



## Programa EstiURV 2025

<b>TÍTOL</b>	<b>Sembrem coneixement: Una immersió a la Biologia Vegetal</b>
Explorant la germinació: Influència de factors ambientals	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducció a la germinació de llavors.</li><li>- Factors ambientals que afecten el desenvolupament vegetal.</li><li>- Experiment pràctic de germinació de llavors sota la influència de factors físics i químics.</li></ul>
Reproducció de les flors: Anatomia sota la lupa	<ul style="list-style-type: none"><li>- Seguiment i comptatge de la germinació.</li><li>- Reproducció sexual i asexual a plantes.</li><li>- Identificació d'estructures reproductives en mostres de rave. Manipulació de la lupa binocular.</li></ul>
Desxifrant la histologia mitjançant un microscopi	<ul style="list-style-type: none"><li>- Seguiment i comptatge de la germinació.</li><li>- Morfologia de les plantes. Estructura i funció de teixits vegetals.</li><li>- Identificació de diferents tipus d'arrels, tiges i fulles.</li><li>- Dissecació i observació microscòpica de cèl·lules vegetals/estructures internes.</li></ul>
La paleta vegetal: Pigments i cromatografia	<ul style="list-style-type: none"><li>- Seguiment i comptatge de la germinació.</li><li>- Pigments als teixits vegetals del rave.</li><li>- Separació i visualització de pigments foliars i florals. Cromatografia en paper.</li></ul>
Un enfocament analític	<ul style="list-style-type: none"><li>- Comptatge final de la germinació.</li><li>- Anàlisi, interpretació i visualització dels resultats de germinació</li></ul>