



Nombre:

**Indicaciones generales:** a continuación, se presentan una serie de ejercicios, resuelva correctamente cada uno de ellos.

**ACTIVIDAD ÚNICA: valor 2. 5 pts., cada respuesta correcta, total 100 puntos.**

- **Lea y responda correctamente los siguientes enunciados.**

1. Es el proceso mediante el cual los seres humanos incorporamos los nutrientes que contienen los alimentos que consumimos:

Función de nutrición	Ingesta	Fotosíntesis
----------------------	---------	--------------

2. En este proceso intervienen los dientes, la lengua y la saliva.

Masticar	Alimentación	Ingestión
----------	--------------	-----------

3. Es la unidad de origen, estructural y funcional de los organismos:

Célula	Neutrón	Neurona
--------	---------	---------

4. Son pequeñas, su ADN, es circular y está localizado en una región llamada nucleoide:

Célula Procariota	Pili	Célula Eucariota
-------------------	------	------------------

5. Su ADN, es lineal y se encuentra protegido por una doble membrana que forma un núcleo.

Célula Eucariota	Célula Procariota	Núcleo
------------------	-------------------	--------

- **Lea detenidamente los enunciados, luego seleccione la letra “V” si es verdadero y la letra “F” si el enunciado es falso.**

1. Gracias a la función de nutrición obtenemos la energía necesaria para realizar las funciones vitales
2. En el proceso de digestión intervienen los dientes, la lengua y la saliva
3. Los dientes cortan, trituran y muelen los alimentos, convirtiéndolos en trozos pequeños.
4. La lengua ayuda a humedecer el alimento en la cavidad bucal
5. Las glándulas salivales se encargan de mover los alimentos por la cavidad bucal.

V	F
V	F
V	F
V	F
V	F

- Utilice las palabras de los recuadros para completar el párrafo correctamente.

procariotas	unicelulares	tejidos
órganos	multicelulares	sistemas
	eucariotas	

Los organismos que poseen una sola célula se llaman \_\_\_\_\_, si tienen núcleo pertenecen a las \_\_\_\_\_, pero si no lo tienen son \_\_\_\_\_ y si poseen más de una célula pertenecen al nivel \_\_\_\_\_. Cuando las células se agrupan forman \_\_\_\_\_ los cuales unidos en conjuntos crean \_\_\_\_\_, y estos agrupados de manera coordinada forman \_\_\_\_\_.

- Encuentre en la sopa de letras el listado de las partes de la célula que se encuentran a la derecha.

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

Citoplasma

Cloroplasto

Mitocondria

Núcleo

Pared

Ribosoma

Nucléolo

Lisosoma

Vacuola

- Una con una línea el concepto de la izquierda con el título de la derecha.

Se caracterizan porque poseen glándulas mamarias y su cuerpo se encuentra cubierto de pelos.

Nacen de huevos, respiran por pulmones, su piel es gruesa y está cubierta por escamas.

Son acuáticos, nacen de huevos, respiran por branquias y usan aletas para desplazarse.

Nacen de huevos y sufren metamorfosis, respiran por branquias, pulmones y a través de la piel. Las ranas forman parte de esta categoría.

Respiran por pulmones, nacen de huevos y su cuerpo está cubierto de plumas.

Peces

Anfibios

Reptiles

Mamíferos

Aves

- Escriba en cada recuadro, el nombre del reino al que pertenece.

