

I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

ruta didáctica – CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA

DOCENTE	YULI ADRIANA PEREZ PERDOMO	ÁREA	CIENCIAS NATURALES
E-MAIL	YAPEREPCHP@FMSNOR.ORG	GRADO	SEPTIMO



RUTA DIDÁCTICA 04 CUARTO PERIODO

DBA	- Analiza el sistema de órganos excretor en los procesos de regulación de las funciones en los seres vivos. - Compara la reproducción (asexual y sexual) de distintos seres vivos y su importancia para la preservación de la vida en el planeta. - Comprende que la densidad se define como la propiedad que tiene la materia ya sean solidos líquidos o gases, para comprimirse en un espacio determinado. - Identifico que una reacción química se combinan los átomos de los reactivos para formar productos nuevos.		
LOGRO	Comprende que la química y la biología está conformada por átomos y células, formando seres vivos con diferentes funciones y procesos vitales como la reproducción para la preservación de la vida en el planeta.		
COMPETENCIA	- Identificar los diferentes procesos que permiten a los seres vivos eliminar sustancias de desecho. - Establecer la importancia de la función reproductora de los seres vivos como una necesidad para la supervivencia de las especies. - Establece las relaciones entre densidad, peso, masa y volumen. - Comprender la importancia de la asignación de nombres a las fórmulas de compuestos químicos. - Utilización de lenguaje apropiado para comunicarse con sus pares, docentes una buena disposición, compromiso y responsabilidad en el desarrollo y entrega de actividades.		
CONCEPTO	CONTEXTO – RELACION - FUNCION	EJE	CONOCIENDO MI ENTORNO
INICIO DE PERIODO	lunes, 27 de septiembre de 2021	FIN DE PERIODO	viernes, 3 de diciembre de 2021

Durante el PRIMER PERIODO ACADÉMICO trabajaremos los siguientes temas:

Tema 1: Excreción de los Seres Vivos.

Tema 2: Reproducción en los Seres Vivos.

Tema 3: Peso, Masa, volumen y Densidad.

Tema 4: Introducción Nomenclatura Sistemática.

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

I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

ruta didáctica – CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA

DOCENTE	YULI ADRIANA PEREZ PERDOMO	ÁREA	CIENCIAS NATURALES
E-MAIL	YAPERZPCHP@FMSNOR.ORG	GRADO	SEPTIMO



los estudiantes puedan despejar las dudas y afianzar las competencias trabajadas.

SEMANA	GUIA DE ESTUDIO -TEMA	TALLER DE TRABAJO	FECHA DE ENTREGA
27/09/2021	GUIA DE ESTUDIO 01 TEMA: Excreción de los Seres Vivos. OBJETIVO: Entender el aparato excretor como el encargado de eliminar los desechos del organismo, así como su relación con otros aparatos del cuerpo humano	TALLER DE TRABAJO 01 VALOR 25%	Viernes, 15 de octubre de 2021
19/10/2021	GUIA DE ESTUDIO 02 TEMA: Reproducción en los Seres Vivos. OBJETIVO: Analizo las implicaciones y responsabilidades de la sexualidad y la reproducción para el individuo y para su comunidad.	TALLER DE TRABAJO 02 VALOR 25%	viernes, 29 de octubre de 2021
2/11/2021	GUIA DE ESTUDIO 03 TEMA: Peso, Masa, volumen y Densidad OBJETIVO: conocer el concepto y la relación que existe entre el volumen y la masa de un objeto o sustancia.	TALLER DE TRABAJO 03 VALOR 25%	viernes, 19 de noviembre de 2021
22/11/2021	GUIA DE ESTUDIO 04 TEMA: Introducción Nomenclatura Sistemática. OBJETIVO: Identificar las reglas básicas para la asignación de nombres con diferentes tipos de nomenclatura.	TALLER DE TRABAJO 04 VALOR 25%	Domingo, 3 de octubre 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

I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

RUTA DIDÁCTICA – CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA

DOCENTE	YULI ADRIANA PEREZ PERDOMO	ÁREA	CIENCIAS NATURALES
E-MAIL	YAPERZPCHP@FMSNOR.ORG	GRADO	SEPTIMO



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:

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 envió de su taller, notifique a su profesor o Director de grado para tener en cuenta y generar estrategias que permitan fortalecer el proceso.