



CONOCIENDO

PROYECTO REALIDAD AUMENTADA

**EL CUERPO
HUMANO Y
SALUD**





CONOCIENDO

Es una manera distinta de disfrutar del proceso de aprendizaje. Explorando el entorno que nos rodea, de un modo interactivo y enriquecedor.



Instrucciones:

- Para descargar, acceder al siguiente enlace:
<http://recursos2.educacion.gob.ec/realidadaumentada/>
- Una vez que se ha descargado el archivo de instalación, entrar a la carpeta de descarga del dispositivo y pulsar sobre el archivo descargado que tiene extensión .apk. En caso de que el dispositivo bloquee la instalación se debe autorizar las fuentes desconocidas en la configuración del dispositivo.
- Instalar e iniciar la aplicación y seguir las instrucciones del tutorial que se encuentra en la primera pantalla de la aplicación.

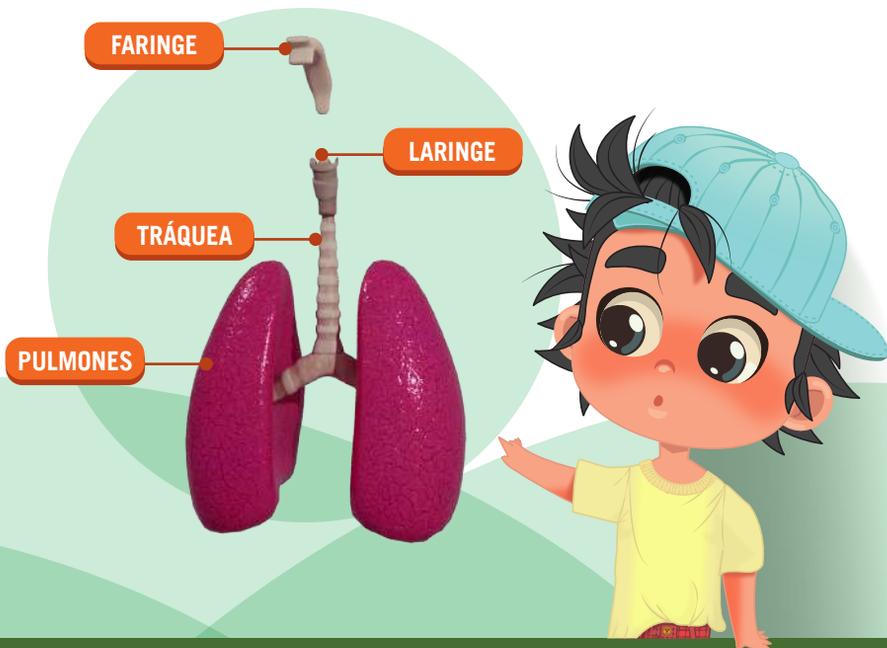
¿Sabes cuáles son las partes del sistema digestivo y cuáles su función en nuestro cuerpo?

Para que nuestro cuerpo pueda aprovechar los alimentos que comemos tiene que convertirlos en nutrientes y energía. A este proceso se lo denomina digestión y lo realiza el aparato digestivo.



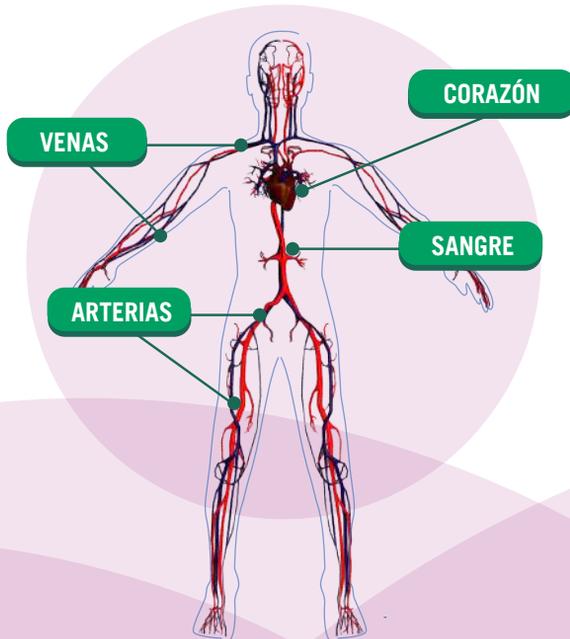
¿Conoces el sistema respiratorio?

Cuando respiras tomas el aire que nos proporciona el oxígeno que necesita nuestro cuerpo para vivir; al expulsarlo lo eliminamos en forma de dióxido de carbono, a éste proceso se lo llama respiración y lo realiza el sistema respiratorio.



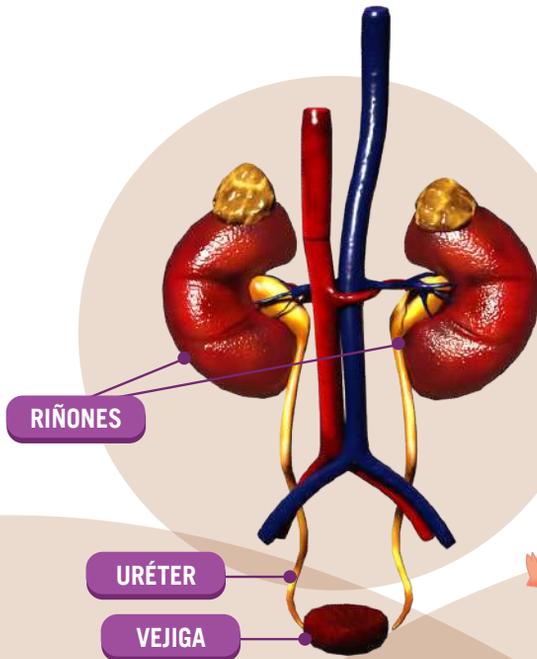
¿Conoces para qué sirve nuestro sistema circulatorio?

La sangre es la encargada de recorrer el cuerpo distribuyendo los nutrientes y el oxígeno. Además, recoge las sustancias de desecho para expulsarlas. Este recorrido de la sangre es la circulación sanguínea.



¿Sabes qué es el sistema excretor?

El sistema excretor tiene como principal función eliminar de la sangre los desechos y expulsarlas al exterior a través de la orina y el sudor.



¿Sabes cuántos y cuáles son los órganos de los sentidos?

Los órganos de los sentidos son 5 y gracias a ellos podemos recibir la información de nuestro entorno.



VISTA



OÍDO



GUSTO



TACTO

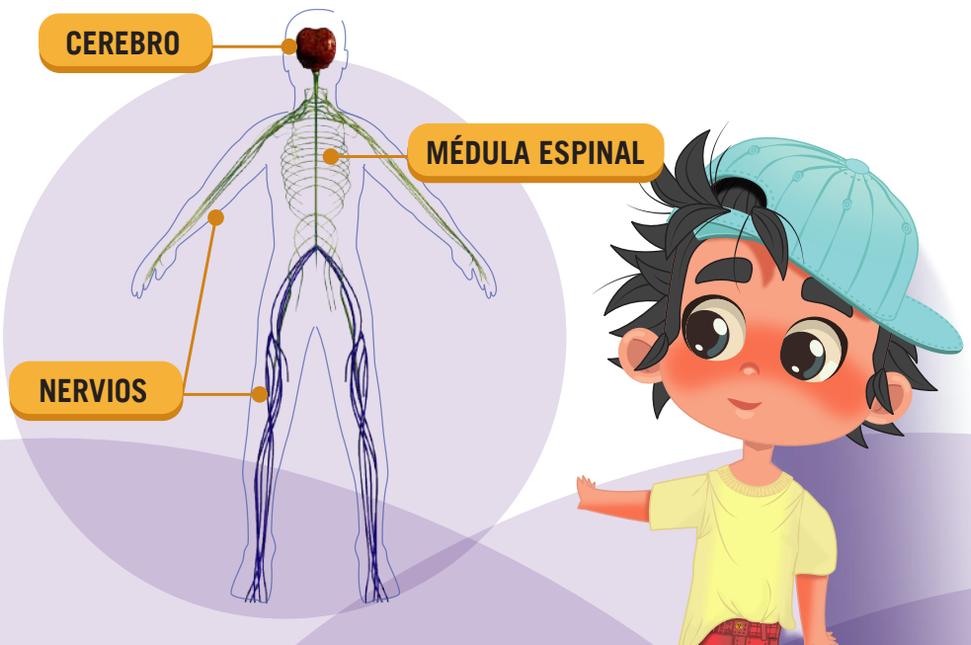


OLFATO



¿Conoces cómo funciona el sistema nervioso?

Las células que forman el sistema nervioso se denominan neuronas y su función es recibir y transmitir información.



¿Sabes cómo trabaja el aparato locomotor?

El aparato locomotor es el que nos permite realizar cualquier movimiento.

Está formado por 2 sistemas: el sistema óseo y el sistema muscular.

SISTEMA
ESQUELÉTICO

SISTEMA
MUSCULAR



¿Conoces qué es el sistema endocrino?

El sistema endocrino se encarga de controlar, regular y coordinar, las funciones de ciertos órganos a través de las hormonas.



HIPÓFISIS



TIROIDES



PÁNCREAS



GLÁNDULAS SUPRARRENALES

TESTÍCULOS – VARÓN

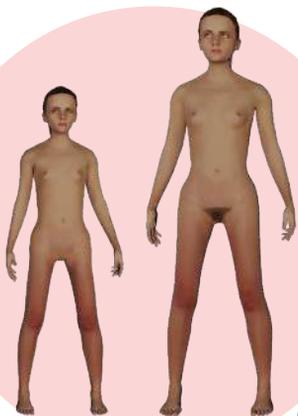


OVARIOS - MUJER



¿Sabes cuáles son los cambios anatómicos que se presentan en la pubertad?

La pubertad comprende un período de edad entre los diez a catorce años durante el que se produce una serie de cambios anatómicos y fisiológicos distintos según el sexo.



CAMBIOS FEMENINOS

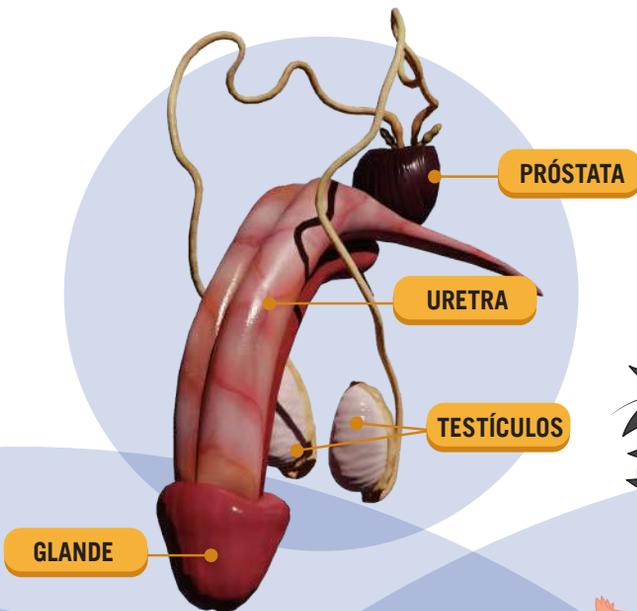


CAMBIOS MASCULINOS



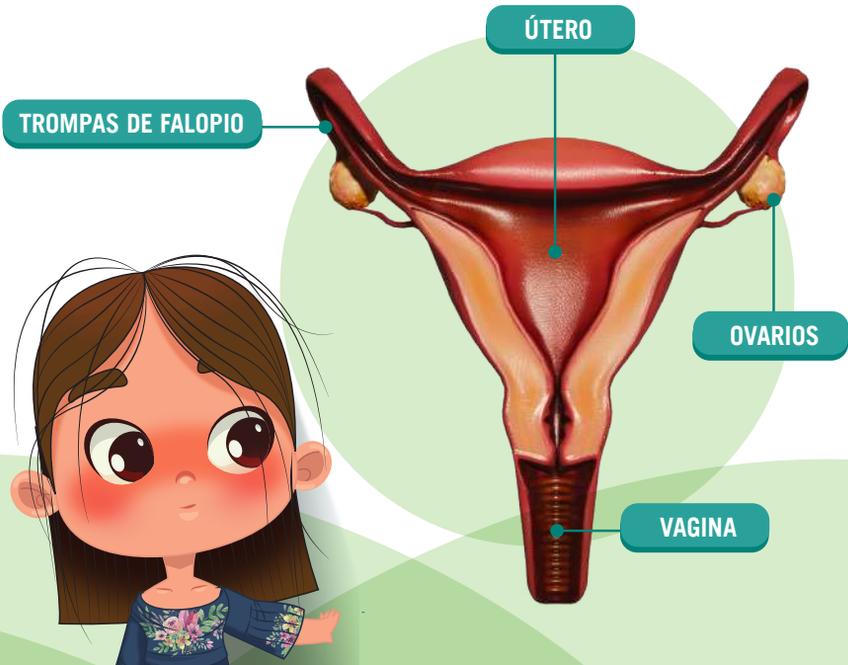
¿Conoces el aparato reproductor masculino?

El aparato reproductor masculino está formado tanto por órganos internos y externos. Se compone de las siguientes partes: pene, testículos, próstata, uretra, conductos deferentes y las vesículas seminales.



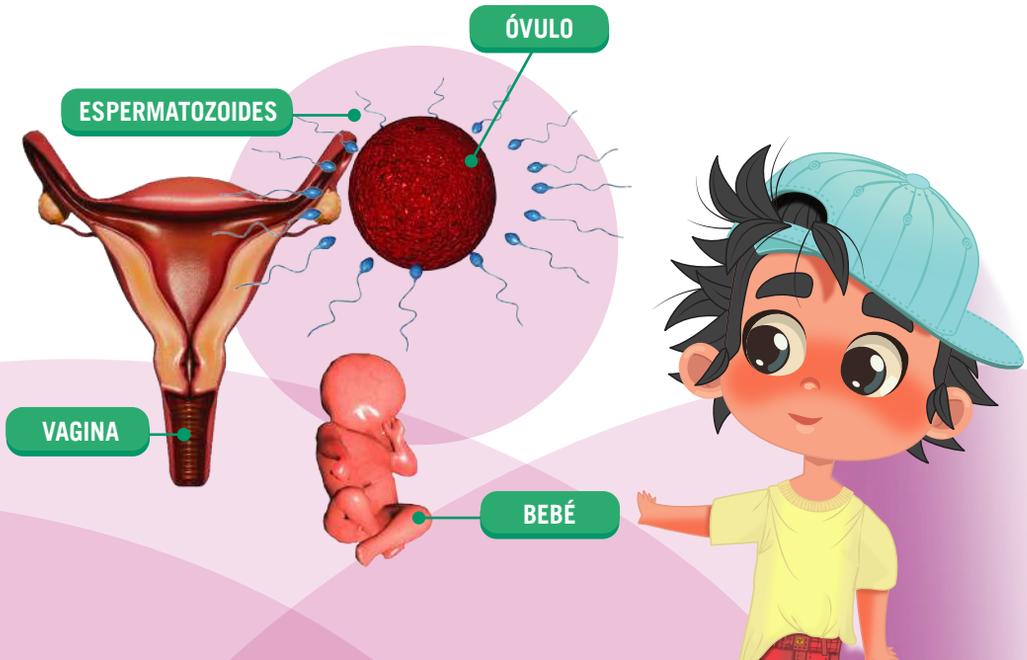
¿Sabes cuáles son las partes del aparato reproductor femenino?

Las partes del aparato reproductor femenino son: vagina, útero, trompas de Falopio y ovarios.



¿Sabes cómo se produce la fecundación?

La fecundación consiste en la unión de una célula sexual masculina, un espermatozoide, con una célula sexual femenina, un óvulo y se produce en el interior del cuerpo de la mujer.



¿Sabes qué es una pirámide alimenticia?

La pirámide alimenticia es un gráfico en el que se representan los distintos grupos de alimentos que debe incluir una dieta en la proporción y la frecuencia en la que se deben tomar para que sea sana y equilibrada.



CONOCIENDO



PARA CONOCER EL CONTENIDO COMPLETO DE ESTE TEMA,
DESCARGA LA APLICACIÓN DE REALIDAD AUMENTADA EN:

<https://recursos2.educacion.gob.ec/med-conociendo>



@MinisterioEducacionEcuador



@Educacion_EC



/MinEducacionEcuador



/Educacionecuador

Lenin



Dirección: Av. Amazonas N34-451 y Av. Atahualpa Quito-Ecuador

Teléfono: 593-2-396-1300 / 1400 / 1500 Código Postal: 170507

www.educacion.gob.ec