

Reproducción sexual y asexual

La reproducción sexual

En la reproducción sexual participan dos progenitores. Cada progenitor produce células sexuales: uno, masculinas; y el otro, femeninas. Estas células se conocen con el nombre de **gametos**.

Al proceso de unión de una célula sexual femenina con una masculina se le denomina **fecundación**; y este proceso da origen a una célula llamada huevo fecundado o **cigoto**.

Los seres humanos y la mayoría de los animales se reproducen sexualmente. También las plantas con flores tienen reproducción sexual.


La reproducción asexual

En la reproducción asexual solo participa un progenitor. En este tipo de reproducción un individuo da origen a otros individuos idénticos a él.

Son ejemplos de reproducción asexual: la **gemación**, la **fisión binaria** o **bipartición**, la **fragmentación** y la **esporulación**.

Características de los tipos de reproducción	
Reproducción sexual	Reproducción asexual
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Intervienen celular reproductoras ❖ Requiere de dos progenitores ❖ Ocurre la fecundación ❖ Ocurre en organismo pluricelulares ❖ No son idénticos a sus padres 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Participa un solo progenitor ❖ Son idénticos a sus padres ❖ Se origina a partir de una parte del organismo adultos ❖ Ocurre en organismo unicelulares

Luego de leer los recuadros de arriba contesta los siguientes:

Lee la tabla y marca con un cotejo  las características que corresponden a uno u otro tipo de reproducción.

Características	Reproducción asexual	Reproducción sexual
Requiere dos progenitores		
Intervienen células reproductoras		
Descendientes son idénticos a los progenitores		
Genera muchos descendientes en poco tiempo		
Ocurre fecundación		
Ocurre en organismos pluricelulares		

Completa los espacios en blanco. (Recuerda que debe de leer los recuadros que están en la parte superior de la ficha.)

Existen dos tipos de _____: _____ y _____.

En la reproducción asexual, participa solo un _____ y es la principal forma de reproducción de organismos _____. Durante la reproducción sexual cada progenitor aporta un _____, que se fusionan en un proceso denominado _____ para formar un _____.

Encuentra en la sopa de letra las palabras con las cuales llenaste los espacios en blanco del completa anterior.

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