

FACULTAD DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS UNL

CIRCUITO 1

Taller: ¿Qué tienen en común un helecho y un copo de nieve?

Área temática: Cs. Biológicas, Matemática.

Contenidos disciplinares

Geometría euclidiana y fractal. Perímetro y Área. Relaciones funcionales. Iteración de funciones.

Dinámica

Presentación del equipo encargado del taller y de los estudiantes.

Introducción y problematización sobre formas y figuras.

Introducción a las estructuras fractales.

Construcción de fractales.

Simulación de fractales.

Simulación de la construcción de helecho y copo de nieve.

Puesta en común y cierre.

Objetivos

- Presentar a los estudiantes las características generales de la geometría fractal.
- Mostrar la relación entre la geometría fractal y diferentes fenómenos de la naturaleza.

Taller: Mamúteros: Aspectos relacionados al sistema sexual femenino

Área temática: Cs. Biológicas, Cs. Médicas, Salud y Deporte, Derechos Humanos.

Contenidos disciplinares

Derechos sexuales y reproductivos.

Anatomía sexual femenina.

Ciclo menstrual.

Lactancia materna.

Síndrome de ovario poliquístico.

Profilaxis/prevencción para el cuidado de la salud.

Dinámica

Inicio: multiple choice para recuperar saberes previos de los temas. Individual o grupos reducidos.

Desarrollo: presentación con power point y/o videos para desarrollar contenidos.

Competencia en 2 equipos: responder preguntas para fijar contenidos teóricos abordados.

Objetivos

Que los estudiantes:

- Conozcan sus derechos sexuales y en qué consiste la identidad de género autopercibida.



- Sean capaces de identificar los cambios y procesos anatómo-fisiológicos relacionados al sistema sexual femenino.
- Sean capaces de adoptar medidas profilácticas para el cuidado de la salud.