Projectes de confinament

Padlet dels GRANS

Nom del projecte: L'HORT D'EN GUILLEM

Instruccions

Què farem?

Observarem com evolucionen les nostres associacions, i si apareixen nous problemes, o curiositats. Veurem com tenim els purins de cua de cavall i d'ortiga. Continuarem amb el manteniment del nostre hort, posant més èmfasi en les tomaqueres, aprenent 2 accions molt necessàries. I finalment aprendrem com podem reproduir les nostres plantes d'una manera fàcil i econòmica.

Per què ho farem?

- Conèixer la reproducció de les plantes.
- Observar el creixement de les nostres plantes.
- Treure el màxim profit del què la natura ens ofereix.
- Ser respectuosos amb el medi que ens envolta.
- Observar el desenvolupament d'un hort.

Com ho farem?

Veurem els vídeos d'aquesta setmana, en els que veurem com evoluciona l'hort i els purins que vàrem preparar la setmana passada. Veurem com comencen a desfer-se les plantes amb l'aigua, i com algun animal gran ens està visitant l'hort cada nit. De moment només s'hi passeja i respecte el què hi hem plantat.

Projectes de confinament

Video 1 i 2
Aprendrem a fer unes accions molt necessàries a les tomaqueres, com són *lligar-les i escabriolar-les.*

Video 3

A més aprendrem a aprofitar els diferents tipus de reproducció que tenen les plantes, i en especial les tomaqueres.

Video 4

ACTIVITAT 15

Anem a fer una mica de teoria súper interessant:

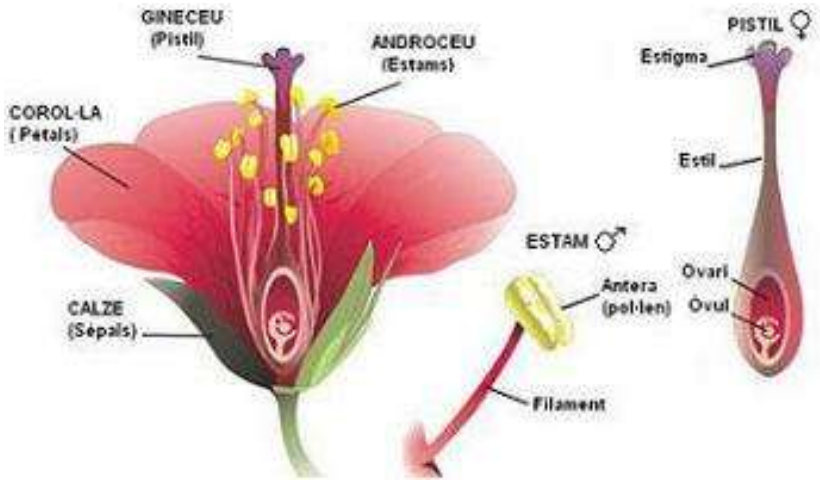
LA REPRODUCCIÓ DEL LES PLANTES: 2 formes diferents per aconseguir altres plantes a partir de les que ja tenim. ***Reproducció sexual (flors) i reproducció asexual.***

Farem un pas endavant en aquest tema, ja que ja hem vist moltes vegades i treballat a classe la reproducció sexual. Pistil, estams, pol·len, flors, abelles,... per això farem un petit resum d'aquesta i ens centrarem més en la reproducció asexual.

REPRODUCCIÓ SEXUAL (FLORS)

Aquesta és la reproducció que utilitzen la gran majoria de les plantes i arbres que coneixem.
A partir d'un òrgan sexual (flor), es genera pol·linització, que gracies a l'aire i als insectes s'introdueix el pol·len (part masculina) al pistil (part femenina). Després es formarà un fruit que contindrà una llavor. Aquesta tindrà la capacitat de generar

un nou individu, sigui un arbre (presseguer) o una planta (enciam)

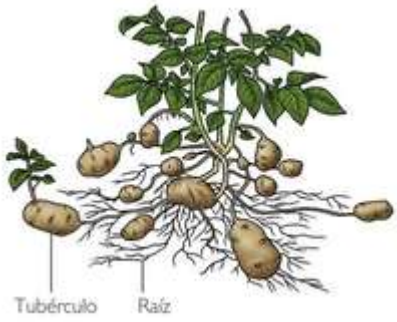


REPRODUCCIÓ ASEXUAL O VEGETETIVA

Recorda que, en la reproducció asexual, una part del cos es separa i es desenvolupa fins formar un organisme fill.

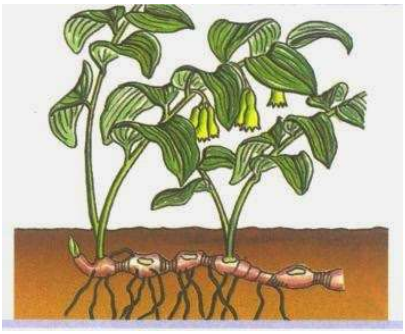
Aquest tipus de reproducció és dona també en les plantes amb flor. Els tipus més freqüents són:

- Per Tubercles, que són tiges subterrànies que formen arrels i fulles i, per tant, una altra planta. Un exemple són les patateres.

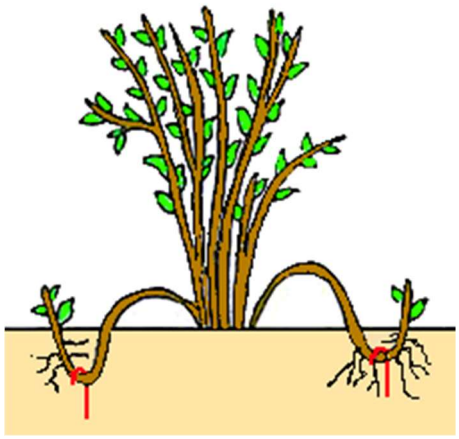


- Per Rizomes, que són tiges subterranis horitzontals; quan

es trenquen, cada tros forma una nova planta. Per exemple les falgueres o les canyes, es reprodueixen per rizomes.

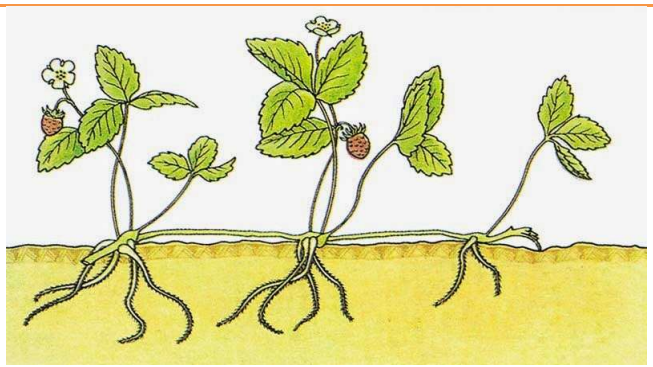


- Per esqueixos ,que són tiges separades de la planta. Per exemple, si talles la branca d'una tomaquera, la plantes en un test i la regues ben sovint, al cap d'un temps tindràs una nova planta de tomaquera. Això funciona en plantes de creixement ràid.



- Per estolons, un tipus de tija llarga que, quan aplega al sòl, formen arrels i originen una nova planta. És el cas de la maduixa o el violer.

Projectes de confinament



- Per bulbs, que són tiges aixafades de forma rodona i embolicades en fulles carnoses. Un exemple d'ella són els jacints o les cebes.

Nosaltres, hem utilitzat el sistema d'esqueixos per a reproduir les nostres tomaqueres d'una manera més ràpida.

Projectes de confinament

ACTIVITAT 15

DIÀRI D'UNA FLOR : **Observar** alguna **flor** que tingueu al jardí, a la terrassa o simplement al carrer de sota casa. Podeu fer **fotos** a la flor cada vegada que veieu que pateix un canvi. Per exemple quan li cauen els **pètals**. Fins que veieu que ha format una **llavor**.

Aquí teniu l'enllaç al full de respostes

https://drive.google.com/open?id=1EdzAZ_LAjaTdtgy9TjydAQOrbaZKr6oG

Ara ja sabem alguna cosa més de les nostres plantes, que com esteu comprovant no són tant simples com ens pensàvem. El món de les plantes és dels més complexes que conté la natura.

A més, quantes més coses sapiguem d'elles, més podrem experimentar i sorprendre'ns del què són capaces d'aportar-nos.

Salut!

Projectes de confinament