PRODUCTO DE APRENDIZAJE #4

Ficha interactiva: división celular y reproducción

1. Relacione con una flecha los conceptos con la definición correspondiente:

Conductos donde se generan los espermatozoides.	
Penetración del pene en la vagina	Uretra
Bolsa que recubre los testículos.	Gónadas
Conducto que expulsa el semen hacia el exterior.	Túbulos seminíferos
Ovarios y testículos.	Vesícula seminal
Produce el líquido que nutre los espermatozoides y facilita su movimiento en el sistema reproductor femenino.	Coito
	Escroto

2. Elije en cada situación, el concepto que corresponde.

- En muchos casos, ocurre una disputa selectiva entre los machos que tienen en mira una misma hembra _____
- El perro macho presenta sus genitales externamente, mientras que la hembra los tiene internos. _____
- Mamíferos como el canguro, terminan el desarrollo de sus crías en una bolsa externa. _____
- El macho de pez payaso puede hacer de hembra para asegurar la supervivencia de la familia. _____

3. Selecciona en cada caso la característica correspondiente a la reproducción en las aves:

   a. **Tipo de reproducción**: ASEXUAL SEXUAL

   b. **Fecundación**: INTERNA EXTERNA

   c. **Desarrollo del embrión**: INTERNO EXTERNO

4. Encuentre en la sopa de letras el concepto correspondiente y arrástrelo hasta su definición correspondiente:

- _____: este comportamiento involucra exhibiciones atractivas, cantos, bailes, luchas de poder entre otros para ser escogido por la pareja.
- _____: en un solo cuerpo se encuentran órganos sexuales masculinos y femeninos.
- _____: célula resultante de la unión del óvulo y el espermatozoide.
- _____: fecundación propia de animales acuáticos y de medios húmedos.
- _____: esta división celular es muy importante para los seres multicelulares, porque les permite su desarrollo y su crecimiento.
- _____: hembras y machos se diferencian por su apariencia (tamaño, color...), sonidos e incluso por sus órganos sexuales.
- _____: en estos animales los embriones se desarrollan dentro de huevos fuera del cuerpo de los progenitores.

D	D	I	M	O	R	F	I	S	M	O	E	C	T	N	Q	E	A	P	L
T	R	Y	V	W	D	X	X	H	X	Q	B	K	R	H	C	G	I	T	Y
J	A	S	G	J	R	I	I	W	X	W	J	N	O	T	O	G	I	C	H
F	M	Y	Y	I	G	N	L	T	T	D	A	S	P	F	G	L	E	M	P
U	X	N	K	M	G	O	C	I	O	I	D	W	E	V	C	J	P	M	P
M	D	L	O	C	I	O	N	O	M	B	B	F	S	A	G	M	C	T	I
I	O	L	N	C	I	J	N	R	K	F	H	L	T	X	H	F	P	V	B
I	W	Q	L	R	K	S	E	L	A	I	P	U	S	R	A	M	C	M	X
S	O	N	M	H	G	T	V	L	M	K	X	D	M	J	C	M	C	O	A
F	T	R	T	P	D	O	S	O	R	A	P	I	V	I	V	E	X	Q	U
F	A	N	R	E	T	X	E	N	O	I	C	A	D	N	U	C	E	F	V
G	H	H	Q	V	H	W	L	B	K	I	I	Y	S	I	I	E	V	N	W
U	Q	E	L	G	O	L	M	C	I	G	O	T	O	I	O	M	W	U	P
H	V	W	N	H	M	E	I	O	S	I	S	L	W	O	Y	N	M	I	F
T	J	F	I	E	F	D	X	L	F	C	Y	C	F	M	Y	H	C	U	D
J	C	J	C	Y	J	Y	O	J	E	T	R	O	C	F	F	K	H	F	H
Q	L	G	H	W	Y	F	B	M	Q	Q	F	B	B	F	R	L	W	L	X
S	M	F	A	W	V	W	F	O	T	O	V	U	W	A	E	N	W	V	O
T	K	E	P	V	H	E	R	M	A	F	R	O	D	I	T	A	M	U	T
V	N	O	V	I	P	A	R	O	S	W	Y	M	I	T	O	S	I	S	H

LIVEWORKSHEETS