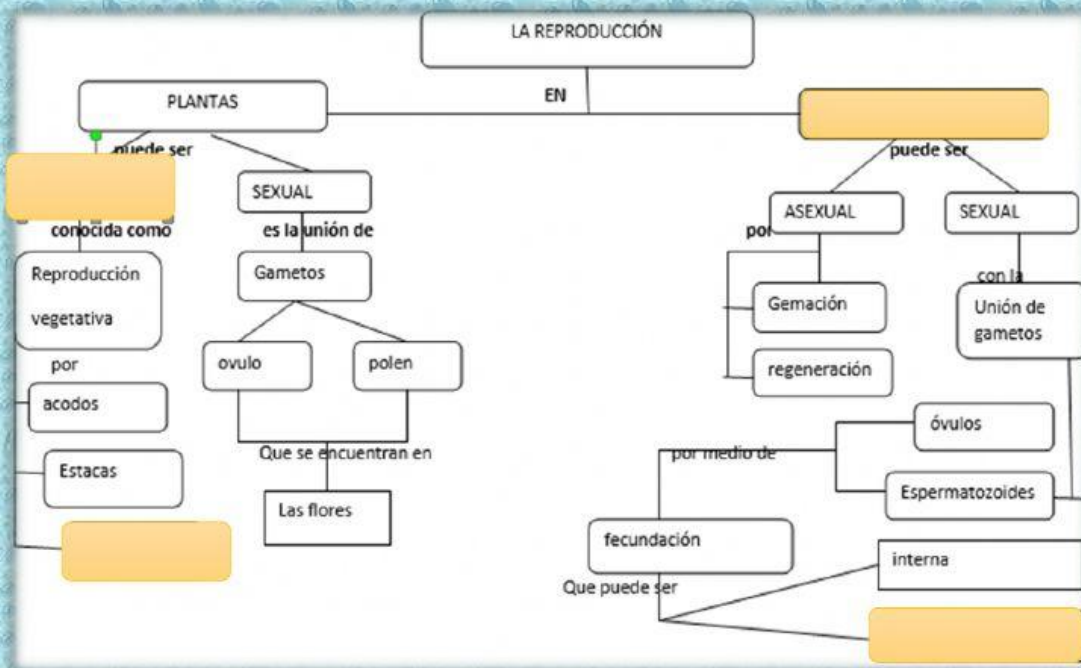


CIENCIAS NATURALES

NOMBRE: _____

CURSO: _____

1. Arrastra cada palabra y completa el mapa conceptual



EXTERNA

ANIMALES

TUBÉRCULOS

ASEXUAL

2. Lee y completa el siguiente texto seleccionando la palabra correspondiente.

Los Seres vivos responden a Estímulos y Respuestas

El medio que rodea a los seres vivos como su interior están en constante cambio y sus _____ se modifican. Cada una de estas modificaciones se llama _____ y puede ser de tipo físico, como el sonido, la luz, la presión y la _____, o de tipo químico, como la acción de toxinas, ácidos o _____ alcalinas. La capacidad de percibir estos cambios se denomina _____, y el conjunto de _____ desarrolladas ante diferentes estímulos se llama _____.

3. Señala con una línea la respuesta correcta

se encargan de monitorear el ambiente externo, identificar las fuentes del alimento, reconocer parejas para el apareamiento y conocer el entorno.

Los mecanorreceptores

se encuentran ubicados en el interior del organismo y responden a cambios en las condiciones del medio interno como el pH o la temperatura corporal

Los fotorreceptores

reaccionan a estímulos mecánicos como el tacto, la presión, la gravedad, el movimiento y la audición.

Los exteroceptores

reaccionan a las radiaciones luminosas y por lo tanto permiten percibir imágenes, formas y colores.

Los interoreceptores

4. Selecciona si es falso o verdadero.

- A. Un receptor es una estructura capaz de detectar los cambios que se producen tanto en el medio externo como en el interno. _____**
- B. En algunos casos las células receptoras se acompañan de otras estructuras secundarias, formando un órgano sensorial. _____**
- C. Cuando un receptor es excitado por un estímulo transforma esta información en un impulso nervioso que es transmitido a una neurona. Esta después lo transmite a un centro nervioso a través de los pies. _____**
- D. Los receptores Internos: están repartidos por todo el cuerpo, en los músculos y en los órganos informan sobre el funcionamiento de los órganos externos _____**

5. Arrastra cada palabra y completa los nombres de las imágenes ubicándola en el recuadro según corresponda.

IMÁGENES



MARTILLO, ESTRIBO Y YUNQUE



DULCE

AMARGO

CARACOL

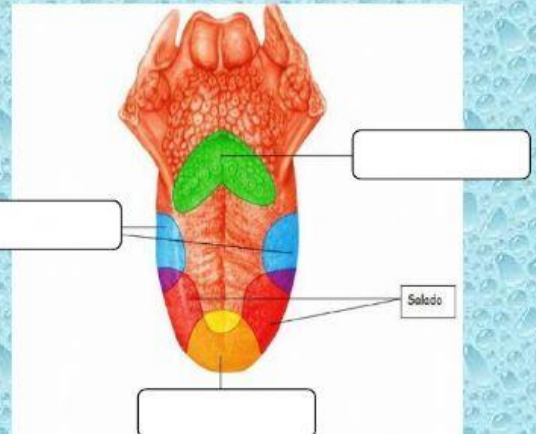
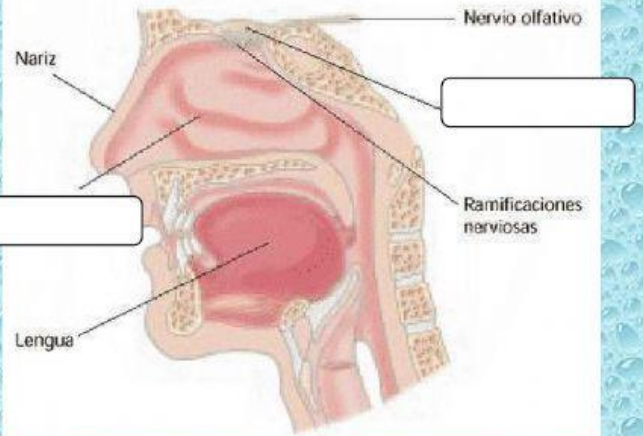
NERVIO OLFATIVO

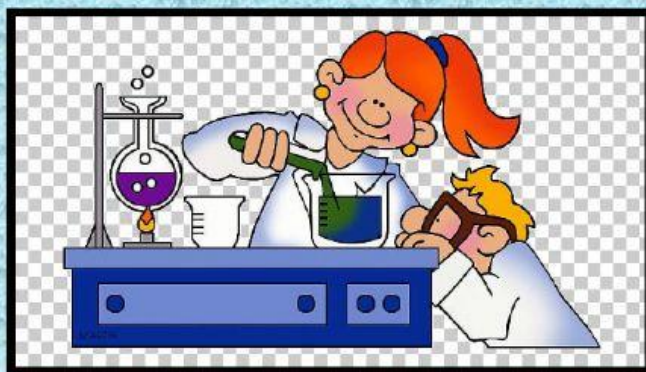
FOSA NASAL

ÁCIDO

TIMPANO

EL OLFATO





Diseñado por: Leidy Patricia Umaña
Lic. En Ciencias Naturales y Ed. Ambiental