



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com

FORMANDO PERSONAS
CRECIENDO EN VALORES

NOMBRE DEL DOCENTE: ENRIQUE FERNANDEZ OROZCO	ÁREAS: CIENCIA NATURALES
GRADO: CAMINAR EN SECUNDARIA 2	PERIODO:1
FECHA DE ENTREGA: MAYO 2 DE 2022	FECHA DE DEVOLUCIÓN:

REPRODUCCIÓN

En esta unidad estudiaremos

1. La reproducción y el ciclo vital.
2. La reproducción asexual en los animales.
3. La reproducción sexual en los animales.
4. Átomo y elemento químico.
5. El desarrollo embrionario.
6. El desarrollo postembrionario.
7. El ciclo vital de las plantas.
8. La reproducción asexual de las plantas.
9. La reproducción sexual en las plantas con semillas.
10. La eficacia de la reproducción.

LA REPRODUCCIÓN Y EL CICLO VITAL

La supervivencia de las especies requiere que sus individuos se multipliquen para reemplazar a los que mueren. La reproducción es la función por la cual los seres vivos dan lugar a otros seres vivos. Existen dos tipos fundamentales de reproducción: Asexual: Interviene un solo individuo. Sexual: Interviene dos individuos; un macho y una hembra. La reproducción es una función de todos los seres vivos. Ciclo vital o biológico El ciclo vital o biológico es el conjunto de etapas por las que atraviesa un organismo a lo largo de su vida. Las fases en que se divide son: Reproducción: Se produce una célula o células llamada cigoto, a partir de la cual se forma un nuevo ser vivo. Desarrollo embrionario:

Con toda la información suministrada en el periodo académico 1 responde las siguientes preguntas:

ACTIVIDADES

1. Qué es la función de la reproducción?
2. Qué es el ciclo vital o biológico?
3. Escribe las tres fases en las que se divide el ciclo vital.
6. Qué dos tipos de reproducción asexual existen?
7. Qué es la regeneración?
8. Escribe un ejemplo de regeneración que conozcas.
9. Busca en el diccionario el significado de cigoto y embrión y escríbelo, luego realiza un dibujo de ellos.
10. Qué se origina en los esporofitos? Y en los gametofitos?