

Guatemala 28 de abril 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 tercer 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 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 Tercer 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 abril de 2023. Se desarrollaron 3 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 abril 2023. Se desarrollaron 3 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 abril 2023. Se desarrollaron 3 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 abril 2023. Se desarrollaron 6 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 II
Dirección de Formación Artística
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
Abril 2023	Plantea y resuelve situaciones de problemas de carácter formal que demandan el dominio del pensamiento lógico matemático y las operaciones de matemáticas de aritmética y álgebra en los conjuntos numéricos reales y complejos.	Opera ecuaciones y las resuelve Utiliza las propiedades para resolver ecuaciones.	Ecuaciones	Términos semejantes Ejercitación Ecuaciones 1 Ejercitación Ecuaciones 2 Ejercitación Ecuaciones 3	Términos semejantes Ejercitación Ecuaciones 1: (10 Pts.) Ejercitación Ecuaciones 2: (10 Pts.) Ejercitación Ecuaciones 3: (10 Pts.)	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Computadora Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores

1. Cronograma del Área de Matemáticas

Establecimiento

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

		Abril 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	
Términos semejantes												X																					
Ejercitación ecuaciones 1												X																					
Ejercitación ecuaciones 2																			X														
Ejercitación Ecuaciones 3																												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:

Términos semejantes: TS (10 Pts.)

Ejercitación ecuaciones 1: E1 (10 Pts.)

Ejercitación ecuaciones 2: E2 (10 Pts.)

Ejercitación ecuaciones 3: E3 (10 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	TS	E1	E2	E3	Nota
1	Ajché Palacios, Andrea Estefanía					
2	Arriola Polanco, María Paula	10	10	10	10	40
3	Escobar Macario, Sofia Isabel	10	10	10	10	40
4	Pemech Álvarez, Sheily Anahy	10	10	10	10	40
5	Quisquinay Illescas, Katherine Shirel	10	10	10	10	40
6	Sicán Tubac, Evelyn Melissa	10	10	10	10	40
7	Suruy Galicia, Luis Catalino	10	10	10	10	40
8	Vargas Recinos, Alison Gisselle	10	10	10	10	40

2. Planificación del Subárea de Química

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
Abril 2023	Utiliza conceptos, criterios, métodos y mecanismos de naturaleza científica para el desarrollo de procesos de investigaciones en el campo de la Química.	Identifica y diferencia las definiciones de materia y energía	Materia y energía	<p>Lectura guiada</p> <p>Crucigrama</p> <p>Ejercitación Materia y energía 1</p> <p>Ejercitación Materia y energía 2</p>	<p>Lectura guiada: (10 Pts.)</p> <p>Crucigrama: (10 Pts.)</p> <p>Ejercitación Materia y energía 1: (10 Pts.)</p> <p>Ejercitación Materia y energía 2: (10 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. 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:

Lectura guiada: LG (10 Pts.)

Crucigrama: C (10 Pts.)

Ejercitación Materia y energía 1: EM1 (10 Pts.)

Ejercitación Materia y energía 2: EM2 (10 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	C	EM1	EM2	Nota
1	De Paz Villatoro, Adrian Andrés Alexander	10	10	10	10	40
2	Navas Herrera, Cesia Raquel	10	10	10	10	40
3	Palma Hidalgo, Jhoana Guisel	10	10	10	10	40
4	Pirir Rivera, José Armando	10	10	10	10	40
5	Reyes Dávila, Fabricio Andrés	10	10	10	10	40
6	Rodas Rabanales, Alma Mariana	10	10	10	10	40
7	Ruiz Gómez, Allison María Nazareth	10	10	10	10	40

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
Abril 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 problemas de la vida diaria</p>	<p>Solución de problemas sobre conversión de unidades y cifras significativas.</p>	<p>Lectura guiada</p> <p>Papelógrafo</p> <p>Ejercitación cifras significativas 1</p> <p>Ejercitación de cifras significativas 2</p>	<p>Lectura guiada: (10 Pts.)</p> <p>Papelógrafo: (10 Pts.)</p> <p>Ejercitación cifras significativas 1: (10 Pts.)</p> <p>Ejercitación de cifras significativas 2: (10 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

Establecimiento

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

Actividades	Abril 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																																	
Lectura guiada											X																						
Papelógrafo											X							X															
Ejercitación cifras significativas 1																											X						
Ejercitación cifras significativas 2																												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:

Lectura guiada: LG (10 Pts.)

Papelógrafo: P (10 Pts.)

Ejercitación cifras significativa 1: ES1 (20 Pts.)

Ejercitación cifras significativa 2: ES2 (20 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	P	ES1	ES2	Nota
1	De Paz Villatoro, Adrian Andrés Alexander	10	10	10	10	40
2	Navas Herrera, Cesia Raquel	10	10	10	10	40
3	Palma Hidalgo, Jhoana Guisel	10	10	10	10	40
4	Pirir Rivera, José Armando	10	10	10	10	40
5	Reyes Dávila, Fabricio Andrés	10	10	10	10	40
6	Rodas Rabanales, Alma Mariana	10	10	10	10	40
7	Ruiz Gómez, Allison María Nazareth	10	10	10	10	40

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
Abril 2023	Integra información relacionada con la organización, estructura, mecanismos y funciones de los seres vivos para comprender la vida en sus diversas manifestaciones.	Diferencia entre las diferentes células que existen Identifica las características y partes de la célula Clasifica las células	La vida de la célula	Lectura guiada Maqueta Sopa de letras Papelógrafo	Lectura guiada: (10 Pts.) Maqueta: (10 Pts.) Sopa de letras: (10 Pts.) Papelógrafo: (10 Pts.)	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores Hojas milimetradas Transportador

4. Cronograma del Subárea de Biología

Establecimiento

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

		Abril 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	
Lectura guiada										X									X														
Maqueta											X							X															
Sopa de letras																									X								
Papelógrafo																											X						

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.)

Maqueta: M (10 Pts.)

Sopa de letras; SL (10 Pts.)

Papelógrafo: P (10 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	M	SL	P	Nota
1	Aristondo August, Fátima Abigail	10	10	10	10	40
2	Aspuaca Ordoñez, Emily Rocío	10	10	10	10	40
3	Campos Álvarez, Stiven Emanuel	10	10	10	10	40
4	Chivalán Gómez, Mayra Sarafí	10	10	10	10	40
5	Galindo Tاهual, Carolina Beatriz	10	10	10	10	40
6	Secaida Arrecis, Jazmine Jarith	10	10	10	10	40