

ACTIVIDAD EN GRUPODESARROLLO EMBRIONARIO

Objetivos:

1. Plasmar en un modelo tridimensional lo que comprendiste del tema.
2. Exponer, defender y criticar los modelos realizados

PREPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD – Lectura previa-

Infórmate sobre el tema

1. Respondiendo a las "preguntas llave" ¿**qué es** el desarrollo embrionario? ¿**Qué** organismos lo presentan? ¿**Cómo** ocurre? ¿**Cuándo**? y ¿**Dónde**?:
2. Definiendo los siguientes conceptos clave: Crecimiento y desarrollo, blastómero, blástula, blastocele, gástrula, arquenterón, endodermo, ectodermo mesodermo y celoma

Organiza un grupo de trabajo con tres compañeros de tu grupo de práctico y entre todos consigan masa de modelar (plasticina) o similar de tres colores diferentes bien contrastantes. (rojo, blanco y azul)

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA PARA EL TEMA:

- Anzalone Manual de Zoología. Tomo 1. Ed. Ciencias Biológicas.1999
- Hickman_Roberts-Larson. Zoología. Ed. Mc. Graw-Hill. Int.cap 7
- Ville y col. Biología. 1992-1998

Cada subgrupo construirá una maqueta que represente el desarrollo embrionario:

- Subgrupo 1 Un Porífero
- Subgrupo 2 un Cnidario.
- Subgrupo 3 un Platelmintos
- Completarás las fichas de actividad que se te presentarán en la siguiente clase.