



1-27 ABRIL 2024

Botánica de las plantas Ornamentales

Curso on-line + práctica presencial

MÓDULO. JARDINERÍA Y VIVERISMO

Formación
continua
AMJA 2024



CURSO ON-LINE +
CLASE PRÁCTICA
PRESENCIAL

15 HORAS

DIPLOMA
ACREDITATIVO

HORARIO DE CLASES
COMPATIBLE CON
JORNADA LABORAL

Botánica de las plantas ornamentales

(1 de abril – 27 de abril 2024)

Breve presentación del curso

Uno de los pilares sobre los que se construye una sólida estructura conceptual y operativa en las investigaciones, diagnósticos, diseños, solución de incidencias e intervenciones prácticas en los campos del Paisajismo y la Jardinería en cualquiera de sus niveles (de lo doméstico a lo que concierne, por ejemplo, a la planificación y gestión municipal de la red de espacios verdes) está en un profundo conocimiento de la ciencia botánica. Como mínimo, de un marco común constituido por un convenio de uso en la nomenclatura y la sistemática, por el entendimiento de los principales procesos que explica la vida de las plantas, por la identificación de las fortalezas y debilidades de su biodiversidad, por la comprensión de sus adaptaciones, límites y potencialidades en relación a los cambios del medio en el que viven y por el esclarecimiento de las expectativas ciertas o infundadas que podemos depositar en ellas- y en las zonas verdes en las que son principal protagonista (o deberían serlo)- ante los retos y problemas a los que las actuales sociedades se enfrentan. Y todo lo cual en el contexto de esa parte del rico acervo vegetal que constituye la llamada flora ornamental y que en el presente curso recomendaremos denominar flora de los parques y jardines.

Este curso es básico para el Módulo de Jardinería y Paisajismo, por lo que se recomienda su realización en caso de no contar con conocimientos de botánica e identificación de especies.

Objetivos generales

- Identificar e integrar los conocimientos básicos, pero de mayor relevancia en el desarrollo de estudios y/o trabajos de índole paisajista y jardinera (o en relación con ellos), correspondientes a la ciencia botánica, esto es, las características, conceptos y procesos que explican su forma de vivir y de adaptarse al lugar de crecimiento y cultivo en el contexto del diseño, implantación y conservación y mantenimiento de parques, jardines y otras zonas verdes no productivas.
- Disponer de mapas conceptuales actualizados de contenido botánico que faciliten la identificación del origen y naturaleza de problemas detectados en el cultivo de plantas de parques y jardines y permitan una más eficaz, cabal y fundamentada prevención y resolución.
- Contribuir a los necesarios cambios de paradigma en la creación y conservación de nuevas zonas verdes y reconsideración de las existentes obligados por las nuevas circunstancias de cambio climático global y sequía regional y local sobre la base de fundamentos conceptuales botánicos y mejor conocimiento de la flora potencialmente utilizable en zonas verdes urbanas y no.
- Realizar un especial énfasis dentro de los contenidos generales del curso a algunos fundamentos botánicos esenciales para la comprensión del árbol y las formaciones y agrupaciones arbóreas en la ciudad.
- Habilitar un marco de análisis y sensibilización sobre los problemas asociados con el manejo y gestión de la biodiversidad de las plantas ornamentales y en general en el ámbito urbano y periurbano.

Dirigido a

Curso dirigido a estudiantes y profesionales con gran interés y motivación en los campos relacionados con el conocimiento y manejo a cualquier nivel y escala de las plantas utilizadas para el diseño, planificación, implantación y conservación de zonas.

Se recomiendan, conocimientos básicos en terminología y procesos generales en las disciplinas escolares de biología, geología, física y química y una cierta sensibilidad y proclividad por solucionar los problemas medioambientales y una particular empatía por el mundo de las plantas.

Metodología de impartición del curso

Modalidad: El curso se impartirá bajo un formato mixto, es decir una parte fundamental y obligatoria on-line que acreditará 12 horas de formación y otra, de seguimiento voluntario, de tipo presencial (una práctica) que computará 3 horas más al alumnado que la realice.

Atención y comunicación con el alumnado: El alumno podrá solucionar cualquier duda o consultar al profesor mediante correo electrónico.

Recursos: Se pondrán a disposición de los alumnos las presentaciones y los documentos elaborados específicamente para el desarrollo del curso utilizados en las clases on-line al final de las mismas y, en el caso de la clase práctica presencial, en el mismo momento. Se entregará, además, una bibliografía adicional sobre la materia para la ampliación de conocimientos.

Evaluación y certificación: **AL FINAL DEL CURSO SE ENTREGARÁ UN DIPLOMA ACREDITATIVO** al alumnado que haya superado el curso. Para ello no sólo será necesaria la asistencia a todas las clases on-line sino también entregar correctamente resuelto el ejercicio práctico. No se realizarán certificaciones parciales del curso.

Programa del curso

Los contenidos del curso son los siguientes:

- **Taxonomía y nomenclatura básica de las plantas ornamentales.**
- **Clasificaciones científicas y jardineras de las plantas ornamentales.**
- **Florilegio de plantas ornamentales.**
- **Morfología y Anatomía básica de las plantas ornamentales.**
- **Principios de Biología y Fisiología Vegetal.**
- **Una visión anatómica y fisiológica del árbol y el bosque en la ciudad.**
- **Conservación y biodiversidad vegetal en las ciudades.**
- **Plantas amenazadas y plantas con problemática ambiental.**
- **La flora autóctona en jardinería y paisajismo.**

Profesorado del curso

- **Mariano Martín Cacao**
Biólogo especializado en Botánica Ornamental y especialista en Flora Exótica. Profesor titular durante 14 años en la Escuela de Jardinería y CEM Joaquín Romero Murube de Sevilla. También ha formado parte del profesorado del Curso de Experto Universitario: Jardines de Clima Mediterráneo de la Universidad de Sevilla. Técnico durante algunos años en las Áreas de Jardinería y Mantenimiento tanto de Port Aventura como de Isla Mágica y técnico botánico en el Programa Raíces de la Expo'92 (cultivo de plantas aportadas y creación del Jardín Americano).
- **José Manuel Rodríguez Pérez**
Biólogo, paisajista, jardinero, profesor, filósofo y educador medioambiental. Director y profesor titular de la Escuela de Jardinería y CEM Joaquín Romero Murube durante sus 14 años de existencia. Coordinador del Servicio de Parques y Jardines de la Exposición Universal de Sevilla 1992. Director de la Escuela-Taller de Jardinería Expo'92. Director de Tardis Landscape Studio. Técnico en diseño, planificación y ejecución material de proyectos de recuperación del medio natural, equipamientos medioambientales y uso público y paisajismo (Tecnopaisajes Consultores S.L. y Tratamientos y Proyectos S.L. entre otras).

Duración y horarios

Duración:

El curso tiene prevista una **duración total de 12 ó 15 horas, según el caso, esto es:**

- **9 horas de clase mediante videoconferencia repartidas en 3 sesiones.**
- **3 horas de trabajo práctico elaborado individualmente y remitido al profesorado dentro de un plazo establecido y que tendrá efectos evaluatorios.**
- **3 horas de clase práctica presencial no obligatoria.**

Durante toda esta formación, se dispondrá de un tutor para la resolución de dudas y cuestiones del curso.

Horarios:

Horarios de las clases on-line: 18-21h, los lunes 1, 8 y 15 de abril de 2024.

Horario de la práctica presencial voluntaria: hora prevista 16-19h, el sábado 27 de abril de 2024.

Lugar de celebración de la jornada presencial voluntaria

La jornada presencial voluntaria que tendrá lugar el día 27 de abril y se celebrará en Sevilla. Se comunicará la localización exacta a los participantes.

Precio

TARIFA GENERAL

170 €

SOCIOS AMJA

140 €