



PLAN DE APRENDIZAJE XII

21 de Septiembre al 02 de Octubre

1° Medio A y B



Míster Alexis Aránquiz G.

Profesor Jefe

edfisica.olivarcollege@gmail.com

+56 939519899



Míss Eliett Reyes

Profesora Jefe

arte.musica.tec.religion@gmail.com

+56 939519903

“Consolidar nuestra misión educativa, respetando las diferencias y potenciando aprendizajes, habilidades y talentos con prácticas de mejoramiento que conducen a desempeños de calidad”



Objetivo Institucional
2019 - 2022



SALUDO INICIAL

Querida/o estudiante:

Esperamos te encuentres muy bien. Continuamos con el trabajo remoto con este Plan 12, el cual, al igual que el anterior, viene articulado y con clases asincrónicas para que el trabajo sea más efectivo.

Informarles que en el próximo Plan (Plan de Aprendizaje XIII), se publicarán los temarios de las Pruebas Formativas de la Fase 2.

El Viernes 02 de Octubre tendremos nuestra Reunión Zoom de curso, la idea es aprovechar estos espacios para resolver dudas y contarte acerca de la contingencia de este proceso de enseñanza. La asistencia es obligatoria porque es una actividad de colegio.

Recuerda que queda muy poco para terminar el año 2020, la idea es trabajar de manera eficiente y constante para evitar sobrecarga de trabajo.

Te dejamos un abrazo gigante a la distancia. Miss Eliett y Mister Alexis.

Te adjuntamos nuevamente el contacto de tus profesores para que realices las consultas que vayas teniendo.

CONTACTOS PROFESORES

			
Míster Guillermo Pavez Profesor de Matemática matematica.olivarcollege@gmail.com	Míster Roberto Romero Profesor de Física ciencias.olivarcollege@gmail.com	Miss M° Cristina Valenzuela Profesor de Matemática ciencias.olivarcollege@gmail.com +56 939552868	Míster José M. Segura Profesor de Historia historia.filosofia.college@gmail.com

			
Miss Gloria Freire Profesor de Lenguaje lenguaje.olivarcollege@gmail.com +56 939579486	Miss Yessenia Contreras Profesora de Inglés ingles.olivarcollege@gmail.com	Míster Marcelo Galaz Profesor de Música arte.musica.tec.religion@gmail.com	Miss Mónica del Valle Profesora de Tecnología arte.musica.tec.religion@gmail.com

TRABAJO ARTICULADO

PLAN XII : FÍSICA - TECNOLOGÍA - MÚSICA

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: “LOS COMPONENTES DE SOFTWARE EN LA MÚSICA DIGITAL ACTUAL”

Objetivo: “Conocer los elementos electro-físicos que se logran a nivel tecnológico y medios utilizados a través de la computación en la música digital”

A Lograr:

- 1- Investigar a lo menos dos fuentes de software computacional que se usan en la música digital, comentando aspectos importantes en la creación.

Información: Contenidos: Física: -Ondas sonoras

Tecnología: -La vanguardia de la computación actual

Música: -software Musicales.

Contenidos de uso(sintetizadores, Midi, Programas musicales, notación – grabación – plataformas etc.)

- 2- El trabajo puede ser personal individual o agruparse en máximo de 3 personas uso de vía on line – chat, correo electrónico.

Usando cualquier forma de entrega:

- PowerPoint
- Exposición
- Grabación
- Video. -video Clip. Etc.

- 3- Cualquier duda o consulta a los correos de los profesores asesores del proyecto, Miss Mónica en Tecnología (arte.musica.tec.religion@gmail.com)

Míster Roberto en Física (ciencias.olivarcollege@gmail.com)

Míster Marcelo en Música(arte.musica.tec.religion@gmail.com)

- 4- Los trabajos deberán ser enviados a los correos de cada profesor por separado, con tu nombre y curso.

**¿CÓMO LO EVALUAREMOS?
UTILIZAREMOS LA SIGUIENTE PAUTA**

PAUTA ARTICULADA

Subsector: FÍSICA – MÚSICA – TECNOLOGÍA

Nivel: 1° Y 2° MEDIO

Situación de Aprendizaje: Exigencia: 60 %

Objetivo de Aprendizaje: INVESTIGAR LOS COMPONENTES DE SOFTWARE DE MÚSICA

INDICADORES	
LE DA UN ENFOQUE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA FÍSICA A LOS SOFTWARE PRESENTADOS	
APLICA EL CONCEPTO DE ONDAS EN EL MANEJO DE LOS SOFTWARE	
Registra los nombres de los distintos software existentes para realizar música	
Describe el software más actualizado del último tiempo para la música	
Describe como se relacionan las 3 asignaturas en la actividad.	
ACTITUDES / VALORES	
Fue creativo con la actividad presentada	
Se esmera por la calidad de su trabajo	
Cumple con su presentación a tiempo	
AUTOEVALUACIÓN (Responde Alumno)	
Cumplí con criterios solicitados	
Dominé el contenido	
Me esmeré en mi trabajo	
Puntaje total	
Puntaje Obtenido	
Calificación	

3 PUNTOS LOGRADO	2 PUNTOS MEDIANAMENTE LOGRADO	1 PUNTO POR LOGRAR
-----------------------------	--	-------------------------------

OBSERVACIONES:

ciencias.olivarcollege@gmail.com
arte.musica.tec.religion@gmail.com

PLAN DE CLASE

PLAN REMOTO XII BIOLOGÍA PRIMERO MEDIO UNIDAD 3: MATERIA Y ENERGÍA EN LOS ECOSISTEMAS

HOLA QUERIDOS ALUMNOS, LOS INVITO A DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS PARA ESTAS SEMANAS EN BIOLOGÍA.

Comencemos, es muy importante que sigas las instrucciones generales:

- 1.- NO OLVIDES, anotar fecha, objetivo y desarrollar tus actividades con letra legible y ordenada.
- 2.- La siguiente tabla te muestra fecha y objetivo

Actividad 19 : SEMANA DEL 20 DE SEPTIEMBRE	Actividad 20: SEMANA DEL 27 DE SEPTIEMBRE
Objetivo: RECONOCER LA IMPORTANCIA DE LOS CICLOS BIOGEOQUÍMICOS	Objetivo: IDENTIFICAR LA IMPORTANCIA DE LA FOTOSÍNTESIS Y LA RESPIRACIÓN CELULAR.

MANOS A LA OBRA...

ACTIVIDAD 19: RECORDAR LOS CICLOS DE LA MATERIA Y EL FLUJO DE ENERGÍA

INICIO: Responde en tu libro o en el cuaderno la actividad de la página 132 de tu libro de biología.

DESARROLLO: Lee las páginas 134, 136, 137, 138 y 139 sobre el ciclo del agua, oxígeno, carbono y nitrógeno. Desarrolla la actividad de la página 141 en tu cuaderno.

CIERRE: Desarrolla en tu cuaderno la página 142 de tu libro de biología

ACTIVIDAD 20: RELACIÓN ENTRE FOTOSÍNTESIS Y RESPIRACIÓN CELULAR

INICIO: Leer la información de la página 143 y definir los siguientes conceptos en su cuaderno: autótrofos, heterótrofos, cadenas alimentarias y redes alimentarias. Una vez terminada las definiciones desarrollar la página 162 en el cuaderno.

DESARROLLO: Lee las páginas 163, 164 y 165 y completa la siguiente tabla resumen:

Proceso	Función general	Organelo de la célula donde se lleva a cabo	Materia prima necesaria	Productos o sustancias fabricadas en este proceso	Ecuación química involucrada
Fotosíntesis					
Respiración celular					

CIERRE: Lee las actividades de las páginas 164 y 165, deberás elegir para desarrollar una de ellas. Una vez terminada deberás enviar

una fotografía de tu trabajo desarrollado a ciencias.olivarcollege@gmail.com

PLAN REMOTO XII QUÍMICA PRIMERO MEDIO

CÁLCULOS ESTEQUIOMÉTRICOS

HOLA QUERIDOS ALUMNOS, LOS INVITO A DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS PARA ESTAS SEMANAS EN QUÍMICA.

Comencemos, es muy importante que sigas las instrucciones generales:

- 1.- NO OLVIDES, anotar fecha, objetivo y desarrollar tus actividades con letra legible y ordenada.
- 2.- La siguiente tabla te muestra fecha y objetivo

Actividad 19 : SEMANA DEL 20 DE SEPTIEMBRE	Actividad 20: SEMANA DEL 27 DE SEPTIEMBRE
Objetivo: EQUILIBRAR ECUACIONES QUÍMICAS	Objetivo: CONOCER CONCEPTOS DE ESTEQUIOMETRIA.

MANOS A LA OBRA...

ACTIVIDAD 19: LEY DE CONSERVACIÓN DE LA MASA

INICIO: Lee las páginas 96 y 97, responde ¿En qué consiste la ley de conservación de la masa? Escribe el ejemplo planteado de la página 97 en tu cuaderno.

DESARROLLO: Lee los párrafos iniciales de la página 103 y luego analiza la *técnica del tanteo* propuesta en la página 104 para balancear ecuaciones, para que estas cumplan con la ley de conservación de la masa. Para entender mejor esta técnica adjunto el link de un video que te puede ayudar <https://www.youtube.com/watch?v=e4UQWmlnogE>.

CIERRE: Balancea las siguientes ecuaciones utilizando la técnica del tanteo:

a)	$\text{Cr} + \text{O}_2 \longrightarrow \text{Cr}_2\text{O}_3$	b)	$\text{K} + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow \text{KOH} + \text{H}_2$
----	--	----	---

ACTIVIDAD 20: UNIDAD 3 CÁLCULOS ESTEQUIOMÉTRICOS

INICIO: Resuelva la actividad propuesta del ítem 1 al 5 de las páginas 134 y 135 de su texto de química. Esta actividad la puedes completar en tu libro o cuaderno.

DESARROLLO: Lea la página 137 de su libro de química y responda en su cuaderno ¿Qué es la estequiometría y cuál es su importancia para el estudio de las reacciones químicas?

CIERRE: Resuelva el punto 1 y 2 del "demuestra lo que sabes" de la página 137 del texto, una vez terminada envía una fotografía a

ciencias.olivarcollege@gmail.com



Olivar College
Primer Medio
Miss Yesenia Contreras
Inglés

PLAN XII: Inglés

OA9: Demostrar comprensión de ideas generales e información explícita en textos adaptados y auténticos simples, en formato impreso o digital, acerca de temas variados (como temas de interés de los y las estudiantes, temas de otras asignaturas, del contexto inmediato, de actualidad e interés global, de otras culturas y algunos temas menos conocidos) y que contienen las funciones del año.

ACTIVIDAD:

En este Plan de Trabajo utilizaremos el libro y comenzaremos con la unidad 3 “The Arts”. Trabajaremos puntualmente con las páginas 96 y 97. Leerán el texto “Inspiring artists” realizarán dos actividades “Smart Reading” página 96 y “Your analysis” página 97. Enviarán la actividad de la página 97 “Your analysis” al correo ingles.olivarcollege@gmail.com para su revisión.

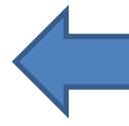
*No olvidar colocar en asunto su nombre y curso.

Do your best as always

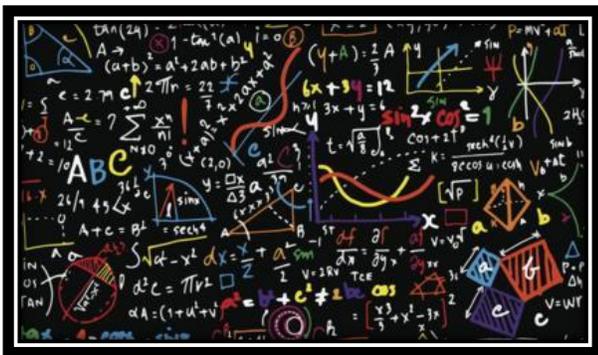
CLASE ASINCRÓNICA



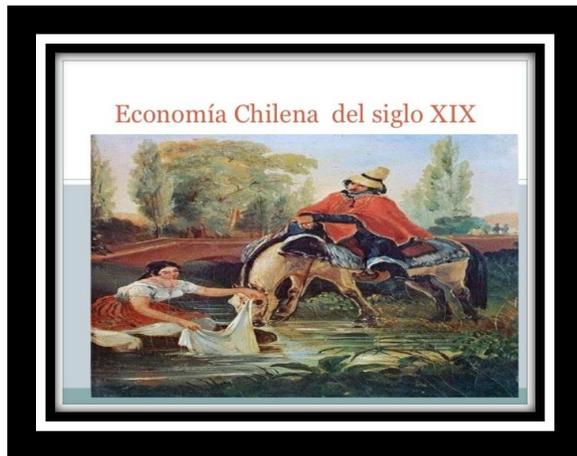
ABRAZOS



Video Asincrónico de “Análisis de Noticia” con Miss Gloria Freire.



Video Asincrónico de “Ecuaciones Lineales” con Mister Guillermo Pavez.



Video Asincrónico de “Economía de Chile en el siglo XIX” con Mister José Miguel Segura.

Recuerda que estos videos se encuentran disponibles a contar del día lunes 20 de Septiembre. También estará disponible la cápsula de Educación Física, sobre Vida Saludable.

Hábitos de Vida Saludables

Mucho se habla hoy en día sobre los hábitos de vida saludables. La verdad es que mucho más que comer bien y hacer actividad física. Por eso, en Olivar College compartimos contigo para que puedas cuidarte y cuidar a tu familia.

La Vida saludable implica vivir en armonía, es decir, mantener la calidad de vida que podemos conseguir. Para ello es importante prestar atención a varios aspectos:

- Comer bien, de manera equilibrada
- Hacer ejercicio de manera habitual
- Mantener un peso saludable.
- Evitar el consumo excesivo de sustancias y alimentos nocivos.
- Acudir al médico de manera regular.
- Cuidar tus dientes.
- Cuidar nuestra salud emocional.
- Dormir bien.
- No pasar tantas horas del día frente a distintas pantallas.

Esperamos que inicies este nuevo plan número 12 tomando en cuenta cada uno de estos puntos que resultan muy importantes para que te sientas bien y vivas en plenitud.



Queridos alumnos, podemos lograrlo!!

*Sigamos trabajando y cuenten con nosotros,
estamos atentos a ayudarlos.*