ACTIVIDAD # 1

FORMAS DE DIGESTION EN LAS ESPECIES ANIMALES

CURSO: APELLIDOS y NOMBRES:

I. Coloque Falso "F" o Verdadero "V" a las siguientes afirmaciones:

1. El organismo necesita nutrientes para el proceso de digestión, provenientes de los alimentos y bebidas para su funcionamiento correcto y sano.
2. La digestión intracelular es un tipo de nutrición autótrofa en la cual el alimento es descompuesto (generalmente por enzimas) y procesado en el interior de la célula.
3. Las esponjas no tienen estómago por lo que su digestión es intracelular, los procesos digestivos se realizan dentro de las células individuales
4. La diversidad de formas de vida multicelulares llega a tener un sistema digestivo con más circunvoluciones.
5. En los reptiles, el sistema digestivo tiene dos componentes principales: el tubo digestivo con regiones especializadas y glándulas digestivas.

II. Identifique los conceptos a los que se refiere: (Completar)

1. ¿En qué especie animal su aparato digestivo es un tubo largo con las siguientes partes: boca, faringe, estómago e intestino? Además que la faringe se abre lateralmente por las hendiduras branquiales.
2. ¿Qué especie animal tienen un aparato digestivo de los más evolucionados y en general está formado por un tubo digestivo que consta de boca, faringe, esófago, estómago e intestino; glándulas anexas que son las glándulas salivales, hígado y páncreas?
3. Es un tipo de nutrición heterótrofa en la cual el alimento es descompuesto (generalmente por enzimas) y procesado en el interior de la célula. Es propio generalmente de organismos muy simples y unicelulares como lo es la ameba.
4. Se produce fuera de las células. El alimento es segregado con enzimas digestivas. Esta es una característica típica de los animales. Tiene lugar en las cavidades digestivas, de modo que permite digerir grandes masas de alimento.
5. ¿Qué especie animal no tienen estómago por lo que su digestión es intracelular, los procesos digestivos se realizan dentro de las células individuales, esta forma de digerir el alimento corresponde a la digestión intracelular?

Prof. Javier Cristian Quispe Copa
LIVEWORKSHEETS