

Guatemala 02 de septiembre de 2021 ✓

Licenciado
Luis Adolfo Mijangos Recinos
Director General
Dirección General de las Artes
Presente ✓

Licenciado Mijangos Recinos ✓

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle el informe de actividades, conforme lo estipulado en el Contrato Administrativo Número DGA-106-185-2021, Resolución Número VG-DGA-009-2021 por Servicio Técnicos correspondiente al séptimo producto e informe.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

1. Se elaboró la planificación de las capacitaciones de los talleres de: Biología, Química, Física y Matemática. ✓
2. Se elaboró el cronograma de las capacitaciones de los talleres de: Biología, Química Física y Matemática ✓
3. Se realizó las capacitaciones de los talleres de: Biología, Química Física y Matemática. ✓
4. Se evaluó el aprendizaje de los talleres de: Biología, Química Física y Matemática. ✓
5. Se elaboró los informes que solicitaron las autoridades superiores. ✓
6. Otras actividades afines a su contrato que le fueron asignadas por la autoridad superior. ✓

RESULTADOS OBTENIDOS:

1. Biología ✓

El estudiante:

- Realizó lectura dirigida Unidad VII: metabolismo, reparación celular y fotosíntesis ✓
 - Entregó la hoja de metabolismo ✓
 - Ejecutó el examen corto sobre respiración celular ✓
 - Realizó ejercicios en nutrición ✓
 - Entregó la guía de trabajo fotosíntesis ✓
 - Realizó un resumen quimiosíntesis ✓
-

2. Química ✓

El estudiante:

- Realizó una lectura Orden a partir del caos: descubrimientos sobre la periodicidad ✓
- Escribió un resumen La tabla periódica en nuestros días ✓
- Ejecutó la hoja de trabajo Tamaño atómico y tamaño iónico ✓
- Presentó los ejercicios Energía de ionización ✓
- Aplicó el examen corto Tendencias ✓
- Realizó una guía de estudio sobre Los elementos por grupos ✓

3. Física ✓

El estudiante:

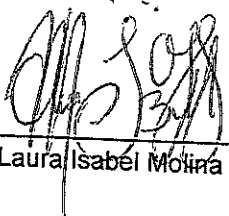
- Realizó la lectura dirigida Rapidez y velocidad ✓
- Escribió un resumen Rapidez y velocidad ✓
- Presentó las hojas de trabajo Aceleración ✓
- Entregó los ejercicios sobre Aceleración ✓
- Realizó las guías de estudios Movimiento uniformemente acelerado ✓
- Ejecutó el examen corto sobre Movimiento uniformemente acelerado ✓

4. Matemática ✓

El estudiante:

- Realizó lectura dirigida Funciones polinomiales ✓
- Escribió resumen Funciones polinomiales ✓
- Presentó hoja de trabajo División de funciones polinomiales ✓
- Presentó una hoja de ejercicios Raíces y factores de funciones polinomiales ✓
- Presentó un examen corto Aproximación de los ceros reales ✓
- Realizó una guía de estudios División de funciones polinomiales ✓

F.



 Laura Isabel Molina Herrera



 Lidia G. Martínez
 Directora de la División de Ciencias Exactas y Naturales
 -MUCO-

PLANIFICACIÓN DEL MES DE AGOSTO DE 2021

Establecimiento		Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio y Departamento de Guatemala					
Nombre del Taller		Biología					
Nombre del Tallerista		Correspondiente al séptimo producto e informe					
Especialidad		Laura Isabel Molina Herrera					
Competencias		Científica					
Periodo	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos	
Mes de Agosto 2021	Conocerá sobre los procesos metabólicos de la célula y entenderá sobre la nutrición de esta	<p>Conoce como se relaciona la respiración celular y la fotosíntesis</p> <p>Conoce las respiraciones celulares y como se elaboran con cada una de las respiraciones (aerobia anaerobia, alcohólica)</p> <p>Comprende cómo funciona la fermentación láctica</p> <p>Reconoce los procesos de nutrición en organismos heterótrofos</p> <p>Reconoce los organismos heterótrofos</p> <p>Conoce los procesos de la fotosíntesis</p>	<p>Unidad VII: Metabolismo, reparación celular y fotosíntesis</p> <p>Metabolismo</p> <p>Respiración celular</p> <p>Nutrición</p> <p>Fotosíntesis</p> <p>Quimiosíntesis</p>	<p>Realizará lectura dirigida Unidad VII: metabolismo, reparación celular y fotosíntesis</p> <p>Entregará la hoja de trabajo metabolismo</p> <p>Ejecutará el examen corto sobre respiración celular</p> <p>Realizará ejercicios en clase nutrición</p> <p>Entregará la guía de trabajo fotosíntesis</p> <p>Realizará un resumen quimiosíntesis</p>	<p>LECTURA DIRIGIDA, 04 PUNTOS</p> <p>HOJA DE TRABAJO 03 PUNTOS</p> <p>EXAMEN CORTO 04 PUNTOS</p> <p>EJERCICIOS EN CLASE 03 PUNTOS</p> <p>GUÍA DE TRABAJO 3 PUNTOS</p> <p>RESUMEN 03 PUNTOS</p>	<p>RECURSOS HUMANOS: Director Tallerista Padres de familia Alumnos</p> <p>RECURSOS MATERIALES: Cuadernos Folletos</p> <p>RECURSOS TECNOLÓGICOS: Teléfono celular Computadora Aplicaciones web: Classroom Meet</p>	

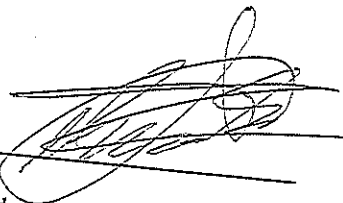
CUADRO DE NOTAS AGOSTO DEL AÑO 2021

Establecimiento
Nombre del Taller
Nombre del Tallerista
Especialidad

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio y Departamento de Guatemala
Biología
Correspondiente al séptimo producto e informe
Laura Isabel Molina Herrera
Científica

NOMBRE COMPLETO DEL ESTUDIANTE	LECTURA DIRIGIDA, 04 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO 03 PUNTOS	EXAMEN CORTO 04 PUNTOS	EJERCICIOS EN CLASE 03 PUNTOS	GUÍA DE TRABAJO 03 PUNTOS	RESUMEN 03 PUNTOS	Total 20 PUNTOS
Barrios Fiallos, Alma Valeria	2	2	3	1	3	2	13
Galicia Flores, Ana Marcela	1		1	1	1		4
González Aquino, María Fernanda	4	3	4	3	3	3	20
Orellana Camey, Katherine Yadira	3	3	3	3	3	3	18
Saquic Morales, Kimberly Marleny	4	3	4	3	3	3	20
Sas Bac, Carlos Antonio	4	3	3	3	3	3	19
Segura Vásquez, Susan Elizabeth	4	3	4	3	3	3	20
Tije Hernández, Andrea Mishell	4	3	4	3	3	3	20
Torres Macario, Karen Paola	4	3	4	3	3	3	20

F. 
Laura Isabel Molina Herrera

Vo.Bo. 
Licda. Aura Marina Gómez Mazate
Profesional II
Dirección de Formación Artística
Dirección General de las Artes
-MICUDE-


PLANIFICACIÓN DEL MES DE AGOSTO DE 2021

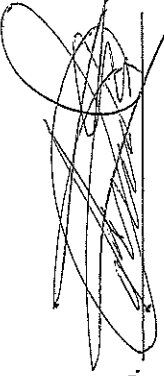
Establecimiento	Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio y Departamento de Guatemala
Nombre del Taller	Química
Nombre del Tallerista	Correspondiente al séptimo producto e informe
Especialidad	Laura Isabel Molina Herrera Científica

Período	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes Agosto 2021	Será capaz de reconocer y nombrar las distintas propiedades que puede encontrar dentro de la tabla periódica	<p>Conoce las propiedades presentes dentro de la tabla periódica</p> <p>Conoce sobre el descubrimiento y el proceso que llevo el descubrimiento de la prioridad dentro de la tabla</p> <p>Reconoce la historia que existe detrás de la tabla periódica actual</p> <p>Comprende que dentro de la prioridad existe propiedades de tamaño atómico, iónico, tendencias de fusión y ebullición, de densidad y conductividad</p>	<p>Unidad VII "Propiedades periódicas de los elementos"</p> <p>Orden a partir del caos: descubrimientos sobre la periodicidad</p> <p>La tabla periódica en nuestros días</p> <p>Tamaño atómico y tamaño iónico</p> <p>Energía de ionización</p> <p>Tendencias</p> <p>Los elementos por grupos</p>	<p>Realizará una lectura Orden a partir del caos: descubrimientos sobre la periodicidad</p> <p>Escribirá un resumen La tabla periódica en nuestros días</p> <p>Ejecutará la hoja de trabajo Tamaño atómico y tamaño iónico</p> <p>Presentará los ejercicios Energía de ionización</p> <p>Aplicará el examen corto Tendencias</p>	<p>LECTURA DIRIGIDA, 04 PUNTOS</p> <p>RESUMEN 03 PUNTOS</p> <p>HOJAS DE TRABAJO 03 PUNTOS</p> <p>EJERCICIOS 03 PUNTOS</p> <p>EXAMEN CORTO, 04 PUNTOS</p> <p>GUÍAS DE ESTUDIOS 03 PUNTOS</p>	<p>RECURSOS HUMANOS: Director Tallerista Padres de familia Alumnos</p> <p>RECURSOS MATERIALES: Cuadernos Folletos</p> <p>RECURSOS TECNOLÓGICOS: Teléfono celular Computadora Aplicaciones web: Classroom Meet</p>

			Conoce cuales son la división por características de los elementos, y como estas características influyen en el orden establecido			
					Realizará una guía de estudio sobre Los elementos por grupos	

88

F. 
 Laura Isabel Molina Herrera


Vo.Bo. 
 Licda. Aura Marina Gómez Mazate
 Profesional II
 Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE-

CUADRO DE NOTAS AGOSTO DEL AÑO 2021

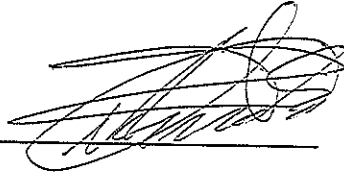
Establecimiento	Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio y Departamento de Guatemala
Nombre del Taller	Química
Nombre del Tallerista	Correspondiente al séptimo producto e informe
Nombre del Tallerista	Laura Isabel Molina Herrera
Especialidad	Científica

NOMBRE COMPLETO DEL ESTUDIANTE	LECTURA DIRIGIDA, 04 PUNTOS	RESUMEN 03 PUNTOS	HOJAS DE TRABAJO 03 PUNTOS	EJERCICIOS 03 PUNTOS	EXAMEN CORTO, 04 PUNTOS	GUÍAS DE ESTUDIOS 03 PUNTOS	Total 20 PUNTOS
Barreno Quezada, Marcos Javier	2	2	1	2	2	2	11
Esquit Yac, María Fernanda	3	3	3	3	1	2	15
García Miranda, María Jimena	4	3	3	3	2	2	17
García Ramos, Brandon Arturo							0
Izquierdo Ortega, Sara Eunice	3	2	2	2	3	2	14
López Cel, David Isaac	2	1	1	2	2	2	10
Martínez Esquit, Elvis Rafael	3	2	3	2	2	2	14
Orantes Coronado, Luna Sarai	3	2	3	2	2	2	14
Pineda Cabrera, Dulce Azucena	3	2	2	3	2	2	14
Quevedo Estrada, Angela Joana							0
Rodas Quiñonez, José Leonel	2	1	1	2	2	1	9
Sierra Salazar, Josué Armando	2	2	2	2	2	2	12
Solano Arrecís, Jonathan Ricardo	2	2	2	2	2	2	12

F.


 Laura Isabel Molina Herrera

Vo.Bo.


 Licda. Aura Marina Gómez Mazate
 Profesional II
 Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE-

PLANIFICACIÓN DEL MES DE AGOSTO DE 2021

Establecimiento	Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio y Departamento de Guatemala					
Nombre del Taller	Física					
Nombre del Tallerista	Correspondiente al séptimo producto e informe					
Especialidad	Laura Isabel Molina Herrera					
	Científica					

Período	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes Agosto 2021	Es capaz de resolver problemas de rapidez y velocidad con movimiento uniforme	<p>Conoce los problemas por de rapidez y velocidad</p> <p>Es capaz de resolver problemas de movimiento uniforme acelerado</p> <p>Reconoce las relaciones existentes entre los problemas</p> <p>Resuelve problemas de aceleración</p>	<p>Unidad VII</p> <p>Rapidez y velocidad</p> <p>Aceleración</p> <p>Movimiento uniformemente acelerado</p>	<p>Realizará la lectura dirigida Rapidez y velocidad</p> <p>Escribirá un resumen Rapidez y velocidad</p> <p>Presentará las hojas de trabajo Aceleración</p> <p>Entregará los ejercicios sobre Aceleración</p> <p>Realizará las guías de estudios Movimiento uniformemente acelerado</p> <p>Ejecutará el examen corto sobre Movimiento uniformemente acelerado</p>	<p>LECTURA, 04 PUNTOS</p> <p>RESUMEN 03 PUNTOS</p> <p>HOJA DE TRABAJO 03 PUNTOS</p> <p>EJERCICIOS 03 PUNTOS</p> <p>GUÍA DE ESTUDIO 03 PUNTOS</p> <p>EXAMEN CORTO, 04 PUNTOS</p>	<p>RECURSOS HUMANOS: Director Tallerista Padres de familia Alumnos</p> <p>RECURSOS MATERIALES: Cuadernos Folletos</p> <p>RECURSOS TECNOLÓGICOS: Teléfono celular Computadora Aplicaciones web: Classroom Meet</p>

F. 
 Laura Isabel Molina Herrera

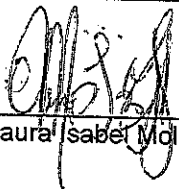
Vo.Bo. 

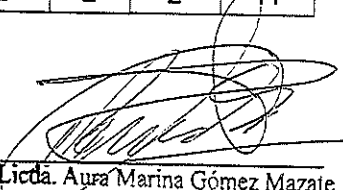
Licda. Aura Marina Gómez Mazate
 Profesional II
 Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las A.
 -MICUDE-

CUADRO DE NOTAS AGOSTO DEL AÑO 2021

Establecimiento	Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio y Departamento de Guatemala
Nombre del Taller	Física
Nombre del Tallerista	Correspondiente al Séptimo producto e informe
Especialidad	Laura Isabel Molina Herrera
	Científica

NOMBRE COMPLETO DEL ESTUDIANTE	LECTURA, DIRIGIDA 04 PUNTOS	RESUMEN 03 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO 03 PUNTOS	EJERCICIOS 03 PUNTOS	GUÍA DE ESTUDIO 03 PUNTOS	EXAMEN CORTO, 04 PUNTOS	TOTAL 20 PUNTOS
Barreno Quezada, Marcos Javier	2	1	1	1	1	1	7
Esquit Yac, María Fernanda	3	3	3	3	2	2	16
García Miranda, María Jimena	2	2	2	2	1	2	11
García Ramos, Brandon Arturo							0
Izquierdo Ortega, Sara Eunice	3	3	3	3	3	3	18
López Cel, David Isaac	1		1	1	1		4
Martínez Esquit, Elvis Rafael	1	2	2	1	2	2	10
Orantes Coronado, Luna Saraí	2	2	2	2	2	2	12
Pineda Cabrera, Dulce Azucena	1	1	2	1	1	1	7
Quevedo Estrada, Angela Joana							0
Rodas Quiñonez, José Leonel	2	2	2	2	1	2	11
Sierra Salazar, Josué Armando	2	2	2	2	2	3	13
Solano Arrecis, Jonathan Ricardo	2	2	1	2	2	2	11

F. 
 Laura Isabel Molina Herrera

Vo.Bo. 
 Licda. Aura Marina Gómez Mazate
 Profesional II
 Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE-

PLANIFICACIÓN DEL MES DE AGOSTO DE 2021

Establecimiento

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio y Departamento de Guatemala

Nombre del Taller

Matemática

Nombre del Tallerista

Laura Isabel Molina Herrera

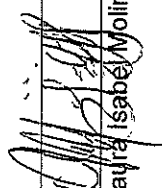
Especialidad

Científica

Correspondiente al Séptimo producto e informe

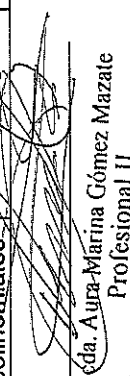
Período	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes Agosto 2021	Solucionará problemas polinomiales y racionales que presenten diferentes características algebraicas	Resuelve polinomiales racionales y funciones	Unidad VII: Funciones polinomiales y racionales	Realizará lectura dirigida Funciones polinomiales	LECTURA DIRIGIDA, 04 PUNTOS	RECURSOS HUMANOS: Director Tallerista Padres de familia Alumnos
		Reconoce la diferencia entre las funciones polinomiales y las racionales	Funciones polinomiales	Escribirá resumen Funciones polinomiales	HOJA DE TRABAJO 03 PUNTOS	
		Puede solucionar cuando las raíces de las funciones reales o factoriales	División de funciones polinomiales	Presentará hoja de trabajo División de funciones polinomiales	RESUMEN 03 PUNTOS	RECURSOS MATERIALES: Cuadernos Folletos
		Realiza aproximaciones adecuadamente para los ceros reales	Raíces y factores de funciones polinomiales	Presentará una hoja de ejercicios Raíces y factores de funciones polinomiales	HOJA DE EJERCICIOS 03 PUNTOS	
			Aproximación de los ceros reales	Presentará un examen corto Aproximación de los ceros reales	EXAMEN CORTO, 04 PUNTOS	RECURSOS TECNOLÓGICOS: Teléfono celular Computadora Aplicaciones web: Classroom Meet
				Realizará una guía de estudios División de funciones polinomiales	GUÍA DE ESTUDIOS 03 PUNTOS	

F.



Laura Isabel Molina Herrera

Vo.Bo.

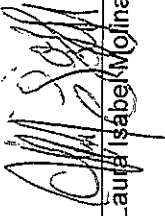


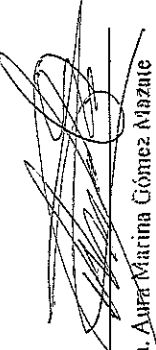
Lidia Aura-Marina Gómez Mazate
Profesional II
Dirección de Formación Artística
Dirección General de las Artes
-MICUDE-

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Establecimiento	Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala
Nombre del Taller	Matemática
Nombre del Tallerista	Correspondiente al séptimo producto e informe
Especialidad	Laura Isabel Molina Herrera Científica

Actividades	agosto																						
	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31	
Fecha			X																				
Realizará lectura dirigida Funciones polinomiales								X															
Escribirá resumen Funciones polinomiales																							
Presentará hoja de trabajo División de funciones polinomiales			X																				
Presentará una hoja de ejercicios Raíces y factores de funciones polinomiales								X															
Presentará un examen corto Aproximación de los ceros reales														X									
Realizará una guía de estudios División de funciones polinomiales																		X					

F. 
 Laura Isabel Molina Herrera

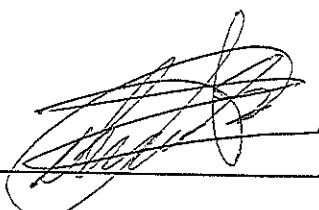
Vo.Bo. 
 Licda. Aura Marina Gómez Niazate
 Profesional II
 Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE-

CUADRO DE NOTAS AGOSTO DEL AÑO 2021

Establecimiento	Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio y Departamento de Guatemala
Nombre del Taller	Matemática
	Correspondiente al Séptimo producto e informe
Nombre del Tallerista	Laura Isabel Molina Herrera
Especialidad	Científica

NOMBRE COMPLETO DEL ESTUDIANTE	LECTURA DIRIGIDA 04 PUNTOS	HOJA DE TRABAJO 03 PUNTOS	RESUMEN 03 PUNTOS	HOJA DE EJERCICIOS 03 PUNTOS	EXAMEN CORTO 04 PUNTOS	GUÍA DE ESTUDIOS 03 PUNTOS	TOTAL 20 PUNTOS
Aristondo August, Fátima Abigail	2	2	3	2	3	2	14
Aspuaca Ordoñez, Emily Rocío							0
Boror García, Angela Betzabe							0
Cabrera Hernández, Dulce H. Rubí	3	2	2	2	3	2	14
Campos Álvarez, Stiven Emanuel	2	2	2	2	2	2	12
Chivalán Gómez, Mayra Saraí	2	2	2	2	2	2	12
Galindo Tuhual, Carolina Beatriz	2	3	3	3	3	3	17
González Boch, Esdras Eliezer	3	2	3	3	3	3	17
Hernández Mairena, Vasti Abigail	2	2	2	2	2	2	12
Lüttmann Hurtado, Ailyn Azucena	2	2	3	2	2	2	13
Secaida Arrecís, Jazmine Jarith	2	2	3	2	2	3	14

F. 
 Laura Isabel Molina Herrera

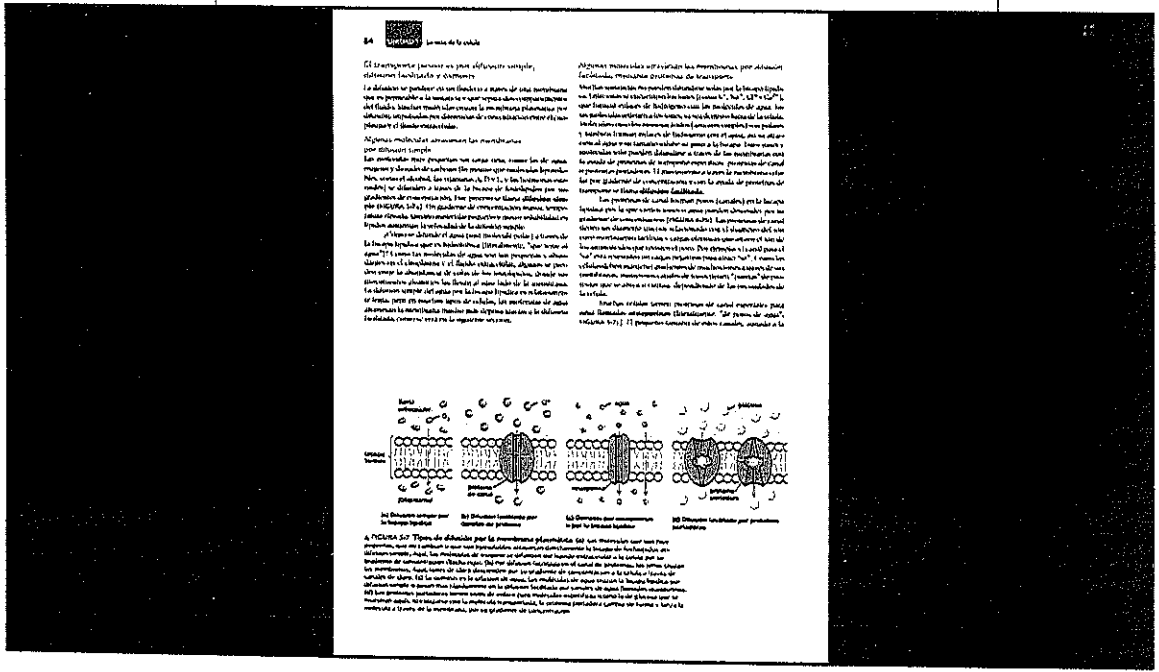
Vo.Bo. 

Licda. Aura Marina Gómez Mazate
 Profesional II
 Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE-

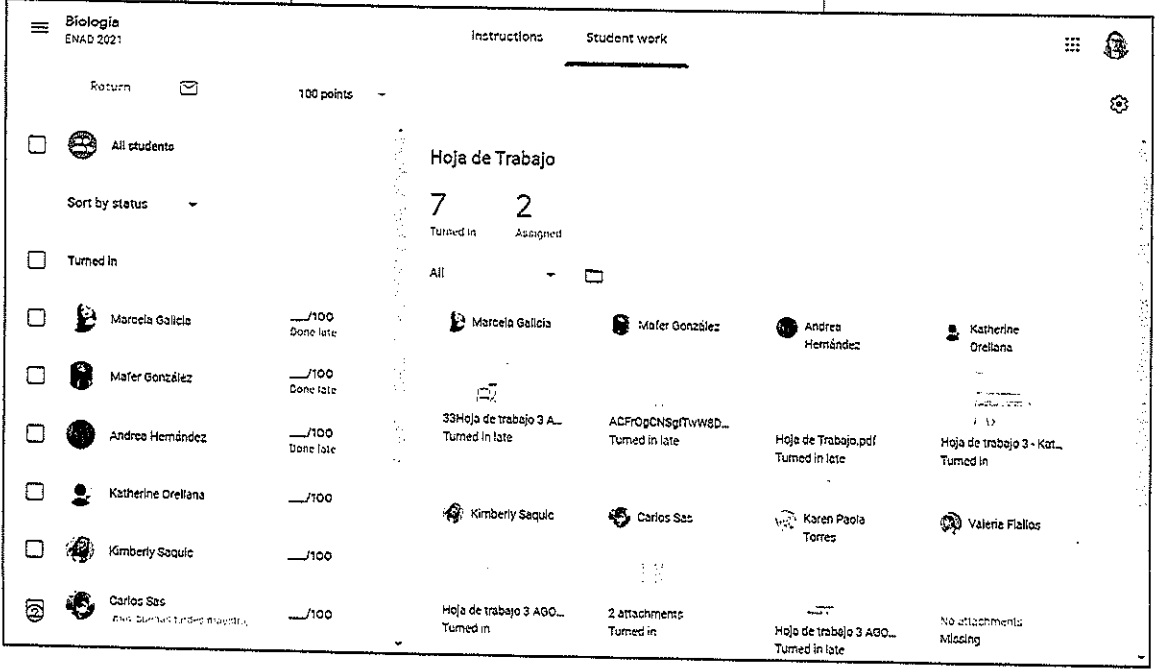
ANEXOS

1. BIOLOGÍA:

Realizó lectura dirigida Unidad VII: metabolismo, reparación celular y fotosíntesis los días 2 y 3 de agosto de 2021



Entregó la hoja de trabajo metabolismo el día 9 de agosto de 2021



Ejecutó el examen corto sobre respiración celular el día 10 de agosto de 2021

Biología ENAD 2021

Return 100 points

Instructions Student work

Click F11 para salir del modo de pantalla completa

Prueba corta

7 Turned in 2 Assigned

All

Student	Status	Submission
Valeria Fillos	Done late	2 attachments Turned in late
Mafer González	Done late	2021-08-16 (13).png Turned in
Andrea Hernández	Done late	WhatsApp Image 202... Turned in late
Kimberly Saquic	Done late	Screenshot_2021081... Turned in
Carlos Sas	Done late	Screenshot_2021081... Turned in
Susan Segura	Done late	Screenshot_2021081... Turned in
Karen Paola Torres	Done late	2021-08-16T14_56_01... Turned in
Marcela Gallea	Done late	No attachments Missing

Realizó ejercicios en clase nutrición los días 16 y 17 de agosto de 2021

Nutrición de los organismos

Questions Responses 6 Total points: 0

¿Cuáles son los organismos Heterótrofos?

6 respuestas

Los organismos heterótrofos son todos los seres vivos que dependen de otros organismos para su alimentación y nutrición.

Los organismos heterótrofos o heterotróficos se caracterizan por formar parte del segundo eslabón y el tercer eslabón de las cadenas alimenticias.

De esta forma, los animales heterótrofos se dividen en diferentes tipos de nutrición como:

1. la nutrición holozoica: poseen un aparato digestivo que consigue digerir todos los alimentos ingeridos como, el ser humano,
2. la nutrición saprotrofica: que son alimentados con materia orgánica en descomposición como, por ejemplo, los buitres y
3. la nutrición parasitaria: que viven dependientes de otros seres vivos como, por ejemplo, las garrapatas y la flora intestinal.

es un organismo que no puede producir su propio alimento, sino que se nutre de otras fuentes de carbono orgánico, principalmente materia vegetal o animal.

Peces, cabras, plantas carnívoras

¿Cuáles son los organismos Autótrofos?

6 respuestas

Entregó la guía de trabajo fotosíntesis los días 23 y 24 de agosto de 2021

The screenshot shows a Canvas LMS interface for a Biology assignment titled "Ejercicio". The assignment is worth 100 points. The interface includes a sidebar with a list of students and their submission status. The main content area shows a grid of student submissions with their names, profile pictures, and the status of their work. A notification banner at the top indicates that the user is in full-screen mode and should press the F11 key to exit.

Student	Status	Submission
All students	Sort by status	
Valeria Flallos	Not turned in	No attachments Graded
Marcela Galicia	Not turned in	No attachments Graded
Mafer González	100 Done late	2021-06-01 (2).png Graded
Andrea Hernández	100 Done late	Teorías, Andrea T]e.pdf Graded
Katherine Orellana	Not turned in	No attachments Graded
Kimberly Saquic	100 Done late	0-2218326482_20210... Graded
		Cuadro de Teorias de L. Graded
		20210607_115056.jpg Graded

Realizó un resumen quimiosíntesis los días 30 y 31 de agosto de 2021

The screenshot shows a Canvas LMS interface for a Biology assignment titled "Realizar un resumen". The assignment is worth 100 points. The interface includes a sidebar with a list of students and their submission status. The main content area shows a grid of student submissions with their names, profile pictures, and the status of their work. A notification banner at the top indicates that the user is in full-screen mode and should press the F11 key to exit.

Student	Status	Submission
All students	Sort by status	
Turned in		
Marcela Galicia	100 Done late	2 attachments Turned in late
Mafer González	100	Mitosis y Meiosis.docx Turned in
Andrea Hernández	100	Resumen, Andrea.pdf Turned in
Kimberly Saquic	100	Resumen Kimberly M... Turned in
Carlos Sas	100	resumen de mitosis y ... Turned in
Susan Segura	100	20210809_153455.jpg Turned in
		Mitosis meiosis Karen... Turned in late
		No attachments Missing

2. QUÍMICA

Realizó una lectura Orden a partir del caos: descubrimientos sobre la periodicidad el día 2 de agosto de 2021

31 • Orden a partir del caos: descubrimientos sobre la periodicidad 323

Orden a partir del caos: descubrimientos sobre la periodicidad

Hoy en día un viaje imaginario en el tiempo, al siglo XIX, en una época en la que se descubrieron nuevas leyes de la física, nos lleva a un momento crucial de la historia de la química. En ese momento, los científicos empezaron a buscar patrones regulares en la naturaleza y a intentar explicarlos en términos de un caos aparente. Vale la pena recordar que la química moderna se basa en un principio de la física cuántica, el principio de indeterminación de Heisenberg, que establece que no se puede conocer con precisión absoluta la posición y el momento de una partícula al mismo tiempo. Este principio es fundamental para entender la estructura atómica y la periodicidad de los elementos.

La organización más sistemática de los elementos fue obra de Dmitri Mendeléyev (1834-1907), un químico ruso de ascendencia alemana (Fig. 7.23, que se ve al final de este capítulo). Él fue el primero en publicar una tabla periódica de los elementos que es reconocida hoy en día. Mendeléyev publicó una tabla periódica de los elementos que es reconocida hoy en día. Mendeléyev publicó una tabla periódica de los elementos que es reconocida hoy en día. Mendeléyev publicó una tabla periódica de los elementos que es reconocida hoy en día.

Figura 7.23. La primera tabla periódica de los elementos, publicada por Dmitri Mendeléyev en 1869. La tabla muestra los elementos conocidos en ese momento, con espacios reservados para los elementos que se descubrirían más tarde.

Escribió un resumen La tabla periódica en nuestros días el día 9 de agosto de 2021

Química ENAD 2021

Instructions Student work

Return 100 points

All students

Sort by status

Turned in

marcos javier barreno quez... 100 Done late

Jimena García 100 Done late

Elvis Martínez 100

J Leonel Rodas Q 100 Done late

Josue Sierra 100 Done late

Candy Swite 100

Lectura y resumen

6 8

Turned in Assigned

All

marcos javier barreno quezada 2 attachments Turned in late

Josue Sierra

Jimena García ejercicio de química.d... Turned in late

Candy Swite

Elvis Martínez RESUMEN DE LOS NU... Turned in

Ricardo Areco

J Leonel Rodas Q Resumen_Leonel Rod... Turned in late

Maria Fernanda Esquit

RESUMEN.1.pdf Turned in late

Números cuánticos.p... Turned in

No attachments Missing

No attachments Missing

Ejecutó la hoja de trabajo Tamaño atómico y tamaño iónico el día 9 de agosto de 2021

Química ENAD 2021

Return 100 points

All students

Sort by status

Turned in

<input type="checkbox"/>	Ricardo Arreola	100
<input type="checkbox"/>	María Fernanda Esquit	100
<input type="checkbox"/>	Jimena García	100 Done late
<input type="checkbox"/>	Eunice Izquierdo	100 Done late
<input type="checkbox"/>	Elvis Martínez	100
<input checked="" type="checkbox"/>	J Leonel Rodas Q	100 Done late

Hoja de trabajo

6 8
Turned in Assigned

All

<input checked="" type="checkbox"/>	Ricardo Arreola	2 attachments Turned in
<input checked="" type="checkbox"/>	María Fernanda Esquit	hoja de trabajo 09.pdf Turned in
<input checked="" type="checkbox"/>	Jimena García	6 attachments Turned in late
<input checked="" type="checkbox"/>	Eunice Izquierdo	8 attachments Turned in late
<input checked="" type="checkbox"/>	Elvis Martínez	WIN_20210809_14_0... Turned in
<input checked="" type="checkbox"/>	J Leonel Rodas Q	11 attachments Turned in late
<input type="checkbox"/>	marcos javier barreno quezada	No attachments Missing
<input type="checkbox"/>	Arthy Garcia	No attachments Missing

Presentó los ejercicios Energía de ionización el día 16 de agosto de 2021

Química ENAD 2021

Return 100 points

All students

Sort by status

Turned in

<input type="checkbox"/>	Ricardo Arreola	100
<input type="checkbox"/>	María Fernanda Esquit	100
<input type="checkbox"/>	Jimena García	100
<input type="checkbox"/>	Eunice Izquierdo	100 Done late
<input type="checkbox"/>	Elvis Martínez	100
<input checked="" type="checkbox"/>	Luna Orantes	100 Done late

Ejercicio en clase

7 7
Turned in Assigned

All

<input checked="" type="checkbox"/>	Ricardo Arreola	Ejercicio en clase (30... Turned in
<input checked="" type="checkbox"/>	María Fernanda Esquit	existencia agosto .pdf Turned in
<input checked="" type="checkbox"/>	Jimena García	2 attachments Turned in
<input checked="" type="checkbox"/>	Eunice Izquierdo	4 attachments Turned in late
<input checked="" type="checkbox"/>	Elvis Martínez	química.docx Turned in
<input checked="" type="checkbox"/>	Luna Orantes	2 attachments Turned in late
<input checked="" type="checkbox"/>	J Leonel Rodas Q	2 attachments Turned in late
<input type="checkbox"/>	marcos javier barreno quezada	No attachments Missing

Aplicó el examen corto Tendencias el día 23 de agosto de 2021

Química ENAD 2021

Return 100 points

Examen

1 Turned in 0 Assigned 13 Graded

Google Forms

Student	Status	Work Item
Angela Quevedo	0/100	Google Forms
Ricardo Arreola	57.5 Done late	Drive file Turned in
marcos javier barreno quez...	0 Not turned in	2 attachments Graded
María Fernanda Esquit	90.5 Not turned in	Edited - Ejercicios de ... Graded
Arthy García	0 Not turned in	Arthy García
		Jimena García
		Eunice Izquierdo
		Isaac López

Realizó una guía de estudio sobre Los elementos por grupos el día 30 de agosto de 2021

Química ENAD 2021

Return 100 points

Ejercicio

0 Turned in 6 Assigned 8 Graded

Student	Status	Work Item
Ricardo Arreola	Missing	Ricardo Arreola
Arthy García	Missing	Arthy García
Isaac López	Missing	Isaac López
Jose Rodas	Missing	Jose Rodas
J Leonel Rodas O	Missing	J Leonel Rodas O
Candy Swite	Missing	Candy Swite
		marcos javier barreno quez...
		María Fernanda Esquit
		Edited - Ejercicio quim... Graded
		EJERCICIOS 31 MAY.2...

3. FÍSICA:

Realizó la lectura dirigida Rapidez y velocidad los días 3 y 4 de agosto de 2021

42 Para una distancia

En cada hora que recorre 30 metros en un tiempo de 2 segundos, por ejemplo, tiene una rapidez de 15 metros por segundo.

Cualquier combinación de unidades de distancia entre tiempos es válida para medir la rapidez para los vehículos de motor (o en distancias largas) por lo común se utilizan las unidades de kilómetros por hora (km/h) o millas por hora (mph), respectivamente. Las distancias más cortas con frecuencia se miden en unidades de metros por segundo (m/s). El símbolo habitual de v se lee "ve", y se lee decir "distancia como". La ecuación básica para calcular la rapidez es la siguiente. La tabla 2.1 muestra la conversión de unidades, en distintas unidades.

FIGURA 2.1
Comparación de unidades en una tabla de rapidez en una proporción de tiempo para 30 metros recorridos de 1 s.

Rapidez instantánea
Las cosas que se mueven a menudo tienen variaciones en la rapidez. Un automóvil, por ejemplo, puede recorrer una calle a 40 km/h, detenerse hasta 4 km/h con la luz roja del semáforo, y acelerar solo hasta 30 km/h al mismo tráfico. Por lo tanto, en cada instante la rapidez del automóvil obedecerá a la velocidad instantánea. La rapidez en cualquier instante es la rapidez instantánea. En general, cuando se menciona un valor de rapidez, se refiere a la rapidez instantánea de una hora, y lo mismo durante toda una hora, recorren los 60 km, y durante media hora la a más velocidad, recorren la mitad de esa distancia en diez 25 km, si solo durante 1 hora, recorren una distancia de 1 km.

Rapidez media
Cuando se quiere hacer un viaje en automóvil, el conductor desea saber el tiempo de viaje. Lo que importa es la rapidez promedio o rapidez media en el viaje. La rapidez media se define como:

$$\text{Rapidez media} = \frac{\text{Distancia total recorrida}}{\text{Tiempo de recorrido}}$$

La rapidez media se calcula con mucha facilidad. Por ejemplo, si recorren 60 kilómetros de distancia en un tiempo de 1 hora, entonces que nuestra rapidez media fue de 60 kilómetros por hora. Asimismo, si recorrimos 120 km durante en 4 horas,

$$\text{Rapidez media} = \frac{\text{Distancia total recorrida}}{\text{Tiempo de recorrido}} = \frac{120 \text{ km}}{4 \text{ h}} = 30 \text{ km/h}$$

Verán que al dividir una distancia en kilómetros (km) se divide entre un tiempo en horas (h), el resultado es en kilómetros por hora (km/h).

Cuando la rapidez cambia en la distancia total recorrida durante todo el tiempo por total del recorrido, por lo tanto las unidades expresan el uso promedio de velocidad durante un tiempo más corto. En la mayoría de los casos, el uso promedio con un valor constante de tiempo que la rapidez media es más simple de la rapidez instantánea.

En cualquier caso, la rapidez media o el tiempo de recorrido, en la distancia la distancia recorrida, y la definición anterior se aplica de forma sencilla, se obtiene:

$$\text{Distancia total recorrida} = \text{rapidez media} \times \text{tiempo}$$

Escribió un resumen Rapidez y velocidad los días 10 y 11 de agosto de 2021

Física ENAD 2021

Return 100 points

Sort by status

Resumen

0 Turned in 0 Assigned 14 Graded

Student	Points	Status	Attachments
Ricardo Arreola	100	Done late	No attachments Graded
marcos javier barrero quez...	0	Not turned in	No attachments Graded
María Fernanda Esquit	0	Not turned in	No attachments Graded
Arthy Garcia	0	Not turned in	No attachments Graded
Jimena Garcia	0	Not turned in	No attachments Graded
Eunice Izquierdo	100	Done late	Tareas de Fisica Factor... Graded
marcos javier barrero quez...	0	Not turned in	No attachments Graded
María Fernanda Esquit	0	Not turned in	No attachments Graded
Arthy Garcia	0	Not turned in	No attachments Graded
Elvis Martinez	0	Not turned in	No attachments Graded

Presentó las hojas de trabajo Aceleración el día 17 de agosto de 2021

Física ENAD 2021 | Instructions | Student work | 100 points

Return | All students | Sort by status | Turned in

hoja de trabajo
4 Turned in | 10 Assigned

Student	Score	Attachments	Status
Jimena García	100	2 attachments Turned in	Turned in
Eunice Izquierdo	100	3 attachments Turned in	Turned in
J Leonel Rodas O	100	2 attachments Turned in	Turned in
Candy Swite	100	Ejercicios física.docx Turned in	Turned in
Ricardo Arreola	Missing	No attachments Missing	Missing
marcos javier barroto quezada	Missing	No attachments Missing	Missing
María Fernanda Esquivel	Missing	No attachments Missing	Missing
Arthy Garcia	Missing	No attachments Missing	Missing

Entregó los ejercicios sobre Aceleración el día 18 de agosto de 2021

Física ENAD 2021 | Instructions | Student work | 100 points

Return | All students | Sort by status | Turned in

Ejercicio
5 Turned in | 9 Assigned

Student	Score	Attachments	Status
Ricardo Arreola	100	Ejercicio (24082021 2... Turned in	Turned in
marcos javier barroto quezada	100	Ejercicio (24082021 2... Turned in	Turned in
Jimena García	100	comprobación de res... Turned in late	Turned in late
Elvis Martinez	100	fisica 2.docx Turned in late	Turned in late
J Leonel Rodas O	100	Ejercicio_Leonel Roda... Turned in	Turned in
María Fernanda Esquivel	Missing	No attachments Missing	Missing
Arthy Garcia	Missing	No attachment Missing	Missing
Eunice Izquierdo	Missing	No attachments Missing	Missing

Realizó las guías de estudio Movimiento uniformemente acelerado los Días 24 y 25 de agosto de 2021

Física ENAD 2021

Return 100 points

Repaso para Examen

0 Turned in 10 Assigned 4 Graded

Student	Status	Attachments
Ricardo Arceles	Missing	No attachments Missing
marcos javier barreno quez...	Missing	No attachments Missing
Arthy Garcia	Missing	No attachments Missing
Isaac López	Missing	No attachments Missing
Arthy Garcia	Missing	No attachments Missing
Isaac López	Missing	No attachments Missing
Elvis Martínez	Missing	No attachments Missing
Luna Orantes	Missing	No attachments Missing

Ejecutó el examen corto sobre Movimiento uniformemente acelerado el día 31 de agosto de 2021

Física ENAD 2021

Return 100 points

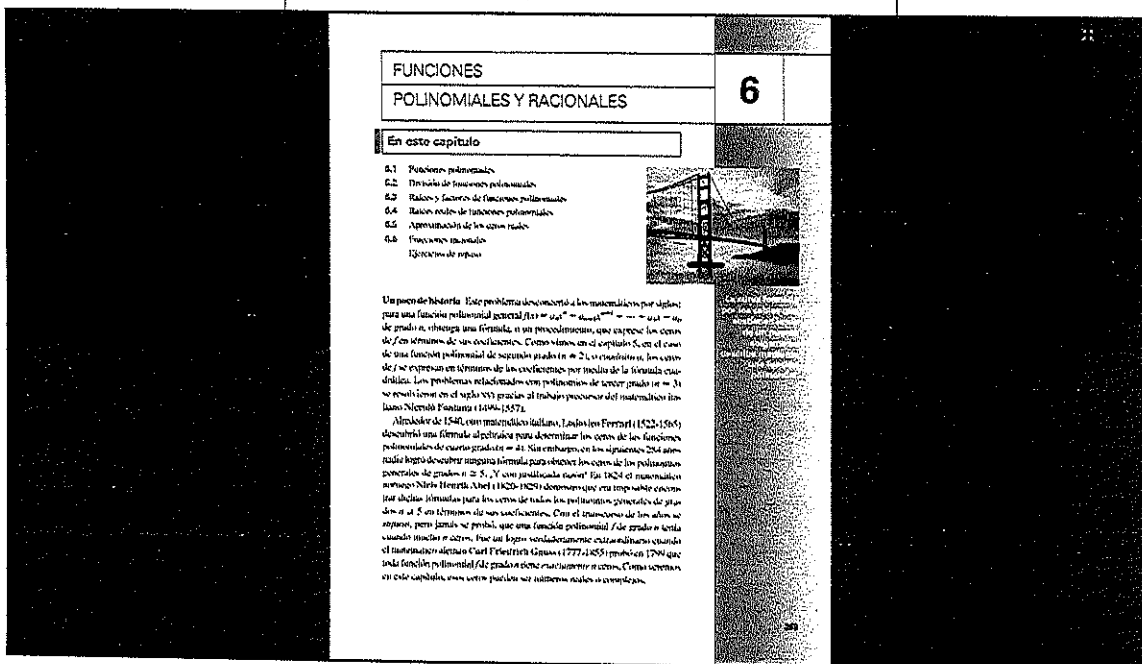
Examen corto

8 Turned in 6 Assigned

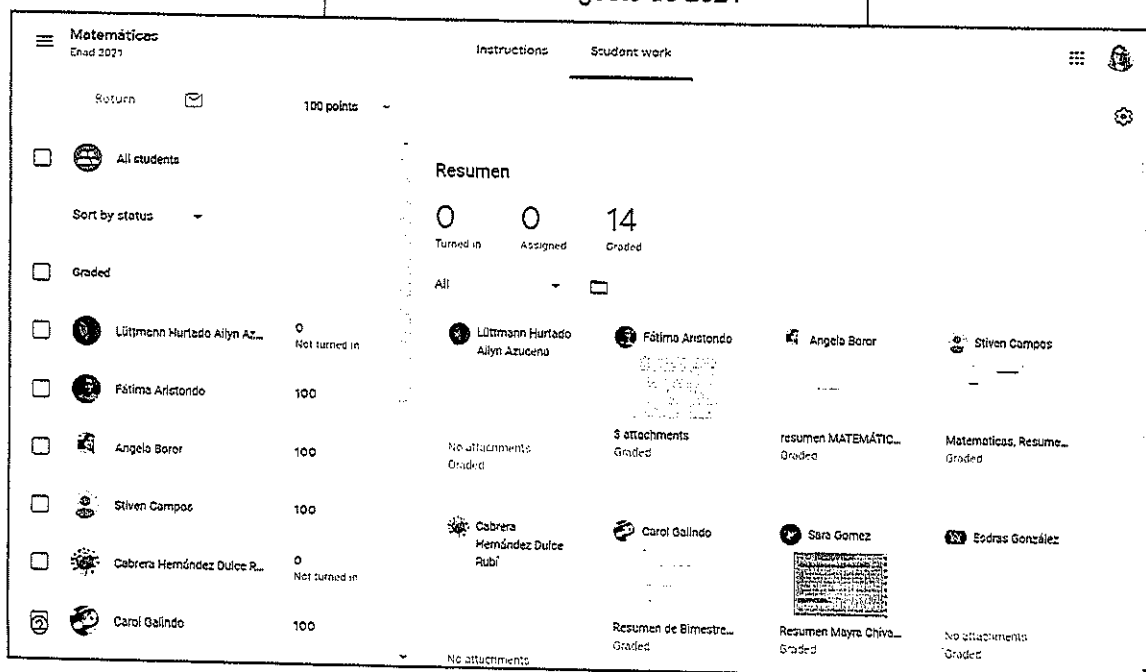
Student	Status	Attachments
marcos javier barreno quez...	100	2 attachments Turned in
María Fernanda Esquit	100	corto .pdf Turned in
Eunice Izquierdo	100 Done late	IMG_20210831_0_1644... Turned in late
Elvis Martínez	100	2 attachments Turned in
Luna Orantes	100	2 attachments Turned in
J Leonel Rodas O	100 Done late	examen corto.pdf Turned in

4. MATEMÁTICAS

Realizó lectura dirigida Funciones polinomiales el día 4 de agosto de 2021



Escribió resumen Funciones polinomiales el día 11 de agosto de 2021

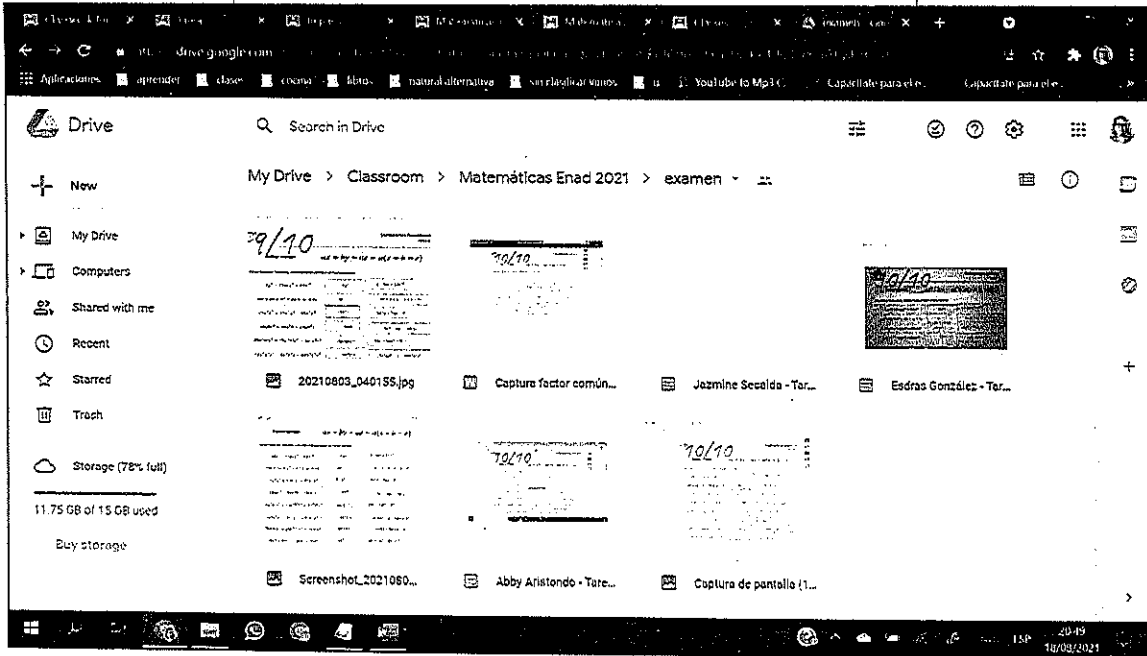


Presentó hoja de trabajo División de funciones polinomiales el día 4 de agosto de 2021

Presentó una hoja de ejercicios Raíces y factores de funciones polinomiales el día 11 de agosto de 2021

<input type="checkbox"/>		Lútmann Hurtado Ailyn AZ...	0	Not turned in		Lútmann Hurtado Ailyn Azucena	<input type="checkbox"/>	Fátima Aristondo		Angela Boror		Stiven Campos
<input type="checkbox"/>		Fátima Aristondo	100			Angela Boror	0	Not turned in		Stiven Campos		Ejercicios - Resumen...
<input type="checkbox"/>		Angela Boror	0	Not turned in		No attachments Graded		Hoja de repaso Graded		No attachments Graded		Ejercicios - Resumen...
<input type="checkbox"/>		Stiven Campos	100			Cabrera Hernández Dulce Rubí	<input type="checkbox"/>	Carol Galindo		Sara Gomez		Esdras González
<input type="checkbox"/>		Cabrera Hernández Dulce R...	0	Not turned in		Reposo de mate.docx Graded	<input type="checkbox"/>	No attachments Graded		No attachments Graded		No attachments Graded
<input type="checkbox"/>		Carol Galindo	100	Done late		No attachments Missing	<input type="checkbox"/>	No attachments Missing		No attachments Missing		No attachments Missing


Presentó un examen corto Aproximación de los ceros reales el día 18 de agosto de 2021

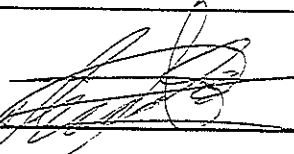


Realizó una guía de estudios División de funciones polinomiales el día 25 de agosto de 2021

Matemáticas Enad 2021		Instructions	Student work		
Return	100 points				
All students	Sort by status	Repaso para examen			
Graded		0	0	14	
		Turned in	Assigned	Graded	
Lüttmann Hurtado Ailyn Az...	0 Not turned in	Lüttmann Hurtado Ailyn Azucena	Fátima Aristondo	Angela Boror	Stiven Campos
Fátima Aristondo	100	No attachments Graded	Hoja de repaso Graded	No attachments Graded	Ejercicios + Resumen... Graded
Angela Boror	0 Not turned in				
Stiven Campos	100	Cabrera Hernández Dulce Rubi	Carol Galindo	Sara Gómez	Esdra González
Cabrera Hernández Dulce R...	0 Not turned in				
Carol Galindo	100 Done late	Repaso de mate.docx Graded	No attachments Graded	No attachments Graded	

F. 
Laura Isabel Molina Herrera


 Licda. Gertrudis Pineda
 Vo. Bo.
 29 de Artes
 -MICUDE-

F. 
Licda. Aura Marina Gómez Mazate
 Profesional II
 Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE-