

Guatemala, 31 de octubre 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 Sexto 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 Batres Moreno  
Director Técnico II  
Dirección de Formación Artística  
Dirección General de las Artes  
-MICUDE-


## Informe del Sexto 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 octubre de 2024. Se desarrolló 5 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de ejercitaciones de lectura, trabajo en clase, ejercitación, tarea y prueba corta.
2. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Física**, correspondiente al mes de octubre de 2024. Se desarrolló 5 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de ejercitaciones de lectura, trabajo en clase, ejercitación, tarea y prueba corta.
3. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Química**, correspondiente al mes de octubre de 2024. Se desarrolló 4 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de ejercitaciones de lectura, trabajo en clase, ejercitación y tarea.
4. Se elaboró la planificación, cronograma de actividades, el desarrollo y evaluación del curso de **Biología**, correspondiente al mes de octubre de 2024. Se desarrolló 4 clases según fechas establecidas en el cronograma. Se evaluó el aprendizaje a través de lectura guiada, infografía del reino Fungi, exposición y cuestionario

F. \_\_\_\_\_

Juan Rodrigo Hernández Solorzano

  
Mg. A. Ethel Marina Batres Moren  
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   |
|-----------------|--|---|------------|--|---|--|
| Octubre 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. | Factoriza los diferentes casos de expresiones algebraicas | Factorizar | Lectura<br><br>Trabajo en clase<br><br>Ejercitación<br><br>Tarea<br><br>Prueba corta | Lectura (5 Pts.)<br><br>Trabajo en clase (5 Pts.)<br><br>Ejercitación (5 Pts.)<br><br>Tarea (5 Pts.)<br><br>Prueba corta (5 Pts.) | <b>Humanos:</b><br>Docente<br>Estudiantes<br><br><b>Material didáctico:</b><br>Cuaderno<br>Computadora<br>Lápiz<br>Regla<br>Borrador<br>Sacapuntas<br>Lapiceros<br>Celular<br>Libro<br>Tijeras<br>Marcadores |



**Cuadro de notas del curso de Matemática**

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

**Municipio y Departamento de Guatemala.**

| <b>No.</b> | <b>Nombre del Alumno</b>                |                             |  |                                  |                           |                                  | <b>Punteo Total</b> |
|------------|---|-----------------------------|--|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------|
|            |   | <b>Lectura<br/>(5 Pts.)</b> | <b>Trabajo en<br/>clase<br/>(5 Pts.)</b> | <b>Ejercitación<br/>(5 Pts.)</b> | <b>Tarea<br/>(5 Pts.)</b> | <b>Prueba corta<br/>(5 Pts.)</b> |                     |
| 1          | Enriquez Diaz, Angel Dana Mishelle      | 5                           | 5  | 5                                | 5                         | 5                                | 25                  |
| 2          | Estrada Lechuga, Walter Humberto        | 5                           | 5  | 5                                | 5                         | 5                                | 25                  |
| 3          | Galindo Hidalgo, Isabella Sofia         | 5                           | 5  | 5                                | 5                         | 5                                | 25                  |
| 4          | Jocholá Yool, Fatima Nohemí del Rosario | 5                           | 5  | 5                                | 5                         | 5                                | 25                  |
| 5          | Mejia Muñoz, Justin Alejandro           | 5                           | 5  | 5                                | 5                         | 5                                | 25                  |

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   |
|-----------------|---|--|--|--|---|--|
| Octubre 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. | Resuelve problemas de las trayectorias y trabajo | Problema de las trayectorias y trabajo | Lectura<br>Trabajo en clase<br>Ejercitación<br>Tarea<br>Prueba corta | Lectura (5 Pts.)<br>Trabajo en clase (5 Pts.)<br>Ejercitación (5 Pts.)<br>Tarea (5 Pts.)<br>Prueba corta (5 Pts.) | <b>Humanos:</b><br>Docente<br>Estudiantes<br><b>Material didáctico:</b><br>Cuaderno<br>Computadora<br>Lápiz<br>Regla<br>Borrador<br>Sacapuntas<br>Lapiceros<br>Celular<br>Libro<br>Tijeras<br>Marcadores |





**Cuadro de notas del curso de Física**

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

**Municipio y Departamento de Guatemala.**

| <b>No.</b> | <b>Nombre Completo</b>               | <b>Lectura<br/>(5 Pts.)</b> | <b>Trabajo en<br/>clase<br/>(5 Pts.)</b> | <b>Ejercitación<br/>(5 Pts.)</b> | <b>Tarea<br/>(5 Pts.)</b> | <b>Prueba corta<br/>(5 Pts.)</b> | <b>Punteo<br/>Total</b> |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1          | Arriola Polanco, María Paula         | 5                           | 5  | 5                                | 5                         | 5                                | 25                      |
| 2          | Escobar Macario, Sofia Isabel        | 5                           | 5  | 5                                | 5                         | 5                                | 25                      |
| 3          | Quisquinay Illescas Katherine Shirel | 5                           | 5  | 5                                | 5                         | 5                                | 25                      |
| 4          | Sican Tubac, Evelyn Melissa          | 5                           | 5  | 5                                | 5                         | 5                                | 25                      |
| 5          | Suruy Galicia, Luis Catalino         | 5                           | 5  | 5                                | 5                         | 5                                | 25                      |
| 6          | Vargas Recinos, Alison Gisselle      | 5                           | 5  | 5                                | 5                         | 5                                | 25                      |

**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   |
|-----------------|---|--|---------------------------------|---|--|--|
| Octubre 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. | Resuelve problemas donde encontrará el peso fórmula y la fórmula empírica de un compuesto dado | Peso fórmula y fórmula empírica | Lectura guiada<br>Trabajo en clase<br>Ejercitación<br>Tarea | Lectura (5 Pts.)<br>Trabajo en clase (5 Pts.)<br>Ejercitación (5 Pts.)<br>Tarea (5 Pts.) | <b>Humanos:</b><br>Docente<br>Estudiantes<br><b>Material didáctico:</b><br>Cuaderno<br>Computadora<br>Lápiz<br>Regla<br>Borrador<br>Sacapuntas<br>Lapiceros<br>Celular<br>Libro<br>Tijeras<br>Marcadores |



**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<br>(5 Pts.) | Trabajo en<br>clase<br>(5 Pts.) | Ejercitación<br>(5 Pts.) | Tarea<br>(5 Pts.) | Punteo<br>Total |  |
| 1   | 5                   | 5                               | 5                        | 5                 | 20              |  |
| 2   | 5                   | 5                               | 5                        | 5                 | 20              |  |
| 3   | 5                   | 5                               | 5                        | 5                 | 20              |  |
| 4   | 5                   | 5                               | 5                        | 5                 | 20              |  |
| 5   | 5                   | 5                               | 5                        | 5                 | 20              |  |
| 6   | 5                   | 5                               | 5                        | 5                 | 20              |  |

**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   |
|------------------------|--|---|-------------|--|--|--|
| <b>Octubre de 2024</b> | Integra información relacionada con la organización, estructura, mecanismos y funciones de los seres vivos para comprender la vida en susdiversas manifestaciones. | Reconoce y diferencia los elementos pertenecientes al reino fungi de los demás reinos | Reino Fungi | Lectura guiada<br><br>Infografía del reino Fungi<br><br>Exposición<br><br>Cuestionario | Lectura guiada (5 Pts.)<br><br>Infografía del reino Fungi (5 Pts.)<br><br>Exposición (5 Pts.)<br><br>Cuestionario (5 Pts.) | <b>Humanos:</b><br>Docente<br>Estudiantes<br><br><b>Material didáctico:</b><br>Cuaderno<br>Computadora<br>Lápiz<br>Regla<br>Borrador<br>Sacapuntas<br>Lapiceros<br>Celular<br>Libro<br>Tijeras<br>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<br>guiada<br>(5 Pts.) | Infografía sobre<br>el reino Fungi<br>(5 Pts.) | Exposición<br>(5 Pts.) | Cuestionario<br>(5 Pts.) | Punteo<br>Total |
|-----|------------------------------------|-------------------------------|--|------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1   | De Paz Villatoro, Adrian Andres    | 5                             | 5  | 5                      | 5                        | 20              |
| 2   | Navas Herrera, Cesia Raquel        | 5                             | 5  | 5                      | 5                        | 20              |
| 3   | Palma Hidalgo, Jhoana Guisel       | 5                             | 5  | 5                      | 5                        | 20              |
| 4   | Pirir Rivera, José Armando         | 5                             | 5  | 5                      | 5                        | 20              |
| 5   | Reyes Dávila, Fabricio Andres      | 5                             | 5  | 5                      | 5                        | 20              |
| 6   | Rodas Rabanales, Alma Mariana      | 5                             | 5  | 5                      | 5                        | 20              |
| 7   | Ruiz Gómez, Allison María Nazareth | 5                             | 5  | 5                      | 5                        | 20              |