

Guatemala 30 de septiembre de 2022

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

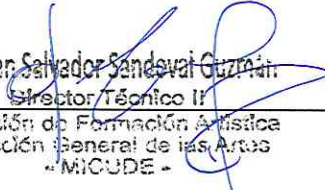
Licenciada Barneon

Saludos cordiales, en esta oportunidad me dirijo a usted para presentarle el informe de las diferentes actividades que corresponden al segundo producto, conforme a lo planificado con anterioridad, adjuntando los resultados esperados que a continuación se detallan. Según contrato administrativo DGA-185-463-2022 de la Dirección General de las Artes y según resolución número VC-DGA-081-2022.

Actividades realizadas:

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

F 
Juan Rodrigo Hernández Solórzano

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

Informe del Primer Producto

Elaboración de planificación, cronograma, realización de los talleres y evaluación del aprendizaje de las áreas de Matemáticas, Química, Física I 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 16 al 31 del mes de agosto de 2022. 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 16 al 31 del mes de agosto de 2022. Se desarrollaron 2 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 16 al 31 del mes de agosto de 2022. Se desarrollaron 6 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 16 al 31 del mes de agosto de 2022. Se desarrollaron 5 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

F

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

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
16 - 31 de agosto	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.	Identifica los diferentes sistemas de los números reales y exponentes. Identifica y opera los exponentes de los diferentes sistemas de números reales. Diferencia los coeficientes de los exponentes.	Sistemas de números reales y exponentes.	Lectura guiada: números reales, racionales e irracionales, números naturales cardinales enteros y racionales. Papelógrafo: Sistemas de números reales y exponentes Ejercitación en clase	Lectura guiada: 20 Pts. Papelógrafo: 20 Pts. Ejercitación en clase: 20 Pts. Examen bimestral: 40 Pts.	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Computadora Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores

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:

Lectura guiada: LG (20 Pts.)

Papelógrafo: P (20 Pts.)

Ejercitación en clase: EC (20 Pts.)

Examen Bimestral: EB (40 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	P	EC	Zona	EB	Nota
1	De paz Villatoro, Adrian Andrés Alexander	5	20	20	45	29	74
2	Navas Herrera, Cesia Raquel	20	20	20	60	34	94
3	Palma Hidalgo, Jhoana Guisel	20	20	20	60	36	96
4	Pirir Rivera, José Armando	10	10	10	30	31	61
5	Reyes Dávila, Fabrício Andrés	20	5	20	45	33	78
6	Rodas Rabanales, Alma Mariana	20	20	20	60	34	94
7	Ruiz Gómez, Allison María Nazareth	20	20	20	60	36	96
8	Zepeda Cano, Angela Jimena	20	20	20	60	27	87

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
16 – 31 de agosto	Utiliza conceptos, criterios, métodos y mecanismos de naturaleza científica para el desarrollo de procesos de investigaciones en el campo de la Química.	Identifica los diferentes sistemas de medidas utilizados en nuestro país.	Unidades métricas y sistemas	Lectura guiada: unidades métricas y sistemas Hoja de trabajo: unidades métricas y sistemas Laboratorio de medidas Ejercitación en clase Examen bimestral	Lectura guiada: 15 Pts. Hoja de trabajo: 15 Pts. Laboratorio de medidas: 15 Pts. Ejercicios en clase: 15 Pts. Examen bimestral: 40 Pts.	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores

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 (15 Pts.)

Hoja de trabajo: HT (15 Pts.)

Laboratorio: L (15 Pts)

Ejercitación en clase: E (15 Pts.)

Examen bimestral: EB (40 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	HT	E	Zona	EB	Nota
1	Aristondo August, Fátima Abigail	20	20	20	60	34	94
2	Aspuaca Ordoñez, Emily Rocío	10	10	20	40	24	64
4	Campos Álvarez, Stiven Emanuel	10	10	20	40	34	74
5	Chivalán Gómez, Mayra Saraí	10	10	20	40	38	78
6	Galindo Tahal, Carolina Beatriz	10	10	20	40	34	74
8	Secaida Arrecís, Jazmine Jarith	20	20	15	55	34	89

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
16 – 31 de agosto	Utiliza el cálculo vectorial para la interpretación de cantidades físicas que interactúan en su ambiente natural.	<p>Sistemas y unidades de medida.</p> <p>Interpreta el carácter vectorial de las fuerzas que se relacionan con el entorno que le rodea.</p> <p>Representa los vectores de forma rectangular, cardinal y gráfica.</p>	<p>Mediciones técnicas y vectores II</p>	<p>Lectura guiada: Mediciones</p> <p>Hoja de trabajo: Vectores</p> <p>Papelógrafo: Vectores</p> <p>Ejercitación en clase</p> <p>Examen bimestral</p>	<p>Lectura guiada: 15 Pts.</p> <p>Hoja de trabajo: 15 Pts.</p> <p>Papelógrafo: 15 Pts.</p> <p>Ejercitación en clase: 15 Pts.</p> <p>Examen 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>

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 (15 Pts.)

Hoja de trabajo: HT (15 Pts.)

Papelógrafo: P (15 Pts.)

Ejercitación en clase: E (15 Pts.)

Examen bimestral: EB (40 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	HT	P	E	Zona	EB	Nota
1	Aristondo August, Fátima Abigail	15	15	15	15	60	40	100
2	Aspuaca Ordoñez, Emily Rocío	15	10	15	10	50	34	84
4	Campos Álvarez, Stiven Emanuel	10	10	10	10	40	38	78
5	Chivalán Gómez, Mayra Saraí	10	10	10	10	40	34	74
6	Galindo Tuhual, Carolina Beatriz	10	10	10	10	40	32	72
8	Secaida Arrecís, Jazmine Jarith	10	10	10	10	40	40	80

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
Agosto 2022	Integra información relacionada con la organización, estructura, mecanismos y funciones de los seres vivos para comprender la vida en sus diversas manifestaciones.	Distingue sustancias químicas que forman parte de los seres vivos. Identifica las proteínas y las enzimas producidas por el cuerpo humano. Reconoce las características de una proteína y de una enzima	Proteínas Enzimas	Lectura guiada Proteínas y Enzimas Crucigrama: Proteínas y enzimas Papelógrafo: Proteínas y enzimas Gráfico: Proteínas y enzimas Examen bimestral	Lectura guiada: 15 Pts. Crucigrama: 15 Pts. Papelógrafo: 15 Pts. Gráfico: 15 Pts. Examen bimestral: 40 Pts.	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores Hojas milimetradas Transportador

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 (15 Pts.)

Crucigrama: C (15 Pts.)

Papelógrafo: P (15 Pts.)

Gráfico: G (15 Pts.)

Examen bimestral: EB (40 Pts.)

Detalle de Zona

No.	Nombre	LG	C	P	G	Zona	EB	Nota
1	Barreno Quezada, Marcos Javier	15	10	15	15	60	40	100
2	Esquit Yac, María Fernanda	15	15	15	15	60	40	100
3	García Miranda, María Jimena	15	15	15	15	60	32	92
4	Izquierdo Ortega, Sara Eunice	15	15	15	15	60	36	96
5	López Cel, David Isaac	10	5	5	10	30	30	60
6	Martínez Iquite, Elvis Rafael	15	15	15	5	50	34	84
7	Orantes Coronado, Luna Sarai	15	15	15	15	60	36	96
8	Pineda Cabrera, Dulce Azucena	10	5	15	15	45	28	73
9	Rodas Quiñonez, José Leonel	10	15	15	15	55	34	89
10	Sierra Salazar, Josué Armando	15	15	15	15	60	30	90
11	Solano Arrecis, Jonathan Ricardo	15	15	15	15	60	32	92