
 Versión 3	ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO PROCESO DE EDUCACIÓN MUNICIPAL Subproceso Instituciones Educativas- Gestión Académica y de Convivencia Escolar		FR-1585-GA05	
	EVALUACIÓN, GUÍA, TALLER, REFUERZO Y RECUPERACIÓN		Vigencia:06/09/2019	
			Documento controlado Página 1 de 1	

INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ÁNGEL MARTIN

Evaluación		Recuperación		Guía		Taller	X	Refuerzo	
Periodo	I	Grado 11°		Asignatura	Química			fecha	
Nombre del docente	STELLA MARÍA MÉNDEZ CORTES			Nombre del estudiante					

QUÍMICA GRADO 11° AVA # 1

Bienvenidos nuevamente queridos estudiantes a este nuevo año escolar, nuestro Padre Celestial



continúe protegiéndolos al igual que a toda la familia y sus seres queridos, continuemos guardando todos los protocolos de bioseguridad que nos permiten continuar gozando de buena salud.

Un fuerte abrazo

TEMÁTICAS PARA ABORDAR EN EL I PERIODO

COMPUESTOS QUÍMICOS

- Hidróxidos
- Ácidos
- Óxidos
- Sales

REACCIONES Y ECUACIONES QUÍMICAS

- Reacción química
- Ecuación química
- Reactivos y productos
- Clases de reacciones



ESTRUCTURA Y EQUILIBRIO DE UNA ECUACIÓN QUÍMICA

- Reacciones químicas de acuerdo con sus características y proporciones definidas
- Leyes ponderales
- Ley de la conservación en procedimientos de balanceo de ecuaciones químicas

Queridos estudiantes ha llegado nuestro año escolar, que nuevamente tendremos que iniciarlo de forma virtual, espero que lleguemos con todo el ánimo a participar de todos y cada uno de los procesos formativos que tendremos para desarrollar en el presente año lectivo.

Mi nombre es Stella María Méndez Cortés para los chicos nuevos si los hay, estaré acompañándolos en el área de Ciencias Naturales en la asignatura de Química con todo gusto y profesionalismo les guiaré los procesos que serán llevados a cabo por medio de los aprendizajes virtuales Autónomos (AVA) y encuentros virtuales. Los aprendizajes estarán compuestos por una fase de **exploración** en la que se plantea la temática y los objetivos que se van a desarrollar, seguido de una fase de **estructuración** en donde se explica la temática, el conocimiento; la cual estará acompañada de una tutoría virtual que será avisada con anterioridad, luego vendrá una fase de **transferencia** en donde se ejercitará y se pondrá en práctica los conocimientos adquiridos y se dará la nota respectiva (AVA).



 Versión 3	ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO PROCESO DE EDUCACIÓN MUNICIPAL Subproceso Instituciones Educativas- Gestión Académica y de Convivencia Escolar	FR-1585-GA05	
	EVALUACIÓN, GUÍA, TALLER, REFUERZO Y RECUPERACIÓN	Vigencia:06/09/2019	
		Documento controlado Página 2 de 1	

INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ÁNGEL MARTIN

Los aprendizajes autónomos virtuales están diseñados para que los estudiantes lo desarrollen durante dos semanas en sus cuadernos respectivamente, realicen un registro fotográfico o escaneo de la actividad y lo conviertan a **formato PDF** para ser enviado.

Se recomienda que organicen un cronograma de actividades a desarrollar por materias para que de esta forma puedan dar estricto cumplimiento a todas y cada una de las áreas.

En lo que respecta a nuestra asignatura deben ser muy puntuales en la entrega de estos aprendizajes; ya que de esto dependerá el resultado de su nota.

Si llegara a presentarse alguna dificultad para la entrega del aprendizaje, deberá informarse con anterioridad a la fecha de vencimiento del mismo, si no se hace, se entenderá como incumplimiento de la actividad y se reflejará en la nota.

Los aprendizajes autónomos virtuales generaran tres notas, la primera corresponde al componente **cognitivo** y hace referencia a lo que el estudiante muestra como aprendido, la segunda al componente **Praxiológico** donde el estudiante pone en práctica la temática abordada y un tercer componente que es el **Axiológico** que se evalúa a partir de la puntualidad, presentación del trabajo realizado, la honestidad y la responsabilidad.

Los aprendizajes autónomos deben ser enviados al correo electrónico stellamariamendezcortes@gmail.com

- Recuerda tomar fotos que sean legibles (nítidas)

EL CORREO DEBE SER DEL ESTUDIANTE Y DEBE IDENTIFICARSE CON APELLIDO Y NOMBRE; NO CON SOBRENOMBRES U OTROS APODOS, RECORDEMOS QUE ESTAMOS EN UN PROCESO DE FORMACIÓN ACADÉMICO

El correo electrónico debe tener como Asunto la siguiente estructura (Grado Apellidos y Nombres del estudiante y la actividad que está enviando # 1 # 2... **por ejemplo (11. _ Flórez Prada David actividad # 1)**

Es sumamente importante que acaten la anterior instrucción; ya que algunos estudiantes NO identifican la actividad y después NO saben que han enviado y que les falta, está contribuye a la organización y rápida identificación de sus actividades.

Los estudiantes que entregan sus trabajos en físico que son casos especiales estudiados previamente en coordinación, deben entregar su trabajo bien marcado y completo de la siguiente forma:

(Grado Apellidos y Nombres del estudiante y la actividad que está enviando # 1 # 2 ...)

El día que deban recoger el siguiente AVA, estos estudiantes tienen el mismo tiempo de los estudiantes que entregan virtual, para realizar su actividad, y no se recibirán trabajos después de la fecha indicada, salvo previa excusa justificada.

La atención para las respectivas inquietudes será atendida a través de WhatsApp, en el horario de lunes a viernes de 8: 00a.m a 12: 00m y de 2:00pm a 4:00pm al número [3227806781](tel:3227806781)



Las clases virtuales que se programen son de estricto cumplimiento y participación, se tomará la respectiva asistencia, si no puede participar o se presenta algún inconveniente, se debe informar de manera oportuna para buscar solución. Si no se informa y dejan pasar tiempo, deberán asumir los resultados que se verán reflejados en sus respectivas notas.

Es de suma importancia estar pendientes a la página del colegio: <http://colmartin.edu.co/>, en donde estarán publicados los AVA, además de información de interés y a los grupos de WhatsApp donde se realizarán los acompañamientos.

Las notas se subirán gradualmente a la plataforma de GESTACOL y deberá ser consultada por sus acudientes de manera permanente para ver el avance académico de ustedes. Cualquier inquietud de notas debe hablarse a tiempo y No esperar a que termine el periodo.

La nota definitiva del periodo es el resultado de la sumatoria de los AVA (cognitivo 40%, Praxiológico 40%, Axiológico 10% y Autoevaluación 10%) las pruebas PICAS **no** se realizarán debido a las dificultades generadas por la pandemia.



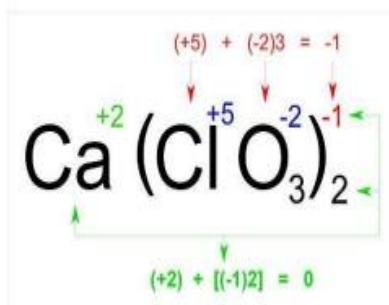
 Versión 3	ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO PROCESO DE EDUCACIÓN MUNICIPAL Subproceso Instituciones Educativas- Gestión Académica y de Convivencia Escolar	FR-1585-GA05 Vigencia:06/09/2019	
	EVALUACIÓN, GUÍA, TALLER, REFUERZO Y RECUPERACIÓN	Documento controlado	
		Página 3 de 1	

INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ÁNGEL MARTIN

Les recuerdo que los trabajos deben ser entregados según las indicaciones propuestas en cada guía, deben ser realizadas en su totalidad y la buena presentación, puntualidad y responsabilidad deben ser notorias en todo momento.

APRENDIZAJE VIRTUAL AUTÓNOMO # 1

Diagnóstico



FASE DE EXPLORACIÓN-INTRODUCTORIA

En esta primera fase es importante que recordemos algunas temáticas abordadas el año anterior; cuándo se hablaba de estados de oxidación, sumas algebraicas, me produce... que nos pondrán en contexto para abordar nuestras temáticas del año en curso

FASE DE ESTRUCTURACIÓN- EXPLICATIVA

Daremos un repaso a las temáticas que relacionan las reglas de nomenclatura química de la IUPAC para la formación de compuestos químicos y el comportamiento de los elementos frente a las diversas reacciones químicas y de esta forma recordar las temáticas que nos servirá para continuar con nuestro proceso de aprendizaje

FASE DE TRANSFERENCIA- APLICACIÓN- PRACTICA

1. Realice tres (3) ejercicios de óxidos básicos y tres (3) de óxidos ácidos con la reacción correspondiente
2. Realice tres (3) ejercicios de hidróxidos y tres (3) de ácidos con la reacción correspondiente
3. No olvidemos que el trabajo debe ser siempre completo, bien presentado, sin tachaduras, buena letra, fotos claras.
4. Envía el registro fotográfico al correo electrónico mencionado anteriormente, de acuerdo a la instrucción dada en la parte superior; en el cuaderno para el día **Jueves 11/02/2021**.
5. El primer encuentro virtual les será informado por medio de los diferentes grupos creados de WhatsApp, su participación es obligatoria, se tomará asistencia.

¡Muchas Gracias!

