

Juan Miguel Fernández<sup>1</sup>, Santiago Herrero<sup>2</sup>, Susana Bautista<sup>3</sup>

<sup>1</sup> CEE Estudio 3 AFANIAS [jmfernandez@afanias.org](mailto:jmfernandez@afanias.org)

<sup>2</sup> Facultad de Ciencias Químicas. UCM. [sherrero@ucm.es](mailto:sherrero@ucm.es)

<sup>3</sup> Facultad de Informática. UCM. [subautis@ucm.es](mailto:subautis@ucm.es)

Acercar la ciencia a la sociedad  
Experimentos químicos para todos



“Juntos, nos complementamos”  
Trabajo en equipo,  
colaborativo



**MATERIALES**

- BOTE CON TAPA
- PALILLOS
- PLASTILINA
- PAPEL ALUMINIO
- ADP
- MICROONDAS
- MEDIDOR DE LÍQUIDOS
- BÁSCULA

Experiencia educativa inclusiva  
Adaptación de contenidos para  
estudiantes con/sin discapacidad

Vídeo de la experiencia

 <https://youtu.be/R3sicZVMsqA>

**PASO 1**

CON LA PLASTILINA HACEMOS UN CHURRO QUE SERÁ EL TRONCO DEL ÁRBOL. LUEGO LO PONEMOS SOBRE LA TAPA DEL BOTE.



Crecimiento personal

“Aprendemos juntos”

**PASO 10**

DESPUÉS, PASADOS UNOS MINUTOS, EMPIEZAN A APARECER LOS PRIMEROS CRISTALES EN EL ÁRBOL

