

# RECICLEM IMITANT LA NATURA: EL COMPOSTATGE

## ESO i Batxillerat



**Durada de l'activitat: 2h.**

**Nº d'alumnes: grup màxim de 18 alumnes.**

Compararem el cicle natural amb el cicle que segueixen les nostres deixalles. Estudiarem com podem tancar a la ciutat el cicle de la matèria orgànica, mitjançant el procés del compostatge.

Descobrirem com funciona, què cal tenir en compte al llarg del procés i quines propietats té el producte que en resulta, el compost. A més a més, observarem mostres de compost de diferent origen i estadi de descomposició, i farem una aproximació a alguns dels organismes que intervenen i/o formen part del microecosistema d'un compostador.

### **Objectius**

- Conèixer el compostatge com a solució per reaprofitar la fracció orgànica de les nostres deixalles i alguns dels factors que intervenen en aquest procés.
- Descobrir els diferents circuits que segueix la fracció orgànica de la brossa i promoure'n la seva recollida selectiva.
- Promoure un canvi d'actitud dels alumnes envers la generació i el tractament dels residus.
- Conscienciar als joves de la seva responsabilitat envers el seu entorn com a individus actius d'una societat.

### **INFORMACIÓ i RESERVES**

Contacte: Thais Lleó  
Dilluns a divendres de 10:00 a 14:00h i de 16:30 a 20:00h  
Tel. 934 350 547  
A/e. [info@aulambiental.org](mailto:info@aulambiental.org)  
[www.aulambiental.org](http://www.aulambiental.org)

# RECICLEM IMITANT LA NATURA: EL COMPOSTATGE

## ESO i Batxillerat



**Durada de l'activitat: 1h  
30min.**

Nº d'alumnes: grup màxim de  
18 persones (inclosos  
acompanyats).

Compararem el cicle natural amb el cicle que segueixen les nostres deixalles. Estudiarem com podem tancar a la ciutat el cicle de la matèria orgànica, mitjançant el procés del compostatge.

Descobrirem com funciona, què cal tenir en compte al llarg del procés i quines propietats té el producte que en resulta, el compost. A més a més, observarem mostres de compost de diferent origen i estadi de descomposició, i farem una aproximació a alguns dels organismes que intervenen i/o formen part del microecosistema d'un compostador.

### **Objectius**

- Conèixer el compostatge com a solució per reaprofitar la fracció orgànica de les nostres deixalles i alguns dels factors que intervenen en aquest procés.
- Descobrir els diferents circuits que segueix la fracció orgànica de la brossa i promoure'n la seva recollida selectiva.
- Promoure un canvi d'actitud dels alumnes envers la generació i el tractament dels residus.
- Conscienciar als joves de la seva responsabilitat envers el seu entorn com a individus actius d'una societat.

### **INFORMACIÓ i RESERVES**

Contacte: Thais Lleó  
Dilluns a divendres de 10:00 a 14:00h i de 16:30 a 20:00h  
Tel. 934 350 547  
A/e. [info@aulambiental.org](mailto:info@aulambiental.org)  
[www.aulambiental.org](http://www.aulambiental.org)