



PROYECTO: 2

ACTIVIDADES – SEMANA 3

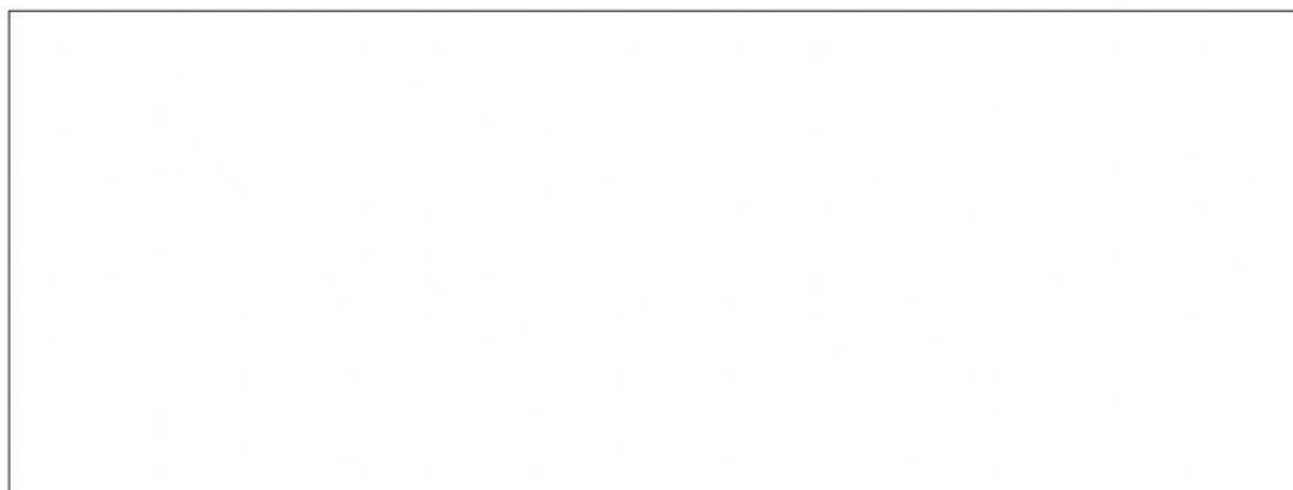
10EGB

REPRODUCCIÓN SEXUAL

Cree en ti mismo y en lo que eres. Se consciente de que hay algo en tu interior que es más grande que cualquier obstáculo.

DESTREZA A TRABAJAR CN.4.1.8. Usar modelos y describir la reproducción sexual en los seres vivos y deducir su importancia para la supervivencia de la especie.

Observa el siguiente video sobre **REPRODUCCIÓN SEXUAL** y luego responda las preguntas. Que se encuentran a continuación.



ACTIVIDAD 1

1. Preguntas

Responde cliqueando sobre el concepto que complete de forma correcta el enunciado.

¿Qué es la reproducción?

Es la acción que resulta la reproducir una cosa que ya existe o ha existido.

Proceso mediante el cual se perpetúa la especie, es la capacidad que tienen los seres vivos de producir nuevos individuos.

Es un proceso biológico que permite la creación de nuevos organismos.

¿Por qué se caracteriza la reproducción sexual?

Se caracteriza por ser aquella que se realiza con intervención de gametos.

Sin ella no podríamos tener hijos.

Por ser una de las más reconocidas a nivel mundial.

La reproducción sexual es en la que intervienen

Organismos iguales

Macho y Hembra de la misma especie

Especies distintas

Célula producida en la fecundación

gameto

cigoto

gónada

La fecundación es la unión de...

dos espermatozoides

un óvulo con un espermatozoide

de ninguna

La reproducción tiene 3 fases

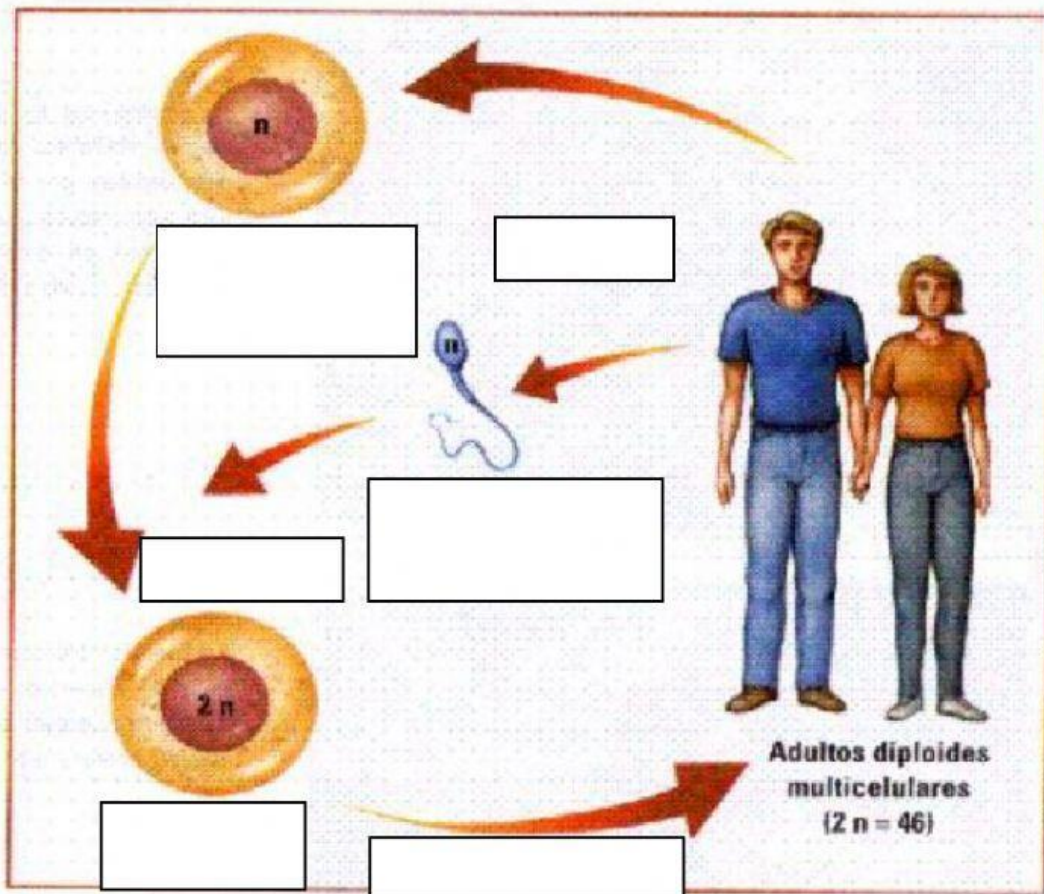
parto, nutrición y reproducción

fecundación, embarazo y parto

embarazo y parto

ACTIVIDAD 2

2. Identifica la reproducción sexual y el número de cromosomas, arrastrando los conceptos que se encuentran en la parte inferior del gráfico, con el ratón al casillero correspondiente.



Espermatozoide
(gameto haploide)
 $n=23$

MEIOSIS

Cigoto diploide
($2n=46$)

FECUNDACIÓN

MITOSIS Y DESARROLLO

Óvulo
(gameto haploide)
 $n=23$

ACTIVIDAD 3

3. Luego de haber realizado las actividades anteriores, relaciona mediante una línea recta las preguntas con sus respectivas respuestas.

¿CUAL ES EL OBJETIVO DE LA REPRODUCCIÓN SEXUAL?

HAPLOIDE

¿CADA GAMETO TIENE 23 CROMOSOMAS Y SE LE CONOCE COMO?

HUEVO

SIGNIFICADO DE $2n$

DIPLOIDE

DEFINICIÓN DE CIGOTO

FECUNDACIÓN

DEFINICIÓN DE SINGAMIA

DIVERSIDAD

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
DOCENTE: Lic. Rommel Gómez	COORDINADOR DE ÁREA CIENTÍFICA: Lic. Rommel Gómez	VICERRECTOR(e): Ing. Ignacio Paucar
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 24 -11 -2020	Fecha: 24 -11 -2020	Fecha: 24 -11 -2020

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL REPRESENTANTE
