

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 VC-DGA-009-2021 por Servicio Técnicos correspondiente al octavo 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 VIII: reproducción celular
- Entrego la hoja de estructura de los cromosomas
- Ejecutó el examen corto sobre ciclo celular
- Realizó ejercicios en mitosis
- Entrego la guía de trabajo eeiosis
- Realizó un resumen reproducción de los organismos

2. Química

El estudiante:

- Realizó una lectura Unidad VIII "Enlaces químicos"
- Escribió un resumen Enlaces
- Ejecuto la hoja de trabajo Electronegatividad
- Presentó los ejercicios Conductividad, solubilidad y otros indicios de los enlaces químicos
- Aplico el examen corto Formas moleculares
- Realizó una guía de estudio sobre Iones amonio y enlaces covalentes coordinados

3. Física

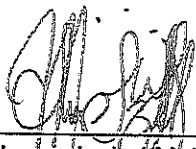
El estudiante:

- Realizó la lectura dirigida Unidad VIII Convención de signos en problemas de aceleración
- Escribió un resumen Unidad VIII Convención de signos en problemas de aceleración
- Presentó las hojas de trabajo Gravedad y cuerpos en caída libre
- Entrego los ejercicios sobre Gravedad y cuerpos en caída libre
- Realizó las guías de estudios Movimiento de proyectiles
- Ejecuto el examen corto sobre Proyección horizontal

4. Matemática

El estudiante:

- Realizó lectura dirigida Unidad III Trigonometría del triángulo rectángulo
- Presentó hoja de trabajo Unidad III Trigonometría del triángulo rectángulo
- Escribió resumen Ángulos y sus medidas
- Presentó una hoja de ejercicios Trigonometría del triángulo rectángulo
- Presentó un examen corto Funciones trigonométricas de ángulos especiales
- Realizó una guía de estudios Funciones trigonométricas de ángulos generales

F. 
 Laura Isabel Molina Herrera


 Lidia Gretchen Estrella Balmori Martínez
 Licenciada en Artes
 Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE-

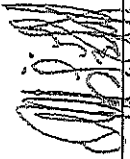
PLANIFICACIÓN DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021


Establecimiento	Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figüeroa Juárez", Municipio y Departamento de Guatemala					
Nombre del Taller	Biología					
Nombre del Tallerista	Correspondiente al octavo producto e informe.					
Especialidad	Laura Isabel Molina Herrera					
Periodo	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes de SEPTIEMBRE 2021	Comprenderá y conocerá la reproducción celular	Comprende que existen dos formas de reproducción celular Conoce el ciclo celular Conoce la estructura cromosómica y como esta influye en la reproducción celular Reconoce las fases de la mitosis Conoce y diferencia la mitosis y eelosis Conoce que es la citocinesis/ Reconoce la importancia biológica de la mitosis y eelosis Reconoce los dos ciclos de división	Unidad VIII: reproducción celular Estructura de los cromosomas ciclo celular mitosis/ eelosis reproducción de los organismos	Realizara lectura dirigida Unidad VIII: reproducción celular Entregará la hoja de trabajo estructura de los cromosomas Enjutara el examen corto sobre ciclo celular Realizara ejercicios en clase mitosis Entregará la guía de trabajo eelosis Realizara un resumen reproducción de los organismos	LECTURA DIRIGIDA, 04 PUNTOS HOJA DE TRABAJO 03 PUNTOS EXAMEN CORTO 04 PUNTOS EJERCICIOS EN CLASE 03 PUNTOS GUÍA DE TRABAJO 3 PUNTOS RESUMEN 03 PUNTOS	RECURSOS HUMANOS: Director Tallerista Padres de familia Alumnos RECURSOS MATERIALES: Cuadernos Folletos RECURSOS TECNOLÓGICOS: Teléfono celular Computadora Aplicaciones web: Classroom Meet

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

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

Actividades	Septiembre 2021																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Realizara lectura dirigida Unidad VIII: reproducción celular /						X	X																							
Entregará la hoja de trabajo estructura de los cromosomas										X	X																			
Enjutará el examen corto sobre ciclo celular																	X													
Realizara ejercicios en clase mitosis																			X											
Entregará la guía de trabajo eiosis																					X									
Realizara un resumen reproducción de los organismos																										X				

F.  Laura Isabel Molina Herrera

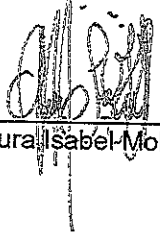
Vo. Bo. Licda.  Aurora Martínez Maza
 Profesional B
 Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE-

CUADRO DE NOTAS SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021 ✓

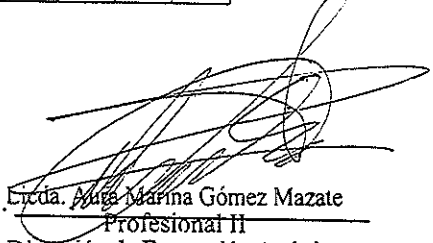
Establecimiento	Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio y Departamento de Guatemala
Nombre del Taller	Biología
	Correspondiente al octavo producto e informe
Nombre del Tallerista	Laura Isabel Molina Herrera
Especialidad	Científica

No.	Nombre completo del estudiante	LECTURA DIRIGIDA, 4PTS	HOJA DE TRABAJO 3PTS	EXAMEN CORTO 4PTS	EJERCICIOS EN CLASE 3PTS	GUÍA DE TRABAJO 3PTS	RESUMEN 3PTS	Zona Total
1	Barrios Fiallos, Alma Valeria	2	2	3	1	1	2	11
2	Galicia Flores, Ana Marcela	3	3	3	2	3	3	17
3	Gonzalez Aquino, Maria Fernanda	4	2	2	2	3	3	16
4	Orellana Camey, Katherine Yadira	2	2	2	2	2	3	13
5	Saquic Morales, Kimberly Marleny	4	3	2	3	2	2	16
6	Sas Bac, Carlos Antonio	4	2	3	3	3	3	18
7	Segura Vásquez, Susan Elizabeth	2	3	2	3	2	2	14
8	Tije Hernandez, Andrea Mishell	4	3	4	3	2	2	18
9	Torres Macario, Karen Paola	4	3	2	2	3	3	17

F.



Laura Isabel Molina Herrera



Vo.Bo. Lidia María Gómez Mazate
Profesional II
Dirección de Formación Artística
Dirección General de las Artes
-MICUDE-

PLANIFICACIÓN DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021

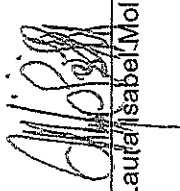
Establecimiento	Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio y Departamento de Guatemala
Nombre del Taller	Química
Nombre del Tallerista	Correspondiente al octavo producto e informe
Especialidad	Laura Isabel Molina Herrera Científica

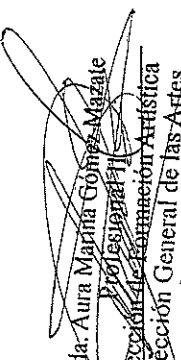
Periodo	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes SEPTIEMBRE 2021	Comprende y analiza los enlaces químicos y sus características	<p>Reconoce las diferencias entre los enlaces iónicos y covalente</p> <p>Comprende que es la electronegatividad</p> <p>Comprende que son y cómo se caracteriza los enlaces covalentes polares</p> <p>Comprende y conoce las características de enlaces metálicos</p> <p>Comprende que es la conductividad</p> <p>Conocen las características de solubilidad de un enlace</p>	<p>Unidad VIII "Enlaces químicos"</p> <p>Enlaces</p> <p>Electronegatividad</p> <p>Conductividad, solubilidad y otros indicios de los enlaces químicos</p> <p>Formas moleculares</p> <p>Iones amonio y enlaces covalentes coordinados</p>	<p>Realizará una lectura Unidad VIII "Enlaces químicos"</p> <p>Escribirá un resumen Enlaces</p> <p>Ejecutará la hoja de trabajo Electronegatividad</p> <p>Presentará los ejercicios Conductividad, solubilidad y otros indicios de los enlaces químicos</p> <p>Aplicará el examen corto Formas moleculares</p> <p>realizará una guía de estudio sobre iones</p>	<p>LECTURA DIRIGIDA, 04 PUNTOS</p> <p>RESUMEN 03 PUNTOS</p> <p>HOJA DE TRABAJO 03 PUNTOS</p> <p>EJERCICIOS EN CLASE 03 PUNTOS</p> <p>EXAMEN CORTO 04 PUNTOS</p> <p>GUÍA DE TRABAJO 3 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>

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

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

Actividades	Septiembre 2021																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Realizara una lectura Unidad VIII "Enlaces químicos"						X																									
Escribirá un resumen Enlaces			X																												
Ejecutará la hoja de trabajo Electronegatividad										X																					
Presentará los ejercicios Conductividad, solubilidad y otros indicios de los enlaces químicos										X																					
Aplicara el examen corto Formas moleculares																			X												
realizara una guía de estudio sobre Iones amonio y enlaces covalentes coordinados																												X			

F. 
 Laura Isabel Molina Herrera



 Licda. Aura Marina Gómez Mézale
 Profesora
 Dirección General de Educación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE-
 Vo. Bo.

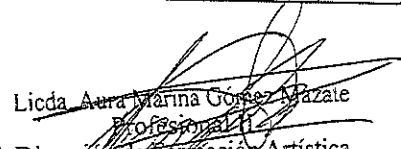
CUADRO DE NOTAS SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021

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

No.	Nombre completo del estudiante	LECTURA DIRIGIDA, 4PTS	RESUMEN 3PTS	HOJAS DE TRABAJO 3PTS	EJERCICIOS 3PTS	EXAMEN CORTO, 4PTS	GUÍAS DE ESTUDIOS 3PTS	Zona Total
1	Barreno Quezada, Marcos Javier	2	2	1	2	2	2	11
2	Esquit Yac, María Fernanda	3	3	3	3	1	2	15
3	García Miranda, María Jimena	4	3	3	3	2	2	17
4	García Ramos, Brandon Arturo							0
5	Izquierdo Ortega, Sara Eunice	3	2	2	2	3	2	14
6	López Cel, David Isaac	2	1	1	2	2	2	10
7	Martínez Iquité, Elvis Rafael	3	2	3	2	2	2	14
8	Orantes Coronado, Luna sarai	3	2	3	2	2	2	14
9	Pineda Cabrera, Dulce Azucena	3	2	2	3	2	2	14
10	Quevedo Estada, Angela Joana							0
11	Rodas Quiñonez, José Leonel	2	1	1	2	2	1	9
12	Sierra Salazar, Josué Armando	2	2	2	2	2	2	12
13	Solano Arrecis, Jonathan Ricardo	2	2	2	2	2	2	12

F.


 Laura Isabel Molina Herrera

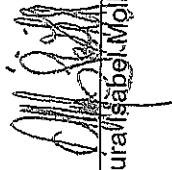

 Licda. Aura Marina Gómez Mazate
 Profesora
 Vo.Bo. Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE-

PLANIFICACIÓN DEL MES DE SEPTIEMBRE 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 octavo producto e informe	
Especialidad	Laura Isabel Molina Herrera	
	Científica	

Periodo	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes SEPTIEMBRE 2021	Capaz de resolver problemas de movimiento de proyectiles que cuentan con diversas características físicas	Comprende cómo es que la convención de signos en los problemas de aceleración afecta en la resolución del mismo	Unidad VIII Convención de signos en problemas de aceleración	Realizará la lectura dirigida Unidad VIII Convención de signos en problemas de aceleración	LECTURA DIRIGIDA, 04 PUNTOS	RECURSOS HUMANOS: Director Tallerista Padres de familia Alumnos
		Conoce e interpreta adecuadamente las fuerzas en problemas de gravedad y caída libre	Gravedad y cuerpos en caída libre	Escribirá un resumen Unidad VIII Convención de signos en problemas de aceleración	RESUMEN 03 PUNTOS	RECURSOS MATERIALES: Cuadernos Folleto
	Es capaz de determinar las características de un problema de proyectiles (verticales y horizontales) y solucionarlos mediante la aplicación de	Movimiento de proyectiles Proyección horizontal	Presentará las hojas de trabajo Gravedad y cuerpos en caída libre	Entregará los ejercicios sobre Gravedad y cuerpos en caída libre	EJERCICIOS EN CLASE EN CLASE 03 PUNTOS	RECURSOS TECNOLÓGICOS: Teléfono celular Computadora Aplicaciones web: Classroom Meet
				Realizará las guías de estudios Movimiento de proyectiles	GUÍA DE TRABAJO 3 PUNTOS	
				Ejecutará el examen corto sobre Proyección	EXAMEN CORTO 04 PUNTOS	

		formulas ✓		horizontal ✓		
		Logra diferenciar el tipo de proyección que presenta un problema y así disclerme el mejor método de solución				

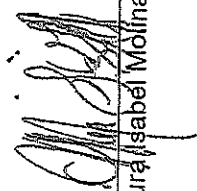
F. 
 Laura Isabel Molina Herrera

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

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

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

Actividades	Septiembre 2021																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Realizará la lectura dirigida Unidad VIII Convención de signos en problemas de aceleración	X																														
Escribirá un resumen Unidad VIII Convención de signos en problemas de aceleración						X	X																								
Presentará las hojas de trabajo Gravedad y cuerpos en caída libre													X																		
Entregará los ejercicios sobre Gravedad y cuerpos en caída libre																					X	X									
Realizará las guías de estudios Movimiento de proyectiles																													X		
Ejecutará el examen corto sobre Proyección horizontal																															X


F.  Laura Isabel Molina Herrera

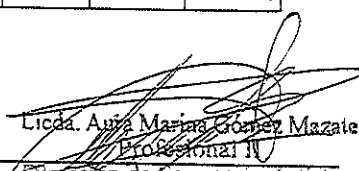
Licda. Aura Marina Gómez Mazate
 Profesional
 Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE.
 Vo.Bo.

CUADRO DE NOTAS SEPTIEMBRE 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 Octavo producto e informe
Especialidad	Laura Isabel Molina Herrera
	Científica

No.	Nombre completo del estudiante	LECTURA, 4PTS	RESUMEN 3PTS	HOJA DE TRABAJO 3PTS	EJERCICIOS 3PTS	GUÍA DE ESTUDIO 3PTS	EXAMEN CORTO, 4PTS	Zona Total
1	Barreno Quezada, Marcos Javier	2	1	1	1	1	1	7
2	Esquit Yac, María Fernanda	3	3	3	3	2	2	16
3	García Miranda, María Jimena	2	2	2	2	1	2	11
4	García Ramos, Brandon Arturo							0
5	Izquierdo Ortega, Sara Eunice	3	3	3	3	3	3	18
6	López Cel, David Isaac	1		1	1	1		4
7	Martínez Iquité, Elvis Rafael	1	2	2	1	2	2	10
8	Orantes Coronado, Luna sarai	2	2	2	2	2	2	12
9	Pineda Cabrera, Dulce Azucena	1	1	2	1	1	1	7
10	Quevedo Estada, Angela Joana							0
11	Rodas Quiñonez, José Leonel	2	2	2	2	1	2	11
12	Sierra Salazar, Josué Armando	2	2	2	2	2	3	13
13	Solano Arrecis, Jonathan Ricardo	2	2	1	2	2	2	11

F. 
 Laura Isabel Molina Herrera


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

PLANIFICACIÓN DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021

Establecimiento	Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio y Departamento de Guatemala				
Nombre del Taller	Matemática				
Nombre del Tallerista	Correspondiente al Octavo producto e informe				
Especialidad	Laura Isabel Molina Herrera				
	Científica				
Período	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación
Mes SEPTIEMBRE 2021	Aplica principios trigonométricos a los distintos problemas para encontrar sus soluciones	Es capaz de resolver problemas aplicando sus conocimientos de trigonometría	Unidad VIII: Trigonometría del triángulo rectángulo	Realizará lectura dirigida Unidad III Trigonometría del triángulo rectángulo	LECTURA DIRIGIDA, 04 PUNTOS
		Conoce las razones trigonométricas	Ángulos y sus medidas	Presentará hoja de trabajo Unidad III Trigonometría del triángulo rectángulo	HOJA DE TRABAJO 03 PUNTOS
		Conoce los casos especiales en la trigonometría	Trigonometría del triángulo rectángulo	Escribirá resumen Ángulos y sus medidas	RESUMEN 03 PUNTOS
		Aprende sobre los ángulos y sus características	Funciones trigonométricas de ángulos especiales	Presentará una hoja de ejercicios de Trigonometría del triángulo rectángulo	EJERCICIOS EN CLASE 03 PUNTOS
			Funciones trigonométricas de ángulos generales	Presentará un examen corto Funciones trigonométricas de ángulos especiales	EXAMEN CORTO 04 PUNTOS
				Realizará una guía de estudios Funciones	GUÍA DE TRABAJO 3 PUNTOS
					RECURSOS HUMANOS: Director Tallerista Padres de familia Alumnos RECURSOS MATERIALES: Cuadernos Folletos RECURSOS TECNOLÓGICOS: Teléfono celular Computadora Aplicaciones web: Classroom Meet

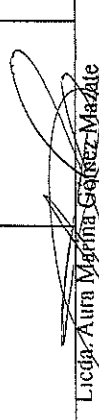
				trigonométricas de ángulos generales		
--	--	--	--	---	--	--

F.



Lajra Isabel Molina Herrera

Vo.Bo.

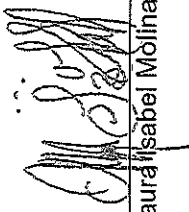


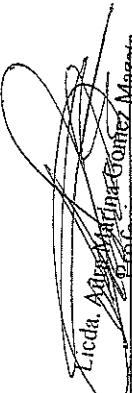
Lidia Aurora Martínez Gámez Mazate
 Profesional
 Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE-

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 octavo producto e informe
Especialidad	Laura Isabel Molina Herrera Científica

Actividades	Septiembre 2021																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Realizara lectura dirigida Unidad III Trigonometría del triángulo rectángulo	X																														
Presentará hoja de trabajo Unidad III Trigonometría del triángulo rectángulo	X																														
Escribirá resumen Ángulos y sus medidas							X																								
Presentará una hoja de ejercicios Trigonometría del triángulo rectángulo							X																								
Presentará un examen corto Funciones trigonométricas de ángulos especiales																						X									
Realizara una guía de estudios Funciones trigonométricas de ángulos generales																															X

F.  Laura Isabel Molina Herrera

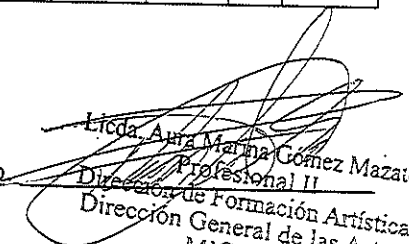
Vo.Bo.  Lidia Arce
 Profesional II
 Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE-

CUADRO DE NOTAS SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021

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

No.	Nombre completo del estudiante	LECTURA DIRIGIDA, 4PTS	HOJA DE TRABAJO 3PTS	RESUMEN 3PTS	HOJA DE EJERCICIOS 3PTS	EXAMEN CORTO, 4PTS	GUÍA DE ESTUDIOS 3PTS	Zona Total
1	Aristondo August, Fátima Abigail	2	2	3	2	3	2	14
2	Aspuaca Ordoñez, Emily Rocio							0
3	Boror García, Angela Betzabe							0
4	Cabrera Hernández, Dulce H. Rubí	3	2	2	2	3	2	14
5	Campos Alvarez, Stiven Emanuel	2	2	2	2	2	2	12
6	Chivalán Gómez, Mayra Saraí	2	2	2	2	2	2	12
7	Galindo Tahal, Carolina Beatríz	2	3	3	3	3	3	17
8	González Boch, Esdras Eliezer	3	2	3	3	3	3	17
9	Hernández Mairena, Vasti Abigail	2	2	2	2	2	2	12
10	Lüttmann Hurtado, Ailyn Azucena	2	2	3	2	2	2	13
11	Secaida Arrecis, Jazmine Jarith	2	2	3	2	2	3	14

F. 
 Laura Isabel Molina Herrera

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

ANEXOS

u

1. BIOLOGÍA:

Realizó lectura dirigida Unidad VIII: reproducción celular los días 6 y 7 de septiembre de 2021

Ciencia > Biología avanzada (AP Biology) > Comunicación celular y ciclo celular > Ciclo celular

- Interfase
- Fases del ciclo celular
- Mitosis
- Fases de la mitosis
- Cromosomas
- Práctica: Ciclo celular

Fases del ciclo celular

El ciclo celular se conforma de la interfase (fases G₁, S, y G₂), seguida por la fase mitótica (mitosis y citocinesis), y fase G₀.

Google Classroom Facebook Twitter Correo electrónico

Introducción

¿Alguna vez has visto a una oruga convertirse en mariposa? Si es así, probablemente estás familiarizado con la idea de un ciclo vital. Las mariposas pasan por algunas transiciones del ciclo vital bastante espectaculares: de algo que parece un gusano se convierten en una pupa, y finalmente en una gloriosa criatura que flota por el aire. Otros organismos, desde seres humanos hasta plantas y bacterias, también tienen un ciclo vital: una serie de pasos del

Entrego la hoja de trabajo estructura de los cromosomas los días 13 y 14 de septiembre de 2021

Biología ENAD 2021

Instructions Student work

Return 100 points

All students

Sort by status

Turned in

Student	Points	Status	Attachment
Marcela Galicia	100	Draft	
Katherine Orellana	100	Draft	
Graded			
Valeria Fallos	0		

Hoja de Trabajo

2 Turned In 0 Assigned 7 Graded

All

Student	Points	Status	Attachment
Marcela Galicia			33Hoja de trabajo 3 A... Turned in late
Katherine Orellana			Hoja de trabajo 3 - Kat... Turned in
Valeria Fallos			No attachments Graded
Mafer González			ACProGcNSgITwW80... Graded
Valeria Fallos	0		
Kimberly Saquil			
Carlos Sac			
Susan Segura			

https://classroom.google.com/c/2MY1MD10GdM6VzE7a/NzE5M1ASVzZkNjpsZu.../permissions-by-...and-sort/terms/all

Ejecutó el examen corto sobre ciclo celular el día 20 de septiembre de 2021

Biología ENAD 2021

Instructions Student work

Return 100 points

All students

Sort by status

Turned in

Graded

Prueba corta

1 0 8
Turned in Assigned Graded

All

<input type="checkbox"/>		Katherine Orellana Maestra de Biología y Química	78 Soft				
<input type="checkbox"/>		Valeria Fiallos Maestra de Biología y Química	50 Done late	2021-09-23 (3).png Turned in late	2 attachments Graded	No attachments Graded	2021-09-16 (1).png Graded
<input type="checkbox"/>		Marcela Galicia	0 Not turned in				

Realizó ejercicios en clase mitosis el día 21 de septiembre de 2021

Biología ENAD 2021

Instructions Student work

Return 100 points

All students

Sort by status

Graded

Ejercicio

0 0 9
Turned in Assigned Graded

All

<input type="checkbox"/>		Valeria Fiallos	0 Not turned in				
<input type="checkbox"/>		Marcela Galicia	0 Not turned in	No attachments Graded	No attachments Graded	2021-06-01 (2).png Graded	Teoría, Andrea Tije.pdf Graded
<input type="checkbox"/>		Mafer González	100 Done late				
<input type="checkbox"/>		Andrea Hernández	100 Done late				

Entrego la guía de trabajo eiosis el día 27 de septiembre de 2021

Biología ENAD 2021 Instructions Student work

Return 100 points

All students

Sort by status

Graded

<input type="checkbox"/>	Valeria Fiallos	0	Not turned in
<input type="checkbox"/>	Marcela Galicia	0	Not turned in
<input type="checkbox"/>	Mafer González	100	Done late
<input type="checkbox"/>	Andres Hernández	100	

Meiosis

0 0 9

Turned in Assigned Graded

All

Valeria Fiallos	Marcela Galicia	Mafer González	Andres Hernández
No attachments Graded	No attachments Graded	Mitosis.docx Graded	Dark Slate Grey and G... Graded
Katherine	Kimberly Saquic	Carlos Sas	Susan Segura

Realizó un resumen reproducción de los organismos el día 28 de septiembre de 2021

Biología ENAD 2021 Instructions Student work

Return 100 points

All students

Sort by status

Turned in

<input type="checkbox"/>	Marcela Galicia	100	Done
<input type="checkbox"/>	Katherine Orellana	100	Done
<input type="checkbox"/>	Graded		
<input type="checkbox"/>	Valeria Fiallos	100	

resumen

2 0 7

Turned in Assigned Graded

All

Marcela Galicia	Katherine Orellana	Valeria Fiallos	Mafer González
Genética.docx Turned in late	Informe Turned in late	INTRODUCCIÓN A LA ... Graded	genetica.docx Graded
Andres	Kimberly Saquic	Carlos Sas	Susan Segura

2. QUÍMICA

Realizó una lectura Unidad VIII "Enlaces químicos" el día 6 de septiembre de 2021

capítulo
8
Enlaces químicos

CONTENIDO

- 8.1 Enlaces iónicos
- 8.2 Enlaces covalentes
- 8.3 Electronegatividad
- 8.4 Enlaces covalentes polares
- 8.5 Enlaces metálicos
- 8.6 Conductividad, solubilidad y otros índices de los enlaces químicos
- 8.7 Cómo escribir fórmulas de Lewis
- 8.8 Formas moleculares, modelos de globos y repulsión de pares de electrones

La unión entre los paracaidistas en esta formación de caída libre es análoga al enlazar los átomos entre sí lo que confiere a cada molécula una distribución de sus átomos forma y un conjunto de propiedades específicas.

Escribió un resumen Enlaces el día 6 de septiembre de 2021

Química ENAD 2021

Instructions Student work

Return 100 points

All students

Sort by status

Assigned

J Leonel Rodas Q Missing

Graded

Ricardo Arreais 100 Not turned in

marcos javier barreno quez... 100

Entrega de Resumen

0 Turned in 1 Assigned 13 Graded

All

J Leonel Rodas Q	Ricardo Arreais	marcos javier barreno quezada	Merle Fernanda Escuit
No attachments Missing	No attachments Graded	resumen de química d... Graded	No attachments Graded
Arthy Garcia	Jimeno Garcia	Eanice Izquierdo	Isaac López

Ejecuto la hoja de trabajo Electronegatividad el día 13 de septiembre de 2021

Química ENAD 2021

Instructions Student work

Return 100 points

All students

Sort by status

Turned in

Hoja de trabajo

6 Turned in 8 Assigned

All

Ricardo Arreola	100	2 attachments Turned in	María Fernanda Esquivel	hoja de trabajo 09.pdf Turned in	Jimena García	6 attachments Turned in late	Eunice Izquierdo	8 attachments Turned in late
María Fernanda Esquivel	100							
Jimena García	100 Done late							
Eunice Izquierdo	100							

https://classroom.google.com/d/AMjMDM1MDY0aWMe3N1V2ODt5NDY2/submitworksheetandscorereview/...

J Leonel Rodas Q, marcos javier, Arthy García

Presentó los ejercicios Conductividad, solubilidad y otros indicios de los enlaces químicos el día 13 de

Química ENAD 2021

Instructions Student work

Return 100 points

All students

Sort by status

Turned in

Ejercicio en clase

7 Turned in 7 Assigned

All

Ricardo Arreola	100	Ejercicio en clase (30... Turned in	María Fernanda Esquivel	asistencia agosto .pdf Turned in	Jimena García	2 attachments Turned in	Eunice Izquierdo	4 attachments Turned in late
María Fernanda Esquivel	100							
Jimena García	100							
Eunice Izquierdo	100 Done late							

https://classroom.google.com/d/AMjMDM1MDY0aWMe3N1V2ODt5NDY2/submitworksheetandscorereview/...

Elvis Martínez, Luna Orantes, J Leonel Rodas Q, marcos javier

Aplico el examen corto Formas moleculares el día 20 de septiembre de 2021

Química ENAD 2021

Instructions Student work

Return 100 points

All students

Sort by status

Turned in

Angela Quevedo 100

Graded

Ricardo Arreola 57.5 Done late

marcos javier barreno quez... 0 Not turned in

Examen

1 Turned in 0 Assigned 13 Graded

Google Forms

All

Angela Quevedo	Ricardo Arreola	marcos javier barreno quezada	María Fernanda Esquit
Drive file Turned in	2 attachments Graded	Edited - Ejercicios de ...	No attachments

Realizó una guía de estudio sobre lones amonio y enlaces covalentes coordinados el día 27 de septiembre de 2021

Química ENAD 2021

Instructions Student work

Return 100 points

All students

Sort by status

Assigned

Jimena Garcia Missing

Graded

Ricardo Arreola 86

marcos javier barreno quez... 51

Tarea

0 Turned in 1 Assigned 13 Graded

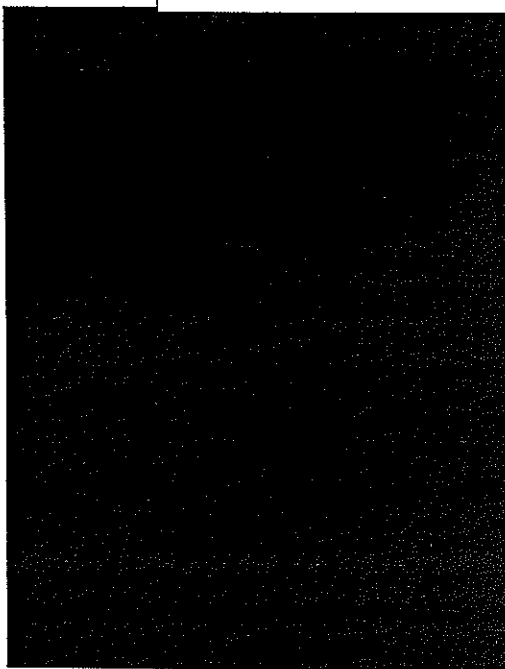
Google Forms

All

Jimena Garcia	Ricardo Arreola	marcos javier barreno quezada	María Fernanda Esquit
Missing	Graded	Graded	Graded
Arthy Garcia	Eunice Izquierdo	Isaac López	Elvis Martinez

3. FÍSICA:

Realizó la lectura dirigida Unidad VIII Convención de signos en problemas de aceleración el día 1 de septiembre de 2021



6.6 Convención de signos en problemas de aceleración

La aceleración negativa se debe a que la fuerza de detención tiene una dirección opuesta a la velocidad inicial. Una persona sometida a una aceleración semejante experimenta una fuerza de detención aproximadamente igual a cuatro veces su peso.

A continuación hallamos el tiempo de detención eligiendo la ecuación donde aparece a . De nuevo, la ecuación (1) es la correcta

$$x = \left(\frac{v_f + v_0}{2} \right) t \quad \text{ó} \quad t = \frac{2x}{v_f + v_0}$$

$$t = \frac{2(100 \text{ m})}{0 + 90 \text{ m/s}} = 2.22 \text{ s}$$

El avión experimenta una aceleración de -40.5 m/s^2 y se detiene en un tiempo de 2.2 s.

Ejemplo 6.7

Un tren que viaja inicialmente a 16 m/s se acelera constantemente a razón de 2 m/s^2 en la misma dirección. ¿Cuán lejos viajará en 20 s ? ¿Cuál será su velocidad final?

Plant: Se ordenan los datos y se despejan las incógnitas de las ecuaciones.

Solución:

Dados: $v_0 = 16 \text{ m/s}$ Encuentra: $x = ?$
 $a = 2 \text{ m/s}^2$ $v_f = ?$
 $t = 20 \text{ s}$

Al elegir la ecuación (3) de la tabla 6.1, ya que contiene x y no v_f , se obtiene

$$x = v_0 t + \frac{1}{2} a t^2$$

$$= (16 \text{ m/s})(20 \text{ s}) + \frac{1}{2}(2 \text{ m/s}^2)(20 \text{ s})^2$$

$$= 320 \text{ m} + 400 \text{ m} = 720 \text{ m}$$

La velocidad final se halla a partir de la ecuación (2):

$$v_f = v_0 + at$$

$$= 16 \text{ m/s} + (2 \text{ m/s}^2)(20 \text{ s}) = 56 \text{ m/s}$$

El tren recorre una distancia de 720 m y alcanza una velocidad de 56 m/s.

Convención de signos en problemas de aceleración

Escribió un resumen Unidad VIII Convención de signos en problemas de aceleración los días 7 y 8 de septiembre de 2021

Física ENAD 2021

Instructions Student work

Return 100 points

Resumen

0 Turned in 0 Assigned 14 Graded

All

<input type="checkbox"/> Ricardo Arreola	100 Done late	<input checked="" type="checkbox"/> Ricardo Arreola	<input checked="" type="checkbox"/> marcos javier barreno quezada	<input checked="" type="checkbox"/> María Fernanda Esquit	<input checked="" type="checkbox"/> Arthy Garcia
<input type="checkbox"/> marcos javier barreno que...	0 Not turned in	<input checked="" type="checkbox"/> Graded	<input checked="" type="checkbox"/> Graded	<input checked="" type="checkbox"/> Graded	<input checked="" type="checkbox"/> Graded
<input type="checkbox"/> María Fernanda Esquit	0 Not turned in	<input checked="" type="checkbox"/> Jimena Garcia	<input checked="" type="checkbox"/> Eunice Izquierdo	<input checked="" type="checkbox"/> Isaac López	<input checked="" type="checkbox"/> Elvis Martinez
<input type="checkbox"/> Arthy Garcia	0 Not turned in	<input checked="" type="checkbox"/> Graded	<input checked="" type="checkbox"/> Graded	<input checked="" type="checkbox"/> Graded	<input checked="" type="checkbox"/> Graded
		<input checked="" type="checkbox"/> Lina Orantes	<input checked="" type="checkbox"/> Angela Quevedo	<input checked="" type="checkbox"/> Jose Rodas	<input checked="" type="checkbox"/> J Leonel Rodas Q

Presentó las hojas de trabajo Gravedad y cuerpos en caída libre el día 14 de septiembre de 2021

All students
 Return 100 points
 Sort by status
 Graded

hoja de trabajo
 0 Turned in 0 Assigned 14 Graded
 All

<input type="checkbox"/> Ricardo Arreola	0 Not turned in	<input type="checkbox"/> Ricardo Arreola	<input type="checkbox"/> marcos javier barreno quezada	<input type="checkbox"/> María Fernanda Esquit	<input type="checkbox"/> Arthy Garcia
<input type="checkbox"/> marcos javier barreno quez...	0 Not turned in	No attachments Graded	No attachments Graded	No attachments Graded	No attachments Graded
<input type="checkbox"/> María Fernanda Esquit	0 Not turned in				
<input type="checkbox"/> Arthy Garcia	0 Not turned in	<input type="checkbox"/> Jimena Garcia	<input type="checkbox"/> Eunice Izquierdo	<input type="checkbox"/> Isaac López	<input type="checkbox"/> Elvis Martinez

Entrego los ejercicios sobre Gravedad y cuerpos en caída libre los días 21 y 22 de septiembre de 2021

All students
 Return 100 points
 Sort by status
 Graded

Ejercicios
 0 Turned in 0 Assigned 14 Graded
 ejercicios Google Forms
 All

<input type="checkbox"/> Ricardo Arreola	0 Not turned in	<input type="checkbox"/> Ricardo Arreola	<input type="checkbox"/> marcos javier barreno quezada	<input type="checkbox"/> María Fernanda Esquit	<input type="checkbox"/> Arthy Garcia
<input type="checkbox"/> marcos javier barreno quez...	0	Graded	Graded	Graded	Graded
<input type="checkbox"/> María Fernanda Esquit	67				
<input type="checkbox"/> Arthy Garcia	0 Not turned in	<input type="checkbox"/> Jimena Garcia	<input type="checkbox"/> Eunice Izquierdo	<input type="checkbox"/> Isaac López	<input type="checkbox"/> Elvis Martinez

14

Realizó las guías de estudios Movimiento de proyectiles el día '28 de septiembre de 2021

Física ENAD 2021

Instructions Student work

Return 100 points

Repaso para Examen

0 Turned in 10 Assigned 4 Graded

<input type="checkbox"/>	All students					
<input type="checkbox"/>	Sort by status					
<input type="checkbox"/>	Assigned					
<input type="checkbox"/>	Ricardo Arceis	Missing	Ricardo Arceis	marcos javier barreno quezada	Arthy Garcia	Isaac López
<input type="checkbox"/>	marcos javier barreno quez...	Missing				
<input type="checkbox"/>	Arthy Garcia	Missing	No attachments Missing	No attachments Missing	No attachments Missing	No attachments Missing
<input type="checkbox"/>	Isaac López	Missing	Elvis Martínez	Luna Orantes	Angela Quevedo	Jose Rodas

Ejecuto el examen corto sobre Proyección horizontal el día 29 de septiembre de 2021

Física ENAD 2021

Instructions Student work

Return 100 points

Examen corto

0 Turned in 0 Assigned 14 Graded

<input type="checkbox"/>	All students					
<input type="checkbox"/>	Sort by status					
<input type="checkbox"/>	Graded					
<input type="checkbox"/>	Ricardo Arceis	0 Not turned in	Ricardo Arceis	marcos javier barreno quezada	María Fernanda Esquit	Arthy Garcia
<input type="checkbox"/>	marcos javier barreno quez...	100				
<input type="checkbox"/>	María Fernanda Esquit	100	No attachments Graded	2 attachments Graded	corto .pdf Graded	No attachments Graded
<input type="checkbox"/>	Arthy Garcia	0 Not turned in	Jimena Garcia	Eunice Izquierdo	Isaac López	Elvis Martínez

4. MATEMÁTICAS

Realizó lectura dirigida Unidad III Trigonometría del triángulo rectángulo el día 1 de septiembre de 2021

TRIGONOMETRÍA DEL TRIÁNGULO
RECTÁNGULO

8

En este capítulo

- 8.1 Ángulos y sus medidas
- 8.2 Trigonometría del triángulo rectángulo
- 8.3 Funciones trigonométricas de ángulos especiales
- 8.4 Funciones trigonométricas de ángulos generales
- Ejercicios de repaso

Un poco de historia Los rudimentos de la trigonometría se remontan al trabajo de matemáticos griegos, egipcios, indios, árabes y chinos. La palabra *trigonometría* se deriva de dos vocablos griegos: *trigon*, que significa triángulo, y *metri*, que significa medida. Por tanto, el nombre *trigonometría* hace alusión a las diversas relaciones entre los ángulos de un triángulo y sus lados. El astrónomo y matemático griego Hiparco, que vivió en el siglo II antes de Cristo, fue uno de los principales inventores de la trigonometría. Las tablas de "cuerdas" que elaboró fueron precursoras de las tablas de valores de las funciones trigonométricas que aparecen en todos los textos de trigonometría hasta antes de la invención de la calculadora de mano. El primer matemático europeo que definió las funciones trigonométricas directamente en términos de triángulos rectángulos en lugar de círculos, con tablas de las seis funciones trigonométricas, fue el matemático astronómico austriaco Caspar Wierzbina von Fuschau (1514-1574), también



Una esfera celeste que muestra el cielo nocturno con las estrellas y la luna.

Presentó hoja de trabajo Unidad III Trigonometría del triángulo rectángulo el día 1 de septiembre de 2021

Matemáticas Enad 2021

Instructions Student work

Return 100 points

Sort by status

Graded

hoja de trabajo

Turned in	Assigned	Graded
0	0	14

All

Student	Status	Points	Attachments
Lüttmann Hurtado Ailyn AZ...	Not turned in	0	No attachments Graded
Fátima Anstondo	100	100	2 attachments Graded
Angela Borror	Not turned in	0	No attachments Graded
Stiven Campos	Done late	100	Factorización por agr... Graded
Cabrera			
Carol Gallindo			
Sara Gomez			
Edras González			

Escribió resumen Ángulos y sus medidas el día 8 de septiembre de 2021

Matemáticas Enad 2021

Return 100 points

Resumen

0 Turned in 0 Assigned 14 Graded

Student	Score	Status	Attachment
Lüttmann Hurtado Ailyn Az...	100	Done late	
Fátima Anstondo	100	Done late	
Angela Boror	0	Not turned in	
Stiven Campos	100		
Lüttmann Hurtado Ailyn Azucena			Google Drive: Sign-in Graded
Fátima Anstondo			resumen.pdf Graded
Angela Boror			No attachments Graded
Stiven Campos			Resumen Tercero Uni... Graded
Carol Galindo			
Sara Gomez			
Esdra González			

Presentó una hoja de ejercicios Trigonometría del triángulo rectángulo el día 8 de septiembre de 2021

Matemáticas Enad 2021

Return 100 points

Ejercicio en clase

0 Turned in 2 Assigned 12 Graded

Student	Score	Status	Attachment
Cabrera Hernández Dulce P...	Missing		
luna rodas	Missing		
Lüttmann Hurtado Ailyn Az...	80		
Cabrera Hernández Dulce Rubi			
luna rodas			No attachments Missing
Lüttmann Hurtado Ailyn Azucena			No attachments Missing
Fátima Anstondo			24dd5d22-8d0b-4d68-... Graded
Fátima Anstondo			tarea matematica.pdf Graded

Presentó un examen corto Funciones trigonométricas de ángulos especiales el día 22 de septiembre de 2021

Matemáticas Enad 2021

Instructions Student work

Return 100 points

All students

Sort by status

Graded

Examen

0 Turned in 0 Assigned 14 Graded

All

Lüttmann Hurtado Ailyn Az...	93	Lüttmann Hurtado Ailyn Azucena	Fátima Aristondo	Angela Boror	Stiven Campos
Fátima Aristondo	80/100	Screenshot_2021090...	WhatsApp Image 202...	No attachments Graded	2 attachments Graded
Angela Boror	0 Not turned in	Cabrera	Carol Galindo	Sara Gomez	Esdras González
Stiven Campos	86				

Realizó una guía de estudios Funciones trigonométricas de ángulos generales el día 29 de septiembre de 2021

Matemáticas Enad 2021

Instructions Student work

Return 100 points

All students

Sort by status

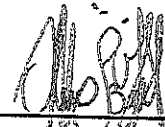
Assigned


Tarea

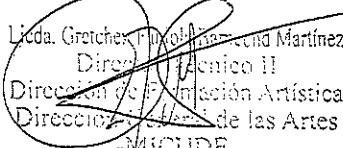
0 Turned in 6 Assigned 8 Graded

All

Lüttmann Hurtado Ailyn Az...	Missing	Lüttmann Hurtado Ailyn Azucena	Angela Boror	Sara Gomez	Esdras González
Angela Boror	Missing	No attachments Missing	No attachments Missing	No attachments Missing	No attachments Missing
Sara Gomez	Missing	Emily Rocio	Ivana rodas	Fátima Aristondo	Stiven Campos
Esdras González	Missing				

F. 
 Laura Isabel Molina Herrera

F. 
 Lidia Aupa Marina Gomez Mazale
 Profesional II
 Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE-

Vo. Bo. 
 Lidia Gretchen Flores Mascano Martinez
 Profesional II
 Dirección de Formación Artística
 Dirección General de las Artes
 -MICUDE-