
 Versión 3	<b>ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO</b>						FR-1585-GA05	
	PROCESO DE EDUCACION MUNICIPAL Subproceso Instituciones Educativas- Gestión Académica y de Convivencia Escolar						Vigencia:06/09/2019	
	<b>EVALUACIÓN, GUIA, TALLER, REFUERZO Y RECUPERACIÓN</b> <b>INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ANGEL MARTIN</b>						Documento controlado Página 1 de 4	
<b>Evaluación</b>		Recuperación		Guía	X	Taller	X	Refuerzo
<b>Periodo</b>	Primer Periodo	<b>Grado</b>	7-1 7-2	<b>Asignatura</b>	Ciencias Naturales		<b>Fecha</b>	Febrero 01 a 12 del 2021
<b>Nombre del docente</b>	Flor Cecilia Quevedo Acuña			<b>Nombre del estudiante</b>				

**APRENDIZAJE VIRTUAL AUTONOMO AVA #01 Grado SÉPTIMO**  
**TALLER INFORMATIVO Y DE INDUCCIÓN**

Quiero iniciar con un cordial y caluroso saludo de bienvenida al año electivo 2021, para los estudiantes y padres de familia.

Soy la docente Flor Cecilia Quevedo Acuña de Ciencias Naturales, auguro que este año escolar sea muy exitoso y con excelentes logros, esto siempre y cuando trabajemos unidos y en equipo, en donde prevalezca la DISCIPLINA, la RESPONSABILIDAD y sobre todo el deseo de realizar las actividades con mucho amor y satisfacción, de manera consciente de la realidad ya que estamos viviendo “Una pandemia” por el Covid-19, debemos continuar con las medidas de bioseguridad a pesar de que vengan las vacunas.

Como titular de esta asignatura paso a realizar las siguientes observaciones:

- ✓ Para una efectiva comunicación el número de mi celular es: **311 507 5845**
- ✓ Para enviar los talleres AVA mi correo electrónico es: [flornaturales@gmail.com](mailto:flornaturales@gmail.com)
- ✓ Horario de atención estudiantes y padres de familia para asesorías y acompañamiento: LUNES a VIERNES de 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 6:00 pm

Los desempeños académicos están organizados de la siguiente manera:

**PRIMER PERIODO:** 01 de febrero al 16 de abril del 2021

***Programación desarrollo de los talleres AVA (Aprendizaje virtual autónomo)***

AVA #01 – Febrero 01 a 12 (No se envía, es informativo)

AVA #02 – Febrero 15 a 26

AVA #03 – Marzo 01 a 12

AVA #04 – Marzo 15 a 26



AVA #05 – Abril 05 a 16

El desempeño académico y los procesos de enseñanza-aprendizaje están planeados y enfocados al cumplimiento de los estándares y competencias del MEN (Ministerio de Educación Nacional) para



"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](mailto:colmartin2025@hotmail.com) -  
 www.colmartin.edu.co

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

Ciencias Naturales y el correspondiente grado. Los referentes de conocimiento que vamos a abordar para este periodo son los que se relacionan a continuación y que se encuentran en las mallas curriculares de ciencias naturales para el grado **SÉPTIMO** y el **PRIMER PERIODO**

#### A. LOS SERES VIVOS SE NUTREN:

1. Cadena trófica (Flujos de la materia y la energía) y Redes tróficas
2. Relación entre: Nutrición, Fotosíntesis y Respiración celular
3. Alimentos
4. Nutrición en el ser humano
5. Procesos de ingestión, digestión y absorción en heterótrofos
6. Estilos de vida saludable (Prácticas de loncheras saludables)

#### B. EXCRECION:

1. Sistema de excreción en vegetales
2. Sistema de excreción en los animales
3. Sistema de excreción en el hombre: aparato urinario, morfología y fisiología del riñón, producción de orina y examen de orina
4. Patologías del sistema urinario

Estos contenidos aparecerán inmersos en los AVA de una manera MODERADA, FLEXIBLE y de COMPRENSIÓN debido a la situación de emergencia por la pandemia; también se contemplan en la TRANSVERSALIDAD en otras asignaturas y proyectos pedagógicos institucionales.

***Recomiendo hacer un buen uso de los grupos de WHATSAPP de dirección de grado, por favor tener en cuenta las informaciones suministradas en estos siendo de carácter académico.***

Esperando que la Bendición del señor Jesús nos acompañe durante estos procesos pedagógicos y nos ilumine ante las adversidades.

*Cordialmente su amiga y docente Flor Cecilia Quevedo Lic. Biología y Química*



*"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](mailto:colmartin2025@hotmail.com) -  
[www.colmartin.edu.co](http://www.colmartin.edu.co)