

# “De la llavor al plat” – Creant un jardí verd

<b>1</b>	<b>Objectius principals</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Observar com el pH del sòl afecta el creixement de les plantes i el seu desenvolupament</li> <li>● Desenvolupar responsabilitat per la cura de les plantes</li> <li>● Aprendre sobre els factors necessaris per al desenvolupament de les plantes</li> <li>● Enriquir el coneixement sobre plantar les plantes escollides</li> <li>● Desenvolupar hàbits de menjar saludables</li> <li>● Utilitzar verdures cultivades en preparar el menjar – prevenir el malbaratament de menjar i emmagatzemar menjar</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Vocabulari – Paraules clau</b> Sòl/terra, pH del terra, jardí verd, hàbits de menjar saludable
<b>3</b>	<b>Habilitats de sostenibilitat desenvolupades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Competència estratègica</li> <li>● Competència predictiva</li> <li>● Pensament sistèmic</li> </ul>
<b>4</b>	<b>Pilars de sostenibilitat inclosos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Sociocultural</li> <li>● Ecològic</li> </ul>
<b>5</b>	<b>Dominis STEAM</b> Ciències, Enginyeria, Art, Tecnologia
<b>6</b>	<b>Metodologies docents / esquema d'activitats</b> <b>Introducció</b> – escoltar el projecte educatiu per a nens i nenes: de la llavor al plat: <b>Joc didàctic:</b> “Què es necessita al jardí?” El professor o la professora amaga utensilis de jardineria i de sembra a la classe. Els nens i nenes han d'intentar trobar aquests elements i portar-los a taula. Després de trobar els elements, els infants i el professor o professora parlen dels noms dels objectes i de la funció que tenen. També recorden les condicions que necessiten les plantes per créixer.



	<p><b>Organitzar un jardí a un racó de l'aula</b> – es preparen recipients amb terra que sigui de pH neutre. Es planten cebes, tomàquets i civada per a cadascun. Es marquen els testos. S'estableix un diari d'observacions – es dibuixa les etapes successives del treball de jardineria i de les fases del desenvolupament de les plantes.</p> <p><b>Seguiment després de collir</b> – Quan ja s'ha cultivat, s'organitza una exposició dels diaris d'observació. El diari inclou una recepta per a un plat usant les verdures cultivades que els nens poden fer a casa amb els pares.</p> <p><b>El joc de “Flors” que utilitza música relaxant</b> Imagina que ets una flor que creix cap amunt, però quan fa massa calor es comença a pansir i es doblega cap a terra. Arriba la nit i la flor agafa força i al matí floreix una altra vegada, creixent cap al sol.</p>
7	<p><b>Resultats d'aprenentatge esperats</b></p> <p><b>El nen serà capaç de</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar com el pH del sòl pot afectar el creixement de les plantes i el desenvolupament</li> <li>• Donar exemples de les plantes segons els requeriments del pH</li> <li>• Enumerar els factors que es requereixen perquè una planta es desenvolupi bé</li> <li>• Realitzar un fito-millorament (cria de plantes) simple</li> <li>• Observar el creixement de plantes i presentar-lo com a dibuix</li> <li>• Saber com fer servir les verdures collides en una dieta saludable</li> </ul>
8	<p><b>Avaluació</b></p> <p>Entrevista resum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Què hem après?</li> <li>• Què sabia abans de l'activitat?</li> <li>• Què puc fer?</li> </ul>
9	<p><b>Equips i materials que s'utilitzaran a la unitat d'aprenentatge (eines, ingredients, etc.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eines de jardineria i accessoris, testos, terra neutra, àcida i alcalina, cebes i llavors. Poden servir els vídeos o webs com a referents inspiradors.</li> </ul>
10	<p><b>Tipus d'entorn: laboratori, cuina, exterior, etc.</b></p> <p>Classe o jardí de l'escola.</p>



## 11 Referències – font:

Jardineria a les escoles:

<https://jardinessinfronteras.com/2020/04/24/jardineria-en-las-escuelas/>

<https://www.kloranobotanical.foundation/es/mundo-acciones/crear-su-jardin-en-la-escuela-para-aprender-de-otro-modo>

<https://elalmademiaula.com/2022/04/20/proyecto-el-jardin-encantado/>

Plantar una llavor i observar com germina: [https://www.youtube.com/watch?v=f\\_wsdANEKTc](https://www.youtube.com/watch?v=f_wsdANEKTc)

De la llavor a l'hort:

[https://www.youtube.com/watch?v=-qWwl\\_yDPMo](https://www.youtube.com/watch?v=-qWwl_yDPMo)

programa educatiu per nens i nenes: de la llavor al plat:

<https://www.youtube.com/watch?v=d1F7imfULes>



Co-funded by  
the European Union

Aquest projecte ha estat fundat amb suport de l'European Commission. Aquesta publicació reflecteix les views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.