

Guatemala 5 de agosto 2019

Licenciado
Edgar Dagoberto Búcaro Pérez
Director General
Dirección General de las Artes
Presente

Licenciado Búcaro Pérez:

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 3091-2019 y Resolución Número VC-DGA-036-2019 por Servicio Técnicos correspondiente al quinto producto

Actividades realizadas:

1. Elaborar la planificación de las capacitaciones a de los cursos de Biología, Química y Física
2. Elaborar el cronograma de las capacitaciones a de los cursos de Biología, Química y Física
3. Realizar las capacitaciones de los cursos de Biología, Química y Física
4. Evaluar las capacitaciones de los cursos de Biología, Química y Física
5. Elaborar los informes de las capacitaciones a de los cursos de Biología, Química y Física

Resultados obtenidos:

1. Química

Durante las horas de clase impartidas los alumnos conociendo la historia de cómo se llegó a conocer la periodicidad que podemos encontrar dentro de la tabla periódica, y como este y otros descubrimientos fueron modificando la tabla periódica hasta llegar a tener la tabla periódica con su organización actual. Dentro de las características que encontramos dentro de la tabla periódica que fueron estudiadas y analizadas por los alumnos para logran entender la distribución física y química interna de la tabla se encuentran: el tamaño atómico y tamaño iónico, las tendencias en los puntos de ebullición y fusión, las tendencias de densidad y conductividad. El entendimiento y análisis de estas características les permitieron a los alumnos comprender las características precisas de los metales de transición interna y externa. También son capaces de reconocer características propias de cada uno de los grupos que encontramos dentro de la tabla periódica.

20

2. Física

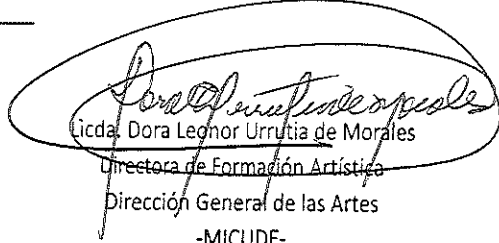
Lo alumnos aprendieron en cómo se presentan las condiciones de rapidez y velocidad para los objetos cuando se analiza bajo un sistema físico para comprender o conocer las variables que intervienen. Durante el mes los alumnos fueron presentados con diversos problemas que los retaban a entender como los parámetros lógicos que rigen el movimiento uniformemente acelerado. Por lo que los alumnos son capaces de comprender las diferencias entre problemas de rapidez, problemas de aceleración y de aceleración uniforme por lo que son capaces de aplicar adecuadamente los conocimientos adquiridos para cada uno de los sistemas aprendidos.

3. Biología

El alumno a través de las actividades en clase fue capaz de conocer las características propias de los animales que pertenecen a la philia de los protóstomos y a la philia de los deuteróstomos. Por lo que el alumno es capaz de clasificar un conjunto de organismos dados según sus características dentro de estos dos grupos. Dentro del contenido dado durante el periodo de informe también se trabajaron los conocimientos sobre el desarrollo vegetal por lo que los alumnos aprendieron a identificar las diferentes estructuras dentro de estos organismos así como los sistemas y funcionamientos que permiten el desarrollo de estos dentro de los distintos ambientes que se pueden encontrar. Dentro de las áreas de la estructura vegetal que se aprendieron están las relacionadas con la hoja, sus funciones y estructura; así mismo la del tallo su estructura y sus funciones, principalmente las de transporte.

F.


Laura Isabel Molina Herrera


Licda. Dora Legnor Urrutia de Morales

Directora de Formación Artística

Dirección General de las Artes

-MICUDE-

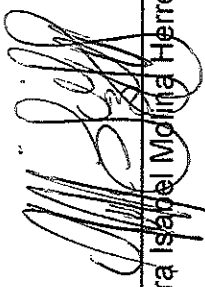
PLANIFICACION

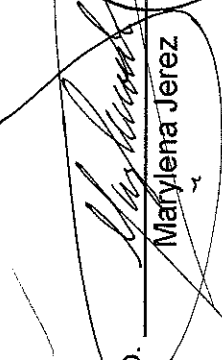
Establecimiento
Nombre del Curso


ESCUELA NACIONAL DE ARTE DRAMÁTICO "CARLOS FIGUEROA JUÁREZ"
Biología
Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Periodo	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación
julio	<p>El alumno es capaz de describir entre los organismos protostomos y los deuterostomos baso en una comparación y análisis de las características de los organismos presentados</p> <p>Es capaz de desarrollar con detalle las partes de la planta y como estas están configuradas para realizar sus labores estructurales y funcionales dentro del desarrollo del organismo vegetal al que pertenecen.</p>	<p>Reconoce las características propias de los organismos protostomos</p> <p>Es capaz de clasificar los organismos deuterostomos</p> <p>Logra diferenciar entre los organismos protostomos y los deuterostomos</p> <p>Reconoce las partes que conforman una hoja y como es que estas se interrelacionan para cumplir una función</p> <p>Conoce la estructura de un tallo y como es que</p>	<p>protostomos</p> <p>Los deuterostomos</p> <p>Estructura, crecimiento y desarrollo vegetal</p> <p>Estructura y función de la hoja</p> <p>Estructura y transporte en el tallo</p>	<p>Lectura dirigida, Resumen interpretativo</p> <p>hojas de trabajo</p> <p>Ejercicios en clase.</p> <p>Examen corto</p> <p>Proyecto de Investigación, exposición</p> <p>Guía de estudio</p>	<p>Guías de estudio 5 puntos</p> <p>Hojas de trabajo 3 puntos</p> <p>Exámenes cortos 5 puntos</p> <p>Escalas de valoración de actitudes 2 puntos</p>

		<p>cada una de sus partes presenta una función indispensable para el organismo.</p> <p>Comprende y discute sobre como se da el proceso de desarrollo de una planta.</p>		

F. 
 Laura Isabel Molina Herrera

Vo.Bo. 
 Matylena Jerez

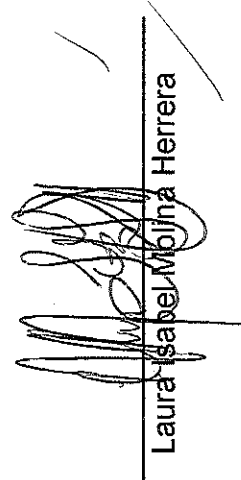


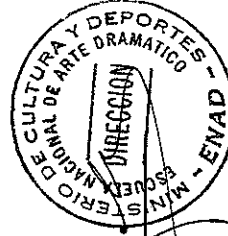
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Establecimiento: ESCUELA NACIONAL DE ARTE DRAMÁTICO "CARLOS FIGUEROA JUÁREZ"
 Nombre del Curso: Biología
 Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

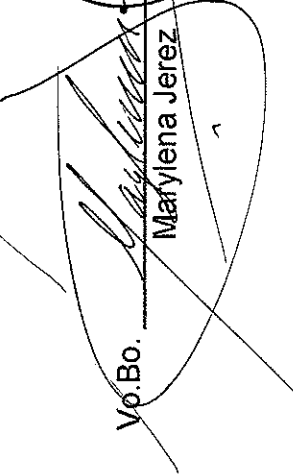
Actividades	julio												
	1	2	8	9	15	16	22	23	29	30			
Fecha	X		x	x			X		X			X	X
Lectura dirigida, Resumen interpretativo	X												
hojas de trabajo					x						X		
Ejercicios en clase.		x				X						x	X
Examen corto							x				X		
Proyecto de Investigación, exposición		x		x		X				X			x
Guía de estudio			x										

F.


 Laura Isabel Molina Herrera

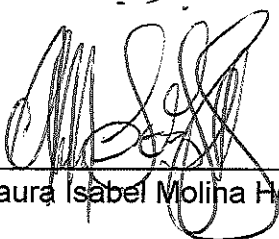



Vó.Bo.


 Marylena Jerez

Establecimiento: ESCUELA NACIONAL DE ARTE DRAMÁTICO "CARLOS FIGUEROA"
 Nombre del Curso: Biología
 Período correspondiente del: julio
 Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

No.	Nombre completo del estudiante	Guías de estudio 5	Hojas de trabajo 3	Exámenes cortos 5	Escalas de valoración de actitudes 2	Total. 15 Pts.
1	Arreaga Domínguez, Asuzely Noemi	4	2.5	4	1.5	12.00
2	Chávez Orozco, Frida del Pilar	4	3	5	2	14.00
3	Godínez Sosa, María Fernanda	4	2	4	2	12.00
4	Gómez García, Omaira Victoria de las Julias	4	3	5	2	14.00
5	Herrera Paredes, Tiara Zuriel	4	3	3	2	12.00
6	Ixcoy Abac, Luis Eduardo	5	2	5	1	13.00
7	Martínez de Paz, José Eduardo	3	2	5	1	11.00
8	May Contreras, Luisa Gabriela	5	2	5	2	14.00
9	Menjívar Rodríguez, María Fernanda	5	3	5	2	15.00
10	Morales Aguilar, Katherine Ines	5	3	5	1	14.00
11	Pérez Solomán, Yonatan Javier	4	1	3	2	10.00
12	Reyes Meda, José Fernando	5	2	5	1	13.00
13	Ortega Rodas, Tanía Rubí	5	1	5	2	13.00

F. 
 Laura Isabel Molina Herrera

F. 
 Marylena Jerez



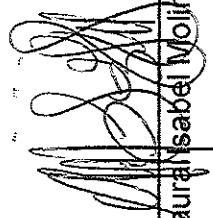
PLANIFICACION

Establecimiento
Nombre del Curso

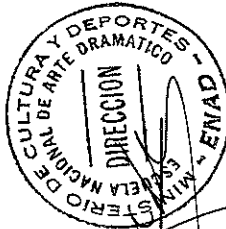
ESCUELA NACIONAL DE ARTE DRAMÁTICO "CARLOS FIGUEROA JUÁREZ"
Química
Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Período	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación
julio	<p>Es capaz de describir las diferentes relaciones de clasificación que podemos encontrar el día de hoy dentro de la tabla periódica</p> <p>Sabe aplicar los conocimientos de la prioridad y las características de los elementos para lograr distinguir las propiedades precisas de los elementos presentados, así como conocer sus capacidades reactivas ante otros elementos.</p>	<p>Conoce las propiedades utilizadas para organizar los elementos dentro de la tabla periódica</p> <p>Conoce la historia de cómo fue descubierta la periodicidad de la tabla periódica</p> <p>Comprende la relación entre la organización de la tabla y las características de tamaño atómico y tamaño iónico</p> <p>Comprenden las capacidades de reacción de los elementos según las distintas propiedades que puede presentar según su ubicación dentro de la tabla periódica.</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 de los puntos de fusión y de ebullición</p> <p>Tendencias de la densidad y la</p>	<p>Lectura dirigida, Resumen interpretativo</p> <p>hojas de trabajo</p> <p>Ejercicios en clase.</p> <p>Examen corto</p> <p>Proyecto de Investigación, exposición</p> <p>Guía de estudio</p>	<p>Guías de estudio 3 puntos</p> <p>Hojas de trabajo 5 puntos</p> <p>Exámenes cortos 5 puntos</p> <p>Ensayos 5 puntos</p> <p>Escalas de valoración de actitudes 2 puntos</p>

		conducividad		
		Examen de los elementos por grupos		
		Metales de transición		
		Metales de transición interna		
	Conoce las características precisas de los metales de transición y como es que estos se dividen según la transición interna y la transición externa			



F. Laura Isabel Molina Herrera




Vo.Bo. Marylena Jerez

Establecimiento: ESCUELA NACIONAL DE ARTE DRAMÁTICO "CARLOS FIGUEROA JU

Nombre del Curso: Química

Período correspondiente del: julio

Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

No.	Nombre completo del estudiante	Guías de estudio 3	Hojas de trabajo 5	Exámenes cortos 5	Ensayos 5	Escalas de valoración de actitudes 2	Total. 20 Pts.
1	Cerna Rojas, José Eduardo	3.00	3.00	4.00	3.00	1.00	14.00
2	Cruz Rodríguez, María Fernanda	1.00	0.00	4.00	4.00	1.00	10.00
3	Díaz Vásquez, Rodolfo Arturo	3.00	5.00	4.00	5.00	2.00	19.00
4	García Heredia, Carmen Jimena	3.00	5.00	1.00	5.00	2.00	16.00
5	Gutiérrez Méndez, Sara Sofía	3.00	3.00	4.00	3.00	1.00	14.00
6	Hernández Ramírez, Mónica María	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	2.00
7	Jiménez Chávez, Kimberly Odalis	3.00	3.00	5.00	4.00	1.00	16.00
8	Lara Yoc, Gustavo Adolfo	2.00	0.00	0.00	2.00	1.00	5.00
9	López Chacón, Flor Fernanda	1.00	0.00	0.00	2.00	1.00	4.00
10	Morales España, Cristopher Enrique	3.00	0.00	0.00	3.00	1.00	7.00
11	Pivara Arevalo, Evelyn Lucía Concepción	3.00	5.00	5.00	3.00	1.00	17.00
12	Pirir Rivera, Nataly Eunice	1.00	2.00	2.00	3.00	1.00	9.00
13	Rodas Ajanel, Ligia Paola	3.00	4.00	3.00	2.00	1.00	13.00
14	Sas Bac, Carlos Antonio	3.00	2.00	5.00	5.00	2.00	17.00
15	Tacám Aguilar, María del Carmen	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	8.00
16	Tian Morales, Alba Rebeca	3.00	5.00	4.00	5.00	2.00	19.00

F.


Laura Isabel Molina Herrera

F.


Marylena Jerez

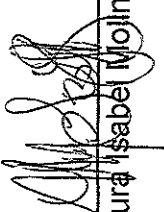


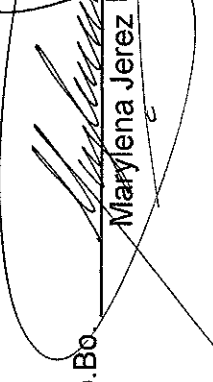
PLANIFICACION

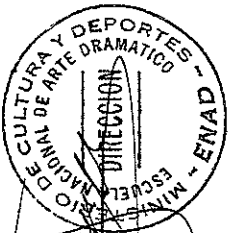
establecimiento
Nombre del Curso

ESCUELA NACIONAL DE ARTE DRAMÁTICO "CARLOS FIGUEROA JUÁREZ"
Física
Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Período	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación
julio	<p>Definirá y aplicará las definiciones de velocidad media y aceleración media</p> <p>Resolverá problemas que incluyan tiempo, desplazamiento, velocidad media y aceleración media.</p> <p>Explicará por medio de ecuaciones y diagramas el movimiento horizontal y vertical de un proyectil lanzado con diferentes ángulos.</p> <p>Resolverá problemas generales relacionados con cuerpos en caída libre en un campo gravitacional</p>	<p>Aplicará una de las cinco ecuaciones generales del movimiento uniformemente acelerado para determinar alguno de los cinco parámetros.</p> <p>Determinará la posición y la velocidad de un proyectil cuando se conocen su velocidad inicial y su posición.</p> <p>Calculará el alcance, la altura máxima y el tiempo de vuelo de proyectiles cuando se conocen la velocidad inicial y el ángulo de proyección.</p>	<p>Rapidez y velocidad</p> <p>Aceleración</p> <p>Movimiento uniformemente acelerado</p> <p>Otras relaciones útiles</p> <p>Resolución de problemas de aceleración "</p>	<p>Lectura dirigida, Resumen interpretativo</p> <p>hojas de trabajo</p> <p>Ejercicios en clase.</p> <p>Examen corto</p> <p>Proyecto de Investigación, exposición</p> <p>Guía de estudio</p>	<p>Guías de estudio 3 puntos</p> <p>Hojas de trabajo 5 puntos</p> <p>Exámenes cortos 5 puntos</p> <p>Escalas de valoración de actitudes 2 puntos</p>

F. 
 Laura Isabel Molina Herrera

Vo.Bo. 
 Marylena Jerez



Establecimiento: ESCUELA NACIONAL DE ARTE DRAMÁTICO "CARLOS FIGUEROA

Nombre del Curso: Física

Período correspondiente del: julio

Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

No.	Nombre completo del estudiante	Guías de estudio 3	Hojas de trabajo 5	Exámenes cortos 5	Escalas de valoración de calificación	Total. 15 Pts.
1	Cerna Rojas, José Eduardo	1.00	4.00	3.00	2.00	10.00
2	Cruz Rodríguez, María Fernanda	1.00	3.00	2.00	1.00	7.00
3	Díaz Vásquez, Rodolfo Arturo	2.00	3.00	5.00	1.00	11.00
4	García Heredia, Carmen Jimena	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00
5	Gutiérrez Méndez, Sara Sofía	1.00	4.00	2.00	2.00	9.00
6	Hernández Ramírez, Mónica María	2.00	2.00	3.00	2.00	9.00
7	Jiménez Chávez, Kimberly Odalis	3.00	1.00	2.00	1.00	7.00
8	Lara Yoc, Gustavo Adolfo	3.00	2.00	2.00	1.00	8.00
9	López Chacón, Flor Fernanda	2.00	2.00	1.00	1.00	6.00
10	Morales España, Cristopher Enrique	2.00	2.00	3.00	2.00	9.00
11	Pivara Arevalo, Evelyn Lucía Concepción	3.00	4.00	4.00	2.00	13.00
12	Pirir Rivera, Nataly Eunice	3.00	2.00	3.00	1.00	9.00
13	Rodas Ajanel, Ligia Paola	3.00	5.00	3.00	1.00	12.00
14	Sas Bac, Carlos Antonio	3.00	4.00	3.00	1.00	11.00
15	Tacám Aguilar, María del Carmen	1.00	3.00	3.00	1.00	8.00
16	Tian Morales, Alba Rebeca	3.00	3.00	2.00	1.00	9.00

F.

Laura Isabel Molina Herrera

F.

Marylena Jerez

