

## D.. APLIQUEMOS LO APRENDIDO.....

Después de haber despejado nuestras dudas acerca del tema y de haber compartido con nuestros compañeros nuestros conocimientos, aplicamos lo aprendido respondiendo a cada uno de los interrogantes que se nos presentan...

1. De la siguiente lista de palabras, definimos cada una de ellas, luego escogemos las que están relacionadas con la función de Reproducción de los seres vivos y las señalamos con resaltador.

A. OVARIO	B. RAMA
C. HOJA	D. ESPERMATOZOIDE
E. CELULA HUEVO	F..FERTILIZACION
G. RAIZ	H. PISTILO
I. CORAZON	J. GAMETO
K. ESTAMBRE	L. SEMILLA

2. Consultamos que es un diagrama de Venn. Con base en la definición Realizamos un diagrama de Venn para señalar las diferencias y las semejanzas entre la reproducción sexual y asexual . Tenemos en cuenta para la elaboración lo siguiente.

- \* Mecanismos para la perpetuación de las especies
- \* Reproducción Asexual.
- \*Reproducción Sexual.
- \* Mayor variabilidad en la descendencia.
- \* Sólo exige un individuo para dar lugar a la descendencia.
- \* Son necesarios dos individuos para intercambiar genes.
- \* No hay variabilidad en la descendencia todos son iguales al progenitor.

3. La figura recoge un tipo de reproducción. Indicamos de cuál se trata y comparamos con otros modos de reproducción del mismo tipo.



4. ¿Cuáles son las diferencias fundamentales entre los aparatos reproductores de los machos y de las hembras entre los vertebrados.

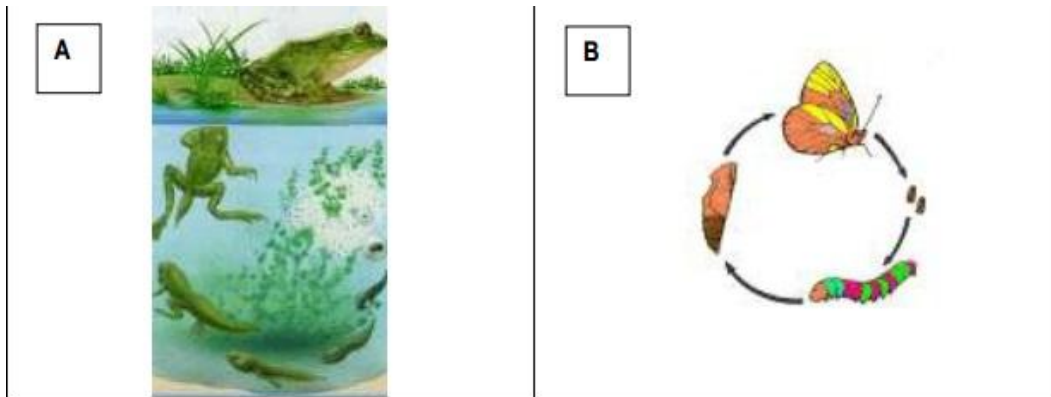
	MACHOS	HEMBRAS
GONADAS		
ORGANO COPULADOR		

5. Definimos los siguientes conceptos .

HERMAFRODITISMO :
ESPORA :
EMBRION :
DESARROLLO INDIRECTO
DESARROLLO DIRECTO :

6. Que es la metamorfosis

7. ¿Qué representan ambas figuras?, en cuanto reproducción, las Comparamos.



8. Los animales según su forma de reproducirse pueden ser ovíparos o vivíparos. Dibujamos los animales y colocamos al lado su clasificación.



1



2



3



4



5



6



7

9. Completamos el cuadro de acuerdo al grupo al que pertenece cada animal.

ANIMAL	GRUPO AL QUE PERTENECE
SANGUIJUELA	
ERIZO DE MAR	
SOLITARIA	
MEJILLON	
CARACOL	
MEDUSA	
ESTRELLA DE MAR	
LOMBRIZ DE TIERRA	

10. Escogemos la respuesta correcta a cada pregunta.

<p>Las amebas y paramecios se dividen preferiblemente por :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Esporulación</li> <li><input type="radio"/> Escisión</li> <li><input type="radio"/> Gemación</li> <li><input type="radio"/> Bipartición</li> </ul>	<p>Indicamos que asociación es incorrecta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Forma adulta-Imago</li> <li><input type="radio"/> Pólipo- Larva plánula</li> <li><input type="radio"/> Vivíparo – Placenta</li> <li><input type="radio"/> Oruga – Metamorfosis</li> </ul>
<p>La partenogénesis se realiza en :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Anélidos</li> </ul>	<p>La gemación se da en muchas especies, pero es típica de :</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pólipos</li> <li>○ Pulgones</li> <li>○ Equinodermos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Medusas</li> <li>○ Pólipos</li> <li>○ Lombrices de tierra</li> <li>○ Equinodermos</li> </ul>
<p>La generación de múltiples combinaciones de genes se debe a :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mitosis</li> <li>○ Meiosis</li> <li>○ Desarrollo embrionario</li> <li>○ Bipartición.</li> </ul>	<p>Una característica no corresponde con la reproducción de aves y reptiles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La membrana externa del huevo contiene sales.</li> <li>○ Los progenitores realizan acción de protección de los huevos.</li> <li>○ Su fecundación es normalmente interna.</li> <li>○ Tienen procesos de metamorfosis</li> </ul>
<p>Indica que asociación es incorrecta :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esporofito – Fronde</li> <li>○ Conos- piñas</li> <li>○ Ovulo – Fruto</li> <li>○ Estambre- grano de polen</li> </ul>	<p>Los gusanos planos se pueden reproducir tanto sexual como asexualmente. Las formas de vida libre se reproducen haciéndose angostas por la mitad hasta que se separan en dos mitades, cada una de las cuales reproduce las partes faltantes. Todas las formas pueden reproducirse sexualmente y la mayor parte son hermafroditas. Este grupo de gusanos se clasifica como :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Anélidos</li> <li>○ Celenterados</li> <li>○ Equinodermos</li> <li>○ Platelminetos</li> </ul>
<p>Indica que asociación es incorrecta :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plasmodium – pluripartición</li> <li>○ Anélidos- esporulación</li> <li>○ Huevo – ovíparo</li> <li>○ Levaduras - yemas</li> </ul>	

### 3. La reproducción sexual Ejercicio 4

Relaciona cada foto con cada uno de los siguientes organismos:

Cnidario                      Equinodermo  
Ave                              Reptil  
Insecto                        Mamífero  
Pez                              Anfibio  
Anélido

Organismo



SOCIALIZAMOS LA GUIA LOS DIAS 16 Y 17 DE MAYO.

Espero les haya gustado el fascinante mundo de la REPRODUCCION DE ANIMALES---  
¿VERDAD QUE APRENDIMOS MUCHO?....

faltantes. Todas las formas pueden reproducirse sexualmente y la mayor parte son hermafroditas. Este grupo de gusanos se clasifica como:

### 3. La reproducción sexual

#### Ejercicio 4

Relaciona cada foto con cada uno de los siguientes organismos:

Cnidario                      Equinodermo  
Ave                              Reptil  
Insecto                        Mamífero  
Pez                              Anfibio  
Anélido

Organismo

