

Guía Pedagógica N°2 – FinEs

Fines II: Trayecto secundario parcial

Escuela: “CENS 69”

Docente: María L. Andrés

Área curricular: Ciencias Naturales

Título: “El organismo humano: Nutrición”

Contenido:

- Sistema digestivo
- Sistema respiratorio
- Sistema circulatorio
- Sistema urinario

Actividades

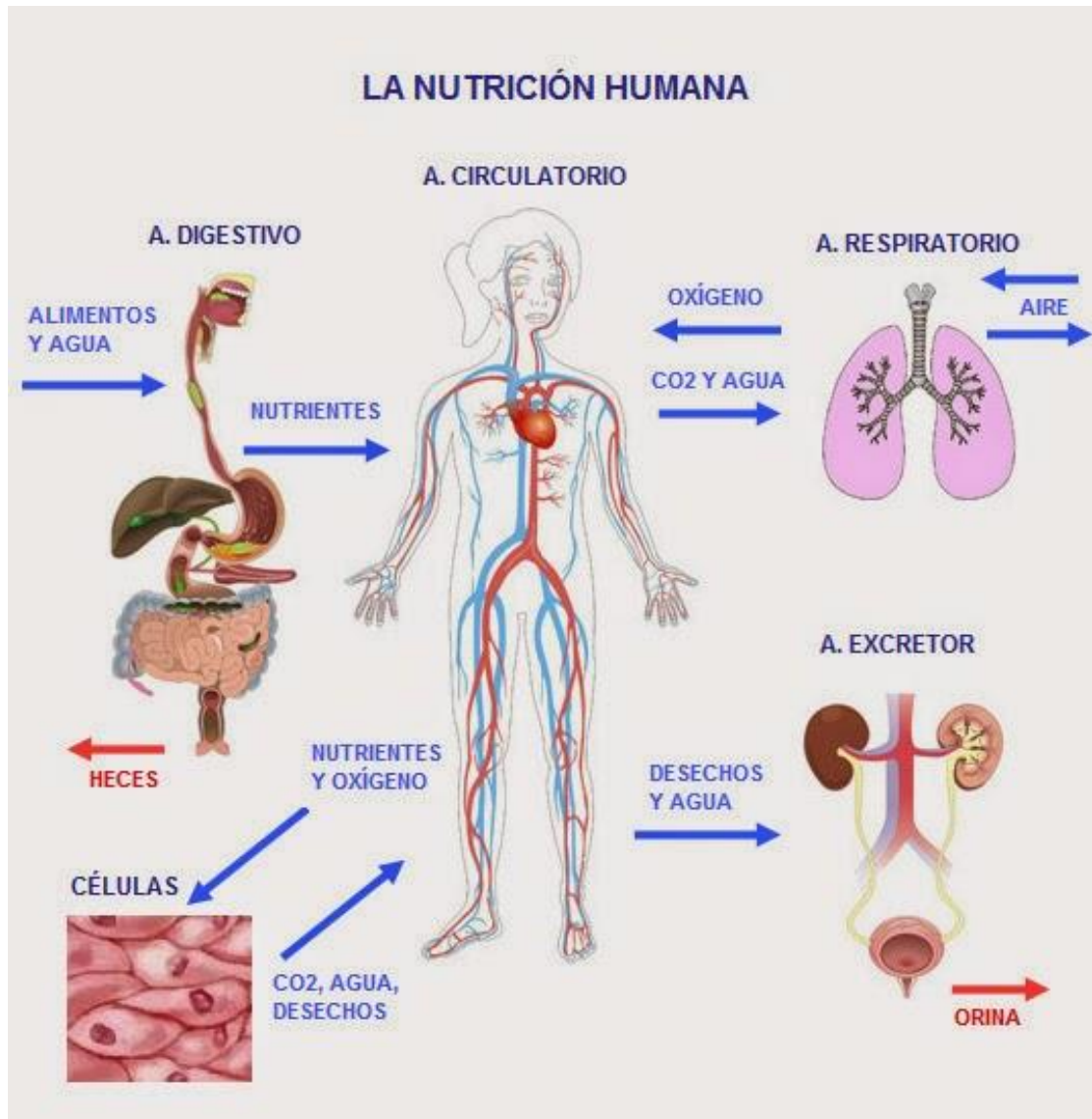
- 1) Lee el texto de las páginas 36 a 47 del documento de estudio y resuelve las siguientes actividades:
 - a. Con ayuda del cuadro resumen redacta un texto que explique la imagen de LA NUTRICIÓN HUMANA y cómo se relacionan los sistemas entre sí. Como guía para el texto se ofrece el primer párrafo explicativo:

“El sistema digestivo humano está formado por la boca, el esófago, estómago, intestino delgado, intestino grueso y ano, las glándulas anexas son el páncreas, la vesícula biliar y el hígado. El sistema digestivo se encarga de la ingestión y digestión de alimentos y agua, por medio de la que obtiene nutrientes que se dirigen al sistema circulatorio que los transporta a todas las células del cuerpo, el sistema circulatorio que se encarga del transporte de sustancias, está formado por...”

PreparaNiños

Integración de los Sistemas de la Nutrición

sistema	digestivo	circulatorio	respiratorio	urinario
función	ingestión y digestión	transporte de sustancias	ingreso de oxígeno	filtrado de sangre
	eliminar desechos		elimina dióxido de Carbono	elimina desechos por orina
órganos	boca esófago estómago intestino delgado intestino grueso ano páncreas vesícula biliar hígado	corazón arterias venas Capilares	pulmones naríz faringe laringe tráquea bronquios bronquiolos alvéolos	riñones uréteres vejiga uretra



2) Marca la única opción correcta para cada caso:

a. El recorrido correcto del alimento en el tubo digestivo es:

- Boca- laringe- esófago- estómago- intestino delgado- intestino grueso- recto- ano.
- Boca- faringe- esófago- estómago- intestino delgado- intestino grueso- recto- ano.
- Boca- faringe- esófago- estómago- intestino grueso- intestino delgado- recto- ano.

b. El sistema respiratorio se encarga de:

- Incorporar dióxido de carbono (CO₂) y eliminar oxígeno (O₂).
- Incorporar aire y eliminar monóxido de carbono (CO).
- Incorporar oxígeno (O₂) y eliminar dióxido de carbono (CO₂).

c. El recorrido del aire al entrar en el sistema respiratorio es:

- Fosas nasales- faringe-laringe- tráquea- bronquios- bronquiolos (dentro del pulmón).
- Fosas nasales- laringe- faringe- tráquea- bronquios- bronquiolos (dentro del pulmón).
- Fosas nasales- faringe-laringe- tráquea- bronquiolos- bronquios (dentro del pulmón).

d. La función del riñón es:

- Conducir la orina de la vejiga al exterior
- Filtrar la sangre y formar la orina

FinEs II – Ciencias Naturales

- Llevar la orina del uréter a la uretra.
- e. El sistema circulatorio está formado por:
 - Corazón, vasos sanguíneos y sangre
 - Corazón, venas, sangre
 - Corazón, venas, arterias y capilares.

Medio para la consulta y presentación:

-Prof.: María Andrés: Mail: mariali0102@gmail.com

Webgrafía y bibliografía

- Gobierno de San Juan, Ministerio de Educación, Secretaría de Educación- Plan FinEs: 2ª etapa, Módulo 1- 2009