
 Versión 3	ALCALDIA DE VILLAVICENCIO PROCESO DE EDUCACION MUNICIPAL Subproceso Instituciones Educativas- Gestión Académica y de Convivencia Escolar						FR-1585-GA05	
	EVALUACIÓN, GUIA, TALLER, REFUERZO Y RECUPERACIÓN INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ANGEL MARTIN						Documento controlado	
							Página 1 de 4	
Evaluación		Recuperación		Guía	X	Taller	X	Refuerzo
Periodo	Segundo Periodo	Grado	7-1 7-2	Asignatura	Ciencias Naturales		Fecha	Mayo 03 al 14 2021
Nombre del docente	Flor Cecilia Quevedo Acuña			Nombre del estudiante				

APRENDIZAJE VIRTUAL AUTONOMO AVA #07 Grado SEPTIMO

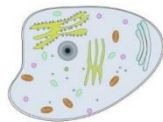
APRENDIZAJE VIRTUAL AUTOMONO AVA 07 (Para realizar de Mayo 03-14)

RESPIRACION EN ANIMALES Y EL SER HUMANO

I. FASE DE EXPLORACION -INTRODUCTORIA

lifeder.com

Tipos de respiración



Respiración celular



Respiración pulmonar



Respiración branquial



Respiración cutánea

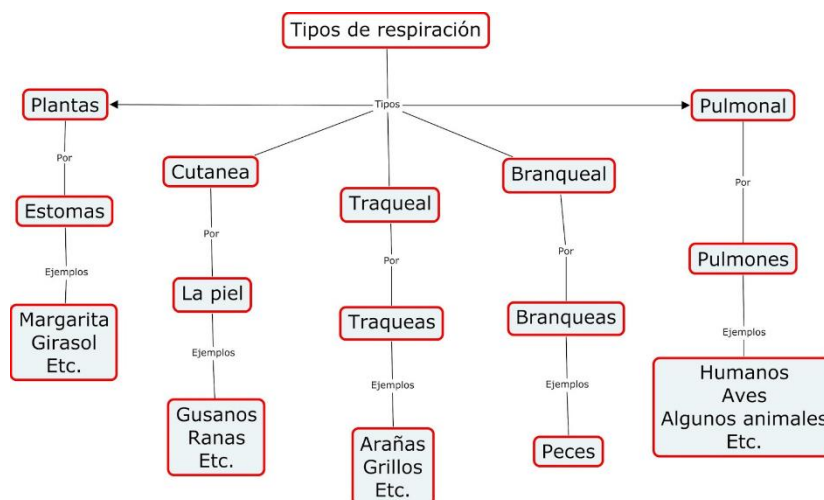


Respiración traqueal





Respiración en plantas

II. FASE DE ESTRUCTURACIÓN-EXPLICATIVA



"Educamos para una cultura de la vida, su calidad y su sentido"
 Cra.35 No.15-60 Nuevo Ricaurte – Villavicencio

Tel: 6723175 – 3202717987 E-mail: colmartin2025@hotmail.com -
www.colmartin.edu.co

 Versión 3 Versión 3	ALCALDIA DE VILLAVICENCIO	FR-1585-GA05	
	PROCESO DE EDUCACION MUNICIPAL Subproceso Instituciones Educativas- Gestión Académica y de Convivencia Escolar	Vigencia:06/09/2019	
	EVALUACIÓN, GUIA, TALLER, REFUERZO Y RECUPERACIÓN INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ANGEL MARTIN	Documento controlado Página 1 de 4	

III. ARGUMENTACIÓN Y EJERCITACIÓN (TRANSFERENCIA)

-A continuación, encontraras las **actividades que debes de realizar en el cuaderno** de ciencias naturales y enviar al correo flornaturales@gmail.com

1. Mencione las clases de respiración en los animales
2. Que es respiración cutánea y de ejemplos de animales que respiran por la piel.
3. ¿Cuáles son los animales que tienen respiración traqueal y branquial y de ejemplos?
4. Realice consulta y resumen sobre la respiración pulmonar en el ser humano.
5. El ser humano esta expuesto a muchas enfermedades pulmonares que obstruyen la circulación de aire y dificulta la respiración. Hay varias causas de enfermedades pulmonares, las causadas por gases contaminantes, y otras por microorganismos como el covid-19.

Por lo anterior, el hombre requiere tener una vida saludable para resistir a estos agentes que producen afectación a los pulmones y otras partes del aparato respiratorio.

A continuación, recomendamos el consumo de verduras y alimentos proteicos (de origen animal como carne, pescado, huevo, leche, queso, yogurt, legumbres como guisantes, granos y la soya y otros.).

¡IMPORTANTE! Para este punto, por favor REALIZAR UN PEQUEÑO VIDEO de más o menos 30 segundos, y enviarlo WhatsApp de la Docente Flor Cecilia Quevedo Acuña, número celular: 3115075845, entre el 03 y 07 de Mayo.



RECOMENDACIONES

- ✓ Este AVA #07 será publicado en la página web del colegio el día 03 de Mayo y el día miércoles 05 de Mayo a partir de las 9:00 de la mañana tendrás el encuentro virtual por la plataforma meet de Ciencias Naturales, para aclarar dudas e inquietudes que tengan sobre éste AVA y lo más pronto posible ser enviados al correo flornaturales@gmail.com .
- ✓ Que Dios nos siga bendiciendo en esta pandemia, sigamos con los protocolos de bioseguridad y añorando muy pronto encontrarnos en las instalaciones del colegio



"Educamos para una cultura de la vida, su calidad y su sentido"
 Cra.35 No.15-60 Nuevo Ricaurte – Villavicencio

Tel: 6723175 – 3202717987 E-mail: colmartin2025@hotmail.com -
www.colmartin.edu.co

 Versión 3 Versión 3	ALCALDIA DE VILLAVICENCIO PROCESO DE EDUCACION MUNICIPAL Subproceso Instituciones Educativas- Gestión Académica y de Convivencia Escolar	FR-1585-GA05 Vigencia:06/09/2019	
	EVALUACIÓN, GUIA, TALLER, REFUERZO Y RECUPERACIÓN INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ANGEL MARTIN	Documento controlado	
		Página 1 de 4	

IV. EVALUACION ACTITUDINAL

CIENCIAS NATURALES TEMA 2 "ACCIONES QUE FAVORECEN LA SALUD" (El aparato respiratorio)	
APARATO RESPIRATORIO NARIZ LARINGE TRÁQUEA PULMONES BRONQUIOS ALVEOLOS ABASTECER OXÍGENO DESECHAR DIÓXIDO INHALACIÓN RESPIRACIÓN EXHALACIÓN	<pre> D K H M D G A B A S T E C E R S X I D K B W H L B P O V V K H A F A L P I R Ñ X P Z C M L C Q R S R L S Q C O W X W Y Y T O H A W P A E G O X U X E J Ñ D P O L X A E K O S R L M I I W E E P O W Z J T D L R P U O U F D B U W P E X V S F W Y T I P E I S O A Y E Y H E T F K D A M R Z V H S T E D G I Ñ C M P N J N W A R L S C C O Z N Y V T D S Q A I I T M A C Ñ Z E R I A U P V Y W P G E O A Ñ S T Ñ E B R K N U H N W O A Ñ R J Q A W J K L A I Z L N S G Y O X I G E N O R X F L R B M O Ñ I V C U O Ñ U J Q J M M C Q N O I C A L A H N I Y Z C P O E C G Ñ N C P W V A X G B M O E X Ñ P R A K E A Ñ Ñ U F N C T P F X H Z E A T X S R U S O I U Q N O R B N D D H Z F Y I Ñ A P A R A T O C P M E E C Y W R P E X H A L A C I O N Q F Z E B N Z S R L N O K P D C I T S W A S S A A E U Q A R T B G P Q P Y T L E I H Y R I K R Z E D J N F R W U Q D S F K U O Y I R T M C L B E A P B I W U Z Y C E Z A O E I R A A </pre>



"Educamos para una cultura de la vida, su calidad y su sentido"
 Cra.35 No.15-60 Nuevo Ricaurte – Villavicencio

Tel: 6723175 – 3202717987 E-mail: colmartin2025@hotmail.com -
www.colmartin.edu.co