

Principales árboles y arbustos en la Universidad Complutense

PARQUES Y JARDINES VOL.I



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

DELEGACIÓN DEL RECTOR PARA CAMPUS Y MEDIO AMBIENTE

- **Director y coordinador:**

Francisco Javier Garrido García

- **Equipo de la dirección:**

Sara Gamboa Jurado-Centurión: Localización exteriores y descripción botánica.

Raquel Gil de Prado: Ayudante localización exteriores.

Sandra Ballesteros Sanabria y Macarena Lucas Olegario:

Ayudantes de maquetación y corrección.

Sara Priego Castellanos: Ayudante de coordinación.

Jesús Montero y Rubén Gutiérrez Cabrera: Colaboradores.

VOL. 1.0, 6 de junio de 2017.

Printed in Spain.



CAMPUS Y MEDIO AMBIENTE
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Índice

Prólogo.....	1
Plano general.....	3
Plaza de Ramón y Cajal.....	5
Real Jardín Botánico Alfonso XIII.....	7
Plaza de las Ciencias.....	9
Jardines del Paraninfo.....	11
Plaza de Menéndez Pelayo.....	13
Jardín del Edificio Multiusos.....	15
Jardín Histórico de Filosofía.....	17
Vicerrectorado de Estudiantes.....	19

Prólogo

La Ciudad Universitaria de Madrid, desde su proyección original en 1927 por orden del monarca Alfonso XIII, ha ido aumentando en diversidad y complejidad hasta convertirse en el amplio complejo educativo y cultural que conocemos hoy en día y que constituye un Bien de Interés Cultural desde el año 1999.

Desde el punto de vista medioambiental, la Ciudad Universitaria de Madrid cuenta con un importante Patrimonio Verde conformado por más de cien hectáreas de zonas verdes gestionadas de forma directa por la Universidad Complutense de Madrid.

Este patrimonio vegetal es de suma importancia desde el punto de vista educativo, pero cumple además otras muchas funciones entre las que cabe destacar su valor recreativo, su función como refugio para la fauna urbana del campus y sus alrededores y su potencial como agente de divulgación de la biodiversidad y su protección.

Desde la Delegación del Rector para Campus y Medio Ambiente, hemos querido dar a conocer los principales árboles y arbustos que podemos encontrar caminando por las plazas y jardines más frecuentadas del Campus de Moncloa de la Universidad Complutense y su Jardín Botánico.

El primer volumen, que empezamos a desarrollar en 2016, ha sido posible gracias a la colaboración del equipo de esta delegación.

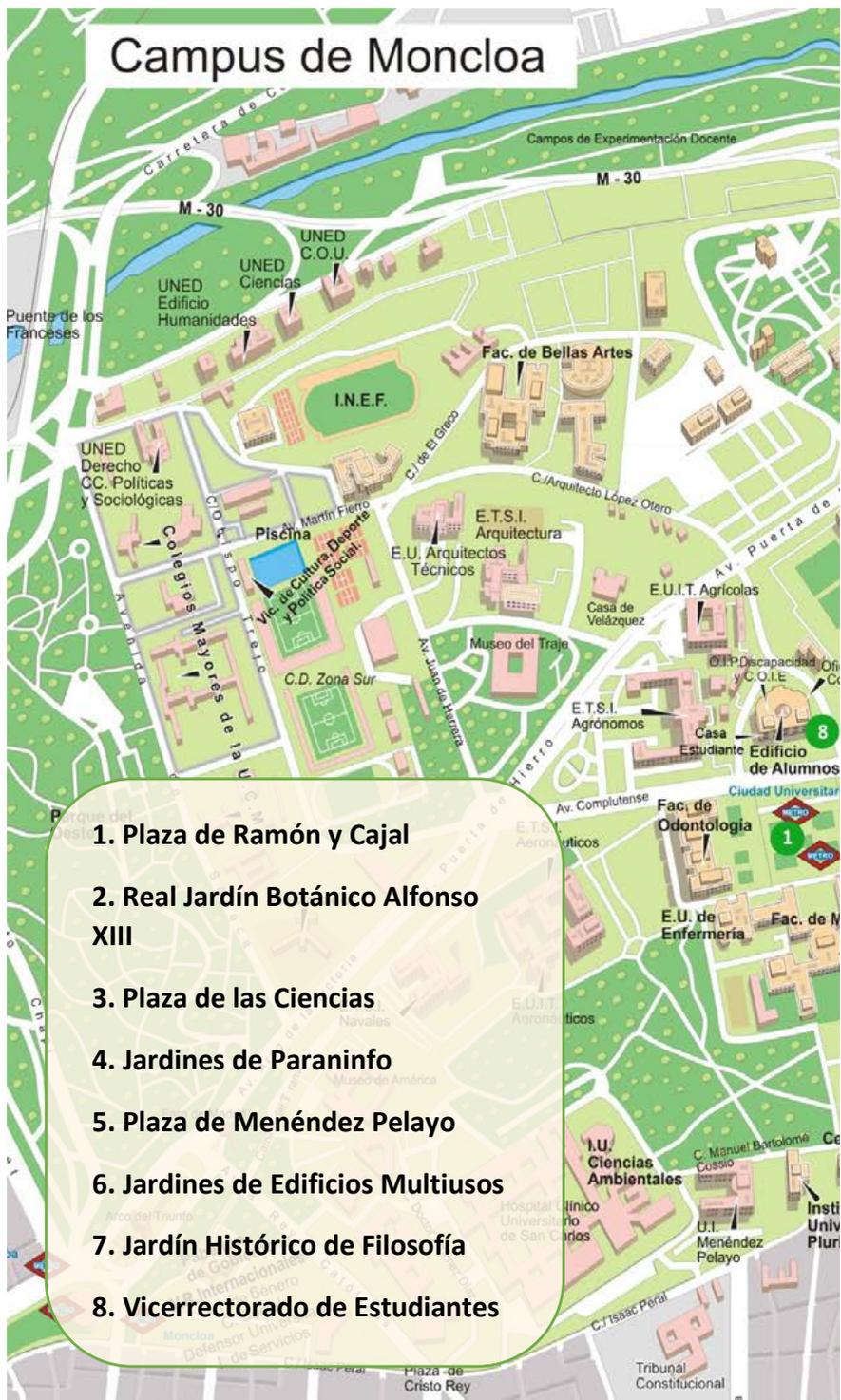
En este primer volumen se presenta, tanto a la comunidad universitaria como a todos los ciudadanos en general, una guía donde se podrá descubrir las especies más relevantes que han compuesto y componen las principales plazas y jardines del corazón de la Universidad Complutense.

La ruta está compuesta por un circuito cerrado. Comienza en la Plaza Ramón y Cajal, que coincide con el principal acceso a Ciudad Universitaria (Metro Ciudad Universitaria) y prosigue por las principales plazas y jardines: Real Jardín Botánico Alfonso XIII, Plaza de las Ciencias, Jardines del Paraninfo, Plaza de Menéndez Pelayo (Plaza de las letras), Jardín del Edificio Multiusos, Jardín Histórico de Filosofía y termina en el Vicerrectorado de Estudiantes ubicado en frente del Metro Ciudad Universitaria.

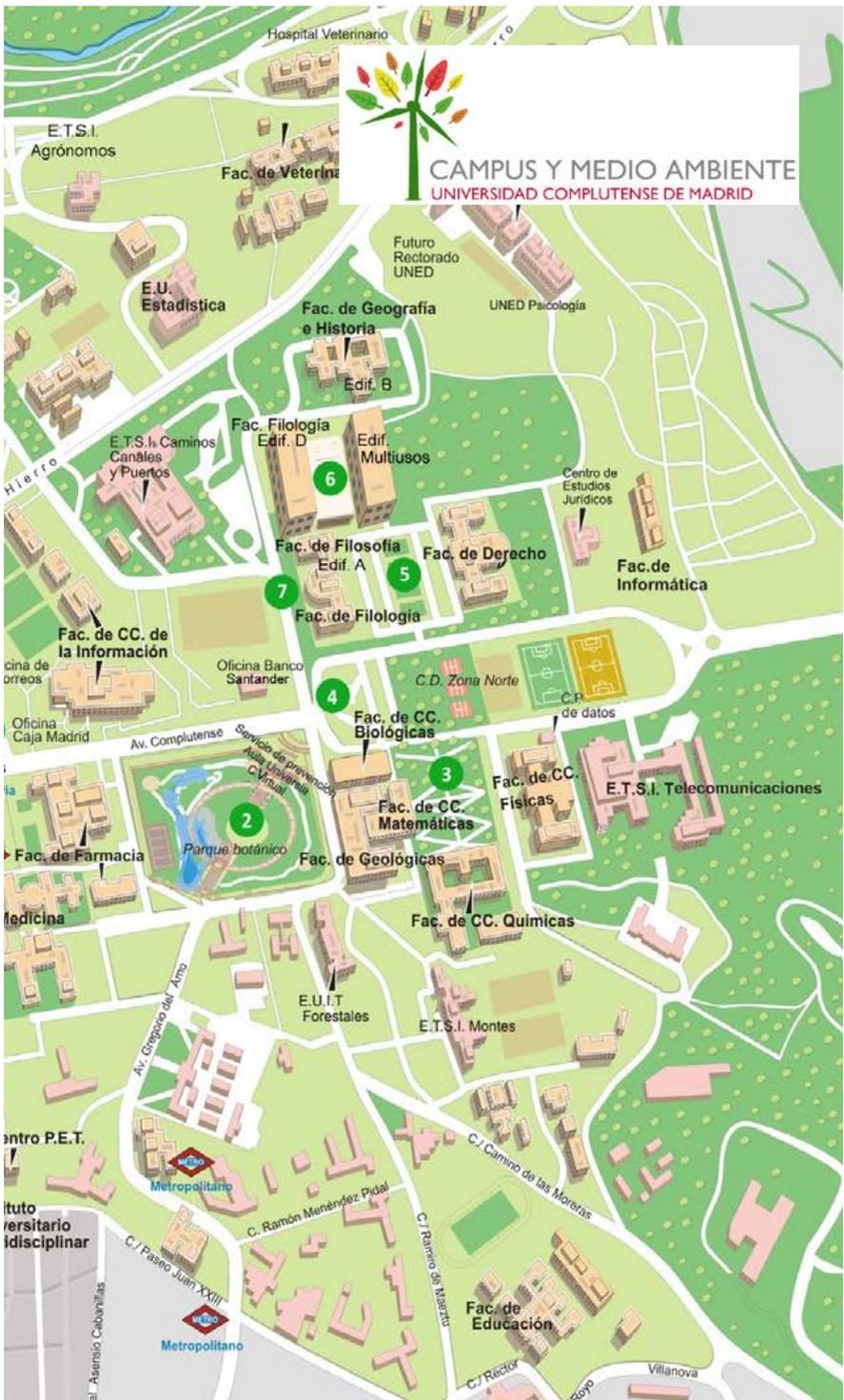
Por último, deseamos que todos disfrutéis de este entorno privilegiado en Madrid con el respeto y cuidado que se merece la flora y la fauna de nuestros Campus.

Javier Garrido García

Campus de Moncloa



1. Plaza de Ramón y Cajal
2. Real Jardín Botánico Alfonso XIII
3. Plaza de las Ciencias
4. Jardines de Paraninfo
5. Plaza de Menéndez Pelayo
6. Jardines de Edificios Multiusos
7. Jardín Histórico de Filosofía
8. Vicerrectorado de Estudiantes





Plaza de Ramón y Cajal

La Plaza de Ramón y Cajal es uno de los puntos más icónicos de Ciudad Universitaria, así como el lugar propicio para el inicio de itinerarios, al tratarse de un espacio fácilmente reconocible y muy bien conectado. Queda enmarcada por las facultades de Farmacia, Medicina, Enfermería y Odontología.

Es uno de los jardines con mayor diversidad dentro de Ciudad Universitaria. Entre sus especies botánicas destacan los cedros, cuyo origen se remonta a los primeros años del campus, los ciruelos silvestres que rodean los cuatro grandes espacios de la plaza y los castaños de indias que rodean el espacio central del jardín.

Se encuentra presidida por la estatua “Los portadores de la antorcha”, conocida popularmente como “El caballo”, obra de la escultora estadounidense Anna Hyatt Huntington. El entorno de la estatua está rodeado por cuatro tuyas.

Árboles y arbustos de interés

1. Ciruelo silvestre
(*Prunus cerasifera*)
2. Cedro del atlas
(*Cedrus atlántica*)
3. Espino de fuego
(*Pyracantha coccinea*)
4. Magnolio
(*Magnolia sp.*)
5. Lauro
(*Prunus laurocerasus*)
6. Arce
(*Acer monspessulanum.*)
7. Olmo
(*Ulmus minor*)
8. Plátano de sombra
(*Platanus hispanica*)
9. Majuelo
(*Crataegus monogyna*)
10. Chopo negro
(*Populus nigra*)
11. Castaño de Indias
(*Aesculus hippocastanum*)
12. Ciprés
(*Cupressus semprevirens*)
13. Tuya
(*Thuja orientalis*)
14. Árbol del amor
(*Cercis siliquastrum*)
15. Madroño
(*Arbutus unedo*)
16. Taray
(*Tamarix sp.*)
17. Plumero de la pampa
(*Cortaderia selloana*)
18. Sabina
(*Juniperus sabina*)

Real Jardín Botánico Alfonso XIII

El Real Jardín Botánico Alfonso XIII abrió sus puertas el 24 de Octubre de 2001 y en la actualidad cuenta con más de 1000 especies botánicas diferentes y desarrolla labores de educación, conservación, divulgación e investigación botánica y zoológica.

Este espacio comprende aproximadamente 50,000 m² que acogen plantas representativas de los diferentes ambientes como el bosque de rívera, el bosque de montaña o el bosque mediterráneo, característicos de la Península Ibérica, así como especies “exóticas” que ilustran la gran diversidad de plantas que se ha desarrollado en nuestro planeta a lo largo del tiempo.

Árboles y arbustos de interés

- | | |
|--|---|
| 1. Granado
(<i>Punica granatum</i>) | 2. Avellano
(<i>Corylus avellana</i>) |
| 3. Tilo
(<i>Tilia cordata</i>) | 4. Rosa
(<i>Rosa x sp.</i>) |
| 5. Sequoia roja
(<i>Sequoia sempervirens</i>) | 6. Sequoia gigante
(<i>Sequoiadendron giganteum</i>) |
| 7. Gingko
(<i>Ginkgo biloba</i>) | 8. Araucaria
(<i>Araucaria araucana</i>) |
| 9. Cedro rojo japonés
(<i>Cryptomeria japonica</i>) | 10. Madroño
(<i>Arbutus unedo</i>) |
| 11. Zona naturalizada | 12. Abedul
(<i>Betula sp.</i>) |
| 13. Pino silvestre
(<i>Pinus sylvestris</i>) | 14. Enebro
(<i>Juniperus communis</i>) |
| 15. Castaño
(<i>Castanea sativa</i>) | |



Plaza de las Ciencias

Esta plaza, se encuentra escoltada por las facultades de Físicas, Químicas, Matemáticas, Biológicas y Geológicas.

El jardín lo conforman, en su mayoría, cedros y moreras blancas que en algunas zonas se intercalan con ciruelos silvestres y plantas de porte arbustivo. La delimitación de espacios sigue un claro patrón geométrico, en consonancia con la rama de conocimiento a la que representa.

El espacio noroeste cuenta con cuatro libocedros dispuestos en cuadrado.

Árboles y arbustos de interés

- | | |
|---|--|
| 1. Cedro del Atlas
(<i>Cedrus atlántica</i>) | 2. Árbol del caucho
(<i>Ficus elástica</i>) |
| 3. Morera blanca
(<i>Morus alba</i>) | 4. Aligustre
(<i>Ligustrum japonicum</i>) |
| 5. Tuya
(<i>Thuja orientalis</i>) | 6. Agracejo rojo
(<i>Berberis thunbergii</i>) |
| 7. Durillo
(<i>Viburnum tinus</i>) | 8. Ciruelo silvestre
(<i>Prunus cerasifera</i>) |
| 9. Libocedro de California
(<i>Calocedrus decurrens</i>) | 10. Lauro
(<i>Prunus laurocerasus</i>) |



Jardines del Paraninfo

En la ubicación del Paraninfo proyectado en 1927 por Alfonso XIII se encuentra, actualmente, el Complejo Deportivo Zona Norte, así como este tranquilo jardín. Está situado entre la Plaza de las Ciencias y la Plaza de Menéndez Pelayo (originalmente Plaza de las Letras) simbolizando la unión del conocimiento humano.

El norte del jardín queda delimitado por una hilera de chopos blancos, mientras el sur presenta grandes ejemplares de cedro del Atlas. Los márgenes oriental y occidental están dominados por los pinos, principalmente pino negro, aunque es posible identificar entre ellos un único ejemplar de pino canario, diferenciable por presentar sus agujas en grupos de tres, en lugar de dos.

Está presidido por la estatua del monarca, impulsor de la creación de la Ciudad Universitaria de Madrid.

Árboles y arbustos de interés

1. Cedro del Atlas
(*Cedrus atlántica*)
2. Espino de fuego
(*Pyracantha coccinea*)
3. Pino negro
(*Pinus nigra*)
4. Pino canario
(*Pinus canariensis*)
5. Ailanto
(*Ailanthus altissima*)
6. Chopo blanco
(*Populus alba*)
7. Carpe
(*Carpinus betulus*)
8. Ciruelo silvestre
(*Prunus cerasifera*)
9. Taray
(*Tamarix sp.*)
10. Plumero de la pampa
(*Cortaderia selloana*)
11. Pitosporo (
(*Pittosporum tobira*)
12. Bola de nieve
(*Viburnum opulus*)
13. Castaño de Indias
(*Aesculus hippocastanum*)



Plaza de Menéndez Pelayo

Esta plaza se ubica entre las facultades de Derecho, Filología y Filosofía, razón por la cual recibió el nombre original de Plaza de las Letras. Nombre que, posteriormente, fue cambiado en homenaje al escritor y político Marcelino Menéndez Pelayo.

El conjunto, rodeado por plátanos de sombra, presenta un espacio central presidido por el monumento a Camilo José Cela, inaugurado en 1993, rodeado por cipreses en su margen exterior y libocedros en el interior.

Al oeste del jardín, flanqueado por dos cipreses, encontramos un pinsapo, especie de abeto endémica del sur de España y Marruecos.

Árboles y arbustos de interés

- | | |
|---|---|
| 1. Plátano de sombra
(<i>Platanus x hispanica</i>) | 2. Arce blanco
(<i>Acer pseudoplatanus</i>) |
| 3. Cedro
(<i>Cedrus atlántica</i>) | 4. Libocedro de California
(<i>Calocedrus decurrens</i>) |
| 5. Ciprés
(<i>Cupressus sempervirens</i>) | 6. Cornus sp |
| 7. Espino de fuego
(<i>Pyracantha coccinea</i>) | 8. Pinsapo
(<i>Abies pinsapo</i>) |
| 9. Magnolio
(<i>Magnolia grandiflora</i>) | 10. Tuya
(<i>Thuja orientalis</i>) |



Jardín del Edificio Multiusos

Este jardín es un ejemplo de espacio ajardinado sostenible por su combinación de especies, su optimización de los sistemas de riego y sus materiales decorativos.

La flora de la zona destaca por estar conformada, en su gran mayoría, por plantas autóctonas, características del bioma mediterráneo dominante en la Península Ibérica. Estas plantas requieren pocos cuidados, poco riego y, además, se caracterizan por la presencia de terpenos que dotan a estas especies de fragancias características, razón por la que reciben comúnmente el nombre de “aromáticas”.

Árboles y plantas de interés

- | | |
|--|---|
| 1. Romero
(<i>Rosmarinus officinalis</i>) | 2. Lavanda
(<i>Lavandula angustifolia</i>) |
| 3. Salvia
(<i>Salvia officinalis</i>) | 4. Tomillo
(<i>Thymus vulgaris</i>) |
| 5. Arce japonés
(<i>Acer palmatum</i>) | 6. Bambú
(<i>Bambusoideae indet.</i>) |
| 7. Rosal
(<i>Rosa x sp.</i>) | 8. Santolina
(<i>Santolina chamaecyparissus</i>) |
| 9. Diente de león
(<i>Taraxacum officinale</i>) | 10. Boj
(<i>Buxus sempervirens</i>) |



Jardín histórico de filosofía

Este jardín fue diseñado por Agustín Aguirre, diseñador y constructor de la Facultad de Filosofía y Letras, en la década de 1930.

El jardín se divide en diferentes espacios ocupados por cipreses. En los flancos de cada espacio encontramos series conformadas por una tuya, dos ciruelos silvestres y otra tuya. El perímetro exterior cuenta con una gran diversidad de especies tanto autóctonas como alóctonas.

La parte central de este jardín está presidido por el monumento: “Diana Cazadora” de Anna Hyatt Huntington, situada en un pequeño estanque y rodeada de evocadores cipreses.

Árboles y arbustos de interés

1. Espino de fuego
(*Pyracantha coccinea*)
2. Ciprés
(*Cupressus sempervirens*)
3. Cedro
(*Cedrus sp.*)
4. Pitosporo
(*Pittosporum tobira*)
5. Higuera
(*Ficus carica*)
6. Ciruelo silvestre
(*Prunus cerasifera*)
7. Tuya
(*Thuja orientalis*)
8. Ciprés
(*Cupressus sempervirens*)
9. Plátano de sombra
(*Platanus hispanica*)
10. Pino carrasco
(*Pinus halepensis*)
11. Adelfa
(*Nerium oleander*)
12. Pícea blanca
(*Picea glauca*)
13. Magnolio
(*Magnolia sp.*)
14. Escobillón rojo
(*Callistemon citrinus*)



Vicerrectorado de estudiantes

Este edificio, uno de los centros de la vida de la Universidad Complutense, está rodeado de un pequeño jardín de tilos y castaños de indias. La entrada al edificio queda flanqueada por cipreses y los plátanos de sombra rodean el complejo. El jardín está presidido por el homenaje a las víctimas de los atentados del 11M compuesto por una escultura y un estanque naturalizado.

Asimismo, este espacio cuenta con un monumento a las Brigadas Internacionales, conformado por dos planchas de acero sobre base de hormigón, que cuenta con una frase de Dolores Ibárruri “La Pasionaria”.

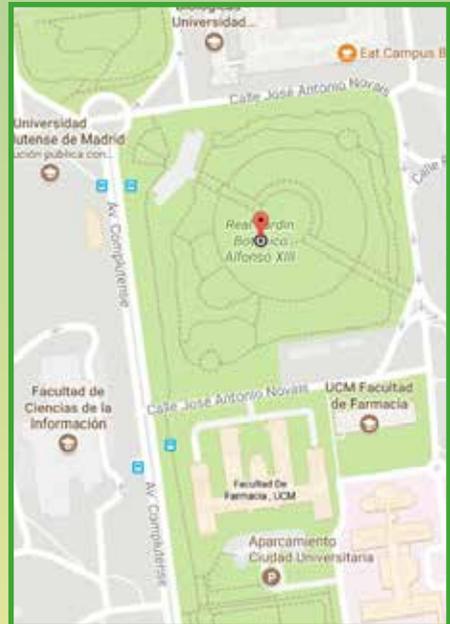
Hacia el norte, este jardín se continua con un pequeño pinar.

Árboles y plantas de interés

- | | |
|---|---|
| 1. Plátano de sombra
(<i>Platanus x hispanica</i>) | 2. Cipres
(<i>Cupressus sempervirens</i>) |
| 3. Chopo negro
(<i>Populus nigra</i>) | 4. Castaño de indias
(<i>Aesculus hippocastanum</i>) |
| 5. Cedro
(<i>Cedrus atlantica</i>) | 6. Tuya
(<i>Thuja orientalis</i>) |
| 7. Tilo
(<i>Tilia cordata</i>) | 8. Plantas acuáticas
(juncos y nenúfares) |

La Delegación del Rector para Campus y Medio Ambiente se encuentra en el Real Jardín Botánico Alfonso XIII, Av. Complutense s/n

- **Teléfono:**
913 946 569
- **E-mail:**
medioambiente@ucm.es
- **Facebook:**
Medioambiente UCM
- **Twitter:**
medioambUCM
- **Web:**
www.ucm.es/medio-ambiente-y-sostenibilidad
- **Autobuses EMT:**
G, U, 82, 132
- **Metro:**
Ciudad Universitaria, línea 6



CAMPUS Y MEDIO AMBIENTE
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID