

MARTES 1 DE JUNIO

CIENCIAS NATURALES

UNIDAD N°2: REPRODUCCIÓN EN PLANTAS Y ANIMALES

COMENCEMOS CON LAS PLANTAS: EXPERIMENTAMOS

❖ **Mirá el video explicativo y realiza los siguientes pasos con los siguientes materiales.**

MATERIALES

- 3 VASOS TRANSPARENTES DE VIDRIO
- 1 O VARIAS LENTEJAS (si no hay lenteja, prueben con alguna semilla que haya en casa)
- 1 CEBOLLA
- 1 PEDAZO DE PAPA (MAYOR QUE LA BOCA DEL VASO)
- AGUA
- ALGODON
- ESCARBADIENTES

PROCEDIMIENTO

- 1- EN EL PRIMER VASO, COLOQUEN UN PEDACITO DE ALGODON HUMEDECIDO Y APOYEN LA LENTEJA.
- 2- 2- ATRAVIESEN (CON AYUDA DE UN ADULTO) LA CEBOLLA Y EL PEDAZO DE PAPA CON ESCARBADIENTES.
- 3- 3- AGREGUEN AGUA AL SEGUNDO VASO Y APOYEN LA CEBOLLA DE MANERA TAL QUE QUEDE EN CONTACTO CON EL AGUA DEL VASO, PERO NO SUMERGIDA. LOS ESCARBADIENTES AYUDAN A SOSTENER EL VEGETAL.
- 4- 4- REPITAN CON LA PAPA EL MISMO PROCEDIMIENTO QUE REALIZARON CON LA CEBOLLA.
- 5- 5- COLOQUEN LOS VASOS EN UN LUGAR CON BUENA ILUMINACIÓN (CERCA DE UNA VENTANA) Y REGISTREN EN UN PAPEL O ANOTADOR, LAS OBSERVACIONES DE LOS CAMBIOS **DURANTE UNA SEMANA.**
Sacale una foto al día 1 y envíalo a mí mail

LA GERMINACIÓN

- ❖ Lee la información de la página 56 y responde.
 - 1- ¿CÓMO SE ENCUENTRA EL EMBRIÓN DE UNA SEMILLA SIN GERMINAR?
 - 2- ¿QUÉ ES LA GERMINACIÓN?
 - 3- ¿QUÉ ES UN CICLO DE VIDA?
 - 4- EXPLICA CADA ETAPA DEL CICLO DE VIDA DE UNA PLANTA CON FLOR (GERMINATIVA-VEGETATIVA-REPRODUCTIVA)
 - 5- MIRÁ LA ESTRUCTURA DE UNA SEMILLA EN LA PÁGINA 54 Y UBICÁ EN LA IMAGEN, SUS PARTES: **EMBRIÓN- COTILEDON- CUBIERTA PROTECTORA.**

