

# Les Aventures d'una Llavor

## 1r cicle d'Educació infantil - 1 a 3 anys

Activitat que facilita una primera aproximació a la cura de l'hort escolar mitjançant la descoberta dels elements principals: les plantes i les seves llavors. A través d'un conte, els infants poden reconèixer el cicle d'una planta i els diferents elements que intervenen en el seu creixement, al mateix temps que descobreixen els diferents animals que habiten en un hort i la seva importància en el seu bon funcionament. L'activitat afavoreix la motricitat fina a partir de la manipulació de llavors i la preparació de la terra per a sembrar-les en torretes fetes a partir de materials reutilitzats.



### Objectius didàctics

- Identificar diferents llavors i classificar-les, establint semblances i diferències entre elles.
- Ser conscient dels principals requeriments d'una llavor per germinar i créixer.
- Adquirir actituds respectuoses amb els elements de l'hort: animals, plantes, terra, aigua.
- Relacionar els productes de l'hort amb els aliments que consumim a casa nostra.
- Participar de manera autònoma en una experiència compartida amb els companys i companyes.

### Continguts

- L'hort com a ecosistema.
- Els elements de l'hort (vius i inerts) i les relacions entre ells.
- Les diferents etapes del cicle de vida d'una planta.
- Les parts d'una planta: llavor, arrel, tija, fulles, flor i fruit.
- Formes, mides, textures i colors de les llavors.
- L'aliment de les plantes. Les feines per tenir-ne cura.
- Els respecte pels diferents éssers vius i el seu medi.

### Lloc de realització

Aula o espai de treball del propi centre educatiu.

### Durada

1 hora i 15 minuts per grup.

### Calendari

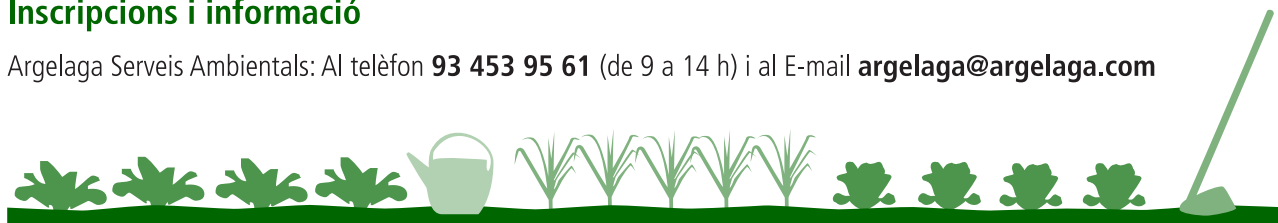
D'octubre a juliol (inclosos) / De dilluns a divendres / De 9:30 a 12 h

### Preu

95 € per 2 grups (20 alumnes per grup)

### Inscripcions i informació

Argelaga Serveis Ambientals: Al telèfon **93 453 95 61** (de 9 a 14 h) i al E-mail **argelaga@argelaga.com**



### Organització

La proposta educativa contempla tres parts diferenciades: el conte, la descoberta i manipulació de llavors de mides i colors variats, i la sembra d'una llavor de temporada. La metodologia de treball varia en els diferents moments de la sessió, possibilitant les relacions dels infants en grup de manera cooperativa i el reconeixement de les pròpies capacitats mitjançant l'experimentació individual.

### Seqüència d'activitats

#### 1. Presentació de l'activitat

**2. La llavor misteriosa.** L'activitat s'inicia a partir d'un conte participatiu on es relata la història d'una llavor.

**3. Toquem les llavors!** La segona part consisteix en la descoberta i manipulació de diferents llavors d'hortalisses. A través de l'experimentació sensorial els infants poden agrupar les llavors seguint diferents criteris: forma, color, textura, mida, etc.

**4. Plantem la llavor.** Finalment es realitza la tasca de sembrar una llavor de temporada, en un recipient format per un envàs reciclat, la qual cosa els permetrà fer-ne el seguiment, tenir-ne cura i observar els canvis com a activitat posterior.

### Materials i recursos

- Imatges d'animals i d'altres elements que intervenen en el conte inicial, pissarra, guixos o retoladors de colors per a dibuixar.
- Llavors diverses (diferent mida, forma, color), safates blanques de plàstic, recipients dels colors de les llavors, mocadors o antifàços, recipients amb orificis de diferents mides.
- Recipients per a sembrar (pots de iogurt o brics), safates blanques de plàstic, terra, compost, coladors, regadores.

