

Ajardinamiento y nuevas plantaciones en el campus de la Universidad Rey Juan Carlos

*Autora: Teresa Arévalo,
Asistencia Técnica
del Proyecto*

Los terrenos en los que se ubican las actuaciones de Bosquesur pertenecen tanto a la propia Comunidad de Madrid como a los ayuntamientos y a otras entidades de derecho público gracias a convenios formalizados a ese respecto. Este es el caso de la Universidad Rey Juan Carlos, con la cual la Comunidad de Madrid ha suscrito un convenio para la ejecución y puesta en funcionamiento de Bosquesur en los diferentes campus de dicha Universidad. La superficie de dichos campus que no va a ser empleada para actividades docentes y servicios es un espacio susceptible de ser plantado con diversas especies forestales y de jardinería, que a posteriori puedan ser utilizadas por los alumnos de la Universidad.

El campus de la Universidad Rey Juan Carlos en Fuenlabrada responde a un concepto de edificaciones dispersas en una zona abierta, con grandes superficies susceptibles de ajardinamiento.

En los últimos años, la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio ha desarrollado una serie de proyectos de mejora y revegetación en esta zona, con los objetivos de incrementar el número de ejemplares arbóreos y arbustivos presentes, de aumentar la biodiversidad, de avanzar en el concepto de sostenibilidad mediante la utilización de especies adecuadas al entorno en el que deben vegetar y hacer posible la educación ambiental a los visitantes del campus mediante cartelería temática con información botánica y de fauna.

El campus cuenta con una superficie susceptible de ajardinamiento de 121.902

metros cuadrados, en los cuales se han desarrollado tres tipologías de actuación:

a) **zona forestal**, que circunda toda la zona en paralelo al cerramiento del campus. En ella se han realizado cuatro tipos de plantaciones:

- Seto perimetral con plantas arbustivas (*Spartium junceum*, *Nerium oleander*, *Olea europaea*, *Tamarix gallica*).
- Macizos aromáticos (*Rosmarinus officinalis*, *Lavandula angustifolia*, *Salvia lavandulifolia*).
- Bosquetes (*Prunus dulcis*, *Pinus pinea*).
- Plantaciones forestales (*Pinus pinea*, *Quercus ilex*, *Pistacia lentiscus* y *Retama sphaerocarpa*).

b) **zonas reservadas para el ajardinamiento**, parterres y zonas delimitadas por paseos y por las propias construcciones. En estos lugares se han recreado diversas te-



máticas con diseños paisajistas. Los temas desarrollados son:

- **Belleza útil.** En ella se han incorporado especies de árboles frutales (*Prunus avium*, *Ficus carica*, *Punica granatum*, *Prunus dulcis* y *Morus alba*).
- **Coníferas del mundo.** Recreación con agrupaciones de coníferas (*Cedrus atlantica glauca*, *Pinus pinea*, *Cupressus sempervirens pyramidalis*, *Cupressus* 'Golden Crest', *Taxus baccata*, *Calocedrus decurrens* 'Aureus', *Picea pungens* 'Globosa', *Juniperus pfitzeriana* 'Aurea', *Secuoiadendron giganteum*, *Abies pinsapo*, *Cedrus libani* y *Taxodium distichum*).
- **Bosque mediterráneo.** En esta zona se ha querido representar el bosque mediterráneo en su estado natural. Para ello se han plantado cuatro masas arbóreas monoespecíficas características del bosque mediterráneo (*Pinus halepensis*, *Quercus ilex rotundifolia*, *Quercus suber* y *Pinus pinea*), y junto a ellas, una pequeña representación de la masa vegetal que en el medio natural se le asocia (*Juniperus oxycedrus*, *Lavandula angustifolia*, *Crataegus monogyna*, *Pistacia terebinthus*, *Retama spaherocarpa*, *Quercus coccifera*, *Genista scopius*, *Pistacia lentiscus*, *Lavandula stoechas*, *Cistus salviifolius*, *Arbutus unedo* y *Santolina chamaecyparissus*).

— **El bosque de los colores.** Con la intención de obtener una gran variedad de color, de épocas de floración y de portes, se han seleccionado 18 especies que cumplen dicha finalidad, entre ellas: *Berberis atropurpurea*, *Spiraea* spp., *Forsythia x intermedia*, *Phyladelphus coronarius*, *Lagerstroemia indica* y *Liquidambar styraciflua*.

c) **arbolado de alineación,** en los paseos se incorpora arbolado de alineación (*Platanus orientalis*, *Populus alba pyramidalis*, *Celtis australis* y *Tilia platyphyllos*).

Otros conceptos de mejoras que

han sido incluidos en los trabajos de ajardinamiento del campus son:

- 1.º Reposición de marras
- 2.º restauración de líneas de las líneas de riego por goteo e incorporación de otras nuevas
- 3.º Instalación de una pasarela de madera en el parterre "Coníferas del mundo"
- 4.º Instalación de carteles de diverso contenido didáctico.
- 5.º Plantación de setos arbustivos en las fuentes y canales.

Los trabajos se han desarrollado a lo largo del invierno 2009-2011 y han contado con un presupuesto de 335.000 euros. **F**

