

I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

ruta didáctica – CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA



DOCENTE	SILVIA MAGDALY RODRIGUEZ MARTINEZ MONICA ANDREA GOMEZ BAQUERO	ÁREA	FISICOQUIMICA
E-MAIL	smrodriguez@fmsnor.org magomez@fmsnor.org	GRADO	DECIMO

RUTA DIDÁCTICA 03 TERCER PERIODO

DBA	- Comprende que los diferentes mecanismos de reacción química (oxido-reducción, descomposición, neutralización y precipitación) posibilitan la formación de compuestos inorgánicos. - Comprende, que el reposo o el movimiento rectilíneo uniforme, se presentan cuando las fuerzas aplicadas sobre el sistema se anulan entre ellas, y que en presencia de fuerzas resultantes no nulas se producen cambios de velocidad.		
LOGRO	Relaciona el comportamiento de los átomos en la formación de compuestos con las fuerzas que actúan sobre él y le permiten el movimiento.		
COMPETENCIA	Explico la relación entre la estructura, el comportamiento de los átomos y los enlaces que realiza. Modelo matemáticamente el movimiento de objetos cotidianos a partir de las fuerzas que actúan sobre ellos.		
CONCEPTO	LOGICA- IDENTIDAD CONTEXTO	EJE	Conociendo mi entorno
INICIO DE PERIODO	lunes, 12 de julio de 2021	FIN DE PERIODO	viernes, 17 de septiembre de 2021

Durante el PRIMER PERIODO ACADÉMICO trabajaremos los siguientes temas:

Tema 1: EL ATOMO Y LOS ENLACES QUIMICOS

Tema 2: COMO NOMBRAR COMPUESTOS QUIMICOS INORGANICOS

Tema 3: TIPOS Y CARACTERISTICAS DE MOVIMIENTO

Tema 4: FUERZAS QUE ACTUAN SOBRE CUERPOS EN REPOSO O EN MOVIMIENTO

A continuación, se especifican las fechas para la entrega GUIAS DE ESTUDIO, los temas, y la recepción de los TALLERES DE TRABAJO para el PRIMER PERIODO académico del año lectivo 2021.

Recuerde que cuenta con una tutoría virtual semanal por asignatura para que los estudiantes puedan despejar las dudas y afianzar las competencias trabajadas.

I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

RUTA DIDÁCTICA – CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA



DOCENTE	SILVIA MAGDALY RODRIGUEZ MARTINEZ MONICA ANDREA GOMEZ BAQUERO	ÁREA	FISICOQUIMICA
E-MAIL	smrodriguez@fmsnor.org magomez@fmsnor.org	GRADO	DECIMO

SEMANA	GUIA DE ESTUDIO -TEMA	TALLER DE TRABAJO	FECHA DE ENTREGA
26/07/2021	GUIA DE ESTUDIO 01 TEMA: EL ATOMO Y LOS ENLACES QUIMICOS. SUBTEMAS - Estructura atómica- Electrones de valencia - Electronegatividad - Enlaces Químicos- Tipos OBJETIVO: Identificar las diferentes clases de enlace químico utilizando la tabla periódica para realizar los cálculos necesarios que indiquen la electronegatividad del compuesto. ASESORIAS VIRTUALES PLATAFORMA TEAMS	TALLER DE TRABAJO 01	viernes, 6 de agosto de 2021
9/08/2021	GUIA DE ESTUDIO 02 TEMA: COMO NOMBRAR COMPUESTOS QUIMICOS INORGANICOS SUBTEMAS - Formación de compuestos químicos inorgánicos - Nomenclatura de Óxidos – Hidróxidos – Ácidos y Sales OBJETIVO: Nombrar compuestos químicos inorgánicos de uso cotidiano a partir de fórmulas en cualquiera de sus diversas clases de nomenclatura, siguiendo las normas establecidas por la IUPAC. ASESORIAS VIRTUALES PLATAFORMA TEAMS	TALLER DE TRABAJO 02	viernes, 20 de agosto de 2021
23/08/2021	GUIA DE ESTUDIO 03 TEMA: TIPOS Y CARACTERISTICAS DE MOVIMIENTO OBJETIVO: Reconocer los diferentes tipos de movimiento desde la cinemática, las	TALLER DE TRABAJO 03	viernes, 3 de septiembre de 2021

I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

RUTA DIDÁCTICA – CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA



DOCENTE	SILVIA MAGDALY RODRIGUEZ MARTINEZ MONICA ANDREA GOMEZ BAQUERO	ÁREA	FISICOQUIMICA
E-MAIL	smrodriguez@fmsnor.org magomezba@fmsnor.org	GRADO	DECIMO

	características propias de cada uno de ellos y poner en práctica los saberes a través de la solución de situaciones problema. ASESORIAS VIRTUALES PLATAFORMA TEAMS		
6/09/2021	GUIA DE ESTUDIO 04 TEMA: FUERZAS QUE ACTUAN SOBRE CUERPOS EN REPOSO O EN MOVIMIENTO OBJETIVO: Identificar las diferentes fuerzas que actúan en cuerpos en reposo o en movimiento, para de esta forma analizar y solucionar situaciones problema en contexto. ASESORIAS VIRTUALES PLATAFORMA TEAMS	TALLER DE TRABAJO 04	viernes, 17 de septiembre de 2021

NOTA: recuerde que debido a la Emergencia generada por el Covid -19, damos continuidad a la implementación de la estrategia CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA – VERSIÓN 1 - 2021, la cual consiste en una educación en casa y que requiere de nuestra responsabilidad y dedicación. Es por esto que se han establecido fechas de publicación y de entrega de TALLERES DE TRABAJO. A partir de esto se hará entrega de 3 documentos, distribuidos de la siguiente manera:

RUTA DIDÁCTICA: en este documento encontraras información sobre los temas que se trabajaran durante el periodo, la distribución semana a semana de las GUIAS DE ESTUDIO Y TALLERES DE TRABAJO, fechas de publicación y fechas de entrega. **(ESTE DOCUMENTO)**

GUIA DE ESTUDIO: encontrara toda la información necesaria para comprender y alcanzar la competencia básica, adicional a esto se encontrarán algunos ejemplos y ejercicios de práctica. También se le sugieren unos enlaces para profundizar (Esta opción se brinda con el objetivo de brindar mayor información sobre el tema, no es una obligación verlos, no implica que usted deba salir de su casa a buscar el medio para poder observarlo) Al finalizar esta guía se deberá recopilar información en la rutina de pensamiento u organizador grafico que se indique en la guía de estudio.

TALLER DE TRABAJO: encontrara los ejercicios que debe realizar con las indicaciones claras. Recuerde que cuenta con un horario de atención por parte de los docentes a los padres y estudiantes y en el podrá consultar sobre dudas e inquietudes.

Adicional a estos 3 documentos se recibirá un video- clip elaborado por los docentes en los que se dará una explicación sobre el contenido trabajado en la GUÍA DE ESTUDIO. Tenga presente que es una ayuda adicional y no implica que usted deba salir de su casa a buscar el medio para poder observarlo. Si no puede tener acceso recuerde que tiene la GUÍA DE ESTUDIO en la que encontrara toda la información necesaria y que también cuenta con un espacio de atención a padres en un horario correspondiente.

TENGA EN CUENTA:

I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

RUTA DIDÁCTICA – CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA



DOCENTE	SILVIA MAGDALY RODRIGUEZ MARTINEZ MONICA ANDREA GOMEZ BAQUERO	ÁREA	FISICOQUIMICA
E-MAIL	smrodriguez@fmsnor.org magomez@fmsnor.org	GRADO	DECIMO

1. El taller debe realizarse a mano por el estudiante y/o computador archivarlo en carpeta junto con los demás trabajos, en caso de enviar evidencia fotográfica se debe scanear con el celular (CamScanner) y el archivo debe tener nombre así: Eje: AMAYA PEREZ MAICOL ANDRES 9.1
2. El trabajo debe ser enviado al correo del docente en la fecha establecida o antes.
3. Recuerde que es importante contar con su responsabilidad y disciplina, en caso de presentar inquietudes o dificultades en la realización o envío de su taller, notifique a su profesor o Director de grado para tener en cuenta y generar estrategias que permitan fortalecer el proceso.