



CIENCIAS NATURALES				
DÍA	MATERIA	CONTENIDOS/ESTANDARES TRABAJADOS	TAREA A REALIZAR	EVALUACIÓN
Miércoles 29/04/2020	Naturales	<p><b>1. Función de nutrición.</b></p> <p><b>2. Aparatos que intervienen en la función de nutrición.</b></p> <p><b>02.01.01</b> Identifica y localiza los principales órganos implicados en la realización de las funciones vitales del cuerpo humano: nutrición (aparatos respiratorio, digestivo, circulatorio y excretor), reproducción (aparato reproductor), relación (órganos de los sentidos, sistema nervioso, aparato locomotor).</p> <p><b>0202.01</b> Identifica Y describe las principales características de los aparatos respiratorios, digestivo, locomotor, circulatorio y excretor, y explica sus principales funciones.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Leer las explicaciones que se adjuntan</li><li>✓ Realizar el ejercicio de refuerzo planteado</li><li>✓ - Opcional, mirar los diferentes enlaces webs para ampliar el conocimiento y solventar la curiosidad.</li></ul>	Recogida de tareas. Autoevaluación



<b>MATERIA:</b> CIENCIAS NATURALES	<b>DÍA:</b> MIÉRCOLES 29 DE ABRIL (OBLIGATORIA)	<b>EVALUACIÓN:</b> Recogida de tareas. Autoevaluación
------------------------------------	---	---

**TEORÍA**

Todos tenéis el libro de Ciencias Naturales en casa, por lo que podéis consultar el libro cuando lo necesitéis.

Vamos a comenzar repasando el **Tema 1, "Cómo funciona nuestro cuerpo"**, nos vamos a interesar por los contenidos más importantes, en este tema hablaremos de **las funciones**.

Si recordáis el ser humano realiza tres funciones vitales. ¿Qué quiere decir vitales?, que son imprescindibles para llevar a cabo la vida. En esta primera de sesión de Naturales trataremos la función de nutrición.

¿Cómo es posible que seamos capaces de andar, correr, que nacemos muy chiquitines y vamos creciendo y creciendo?

Este proceso se debe, entre otros aspectos, a la función de nutrición. La palabra nutrición significa, acción y efecto de **nutrir**, que consiste en aumentar la sustancia del cuerpo animal o vegetal por medio del alimento, reparando las partes que se van perdiendo.

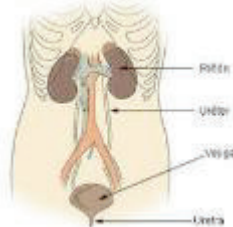
Es decir, la función de nutrición consiste en la toma de alimentos, para que nos den la energía y materiales que necesitamos. En este momento de ingerir los alimentos comienza el proceso de la nutrición.

Para este proceso nuestro cuerpo realiza los siguientes procesos:



- **La digestión:** es la obtención de las sustancias útiles de los alimentos. Y se encarga el aparato digestivo, que cómo observáis en la imagen es la parte del estómago. En este aparato después de la ingesta de comida, selecciona las sustancias que son necesarias para nosotros.

- **La respiración:** muy necesaria para sobrevivir, nosotros inspiramos y cogemos oxígeno por la nariz, y gracias al aparato respiratorio, expiramos dióxido de carbono.



- **La excreción:** en este proceso se eliminan todas aquellas sustancias y materiales, que se cogieron en la nutrición, pero que a nuestro cuerpo no le hacen falta (los desechos), a través del aparato excretor.

- **La circulación:** este proceso se encarga de repartir todos los nutrientes útiles y el oxígeno, por todos los órganos de nuestro cuerpo y retirar las sustancias de desechos.





Para ampliar tus conocimientos, o solo tienes interés y/o curiosidad, te dejo estos enlaces:

<https://www.pictoeduca.com/leccion/161/la-funci-n-de-nutrici-n-aparato-digestivo/pag/904>

<http://www.ceiploreto.es/> **TENÉIS QUE PINCHAR EN 3º CIENCIAS NATURALES - LIBRO DE SANTILLANA Y OS SALTARA A UNA PÁGINA DONDE PODÉIS HACER EJERCICIOS ON LINE**

<https://rosafernandezsalamancaprimaria.blogspot.com/2015/09/la-funcion-de-nutricion-3-primaria.html>

### ACTIVIDADES

- ✓ Leer y comprender las explicaciones anteriores, cualquier duda PREGUNTA A TU PROFESOR.
- ✓ **EJERCICIO Nº1:** Esta imagen que ves aquí a tu derecha, es la relación que existe entre cada uno de los aparatos de la nutrición, como funciona uno para que funcione el otro. Explica con tus palabras y mirando la imagen como se realiza la función de nutrición.

