

Guatemala 31 de mayo de 2023

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

Licenciada Barneon Martínez:

Me dirijo a usted de la manera más atenta y con el fin de presentarle mi informe de actividades realizadas correspondiente al cuarto 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.

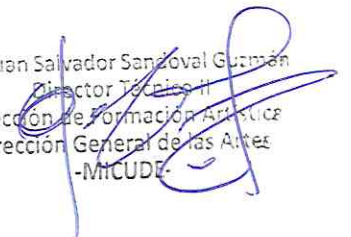
Actividades realizadas:

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.



Juan Rodrigo Hernández Solórzano

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



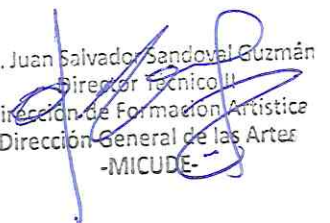
Informe del Cuarto Producto

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 mayo de 2023. Se desarrollaron 5 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de un 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 mayo 2023. Se desarrollaron 4 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de una lectura guiada, hoja de trabajo de la tabla periódica, 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 mayo 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.
4. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Biología**, correspondiente al periodo del mes de mayo 2023. Se desarrollaron 9 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de una lectura guiada, diagrama, papelógrafo, puesta en común y examen bimestral.



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

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
Mayo 2023	Plantea y resuelve situaciones de problemas de carácter formal que demandan el dominio del pensamiento lógico matemático y las operaciones matemáticas de aritmética y álgebra en los conjuntos numéricos reales y complejos.	Opera desigualdades y las resuelve Utiliza las propiedades para resolver desigualdades Grafica las soluciones de una desigualdad	Desigualdades	Papelógrafo de propiedades Ejercitación desigualdades 1 Ejercitación Desigualdades 2 Ejercitación Desigualdades 3 Evaluación bimestral	Papelógrafo de desigualdades (5 Pts) Ejercitación Desigualdades 1: (5 Pts.) Ejercitación Desigualdades 2: (5 Pts.) Ejercitación Desigualdades 3: (5 Pts.) Evaluación bimestral: (40 Pts.)	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Computadora Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores

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:

Papelógrafo de propiedades: PP (5 Pts.)

Ejercitación desigualdades 1: E1 (5 Pts.)

Ejercitación desigualdades 2: E2 (5 Pts.)

Ejercitación desigualdades 3: E3 (5 Pts.)

Evaluación bimestral: EB (40 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	PP	E1	E2	E3	EB	Nota
1	Ajché Palacios, Andrea Estefanía						
2	Arriola Polanco, María Paula	5	5	5	5	28	88
3	Escobar Macario, Sofia Isabel	5	5	5	5	34	94
4	Pemech Álvarez, Sheily Anahy	5	5	5	5	26	86
5	Quisquinay Illescas, Katherine Shirel	5	5	5	5	28	88
6	Sicán Tubac, Evelyn Melissa	5	5	5	5	29	89
7	Suruy Galicia, Luis Catalino	5	5	5	5	25	85
8	Vargas Recinos, Alison Gisselle	5	5	5	5	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
Mayo 2023	Utiliza conceptos, criterios, métodos y mecanismos de naturaleza científica para el desarrollo de procesos de investigaciones en el campo de la Química.	Identifica cantidades de átomos en los diferentes elementos de la tabla periódica. Reconoce los diferentes elementos que se han descubierto y ordenado en la tabla periódica	Átomos y elementos	Lectura guiada Tabla periódica Ejercitación Tabla periódica 1 Ejercitación Tabla periódica 2 Evaluación bimestral	Lectura guiada: (5 Pts.) Tabla periódica: (5 Pts.) Ejercitación Tabla periódica 1: (5 Pts.) Ejercitación Tabla periódica 2: (5 Pts.) Evaluación bimestral: (40 Pts.)	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores

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 (5 Pts.)

Tabla periódica: C (5 Pts.)

Ejercitación Tabla periódica 1: ET1 (5 Pts.)

Ejercitación Tabla periódica 2: ET2 (5 Pts.)

Evaluación bimestral: EB (40 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	C	ET1	ET2	EB	Nota
1	De Paz Villatoro, Adrian Andrés Alexander	5	5	5	5	30	90
2	Navas Herrera, Cesia Raquel	5	5	5	5	31	91
3	Palma Hidalgo, Jhoana Guisel	5	5	5	5	38	98
4	Pirir Rivera, José Armando	5	5	5	5	29	89
5	Reyes Dávila, Fabricio Andrés	5	5	5	5	38	98
6	Rodas Rabanales, Alma Mariana	5	5	5	5	34	94
7	Ruiz Gómez, Allison María Nazareth	5	5	5	5	32	92

3. Planificación del Subárea de Física

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
Mayo 2023	Utiliza el cálculo vectorial para la interpretación de cantidades físicas que interactúan en su ambiente natural.	Reconoce los diferentes tipos de escritura en vectores Opera la suma y resta de vectores utilizando el método gráfico y analítico Identifica la forma rectangular y polar de los vectores	Operaciones básicas con vectores.	Lectura guiada Papelógrafo Ejercitación Vectores 1 Ejercitación Vectores 2 Evaluación bimestral	Lectura guiada: (5 Pts.) Papelógrafo: (5 Pts.) Ejercitación Vectores 1: (5 Pts.) Ejercitación Vectores 2: (5 Pts.) Evaluación bimestral: (40 Pts.)	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores Hojas milimetradas Transportador

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 (5 Pts.)

Papelógrafo: P (5 Pts.)

Ejercitación Vectores 1: EV1 (5 Pts.)

Ejercitación Vectores 2: EV2 (5 Pts.)

Evaluación bimestral: EB (40 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	P	EV1	EV2	EB	Nota
1	De Paz Villatoro, Adrian Andrés Alexander	5	5	5	5	28	88
2	Navas Herrera, Cesia Raquel	5	5	5	5	34	94
3	Palma Hidalgo, Jhoana Guisel	5	5	5	5	38	98
4	Pirir Rivera, José Armando	5	5	5	5	32	92
5	Reyes Dávila, Fabricio Andrés	5	5	5	5	36	96
6	Rodas Rabanales, Alma Mariana	5	5	5	5	34	94
7	Ruiz Gómez, Allison María Nazareth	5	5	5	5	34	94

4. Planificación del Subárea de Biología

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
<p>Mayo 2023</p>	<p>Integra información relacionada con la organización, estructura, mecanismos y funciones de los seres vivos para comprender la vida en sus diversas manifestaciones.</p>	<p>Diferencia entre las diferentes moléculas biológicas</p> <p>Define las moléculas orgánicas, carbohidratos y lípidos.</p>	<p>Moléculas biológicas: orgánicas, carbohidratos y lípidos.</p>	<p>Lectura guiada</p> <p>Diagrama</p> <p>Puesta en común</p> <p>Papelógrafo</p> <p>Evaluación bimestral</p>	<p>Lectura guiada: (5 Pts.)</p> <p>Diagrama: (5 Pts.)</p> <p>Puesta en común: (5 Pts.)</p> <p>Papelógrafo: (5 Pts.)</p> <p>Evaluación bimestral: (40 Pts.)</p>	<p>Humanos:</p> <p>Docente</p> <p>Estudiantes</p> <p>Materiales didácticos:</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>

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 (5 Pts.)

Diagrama: D (5 Pts.)

Puesta en común: PC (5 Pts.)

Papelógrafo: P (5 Pts.)

Evaluación bimestral: (40 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	D	PC	P	EB	Nota
1	Aristondo August, Fátima Abigail	5	5	5	5	38	98
2	Aspuaca Ordoñez, Emily Rocío	5	5	5	5	30	90
3	Campos Álvarez, Stiven Emanuel	5	5	5	5	30	90
4	Chivalán Gómez, Mayra Saraí	5	5	5	5	28	88
5	Galindo Tahaual, Carolina Beatriz	5	5	5	5	25	85
6	Secaida Arrecis, Jazmine Jarith	5	5	5	5	26	86