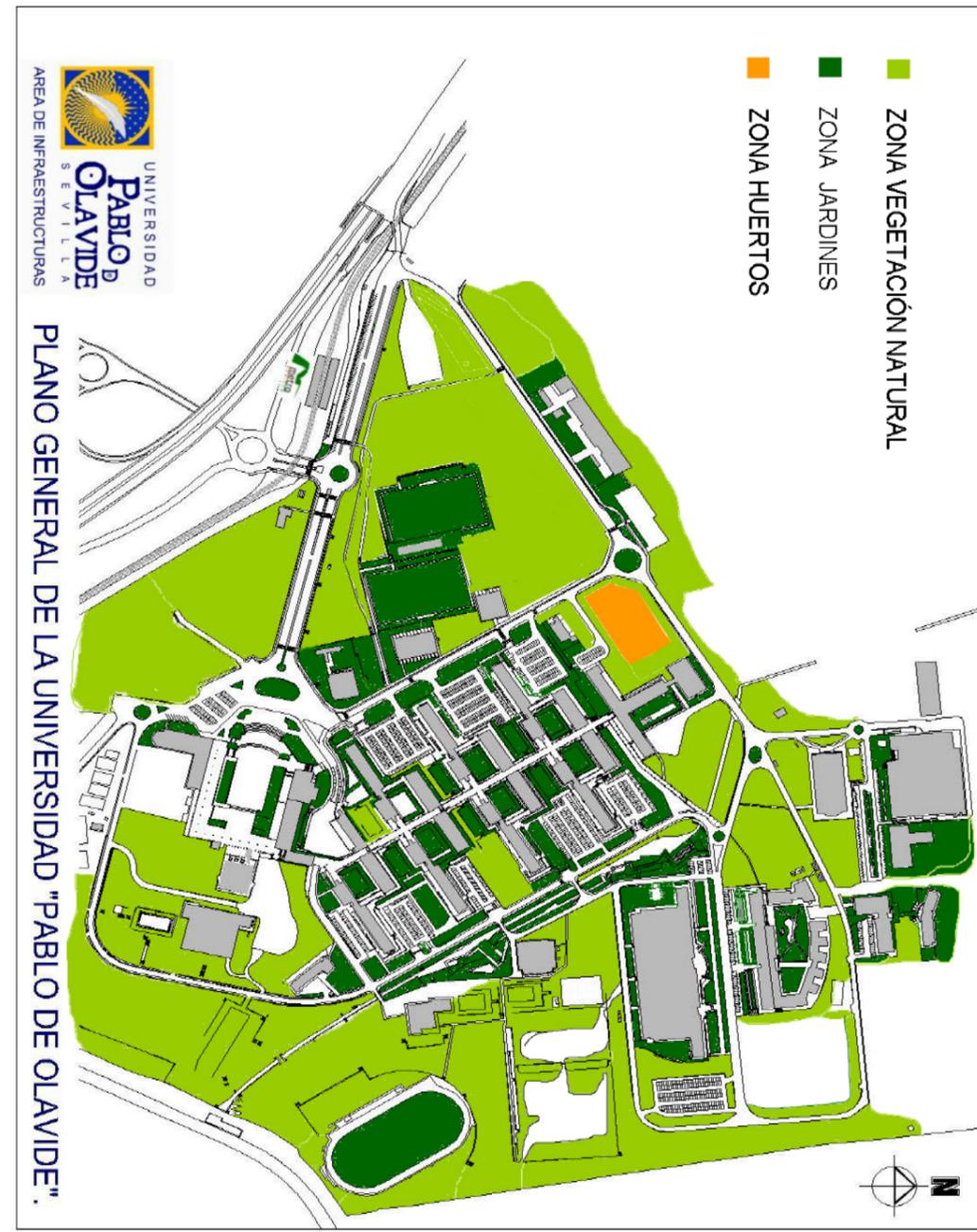
Durante el curso 2013-2014 se han mantenido y fijado las zonas silvestres que tienen un desarrollo natural, con la intervención mínima por parte del personal, desarrollándose en ellas proyectos de investigación:

- Área de Botánica, con la recuperación de plantas en peligro de extinción de Doñana.
- Área de Zoología, con la observación de la población de libélulas en el campus.
- Área de Geodinámica, con el control de las aguas.
- Universidad de Sevilla, que ha utilizado nuestras zonas silvestres para el muestreo de pájaros y mosquitos en el cuadro de una investigación sobre las Fiebres del Nilo.



El Campus

PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE ZONAS





El Campus

LAGUNAS

En agosto de 2013, se procedió al movimiento de tierras que facilitó la vuelta a la normalidad de la corriente de aguas que antiguamente pasaba por el campus, se movieron 250.000 metros cúbicos de tierra, lo que ha dado lugar a dos láminas de agua de aproximadamente unos 8.000 m² en total, y con una profundidad media de 40 cm., siendo una laguna estacional que posiblemente en verano llegue a secarse casi en su totalidad.

La tierra sobrante se ha utilizado para crear una elevación que protege a la biblioteca y a la sala de musculación de avenidas incontroladas, actuando como tanque de tormentas, creando para ello además dos rebosaderos que controlan los niveles tanto en entrada como en salida, por lo que el aporte de agua está en todo momento controlado.

Gran cantidad de aves y fauna terrestre se han congregado en torno a este espacio, que aún está lejos de alcanzar su aspecto definitivo que se espera se consiga en cuatro o cinco años.

A continuación, dos documentos que reflejan el control de niveles que alcanza la laguna, teniendo en cuenta que sólo se dispone de datos a partir de septiembre de 2013. El primero se refiere a la laguna alta, la situada más al este y el segundo a la laguna baja, situado junto a las pistas de pádel.



El Campus





El Campus

ARBOLEDA Y PLANTAS

A continuación se describen las plantas que se han plantado y las que se han eliminado:

PLANTAS NUEVAS	CANTIDAD	ORIGEN
Iris pseudacorus	32	Producción propia
Carex helodes	3	Producción propia
Thymus albicans	1	Donación
Asphodelus	5	Donación
Cistus monspeliensis	1	Producción propia
Cistus salvifolius	1	Producción propia
Dracaena draco	1	Donación
Bulbosas	100	Compra
Aloe saponaria	80	Producción propia
Tipuana tipu	10	Compra
Salix pedicellata	7	Donación
Salix alba	15	Donación
Ulmus minor	10	Donación
Salix atrocinerea	10	Donación
Alnus glutinosa	14	Donación
Tamarix gallica	15	Donación
Nerium olenader	30	Donación
Salix fragilis	8	Donación
Nuphar luteum	1	Donación
Laurus nobilis	15	Donación
Populus alba	20	Compra
Populus nigra	20	Compra
Fraxinus	5	Donación
Salix atrocinerea	12	Producción propia
Colchicum lusitanicum	2	Producción propia
Enebro	2	Producción propia
Sabina	2	Producción propia
Cedrus atlantica glauca	1	Compra
Cedrus atlantica	1	Compra
Prunus ceracifera	2	Compra
Bambú	3	Producción propia
Bayas de goyi	15	Producción propia

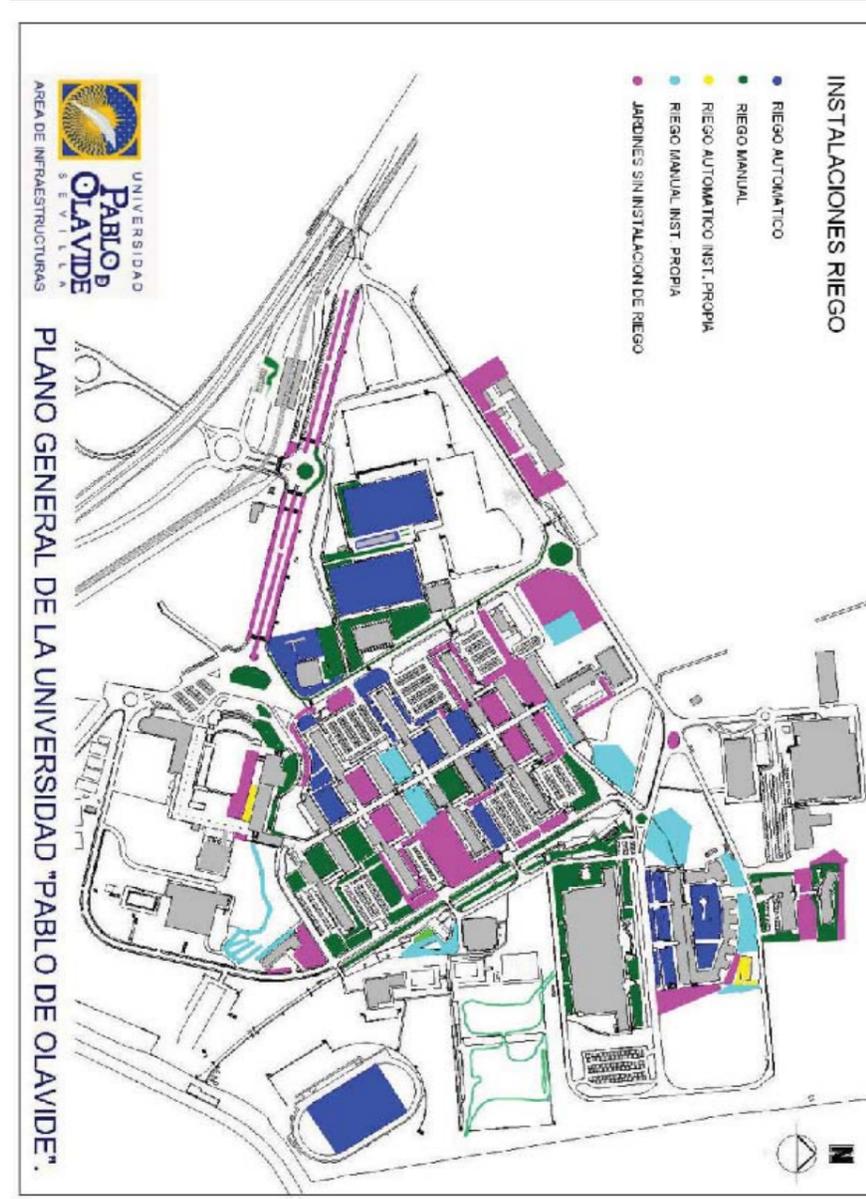
PLANTA ELIMINADA	CANTIDAD
Aligustre	3
Pinus pinea	34
Brachychitum	10
Morus nigra	2
Prunus ceracifera	2



El Campus

RIEGO

Durante este año se han reparado algunas zonas y se ha ampliado el riego en la zona de la laguna, parking 10, edificio 29 y borde del canal, llegando a aumentar la superficie de riego en unos 5.000 m², todos ellos sin automatizar.





El Campus

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS

En este apartado se señalan 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.

- Vallado sector Sur, con malla de torsión simple con una longitud de 200 metros lineales, con lo que se consigue terminar el cerramiento por ese lado.
- Vallado de ampliación de los huertos, para acoger el proyecto de Pegalajar.
- Colocación de puerta de malla en pistas de pádel para facilitar el acceso a las mismas.
- Colocación de tres merenderos en trasera de Biblioteca.
- Colocación de tres pérgolas y toldos en trasera de Biblioteca.
- Colocación de un merendero entre edificios 21 y 47.
- Arreglo de varias entradas en aparcamientos de tierra.
- Construcción de arqueta de riego en avenida de Sevilla.
- Colocación de "Jerseys" frente edificio 45, para evitar aparcamientos incontrolados.
- Colocación de candado de seguridad en puerta de vallado Sur.
- Colocación de contenedor metálico para herramientas en los huertos.
- Colocación de 2 arquetas prefabricadas en edificio 44.
- Adecuación de caminos de acceso a explanada frente a Metro.
- Colocación de bordillos de granito de grandes dimensiones junto a pista de pádel.
- Retirada de vallado de obras junto al Instituto de la Grasa.
- Creación de vallado para caballos junto a laguna.
- Instalación de monolito homenaje en patio edificio 4-6