**Guía N° 5 de trabajo 8° año “Biología”.**(semana del 18 al 22 de mayo)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | **Fecha:**  |
| **Objetivo**: Explicar la digestión de los alimentos por medio de la acción de enzimas y la absorción de nutrientes. |
| **Instrucciones:** 1.- Lee en forma comprensiva y desarrolla toda la guía. 2.- Te puedes ayudar de tu texto de estudio o de la guía anterior para desarrollar tu trabajo. 3.- Guarda todas tus fichas en forma ordenada en una carpeta o pégalas en tu cuaderno que tendrás que presentar cuando regresemos a clases.  |

**1.- Recorta o dibuja el sistema digestivo y pégalo en una hoja, luego ubica cada una de sus estructuras e indica que sucede con el alimento que ingieres. (te puedes ayudar del texto de estudio de 7° año o el de 8° año).**

**2.- Responde las siguientes preguntas:**

1.- ¿Cuál es la función de las enzimas digestivas?

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**2.- ¿Cuáles son las enzimas digestivas que participan en la transformación de los alimentos?**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**3.- ¿En qué órganos se secretan dichas enzimas?**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………............................................................................................................................................................**

**4.- ¿Qué es la absorción de nutrientes y donde se produce?**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**5.- ¿Explica en qué consiste la digestión mecánica?**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………........................................................................................................................................................**

**6.- ¿Qué es la digestión química?**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**7.- ¿En qué consiste el proceso de egestión?**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**