

Guatemala, 30 de septiembre de 2024

Licenciada
Ana Olivia Castañeda Arroyo
Directora General
Dirección General de las Artes
Ministerio de Cultura y Deportes
Su Despacho
Licenciada Castañeda Arroyo:

Me dirijo a usted de la manera más atenta y con el fin de presentarle mi informe de actividades realizadas correspondientes al Quinto Producto, conforme a los alcances establecidos en los términos de referencia, y los resultados esperados que a continuación se detallan. Según Contrato No. DGA-185-450 -2024 y Resolución VC-DGA-065-2024.

- Elaboré la planificación de las capacitaciones de los cursos de: **Matemática, Física, Química y Biología.**
- Elaboré el cronograma de capacitaciones de los cursos de: **Matemática, Física, Química y Biología.**
- Realicé las capacitaciones de los cursos de: **Matemática, Física, Química y Biología.**
- Evalué el aprendizaje de los cursos de: **Matemática, Física, Química y Biología.**
- Elaboré el informe que solicitaron las autoridades Superiores.
- Otras actividades afines a mi contratación que me fueron asignadas por la Autoridad Superior.

F: 
Juan Rodrigo Hernández Solorzano


Mg. A. Ethel Marina Batras Moreno
Director Técnico II
Dirección de Formación Artística
Dirección General de las Artes
-MICUDE-

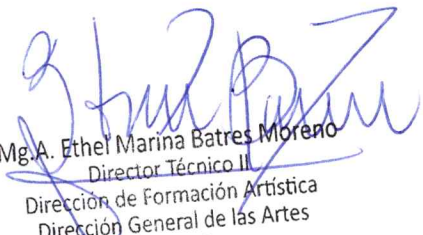
Informe del Quinto Producto

Elaboración de Planificación, cronograma, realización de las capacitaciones y evaluación del aprendizaje de los cursos de **Matemática, Física, Química y Biología**, de la Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez" del municipio de Guatemala y departamento de Guatemala.

1. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Matemática**, correspondiente al mes de septiembre de 2024. Se desarrolló 4 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de ejercitaciones de trabajo en clase, tarea, prueba corta y examen bimestral.
2. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Física**, correspondiente al mes de septiembre de 2024. Se desarrolló 4 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de proyección horizontal, lanzamiento oblicuo, el problema general de las trayectorias y examen bimestral.
3. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Química**, correspondiente al mes de septiembre de 2024. Se desarrolló 4 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de Lectura guiada, combustión, óxido-reducción y examen bimestral.
4. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Biología**, correspondiente al mes de septiembre de 2024. Se desarrolló 4 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de Lectura guiada, infografía sobre el flujo de la célula, presentación y examen bimestral.

F:


Juan Rodrigo Hernández Solorzano


Mg. A. Ethel Marina Batres Moreno
Director Técnico II
Dirección de Formación Artística
Dirección General de las Artes
-MICUDE-

ANEXOS

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

Planificación del curso de Matemática

Establecimiento: Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez"

Municipio y Departamento de Guatemala.

PERÍODO	COMPETENCIAS	INDICADORES DE LOGRO	CONTENIDOS	ACTIVIDADES	EVALUACIÓN	RECURSOS
Septiembre de 2024	Plantea y resuelve situaciones 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.	Calcula pendientes de recta y resuelve problemas de aplicación.	Ecuaciones de rectas	Trabajo en clase 1 Tarea 1 Prueba corta Examen Bimestral	Trabajo en clase 1 (10 Pts.) Tarea 1 (10 Pts.) Prueba corta (10 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 curso de Matemática

Establecimiento: Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez"

Municipio y Departamento de Guatemala.

No.	Nombre del Alumno	Trabajo en clase 1 (10 Pts.)	Tarea 1 (10 Pts.)	Prueba corta (10 Pts.)	Examen bimestral (40 Pt.s)	Punteo Total
1	Enriquez Diaz, Angel Dana Mishelle	10	10	6	22	48
2	Estrada Lechuga, Walter Humberto	10	10	8	28	56
3	Galindo Hidalgo, Isabella Sofía	10	10	7	20	47
4	Jocholá Yool, Fatima Nohemí del Rosario	10	10	10	36	66
5	Mejia Muñoz, Justin Alejandro	10	10	6	20	46

Planificación del curso de Física

Establecimiento: Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez"

Municipio y Departamento de Guatemala.

PERÍODO	COMPETENCIAS	INDICADORES DE LOGRO	CONTENIDOS	ACTIVIDADES	EVALUACIÓN	RECURSOS
Septiembre de 2024	Aplica razones físicas, espacio-temporales del movimiento o trayectoria de un cuerpo en una y dos dimensiones, así como las leyes de Newton del movimiento mecánico de los cuerpos, el teorema del trabajo, energía y la potencia, en la resolución de problemas de su entorno.	Aplica el movimiento circular, parabólico y relativo en dos dimensiones y los relaciona con la tecnología del medio.	Tiro vertical	Proyección horizontal Lanzamiento oblicuo El problema general de las trayectorias Examen bimestral	Proyección horizontal (10 Pts.) Lanzamiento oblicuo (10 Pts.) El problema general de las trayectorias (10 Pts.) Examen bimestral (10 Pts.)	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Computadora Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores

Cuadro de notas del curso de Física

Establecimiento: Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez"

Municipio y Departamento de Guatemala.

No.	Nombre del Alumno	Proyección horizontal (10 Pts.)	Lanzamiento oblicuo (10 Pts.)	El problema general de las trayectorias (10 Pts.)	Examen bimestral (40 Pts.)	Punteo Total
1	Arriola Polanco, María Paula	10	10	10	25	55
2	Escobar Macario, Sofia Isabel	10	10	10	27	57
3	Quisquinay Illescas Katherine Shirel	10	10	10	35	65
4	Sican Tubac, Evelyn Melissa	10	10	10	25	55
5	Suruy Galicia, Luis Catalino	10	10	10	26	56
6	Vargas Recinos, Alison Gisselle	10	10	10	38	68

Planificación del curso de Química

Establecimiento: Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez"

Municipio y Departamento de Guatemala.

PERÍODO	COMPETENCIAS	INDICADORES DE LOGRO	CONTENIDOS	ACTIVIDADES	EVALUACIÓN	RECURSOS
Septiembre de 2024	Utiliza información relacionada con la constitución, clasificación y organización de la materia, en la representación de las sustancias químicas presentes en su entorno inmediato.	Utiliza la tabla periódica y la nomenclatura en reacciones químicas	Cantidades químicas en reacciones	Lectura guiada Combustión Óxido - reducción Prueba bimestral	Lectura guiada (10 Pts.) Combustión (10 Pts.) Óxido - reducción (10 Pts.) Examen bimestral (40 Pts.)	Humanos: Docente Estudiantes Material didáctico: Cuaderno Computadora Lápiz Regla Borrador Sacapuntas Lapiceros Celular Libro Tijeras Marcadores

Cronograma del Curso Química

Establecimiento: Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez"
Municipio y Departamento de Guatemala.

Actividades	Mes de septiembre 2024																													
	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30									
Fecha																														
Lectura guiada	X																													
Combustión						X																								
Oxido - reducción																X														
Examen bimestral																													X	

Cuadro de notas del curso de Química

Establecimiento: Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez"

Municipio y Departamento de Guatemala.

No.	Nombre del Alumno	Lectura guiada (5 Pts.)	Combustión. (5 Pts.)	Óxido – reducción (10 Pts.)	Examen bimestral (40 Pts.)	Punteo Total
1	Arriola Polanco, María Paula	10	10	10	22	52
2	Escobar Macario, Sofia Isabel	10	10	10	25	55
3	Quisquinay Illescas Katherine Shirel	10	10	10	28	58
4	Sican Tubac, Evelyn Melissa	10	10	10	23	53
5	Suruy Galicia, Luis Catalino	10	10	10	27	57
6	Vargas Recinos, Alison Gisselle	10	10	10	35	65

Planificación del curso de Biología

Establecimiento: Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez"

Municipio y Departamento de Guatemala.

PERÍODO	COMPETENCIAS	INDICADORES DE LOGRO	CONTENIDOS	ACTIVIDADES	EVALUACIÓN	RECURSOS
Septiembre de 2024	Integra información relacionada con la organización, estructura, mecanismos y funciones de los seres vivos para comprender la vida en sus diversas manifestaciones.	Reconoce el flujo de energía en diferentes circunstancias de su entorno	Flujo de energía en la vida de la célula	Lectura guiada Infografía del flujo en la célula Presentación Examen bimestral	Lectura guiada (10 Pts.) Infografía del flujo en la célula (10 Pts.) Presentación (10 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 curso de Biología

Establecimiento: Escuela Nacional de Arte Dramático "Carlos Figueroa Juárez"

Municipio y Departamento de Guatemala.

No.	Nombre del Alumno	Lectura guiada (5 Pts.)	Infografía sobre el flujo de la célula (5 Pts.)	Presentación (10 Pts.)	Examen bimestral (40 Pts.)	Punteo Total
1	De Paz Villatoro, Adrian Andres	10	10	10	27	57
2	Navas Herrera, Cesia Raquel	10	10	10	26	56
3	Palma Hidalgo, Jhoana Guisel	10	10	10	32	62
4	Pirir Rivera, José Armando	10	10	10	28	58
5	Reyes Dávila, Fabricio Andres	10	10	10	36	66
6	Rodas Rabanales, Alma Mariana	10	10	10	25	55
7	Ruiz Gómez, Allison María Nazareth	10	10	10	30	60

