

EXPERIÈNCIA

Títol

ADN: LA MOLÈCULA DE LA VIDA!

Centre

INSTITUT JAUME VICENS VIVES

Nivell

ESO I BATXILLERAT

MATERIAL

- Cordons, xuxes, galetes, etc..

COM HO FEM?

Elaborarem models de cèls que fan mitosi, veient-ne les diferents fases, i fabricarem cromosomes homòlegs, per explicar la replicació; tot a partir de material quotidià (modelització de les fases amb galetes, xuxes, etc)

Extracció de material genètic de diferents fruites.

QUÈ OBSERVEM?

Fases de la divisió cel.lular

ELS CONCEPTES CIENTÍFICS

Fases de la divisió cel.lular.

Extracció d'ADN

Replicació de cromosomes homòlegs