LAS FUNCIONES DE RELACIÓN Y REPRODUCCIÓN

1. Di cómo se lleva a cabo la función de RELACIÓN, completando la frase:

receptores	**estímulo**	**centros de coordinación**	**receptor**	
efectores	**respuestas**	**estímulos**	**movimiento**	**efector**

Los _____ son captados por los _____, que envían señales a los _____ que procesan la información y envían órdenes a los _____, que ejecutan las _____.

Por ejemplo, cuando nos pinchamos un dedo, la piel es el _____, que capta el _____ (pinchazo) y envía la información a la médula espinal, que procesa la información y envía una orden al músculo del brazo (_____), que ejecuta la respuesta (_____ del brazo).

2. En la siguiente tabla, marca la opción correcta:

TIPO DE REPRODUCCIÓN	SEXUAL	ASEXUAL
Interviene un solo individuo		
Produce más individuos en menos tiempo		
Los progenitores producen gametos		
Los descendientes son idénticos al progenitor		
Los gametos se unen formando el cigoto		
Se realiza mediante células sexuales		
Intervienen dos individuos		
La llevan a cabo sobre todo organismos unicelulares, algas y hongos, además de plantas y algunos invertebrados		
La llevan a cabo animales y plantas		

LIVEWORKSHEETS

3. Indica qué tipo de reproducción se está describiendo en cada frase.

a) Una bacteria se multiplica y al cabo de unas horas se han producido muchas bacterias iguales.

b) Al cruzarse un ratón blanco con otro negro pueden obtenerse ratones grises.

c) Cuando sembramos una patata en una maceta se obtiene una planta de patata.

d) El grano de polen de una flor fecunda el ovario de otra flor para originar una semilla.

e) Las cebras, cuando se reproducen, dan lugar a otras cebras que presentan rayas diferentes a la de sus progenitores.

LIVEWORKSHEETS