

Guatemala 31 de marzo de 2023

Licenciada
Gretchen Fabiola Barneond Martínez
Directora General
Dirección general de las Artes
Ministerio de Cultura y Deportes
Presente

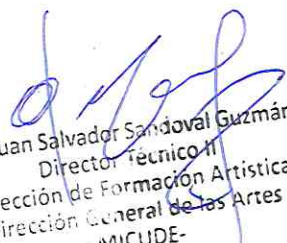
Licenciada Barneond Martínez:

Me dirijo a usted de la manera más atenta y con el fin de presentarle mi informe de actividades realizadas correspondiente al segundo producto, conforme a los alcances establecidos en los términos de referencia, adjuntando los resultados esperados que a continuación se detallan. Según contrato administrativo DGA-185-192-2023 de la Dirección General de las Artes y según resolución número VC-DGA-036-2023.

Actividades realizadas:

1. Elaboré la planificación de los talleres de las áreas y subáreas de Matemáticas, Química, Física y Biología.
2. Elaboré el cronograma de capacitaciones de las áreas y subáreas de Matemáticas, Química, Física y Biología.
3. Realicé los talleres de las áreas y subáreas de Matemáticas, Química, Física y Biología.
4. Evalué el aprendizaje de las áreas y subáreas de Matemáticas, Química, Física y Biología.
5. Elaboré los informes solicitados por las Autoridades Superiores.
6. Apoyé con otras actividades afines a mi contrato que fueron asignadas por la Autoridad Superior.

F: 
Juan Rodrigo Hernández Solórzano


Lic. Juan Salvador Sandoval Guzmán
Director Técnico II
Dirección de Formación Artística
Dirección General de las Artes
-MICUDE-

Informe del Segundo Producto

Elaboración de planificación, cronograma, realización de los talleres y evaluación del aprendizaje de las áreas de Matemáticas, Química, Física y Biología, de la Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez "ENAD" del municipio y departamento de Guatemala.

1. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Matemáticas**, correspondiente al periodo del mes de marzo de 2023. Se desarrollaron 5 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de una lectura guiada, papelógrafo, ejercitación en clase y examen bimestral.
2. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Química**, correspondiente al periodo del mes de marzo 2023. Se desarrollaron 4 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de una lectura guiada, hoja de trabajo, laboratorio de medidas, ejercitación en clase y examen bimestral.
3. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Física**, correspondiente al periodo del mes de marzo 2023. Se desarrollaron 4 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de una lectura guiada, hoja de trabajo, papelógrafo, ejercitación en clase y examen bimestral.
4. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Biología**, correspondiente al periodo del mes de marzo 2023. Se desarrollaron 8 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de una lectura guiada, crucigrama, papelógrafo, gráfico y examen bimestral.

F: 
Juan Rodrigo Hernández Solórzano


Lic. Juan Salvador Sandoval Guzmán
Director Técnico
Dirección de Formación
Dirección General de las Artes
"MICUDE"

ANEXOS:

1. Planificación, cronograma y cuadro de notas del curso Matemáticas
2. Planificación, cronograma y cuadro de notas del curso Química
3. Planificación, cronograma y cuadro de notas del curso Física
4. Planificación, cronograma y cuadro de notas del curso Biología

1. Planificación del Área de Matemáticas

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Establecimiento

Periodo	Competencias	Indicadores de logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Marzo 2023	Plantea y resuelve situaciones de problemas de carácter formal que demandan el dominio del pensamiento lógico matemático y las operaciones de matemáticas aritmética y álgebra en los conjuntos numéricos reales y complejos.	Resuelve operaciones básicas Utiliza de forma correcta la jerarquía de operaciones y de símbolos de agrupación.	Ecuaciones	Ejercitación suma y resta Ejercitación Multiplicación Ejercitación División Ejercitación Jerarquía Evaluación bimestral	Ejercitación suma y resta: 10 Pts. Ejercitación Multiplicación: 10 Pts. Ejercitación División: 10 Pts. Ejercitación Jerarquía: 10 Pts. Evaluación bimestral (40 Pts.)	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Computadora Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores

1. Cronograma del Área de Matemáticas

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Establecimiento

		Marzo 2023																															
Actividades	Fecha	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	31	
Ejercitación Suma y resta		X																															
Ejercitación multiplicación								X																									
Ejercitación División																X																	
Ejercitación Jerarquía																						X											
Evaluación bimestral																															X		

1. Cuadro de Notas del Área de Matemáticas

Establecimiento

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Nomenclatura:

Ejercitación Suma y resta: ES (10 Pts.)

Ejercitación Multiplicación: EM (10 Pts.)

Ejercitación División: ED (10 Pts.)

Ejercitación Jerarquía: EJ (10 Pts.)

Examen bimestral: EB (40 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	ES	EM	ED	EJ	EB	Nota
1	Ajché Palacios, Andrea Estefanía						
2	Arriola Polanco, María Paula						
3	Escobar Macario, Sofia Isabel	10	10	10	10	35	95
4	Pemech Álvarez, Sheily Anahy	10	10	10	10	35	95
5	Quisquinay Illescas, Katherine Shirel	10	10	10	10	35	95
6	Sicán Tubac, Evelyn Melissa	10	10	10	10	30	90
7	Suruy Galacia, Luis Catalino	10	10	10	10	20	80
8	Vargas Recinos, Alison Gisselle	10	10	10	10	40	100

3. Planificación del Subárea de Física

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Establecimiento

Periodo	Competencias	Indicadores de logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Marzo 2023	Utiliza el cálculo vectorial para la interpretación de cantidades físicas que interactúan en su ambiente natural.	<p>Convierte datos entre sistemas</p> <p>Aplica las reglas de cifras significativas para valores y operaciones básicas.</p>	<p>Conversión de unidades y cifras significativas</p>	<p>Ejercitación conversiones</p> <p>Diagrama</p> <p>Ejercitación cifras significativas</p> <p>Evaluación bimestral</p>	<p>Ejercitación conversiones: (10 Pts.)</p> <p>Diagrama: (10 Pts.)</p> <p>Ejercitación cifras significativas: (20 Pts.)</p> <p>Evaluación bimestral: (40 Pts)</p>	<p>Humanos:</p> <p>Docente</p> <p>Estudiantes</p> <p>Material didáctico:</p> <p>Cuaderno</p> <p>Lápiz</p> <p>Regla</p> <p>Borrador</p> <p>Sacapuntas</p> <p>Lapiceros</p> <p>Celular</p> <p>Libro</p> <p>Tijeras</p> <p>Marcadores</p> <p>Hojas milimetradas</p> <p>Transportador</p>

3. Cronograma del Subárea de Física

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Establecimiento

		Marzo 2023																															
Actividades	Fecha	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	31	
Ejercitación conversiones								X																									
Diagrama															X																		
Ejercitación cifras significativas																						X											
Evaluación bimestral																															X		

3. Cuadro de Notas del Subárea de Física

Establecimiento

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Nomenclatura:

Ejercitación conversiones: EC (10 Pts.)

Diagrama: D (10 Pts.)

Ejercitación cifras significativa: ES (20 Pts.)

Evaluación bimestral: EB (40 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	EC	D	ES	EB	Nota
1	De Paz Villatoro, Adrian Andrés Alexander	10	10	10	25	85
2	Navas Herrera, Cesia Raquel	10	10	10	30	90
3	Palma Hidalgo, Jhoana Guisel	10	10	10	35	95
4	Pirir Rivera, José Armando	10	10	10	40	100
5	Reyes Dávila, Fabricio Andrés	10	10	10	35	95
6	Rodas Rabanales, Alma Mariana	10	10	10	30	90
7	Ruiz Gómez, Allison María Nazareth	10	10	10	30	90

2. Planificación del Subárea de Química

Establecimiento

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Periodo	Competencias	Indicadores de logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Marzo 2023	Utiliza conceptos, criterios, métodos y mecanismos de naturaleza científica para el desarrollo de procesos de investigaciones en el campo de la Química.	<p>Realiza mediciones de forma adecuada</p> <p>Utiliza instrumentos de medición de forma correcta</p> <p>Convierte valores de un sistema a otro</p>	<p>Mediciones</p>	<p>Ejercitación mediciones</p> <p>Ejercitación conversiones</p> <p>Ejercitación notación científica</p> <p>Diagrama</p> <p>Evaluación bimestral</p>	<p>Ejercitación mediciones: 10 Pts.</p> <p>Ejercitación conversiones: 10 Pts.</p> <p>Ejercitación notación científica: 10 Pts.</p> <p>Diagrama: 10 Pts.</p> <p>Evaluación bimestral (40 Pts.)</p>	<p>Humanos:</p> <p>Docente</p> <p>Estudiantes</p> <p>Material didáctico:</p> <p>Cuaderno</p> <p>Lápiz</p> <p>Regla</p> <p>Borrador</p> <p>Sacapuntas</p> <p>Lapiceros</p> <p>Celular</p> <p>Libro</p> <p>Tijeras</p> <p>Marcadores</p>

2. Cronograma del Subárea de Química

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Establecimiento

Actividades	Marzo 2023																																	
	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	31			
Fecha																																		
Ejercitación mediciones						X																												
Ejercitación conversiones												X																						
Ejercitación notación científica																				X														
Diagrama																					X													
Evaluación bimestral																													X					

2. Cuadro de Notas del Subárea de Química

Establecimiento

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Nomenclatura:

Ejercitación mediciones: EM (10 Pts.)

Ejercitación conversiones: EC (10 Pts.)

Ejercitación notación científica: EN (10 Pts.)

Diagrama: D (10 Pts.)

Examen bimestral: EB (40 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	EM	EC	EN	D	EB	Nota
1	De Paz Villatoro, Adrian Andrés Alexander	10	10	10	10	30	90
2	Navas Herrera, Cesia Raquel	10	10	10	10	35	95
3	Palma Hidalgo, Jhoana Guisel	10	10	10	10	40	100
4	Pirir Rivera, José Armando	10	10	10	10	40	100
5	Reyes Dávila, Fabricio Andrés	10	10	10	10	35	95
6	Rodas Rabanales, Alma Mariana	10	10	10	10	30	90
7	Ruiz Gómez, Allison María Nazareth	10	10	10	10	35	95

4. Planificación del Subárea de Biología

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Establecimiento

Periodo	Competencias	Indicadores de logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Marzo 2023	Integra información relacionada con la organización, estructura, mecanismos y funciones de los seres vivos para comprender la vida en sus diversas manifestaciones.	Identifica las características de los seres vivos y la de los seres inertes Clasifica organismos en los diferentes reinos	Características de los seres vivos ¿Cómo clasifican los científicos la diversidad de la vida?	Crucigrama Puesta en común Lectura guiada Evaluación bimestral	Crucigrama (10 Pts.) Puesta en común (10 Pts.) Lectura guiada (10 Pts.) Evaluación bimestral (40 Pts.)	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores Hojas milimetradas Transportador

4. Cuadro de Notas del Subárea de Biología

Establecimiento

Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez", Municipio de Guatemala en el departamento de Guatemala

Nomenclatura:

Lectura guiada: LG (10 Pts.)

Investigación: I (10 Pts.)

Exposición: E (10 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	I	E	Nota
1	Aristondo August, Fátima Abigail	10	10	10	30
2	Aspuaca Ordoñez, Emily Rocío	10	10	10	30
3	Campos Álvarez, Stiven Emanuel	10	10	10	30
4	Chivalán Gómez, Mayra Saraf	10	10	10	30
5	Galindo Tahual, Carolina Beatriz	10	10	10	30
6	Secaida Arrecis, Jazmine Jarith	10	10	10	30