



CIENCIAS NATURALES				
DÍA	MATERIA	CONTENIDOS/ESTANDARES TRABAJADOS	TAREA A REALIZAR	EVALUACIÓN
Miércoles 06/05/2020	Naturales	<p>1. Función de relación.</p> <p>2. Función de reproducción.</p> <p>3. Aparatos que intervienen en la función de nutrición.</p> <p>02.01.01 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>02.01.02 Identifica y describe las principales características de las funciones vitales del ser humano.</p> <p>0202.01 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">✓ Leer las explicaciones que se adjuntan✓ Realizar el ejercicio de refuerzo planteado✓ - Opcional, mirar los diferentes enlaces webs para ampliar el conocimiento y solventar la curiosidad.	Recogida de tareas. Autoevaluación



MATERIA: CIENCIAS NATURALES	DÍA: MIÉRCOLES 29 DE ABRIL (OBLIGATORIA)	EVALUACIÓN: 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.

Hasta aquí todo es igual que la semana pasada, pero en esta semana repasaremos las funciones de **relación** y de **reproducción**.

Comienzo con la **FUNCIÓN DE RELACIÓN**. Cuando los seres humanos nos relacionamos, sentimos lo que pasa alrededor y en función de estas sensaciones nos relacionamos con el medio que nos rodea. Este proceso lo realizamos de la siguiente forma:

- a) La recogida de información, que la llevamos a cabo, a través de los órganos de los sentidos.

Sentido VISTA	Sentido OIDO	Sentido OLFATO	Sentido GUSTO	Sentido TACTO
Órgano OJO	Órgano OÍDO	Órgano NARIZ	Órgano LENGUA	Órgano PIEL
Color Forma Tamaño Distancia	Sonidos Música Ruidos Lenguaje	Olores agradables y desagradables	Salado Dulce Amargo Soso Ácido Picante	Suave Áspero Frio Caliente Blando Duro



- b) Esta información que recibimos, la procesamos y preparamos la respuesta, empleando el sistema nervioso.

- c) Una vez preparada la respuesta, reaccionamos, con nuestro cuerpo, bien a nivel motor (aparato locomotor) o emocional (sistema nervioso).





La **FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN**, nos permite tener descendientes para que se mantenga la especie humana. Para llevar a cabo esta función se necesitan células masculinas y células femeninas, que se encuentran en los órganos reproductores.

Nuestro modo de reproducción es vivíparo, ya que nacemos del vientre de la madre. Este proceso en el cuerpo humano dura alrededor de 9 meses.



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

<https://www.youtube.com/watch?v=qoEe888EJFk>

<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/2018/07/sistema-nervioso-organos-de-los.html>

ACTIVIDADES

- ✓ Leer y comprender las explicaciones anteriores, cualquier duda PREGUNTA A TU PROFESOR.



- ✓ **EJERCICIO N°1:** Observando la foto, imagina que eres uno de esos niños, explica con tus palabras, cómo interviene la función de relación. Recuerda que antes de dar una respuesta nuestro cuerpo realiza varios pasos.