

# ITINERARIO BOTANICO

## C.E.I.P MARTÍN NOGUERA



**NOMBRE COMÚN:**

Tuya (árbol de la vida)

**NOMBRE CIENTÍFICO:**

*Platycladus orientalis* (L.) Franco

### DESCRIPCIÓN:

Árbol que puede alcanzar los 10 metros con copa piramidal.

Tronco con corteza delgada. Ramillas planas.

Hojas escamosas y triangulares, opuestas y de color verde.

Especie monoica con flores unisexuales agrupadas en conos. Los masculinos terminales y solitarios, amarillentos. Los femeninos globosos y verdes con apéndice en forma de cuerno en ramas terminales.

Frutos de color verde azulado que torna a marrón con escamas planas. Semillas aladas.



Pilar Alonso

### CARACTERÍSTICAS:

- Familia: Cupressaceae
- Hojas: perennes
- Porte o altura= hasta 10 m
- Floración: Pri – Ver – Oto – Inv

### DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA:

Originaria de Asia oriental, donde es un elemento fundamental del paisaje.

Se adapta a muchos tipos de suelos por eso se utiliza mucho en jardinería. Aparece en acantilados y paredes de piedra caliza.

### USO Y PROPIEDADES:

Su madera (dura y resinosa) fue utilizada mucho para la construcción. Se cultiva en parques y jardines como árbol ornamental, aunque se usa más frecuentemente como seto o barrera cortavientos.

Uso cosmético de su aceites esencial.

Contenido elaborado por el alumnado de 5º y 6º de primaria del CEIP Martín Noguera de Jaén bajo el asesoramiento de CE<sup>2</sup>A El Acebuche y la financiación del programa Impulsa. 2020/2021.