

# Platycladus orientalis L.

Nombre científico: *Platycladus orientalis* L.  
Nombre común: Árbol de la vida o tuya  
Orden: Pinales  
Familia: Cupressaceae  
Género: Platycladus  
Especie: *Platycladus orientalis* L.



Fijado por

*Platycladus orientalis* L.  
No cuantificada.



## Generalidades

### Árbol perenne y alóctono

Es un árbol conífero de la familia de las cupresáceas y originario de China.

Su anterior nombre científico era *Thuja orientalis*.

Hay otro cultivar muy utilizado en jardinería, es un arbusto, la *Platycladus orientalis* L. Var. **Nana** de menor porte que la *Platycladus orientalis* L. y de semejantes características. A ambas se le suele dar la misma utilidad en jardinería.

Este árbol más conocido como Tuya, pasa por arbusto, y presenta forma de pirámide.

En jardinería, lo podemos encontrar plantado de forma aislada como árbol ornamental, aunque se usa más frecuentemente como seto o barrera cortavientos, ya que su denso follaje perenne lo hace ideal para este fin.



## Características, necesidades y mantenimiento

**Color de las flores:** las flores masculinas son amarillas y las inflorescencias femeninas son verdosas.

**Color de las hojas:** verde intenso y brillante, con tonos amarillentos en primavera.

**Tipo de hojas:** dispuestas en 4 filas, las hojas son pequeñas, opuestas, sentadas, con forma de escama, cubriéndose parcialmente unas con otras.

### Preferencia de suelos:

- pH: neutros y/o ligeramente ácidos.
- Húmedos y permeables.
- Resiste bien todos los tipos de suelos y granulometrías.

**Clima:** puede resistir hasta -6°C.

### Resistencia:

- Encharcamiento: poco.
- Viento: mucho.
- Sol: normal.
- Ambiente marítimo: normal.

**Necesidades hídricas:** normales. Una vez establecido soporta bien la sequía.

**Luz:** mucha.

**Producción de residuos vegetales:** florece en primavera. Cada otoño produce unas piñas ovoideas.

**Gestión recomendada a la poda:** Aguanta bien la poda y necesita de muy poca si se

## Árboles de hoja perenne

deja con su forma libre, pues presenta una estructura ordenada.

**Enfermedades (E) y Plagas (P):** No presenta problemas graves con enfermedades o insectos.

**Posibles afecciones para la salud:** la resina que desprende es venenosa.

**Observaciones:** además de la forma típica, se usa en jardines con porte de arbolito. También es utilizada en rocallas, y como se ha mencionado, en setos de separación y cortavientos.



## Recomendaciones para su plantación urbana

**Altura:** 10 -20 m

**Diámetro del tronco:** 1 m

**Diámetro de la copa:** 2 - 4 m (depende formación y edad)

**Profundidad de las raíces:** 1 - 2 m

**Distancia mínima a edificaciones:** 3 m

**Distancia mínima a infraestructuras:** 3 - 4 m

**Distancia recomendable entre individuos:** 2 m (0.6 m formación en setos)

**Dimensiones del alcorque:** 1 x 1 x 1 m

**Tiempo de crecimiento:** rápido

**Apto para calles estrechas:** NO

**Época plantación:** en primavera

