El sistema radicular de los árboles en entornos urbanos

Curso on-line

Los próximos días 1 - 3 de abril tendrá lugar el **curso online** sobre el sistema radicular de los árboles, especialmente en los entornos urbanos. Partiendo de la biología de las raíces: cómo son y cómo se organizan, se pretende dar ideas para realizar correctamente los trabajos de diseño de los espacios verdes, plantación, mantenimiento y trasplante de árboles.

Los temas a tratar en el curso serán:

Introducción a los árboles urbanos. El sistema radicular de los árboles: Origen y Funciones básicas. **La dimensión de las raíces respecto a la parte aérea:** Agua y Recursos / nutrientes. **La geometría radicular. Estrategias de crecimiento "migración" versus "sustitución"**: las raíces de los árboles viejos. **El "contactismo"**. **La mecánica asociada a las raíces:** El vuelco por sobrecarga, El vuelco por pudrición radicular, La rotura de cuello (perfiles de cuello simples y complejos), Herramientas de valoración de la madera residual del cuello. **Hongos radiculares. La plantación urbana – trasplantes. La protección de los árboles durante las obras**

El curso será de 10 horas. La dinámica del curso será a través de conferencia en directo de 4 horas (con alguna pausa de 5-10 min) el día 1 de abril y 4 horas el día 2 con idéntico formato. El último día (3 de abril), durante 2 horas se comentaran las dudas que los alumnos hayan enviado sobre el temario explicado. El curso se impartirá a través de una plataforma de visualizado online* y tendrá un coste de 35 €. El curso será por las tardes de 15 h a 19 h (hora española), para permitir la conexión desde España y desde Latinoamérica.

El curso se realizará previa inscripción al mail info@doctorarbol.com y pago del importe del curso*.

Docente del curso: Gerard Passola Parcerissa: Biólogo, Valorador *QTRA*, *Veteran Tree Especialist (Consulting Level),* Consultor Sénior en Arboricultura. Autor del Libro Apuntes de Raíces y Trasplantes Ed. AEA. Autor del Libro Hongos Xilófagos que viven en los árboles, Ed. Círculo Rojo. www.doctorarbol.com

* Pendiente de concretar el sistema de pago y la plataforma.