



COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN – Calle 74
“Formamos en valores, educamos para la paz”

TALLER DE RECUPERACIÓN DE BIOLOGÍA – I PERIODO
GRADO: 8°

DOCENTE: María Marriaga B

LOGRO PENDIENTE:

Maneja habilidades lógicas del trabajo científico, mediante la observación y experimentación. Reconoce la importancia de la reproducción como función vital. Interactúa con el medio ambiente y contribuye en su conservación.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

1. Taller de recuperación sobre los temas trabajados (la reproducción celular, ciclo celular, mitosis, meiosis, reproducción en bacterias, protistas, hongos, plantas (asexual y sexual), la reproducción en los animales, la reproducción y el desarrollo humano)
2. El trabajo debe presentarse en hojas cuadrículadas (hojas del colegio) y escritos a mano. La presentación del trabajo es requisito indispensable para poder realizar la evaluación de sustentación.

FECHA Y HORA DE SUSTENTACIÓN:

El taller de refuerzo y la sustentación se deben presentar el día **LUNES 17 DE ABRIL** en el horario establecido.

ESCALA VALORATIVA: Sustentación **90%**, Trabajo **10%**.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

LA REPRODUCCIÓN COMO FUNCIÓN VITAL:

Elabora un álbum con las imágenes descritas a continuación relacionadas con el proceso de reproducción.

Puedes usar cualquier material: colores, papeles de color, foami. etc.

- ❖ Representa cada uno de los ciclos de vida dependiendo de las etapas dominantes en las que el número cromosómico es haploide (**n**) o diploide (**2n**) página 10
- ❖ Realiza el dibujo y explica las diferentes formas de reproducción asexual (pág. 11)
- ❖ Representa la mitosis y la meiosis y explica cada fase. (Pág 13 14 y 15)
- ❖ Representa la reproducción parasexual en bacterias (Pág 16)
- ❖ Dibuja la alternancia de generaciones en algas y hongos (pág 17)
- ❖ Realiza el ciclo de vida de un briofito y un pteridofito. (pág 22)
- ❖ Representa la flor y sus partes (pág 24)
- ❖ Representa el proceso de formación del fruto (pág 25)
- ❖ La gametogénesis (pág 29)
- ❖ Reproducción en una esponja marina, una anémona, lombriz de tierra, babosa de mar, escarabajo. (pág 32-33)
- ❖ Ciclos de vida de peces, anfibios, reptiles, aves, mamíferos (pág. 34 – 35)
- ❖ Etapas del ciclo menstrual (pág. 43)

Realiza los talleres de las páginas 18, 26, 36, 48

Copia en las hojas del colegio cada una de las actividades propuestas en estas páginas y desarróllalas.

Estudia estos temas y prepárate bien para la evaluación escrita (sustentación)