la roda de les llavors

1

El viatge de les llavors

Funció de les llavors:

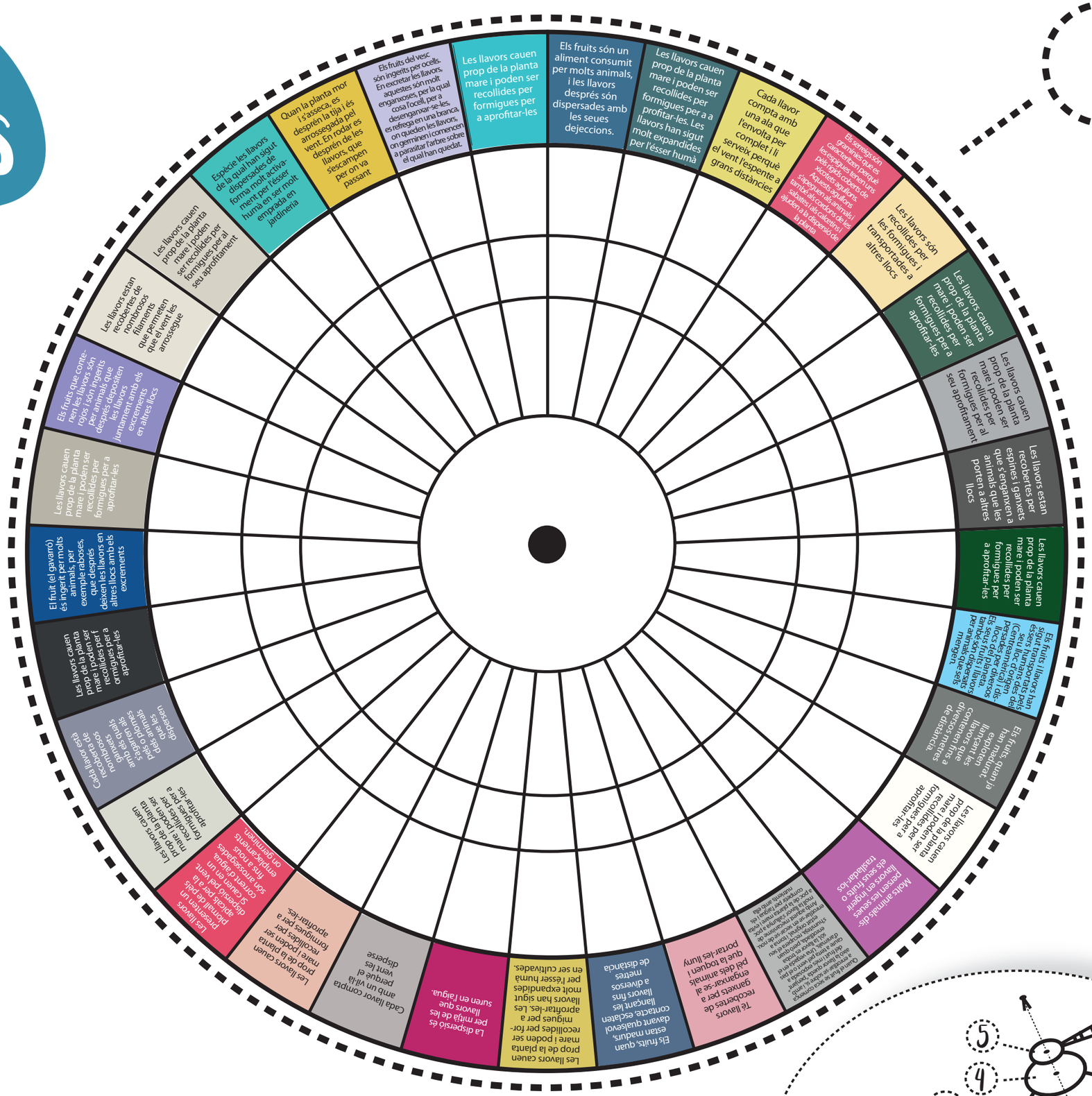
Generen nous exemplars (individus) en emplaçaments allunyats de la "planta mare".

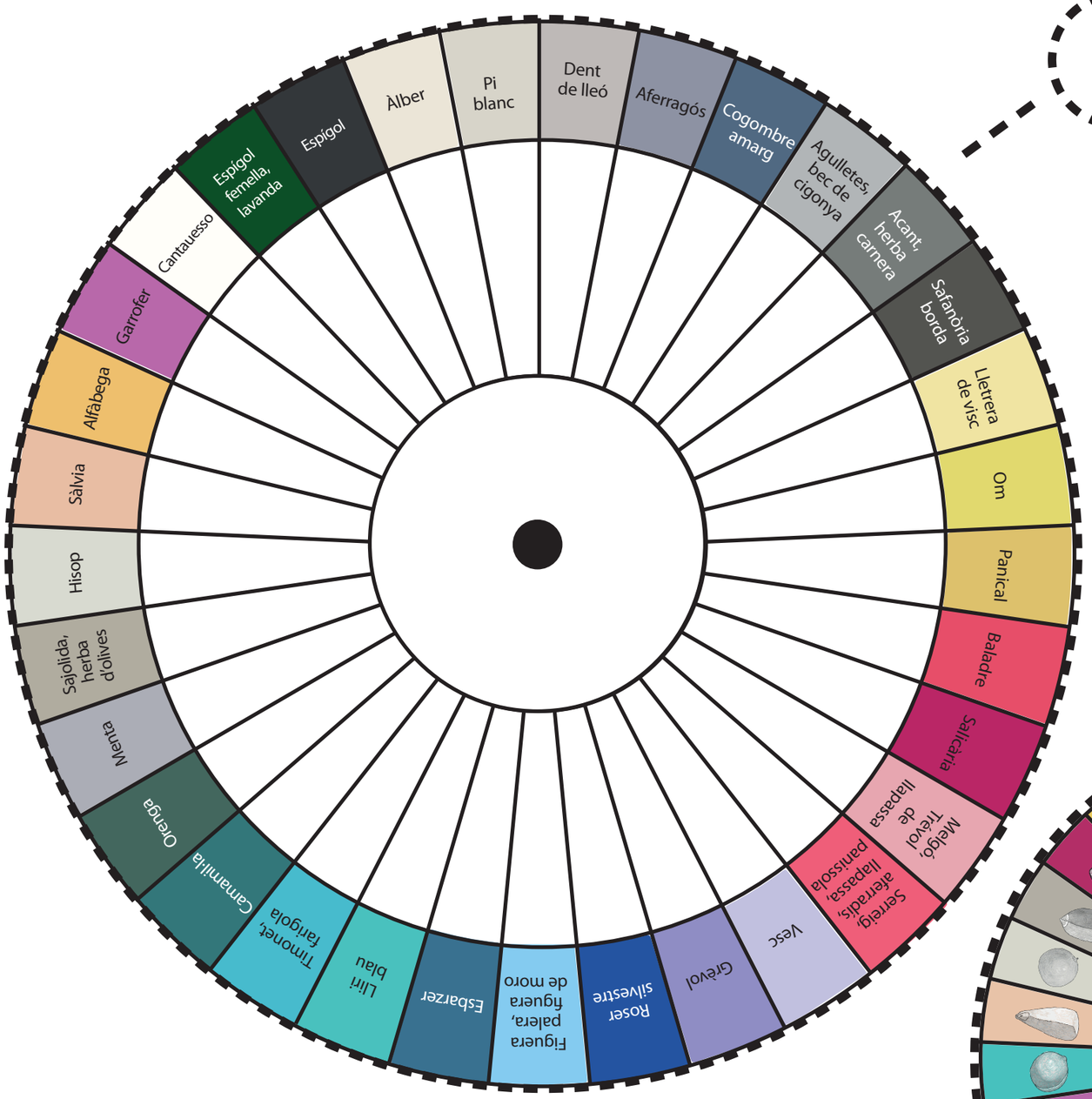
Com aconsegueixen les llavors el seu objectiu?

Dispersió (viatgen per a arribar a nous territoris).

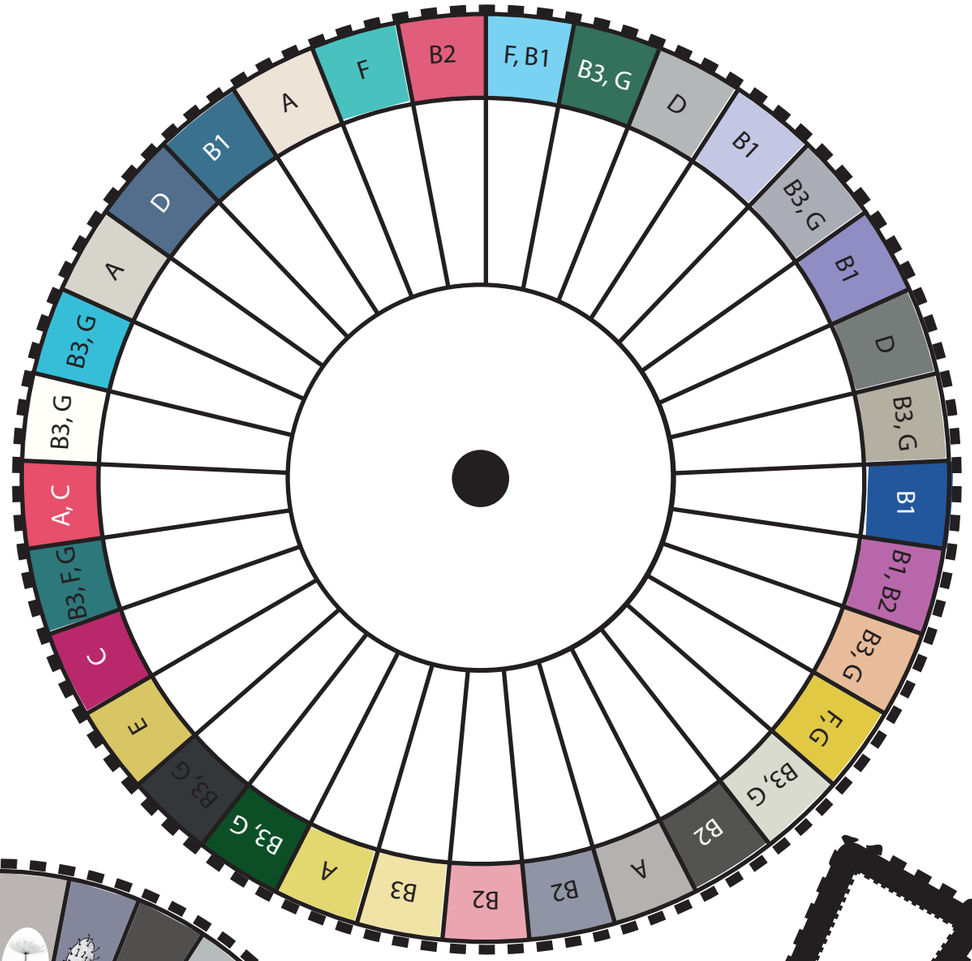
- **Volant:**
  Estructures que permeten a les llavors surar en l'aire i ser dispersades pel vent (anemocoria).
- **Nadant:**
  Suren i aprofiten els corrents d'aigua per a dispersar-se.
- **Caminant:**
  Amb l'ajuda d'animals (zoocores, mimertocoria,…)
- **Explotant i llançant llavors:**
  Generen fruits que expandeixen llavors mitjançant una ejecció.

- ✓ **A. Anemocoria:** dispersió pel vent.
- ✓ **B. Zoocoria:** dispersió produïda per l'acció d'animals (B1: Endozoocoria, B2: Exozoocoria, B3: Mirmecocoria).
- ✓ **C. Hidrocoria:** dispersió per corrents d'aigua.
- ✓ **D. Autocoria:** mitjançant mecanismes propis de la planta per a produir la dispersió.
- ✓ **E. Estepicultor:** planta rodant.
- **F.** Dispersió afavorida per activitats humanes.
- ✓ **G. Baricoria:** dispersió per caiguda per gravetat.


Les llavors cauen prop de la planta mare i poden ser recollides per a aprofitar-les
Les llavors estan recobertes per espines i ganxets que s'enganxen a animals que les porten a altres llocs
Les llavors cauen prop de la planta mare i poden ser recollides per formigues per a aprofitar-les
Les llavors cauen prop de la planta mare i poden ser recollides per formigues per a aprofitar-les
Les llavors cauen prop de la planta mare i poden ser recollides per formigues per al seu aprofitament
Les llavors cauen prop de la planta mare i poden ser recollides per formigues per a aprofitar-les
Les llavors són recollides per les formigues i transportades a altres llocs
Les llavors estan recobertes per ganxets que les mantenen fixades a l'animal
Les llavors cauen prop de la planta mare i poden ser recollides per formigues per a aprofitar-les



2



3

4

5

Autoria de les il·lustracions de les llavors:
Víctor Benlloch Tamborero.

Amb la col·laboració de:

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

CENTRE D'EDUCACIÓ AMBIENTAL
DE LA COMUNITAT VALENCIANA

cief
CENTRE PER A LA INVESTIGACIÓ I L'EXPERIMENTACIÓ FORESTAL