

Escuela Normal Superior “Victorino Viale”

Asignatura: Biología

Profesoras: Heft María Lorena, Weiss Analía

Curso: 4º1º /4º 2º

Vías de contacto:

4to 1ra - Profesora Lorena: Por consultas y entrega Whatsapp 3434674641, correo electrónico heftlorena@gmail.com

4to 2da - Profesora Analía: Por consultas y entrega Whatsapp 3434289580 o correo electrónico weissanalía@hotmail.com

Fecha de envío: 13/05/2020

Fecha de entrega: 22/05/2020

Coloca en tu trabajo Nombre y apellido, escuela y curso.

Tema: Reproducción Sexual

La reproducción sexual es aquella en la que intervienen células especializadas llamadas gametos, que se forman en órganos especiales denominados gónadas y cuya finalidad es formar una gran variedad de combinaciones genéticas en los nuevos organismos para mejorar las posibilidades de supervivencia.

El proceso clave de la reproducción sexual es la meiosis, un tipo especial de división que conduce a una célula normal con un número determinado de cromosomas (diploide) a otras con la mitad de los mismos (haploide), a la vez que se generan múltiples combinaciones de genes y de organismos.

Te dejamos un video de repaso para que recuerdes el proceso de reproducción celular: meiosis.

<https://www.youtube.com/watch?v=ZTzTHDtp5Y>

<https://www.youtube.com/watch?v=DjrSoYqe1uw>

http://www.biologia.edu.ar/cel_euca/meiosis.htm

PROPUESTAS

1. Anota en tu carpeta todas las palabras desconocidas y busca su significado en un diccionario.
2. Realicen una búsqueda bibliográfica de referencia y en Internet sobre la relación entre la meiosis y la fecundación.

a) Redacta un texto (aproximadamente, de 2 páginas de extensión) que describa la relación entre los productos de la meiosis y el proceso de fecundación humana. Las siguientes palabras deben estar incluidas en el texto: células germinales, gametas, ovocito I, óvulo, cuerpos polares, espermatocitos I, espermatocitos II, espermátidas, espermatozoides, células haploides, células diploides, reducción del material genético, meiosis I, meiosis II, cigoto, cromosomas homólogos, cromosomas paternos, cromosomas maternos, cromátidas hermanas, fecundación.



3. Ingresa al formulario y completa