



# Colegio Aurora de Chile

## Taller “Locos por la ciencia”

**Profesor  
Alejandro Salas Astrain**

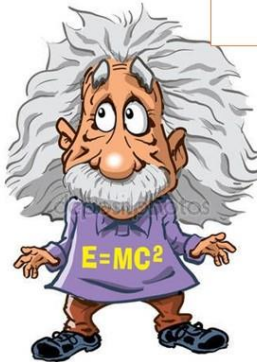
Semana 17

ENSEÑANZA CENTRADA EN LA CALIDAD, AMOR Y DISCIPLINA



Hola bienvenidos al taller de ciencias.

Es un agrado contar con tu participación en este taller, que espero que la actividad a realizar en esta oportunidad sea entretenida y desafiante. Realizaremos una actividad experimental aprovechando una de las propiedades de los seres vivos.



ENSEÑANZA CENTRADA EN LA CALIDAD, AMOR Y DISCIPLINA



Para realizar el trabajo práctico debes contar con materiales muy fácil de conseguir en tu casa, como disponer de un espacio que puedas utilizar por un tiempo y por sobre todo, buena disposición.



ENSEÑANZA CENTRADA EN LA CALIDAD, AMOR Y DISCIPLINA



## Objetivo



Investigar y explicar las necesidades básicas de los vegetales para reproducirse sin el uso de semillas mediante la experimentación.

ENSEÑANZA CENTRADA EN LA CALIDAD, AMOR Y DISCIPLINA



En esta actividad tendrás que aplicar algunas de tus conocimientos y habilidades, para responder algunas preguntas, que tendrás que responder a medida que realizas un experimento, que podrás diseñar según tus propios criterios. Información que puede ser útil se encuentra en algunos videos tutoriales.

A continuación se encuentran algunos link que pueden ser de utilidad.



### Videos

<https://www.youtube.com/watch?v=A-2-7QHJYP>

<https://www.youtube.com/watch?v=8egyHlthxLg>

<https://www.youtube.com/watch?v=h3eE0qyRU80>

ENSEÑANZA CENTRADA EN LA CALIDAD, AMOR Y DISCIPLINA



Los videos anteriormente dados como ejemplo, usan como material de estudio la parte superior de una zanahoria . Muchos vegetales pueden ser reproducidos de manera similar, cada uno elige el que pueda obtener con mayor facilidad.

1.-Debes definir una pregunta que puedas responder mediante la experimentación que tenga relación con el objetivo.

2.- La pregunta debe ser simple, posible de responder mediante la experimentación.

Material que puede ser útil para la realización del experimento



<https://ecoinventos.com/vegetales-que-solo-tendras-que-comprar-una-vez/>

ENSEÑANZA CENTRADA EN LA CALIDAD, AMOR Y DISCIPLINA



Pregunta de investigación: \_\_\_\_\_

Investiga en la web los métodos posibles de utilizar para la reproducción de vegetales y explica cual de ellos vas a utilizar.



Explica el método que realizaras en tu experimentación, cuanto tiempo se considerara y confecciona un esquema explicativo



¿Cuáles son las variables consideradas en tu investigación y como registraras los datos?



¿Qué datos fueron recolectados durante el desarrollo del experimento?. Incluir tabla con datos registrados hasta el momento.



ENSEÑANZA CENTRADA EN LA CALIDAD, AMOR Y DISCIPLINA



Información recolectada a la fecha y consultas pueden ser enviadas a [Jose.salas@colegio-auroradechile.cl](mailto:Jose.salas@colegio-auroradechile.cl)



ENSEÑANZA CENTRADA EN LA CALIDAD, AMOR Y DISCIPLINA



Felicitaciones por el trabajo realizado, espero que esta actividad sea útil para aprender una nueva metodología mediante la indagación científica.



ENSEÑANZA CENTRADA EN LA CALIDAD, AMOR Y DISCIPLINA