

Guatemala 04 de mayo de 2020

Licenciada  
Yadira Monzón García  
Directora General  
Dirección General de las Artes  
Presente

Licenciada Monzón García:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle el informe de actividades conforme lo estipulado en el Contrato Administrativo 1333-2020, Resolución Número VC-DGA-028-2020 y ADENDA No.1 con Resolución de ADENDA Numero VC-DGA-036-B-2020 por Servicios Técnicos correspondiente al segundo producto e informe.

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS**

- 1) Elaborar las planificaciones de los cursos de: Matemática I, Tecnología, Física, Fotografía I, Comunicación I, Matemática II, Química, Comunicación II, Matemática III, Fotografía III, Comunicación III, Biología, Cursos Libre de Dibujo
- 2) Elaborar el cronograma de capacitaciones de los cursos de: Matemática I, Tecnología, Física, Fotografía I, Comunicación I, Matemática II, Química, Comunicación II, Matemática III, Fotografía III, Comunicación III, Biología, Cursos Libre de Dibujo
- 3) Realizar las capacitaciones de los cursos de: Matemática I, Tecnología, Física, Fotografía I, Comunicación I, Matemática II, Química, Comunicación II, Matemática III, Fotografía III, Comunicación III, Biología, Cursos Libre de Dibujo
- 4) Evaluar el aprendizaje de los cursos de: Matemática I, Tecnología, Física, Fotografía I, Comunicación I, Matemática II, Química, Comunicación II, Matemática III, Fotografía III, Comunicación III, Biología, Cursos Libre de Dibujo.

## **RESULTADOS OBTENIDOS**

### **1. MATEMÁTICA I:**

El estudiante aplicó las fracciones complejas mediante la suma, resta, multiplicación y división de potenciación en hojas de trabajo, realizadas en documento Word y enviadas mediante aplicación WhatsApp.

### **2. TECNOLOGÍA:**

El estudiante conoció la historia del diseño gráfico y de los diferentes sistemas operativos que hay en la actualidad para diseño fotográfico utilizando Las ventanas del sistema operativo como: Maximizar, minimizar, restaurar, copiar, borrar, renombrar, esto fue trabajado mediante videos educativos e interactivos, aplicándolo mediante la realización de investigación, ejercicios prácticos sobre la utilización de carpetas y las ventanas del sistema operativo, mismos que fueron enviados mediante la aplicación WhatsApp

### **3. FOTOGRAFÍA I:**

El estudiante aplicó el siluetado de la cámara fotográfica mediante fotografías digitales en paisajes de daguerrotipo y Calotipo, mismas que fueron trabajados mediante la realización de ejercicios de toma de fotografía de siluetado por cámara, así como la apreciación de videos sobre la metodología de daguerrotipo para la realización de fotografías de paisajes con la utilización de esta técnica así mismo se trabajó el Calotipo fotográfico sobre papel, las cuales se trabajaron mediante fotografía y video enviado mediante aplicación WhatsApp.

### **4. FÍSICA:**

El estudiante aplicó las formas cartesianas de un vector multiplicando escalas y productos notables mediante las gráficas vectoriales, utilizando fechas para la ubicación de ejes y coordenadas, con cada fecha se puede identificar cada

---

los ámbitos del desarrollo humano, mediante la realización de la investigación sobre la asignación de la importancia a los aportes de la química en los ámbitos del desarrollo humano, lo antes expuesto fue realizado mediante la aplicación WhatsApp.

---

## **8. COMUNICACIÓN II:**

El estudiante comprendió el intercambio comunicativo mediante el compartimiento de video en la cual se expuso el tema, así mismo se hizo la realización de resumen sobre la finalización comunicativa descriptivo argumentativo, expositivo o narrativo, por otro lado se realizaron ejercicios de lectura utilizando adecuadamente los elementos de texto, para las actividades antes mencionadas se utilizó la aplicación WhatsApp.

## **9. MATEMÁTICA III:**

El estudiante aplicó la organización de la información estadística y Tabulación de los resultados: distribución de frecuencias para datos no agrupados y datos agrupados, así como la aplicación de los métodos de tabulación simple y cruzada, mismas que fueron trabajadas mediante ejercicios compartidos mediante aplicación WhatsApp.

## **10. COMUNICACIÓN III:**

El estudiante expuso mediante video enviado por WhatsApp, sobre la redacción de textos persuasivos de igual manera realizó resumen sobre las clases y funcionamientos de la comunicación digital, para el entendimiento y mejor aplicación así mismo trabajó ejercicios de lectura conociendo objetivos y aplicación mismos que fueron enviados por aplicación de WhatsApp, esto con el objeto de lograr una mejor comprensión de los temas en mención a través de los tipos de lectura

## **11. FOTOGRAFÍA III:**

El estudiante implementó el modo fusión de la fotografía mediante la creación de logotipos, bocetos y creación de moldes, Diseño de material fotográfico con variedad de efectos especiales, mismos que fueron practicados mediante la realización de ejercicios digitales y enviados mediante la aplicación WhatsApp.

## 12. BIOLOGÍA:

El estudiante comprendió los conceptos de genética y los diferentes ámbitos del desarrollo humano con base a la Descripción de la función biológica y la importancia del AND en las características hereditarias de los organismos por lo que realizó resumen interpretativo y trasladado mediante aplicación WhatsApp, así mismo expuso mediante video enviado por la misma aplicación sobre los genes y proteínas y su relación con fenotipo y adaptación para una mejor comprensión.

## 13. CURSO LIBRE DE DIBUJO:

El estudiante implementó el claroscuro en la realización de dibujos tanto geométrico como en dibujos animados a través de diferentes tipos de lápices y tipos de bocetos, para la implementación y la diferenciación de las tonalidades del claroscuro en dibujo geométricos, por lo que realizó la aplicación en hojas de papel y fueron trasladados mediante aplicación WhatsApp.



**MARIO ADELSON IXCOTOY AGUILAR**

**Vo.Bo.**



Lidia Jacqueline Yohana Hernández López  
Dirección de Formación Artística  
Dirección General de las Artes  
-MICUDE-

**CICLO ESCOLAR 2020**

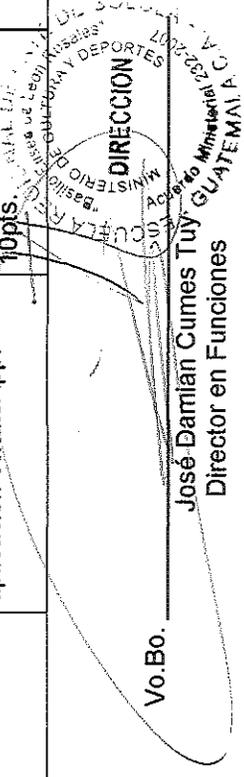
<b>Establecimiento</b>	Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá
<b>Nombre del Curso</b>	Matemática I
<b>Nombre del Capacitador:</b>	Correspondiente al segundo producto e informe
<b>Especialidad:</b>	Mario Adolfo Ixcotoy Aguilar
	Científica

**PLANIFICACIÓN DEL MES DE ABRIL DE 2020**

Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes de Abril del año 2020	Produce patrones aritméticos, geométricos y propiedades, relaciones, figuras geométricas, símbolos y señales de fenómenos naturales, sociales y culturales.	Realiza operaciones entre polinomios (suma, resta, multiplicación y división).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fraciones complejas</li> <li>Suma y resta de</li> <li>Potenciación</li> <li>Multiplicación y división de potencias</li> </ul>	Realizará ejercicios prácticos de las fracciones se enviarán mediante aplicación WhatsApp.	Hoja de trabajo de fracciones complejas 10pts.	Folleto
	Produce patrones aritméticos, geométricos y propiedades, relaciones, figuras geométricas, símbolos y señales de fenómenos naturales, sociales y culturales.	Realiza operaciones entre polinomios (suma, resta, multiplicación y división).		<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizará ejercicios prácticos de potenciación suma, resta. se enviarán mediante aplicación WhatsApp</li> </ul>	Hoja de trabajo de suma y resta de potenciación 10pts.	Libros
	Produce patrones aritméticos, geométricos y propiedades, relaciones, figuras geométricas, símbolos y señales de fenómenos naturales, sociales y culturales.	Realiza operaciones entre polinomios (suma, resta, multiplicación y división).		<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizará ejercicios prácticos de potenciación multiplicación y división. Que se enviarán mediante aplicación WhatsApp.</li> </ul>	Hoja de trabajo de multiplicación y división de potencias 10pts.	Calculadora
						Computadora
						Celular
						Internet
						Cuaderno de notas.

Vo.Bo.

  
 Mario Adolfo Ixcotoy Aguilar

  
 José Darliam Cumes Tuy  
 Director en Funciones



## CUADRO DE NOTAS ABRIL DEL 2020

**Establecimiento  
Nombre del Curso**

Escuela Regional de Arte "Basilio  
Eliseo de León Rosales",  
Municipio Sololá Departamento  
Sololá

**Matemática I**

Correspondiente al segundo producto e informe

**Nombre del Capacitador:**

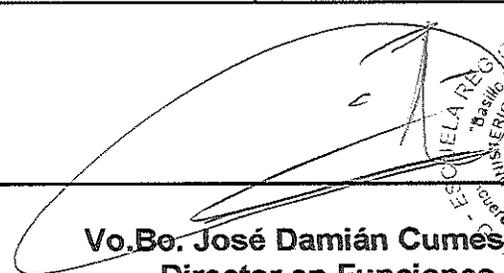
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

**Especialidad:**

Científica

Datos del alumno					
No.	Nombre Completo	Hoja de trabajo de fracciones complejas 10pts.	Hoja de trabajo de suma y resta de potenciación 10pts.	Hoja de trabajo de multiplicación y división de potencias 10pts.	Zona Total 30 pts.
		10	10	10	30
1	Bocel Pablo, Juan Elías	8	9	7	24
2	Lec Cano, Werner Genaro	9	6	9	24
3	Loarca Mendoza, Aikan Miguel	8	8	8	24
4	Mejía Sajvin, Lucas Aldo	7	8	7	22
5	Méndez Batzín, José Romeo	7	6	9	22
6	Mendoza Mendoza, Miguel Antonio	9	9	8	26
7	Sancoy Quiacaín, Yeidyn Yonatan	8	9	7	24

  
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

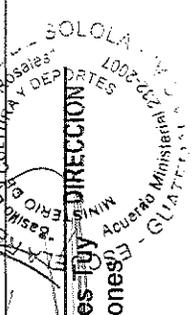
  
Vo.Bo. José Damián Cumes Tuj  
Director en Funciones

**CICLO ESCOLAR 2020**

<b>Establecimiento</b>	Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá
<b>Nombre del Curso</b>	Tecnología
<b>Nombre del Capacitador:</b>	Correspondiente al segundo producto e informe
<b>Especialidad:</b>	Mario Adelso Ixcotoy Aguilar
	Tecnología

**PLANIFICACIÓN DEL MES DE ABRIL DE 2020**

Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes de Abril del año 2020	Explica las funciones básicas de un computador personal y su sistema operativo para una correcta operación.	Maneja funciones básicas de un computador personal y su sistema operativo para una correcta operación	Historia del diseño grafico	Visualizarán videos educativos e interactivos Realizarán Investigación sobre la historia del Diseño gráfico. en Documento de Word enviado mediante aplicación WhatsApp	Mapa conceptual sobre el diseño grafico 10pts.	Folleto Libros Computadora
	Explica las funciones básicas de un computador personal y su sistema operativo para una correcta operación.	Usa el Sistema Operativo para carpetas renombra, copia, borra y mueve (archivos).	Utilización del Sistema Operativo	Realizarán ejercicios prácticos vía aplicación WhatsApp sobre la utilización de carpetas en un sistema operativo	Hoja de trabajo digital sobre la utilización del sistema operativo 10pts.	Celular Internet Cuaderno de notas.
	Explica las funciones básicas de un computador personal y su sistema operativo para una correcta operación.	Usa el Sistema Operativo para carpetas renombra, copia, borra y mueve (archivos).	Las ventanas del sistema operativo Maximizar, minimizar, restaurar, copiar, borrar, renombrar.	Trabajarán ejercicios sobre la utilización de ventanas de los sistemas operativos Maximizar, minimizar, restaurar, copiar, borrar, renombrar, y se enviarán mediante aplicación WhatsApp.	Hoja de trabajo digital de las ventanas del sistema operativo Maximizar, minimizar, restaurar, copiar, borrar, renombrar, 10pts.	



Vo.Bo.

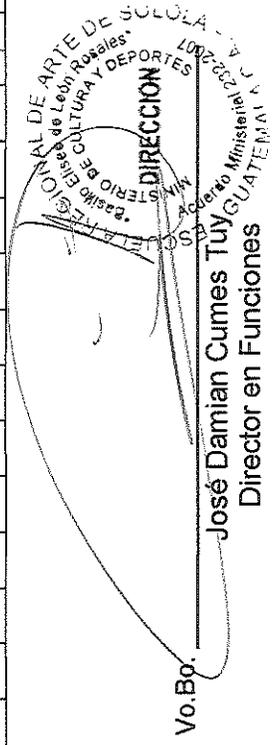
Mario Adelso Ixcotoy Aguilar

José-Damian-Gumes-Puy  
DIRECTOR  
Director en Funciones

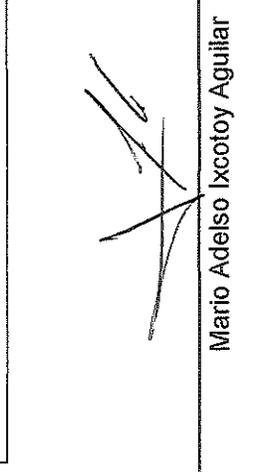
## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Establecimiento	Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá
Nombre del Curso	Tecnología
Nombre del Capacitador:	Correspondiente al segundo producto e informe
Especialidad:	Mario Adolfo Ixcotoy Aguilar
	Tecnología

ACTIVIDADES	ABRIL DEL AÑO 2020																														
	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	
Visualizarán videos educativos e interactivos	X																														
Realizarán investigación en Documento de Word sobre la historia del Diseño gráfico enviado mediante aplicación WhatsApp	X																														
Realizarán ejercicios prácticos vía aplicación WhatsApp sobre la utilización de carpetas en un sistema operativo								X								X															
Trabajarán ejercicios sobre la utilización de ventanas de los sistemas operativos Maximizar, minimizar, restaurar, copiar, borrar, renombrar, y se enviarán mediante aplicación WhatsApp.																							X								X

Vo.Bo. 

José Damian Cumes Tuly  
Director en Funciones



Mario Adolfo Ixcotoy Aguilar

## CUADRO DE NOTAS ABRIL DEL 2020

Establecimiento  
Nombre del Curso

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales",  
Municipio Sololá Departamento Sololá

**Tecnología**

Correspondiente al segundo producto e informe

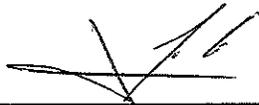
Nombre del Capacitador:

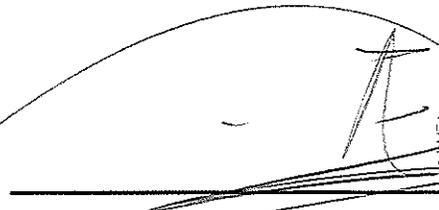
Mario Adelso Ixcotoy Aguilar

Especialidad:

Tecnología

No.	Nombre Completo	Mapa conceptual sobre el diseño gráfico 10pts.	Hoja de trabajo digital sobre la utilización del sistema operativo 10pts.	Hoja de trabajo digital de las ventanas del sistema operativo Maximizar, minimizar, restaurar, copiar, borrar, renombrar 10pts.	Zona Total 30 pts.
		10	10	10	30
1	Bocel Pablo, Juan Elías	8	8	8	24
2	Lec Cano, Werner Genaro	9	9	7	25
3	Loarca Mendoza, Ajkan Miguel	8	8	9	25
4	Mejía Sajvin, Lucas Aldo	7	6	7	20
5	Méndez Batzín, José Romeo	8	8	7	23
6	Mendoza Mendoza, Miguel Antonio	9	9	9	27
7	Sancoy Quiacaín, Yeidyn Yonatan	7	9	8	24

  
\_\_\_\_\_  
Mario Adelso Ixcotoy Aguilar

  
\_\_\_\_\_  
Vo.Bo. José Damián Cumes Tuy  
Director en Funciones

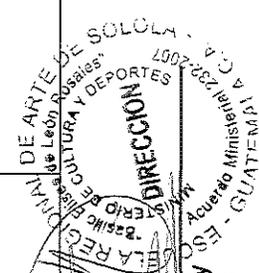


**CICLO ESCOLAR 2020**

<b>Establecimiento</b>	Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá
<b>Nombre del Curso</b>	<b>Fotografía I</b>
<b>Nombre del Capacitador:</b>	Correspondiente al segundo producto e informe
<b>Especialidad:</b>	Mario Adeiso Ixcotoy Aguilar
	Dibujo y Pintura

**PLANIFICACIÓN DEL MES DE ABRIL DE 2020**

Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes de Abril del año 2020	Explica y describe el funcionamiento de las diferentes cámaras que componen	Produce retratos fotográficos	siluetado de la cámara fotográfica	Ejecutará ejercicios de toma fotográfica de siluetado de la cámara, enviadas vía aplicación WhatsApp.	Exposición de fotografías de siluetado 10pts.	Folleto Libros Cámara Fotográfica.
	Explica y describe el funcionamiento de las diferentes cámaras que componen	Produce fotografías enfocados en el tema de paisaje	Paisajes del Daguerrotipo	Visualizará videos sobre la metodología de daguerrotipo para la realización de fotografías de paisajes con la utilización de esta técnica (video enviado mediante Aplicación WhatsApp)	Exposición de fotografías de paisajes con la técnica daguerrotipo 10pts.	Computadora Celular Internet
	Explica y describe el funcionamiento de las diferentes cámaras que componen	Diferencia el resultado del Calotipo con el daguerrotipo	Calotipo, Fotografía sobre papel	Realizará ejemplos de calotipo fotográfico sobre papel (video enviado vía Aplicación WhatsApp)	Exposición de fotografías de calotipo sobre papel 10pts.	Cuaderno de notas.



Vo.Bo.

José Darrián Cumes Tuy  
Director en Funciones

*(Handwritten signature)*

Mario Adeiso Ixcotoy Aguilar

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

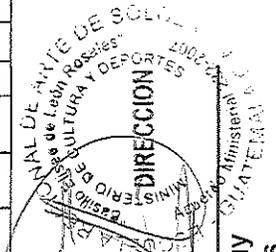
<b>Establecimiento</b>	Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá
<b>Nombre del Curso</b>	<b>Fotografía I</b>
<b>Nombre del Capacitador:</b>	Correspondiente al segundo producto e informe
<b>Especialidad:</b>	Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar
	Dibujo y Pintura

ACTIVIDADES	ABRIL DEL AÑO 2020																														
	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	
FECHA:																															
Ejecutará ejercicios de toma fotográfica de siluetado de la cámara, enviadas vía aplicación WhatsApp			X							X																					
Visualizará videos sobre la metodología de daguerrotipo para la realización de fotografías de paisajes con la utilización de esta técnica (video enviado mediante Aplicación WhatsApp)																	X														
Realizará ejemplos de calotipo fotográfico sobre papel (video enviado vía Aplicación WhatsApp)																											X				



Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

Vo.Bo.



José Damian Cumes Tuy  
Director en Funciones

## CUADRO DE NOTAS ABRIL DEL 2020

Establecimiento  
Nombre del Curso

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales",  
Municipio Sololá Departamento Sololá

**Fotografía I**

Correspondiente al segundo producto e informe

Nombre del Capacitador:

Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

Especialidad:

Dibujo y Pintura

No.	Nombre Completo	Exposición de fotografías de siluetado 10pts.	Exposición de fotografías de países con la técnica daguerrotipo 10pts.	Exposición de fotografías de calotipo sobre papel 10pts.	Zona Total 30 pts.
		10	10	10	30
1	Bocel Pablo, Juan Elías	8	7	6	21
2	Lec Cano, Werner Genaro	9	7	7	23
3	Loarca Mendoza, Ajkan Miguel	8	9	5	22
4	Mejía Sajvin, Lucas Aldo	8	8	6	22
5	Méndez Batzín, José Romeo	6	9	8	23
6	Mendoza Mendoza, Miguel Antonio	6	8	6	20
7	Sancoy Quiacaín, Yeidyn Yonatan	8	8	9	25

  
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

  
Vo.Bo. José Damián Cumes Tuy  
Director en Funciones



**CICLO ESCOLAR 2020**

**Establecimiento**  
**Nombre del Curso**

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá  
**Física**

Correspondiente al segundo producto e informe

**Nombre del Capacitador:**  
**Especialidad:**

Mario Adelso Ixcotoy Aguilar  
Científica

**PLANIFICACIÓN DEL MES DE ABRIL DE 2020**

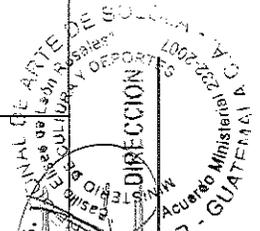
Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes de Abril del año 2020	Utiliza el cálculo vectorial para la interpretación de cantidades físicas que interactúan en su ambiente natural.	Resuelve operaciones de adición y multiplicación de cantidades físicas escalares y vectoriales	Forma cartesiana de un vector	Realizará ejercicios prácticos de la forma cartesiana de un vector, ejercicios prácticos de multiplicación de un escalar por un vector, enviados mediante la aplicación WhatsApp.	Hoja de trabajo de la forma cartesiana de un vector 10pts.	Folleto Libros Calculadora. Computadora
	Utiliza el cálculo vectorial para la interpretación de cantidades físicas que interactúan en su ambiente natural.	Resuelve operaciones de adición y multiplicación de cantidades físicas escalares y vectoriales	Multiplicación de un escalar por un vector.	Investigará la descripción de producto escalar y producto vectorial, en Documento de Word enviado vía WhatsApp.	Hoja de trabajo de la multiplicación de un escalar por un vector 10pts.	Celular Internet
	Utiliza el cálculo vectorial para la interpretación de cantidades físicas que interactúan en su ambiente natural.	Resuelve operaciones de adición y multiplicación de cantidades físicas escalares y vectoriales	Descripción de producto escalar y producto vectorial		Hoja de trabajo de Descripción de producto escalar y producto vectorial 10pts.	Cuaderno de notas.



Mario Adelso Ixcotoy Aguilar

Vo.Bo.

José Damian Cumes Tuy  
Director en Funciones





## CUADRO DE NOTAS ABRIL DEL 2020

Establecimiento  
Nombre del Curso

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales",  
Municipio Sololá Departamento Sololá

Física

Correspondiente al segundo producto e informe

Nombre del Capacitador:

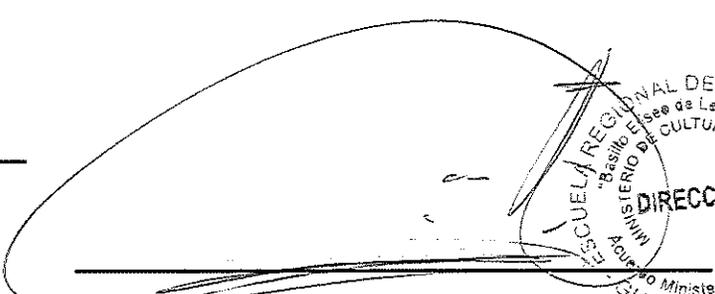
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

Especialidad:

Científica

Nombre Completo	Hoja de trabajo de la forma cartesiana de un vector 10pts.	Hoja de trabajo de la multiplicación de un escalar por un vector 10pts.	Hoja de trabajo de Descripción de producto escalar y producto vectorial 10pts.	Zona Total 30 pts.
	10	10	10	30
Bocel Pablo, Juan Elías	7	8	7	22
Lec Cano, Werner Genaro	8	8	8	24
Loarca Mendoza, Ajkan Miguel	9	8	6	23
Mejía Sajvin, Lucas Aldo	8	9	7	24
Méndez Batzín, José Romeo	8	9	8	25
Mendoza Mendoza, Miguel Antonio	7	7	6	20
Sancoy Quiacaín, Yeidyn Yonatan	7	9	9	25

  
\_\_\_\_\_  
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

  
\_\_\_\_\_  
Vo.Bo. José Damián Cumes Tuy  
Director en Funciones

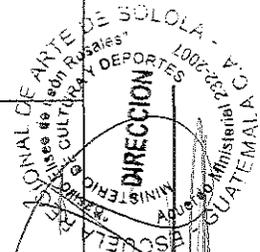


**CICLO ESCOLAR 2020**

<b>Establecimiento</b>	Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá
<b>Nombre del Curso</b>	Comunicación I
<b>Nombre del Capacitador:</b>	Correspondiente al segundo producto e informe
<b>Especialidad:</b>	Mario Adelso Ixcotoy Aguilar
	Humanística

**PLANIFICACIÓN DEL MES DE ABRIL DE 2020**

Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes de Abril del año 2020	Utiliza el lenguaje como el medio que le permite establecer relaciones en los diferentes ámbitos en los que se desenvuelve.	Establece diferencias y similitudes entre lenguaje, lengua o idioma y habla.	Niveles de la lengua	Realizará resumen sobre los niveles del lenguaje enviado en un documento de Word vía Aplicación WhatsApp	Cuadro comparativo sobre los niveles del lenguaje 10pts.	Folleto Libros
	Utiliza el lenguaje como el medio que le permite establecer relaciones en los diferentes ámbitos en los que se desenvuelve.	Establece diferencias y similitudes entre lenguaje, lengua o idioma y habla.	Criterios que permiten analizar el código lingüístico y su expresión en el signo lingüístico	Investigará sobre los Criterios que permiten analizar el código lingüístico y su expresión en el signo lingüístico enviado en un documento de Word vía Aplicación WhatsApp	Exposición de los Criterios que permiten analizar el código lingüístico y su expresión en el signo lingüístico 10pts.	Computadora Celular Internet
	Utiliza el lenguaje como el medio que le permite establecer relaciones en los diferentes ámbitos en los que se desenvuelve.	Establece diferencias y similitudes entre lenguaje, lengua o idioma y habla.	Características del signo lingüístico	Realizará hoja de trabajo sobre las características del signo lingüístico, enviado vía Aplicación WhatsApp	Red semántica de las características del signo lingüístico 10pts.	Cuaderno de notas.



Vo.Bo.  
 José Damian-Cumes-Huy  
 Director en Funciones

Mario Adelso Ixcotoy Aguilar



## CUADRO DE NOTAS ABRIL DEL 2020

**Establecimiento**  
**Nombre del Curso**

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales",  
Municipio Sololá Departamento Sololá

**Comunicación I**

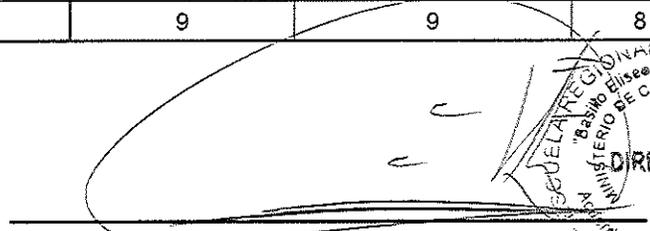
Correspondiente al segundo producto e informe

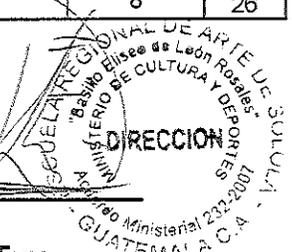
**Nombre del Capacitador:**  
**Especialidad:**

Mario Adolfo Ixcotoy Aguilar  
Humanística

No.	Nombre Completo	Cuadro comparativo sobre los niveles del lenguaje 10pts.	Exposición de los Criterios que permiten analizar el código lingüístico y su expresión en el signo lingüístico 10pts.	Red semántica de las características del signo lingüístico 10pts.	Zona 30 pts.
		10	10	10	30
1	Bocel Pablo, Juan Elías	9	8	8	25
2	Lec Cano, Werner Genaro	8	6	8	22
3	Loarca Mendoza, Ajkan Miguel	4	8	6	18
4	Mejía Sajvin, Lucas Aldo	8	6	8	22
5	Méndez Batzín, José Romeo	8	6	5	19
6	Mendoza Mendoza, Miguel Antonio	8	10	6	24
7	Sancoy Quiacaín, Yeidyn Yonatan	9	9	8	26

  
Mario Adolfo Ixcotoy Aguilar

  
Vo.Bo. Jose Damián Cumes Tuy  
Director en Funciones



**CICLO ESCOLAR 2020**

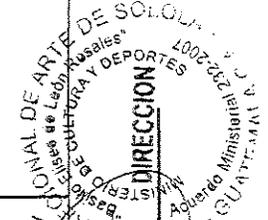
<b>Establecimiento</b>	Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá
<b>Nombre del Curso</b>	Matemática II
<b>Nombre del Capacitador:</b>	Correspondiente al segundo producto e informe
<b>Especialidad:</b>	Mario Adeiso Ixcotoy Aguilar Científica

**PLANIFICACIÓN DEL MES DE ABRIL DE 2020**

Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes de Abril del año 2020	Aplica trigonométricos, senos y cosenos en la interpretación de funciones trigonométricas circulares.	Emplea las leyes de seno y coseno en las funciones trigonométricas.	función exponencial	Realizará ejercicios prácticos de las funciones exponenciales aritméticas mediante WhatsApp	Hoja de trabajo de las funciones exponenciales 10pts.	Folletos Libros
	Aplica trigonométricos, senos y cosenos en la interpretación de funciones trigonométricas circulares.	Emplea las leyes de seno y coseno en las funciones trigonométricas.	Resta de ángulos	Realizará ejercicios prácticos de resta de ángulos, mediante WhatsApp.	Hoja de trabajo de la resta de ángulos 10pts.	calculadora Computadora
	Emplea las funciones exponenciales y logarítmicas para representaciones gráficas.	Representa, gráficamente, la función exponencial y la función inversa.	Descripción de la función exponencial (varias bases), representación gráfica.	Realizará ejercicios prácticos de función exponencial (varias bases), representación gráfica, mediante WhatsApp.	Hoja de trabajo de la función exponencial (varias bases), representación gráfica. 10pts.	Celular Internet Cuaderno de notas

  
 Mario Adeiso Ixcotoy Aguilar

Vo.Bo. \_\_\_\_\_  
 José Damian Cumes Tuj  
 Director en Funciones





## CUADRO DE NOTAS ABRIL DEL 2020

**Establecimiento**  
**Nombre del Curso**

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá

**Matemática II**

Correspondiente al segundo producto e informe

**Nombre del Capacitador:**

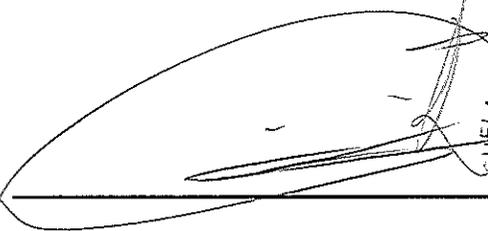
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

**Especialidad:**

Científica

No.	Nombre Completo	Hoja de trabajo de las funciones exponenciales 10pts.	Hoja de trabajo de la resta de ángulos 10pts.	Hoja de trabajo de la función exponencial 10pts. (varias bases), representación gráfica	Zona Total 30 pts.
		10	10	10	30
1	Ajú Churunel, Fredy Alexandro	8	9	8	25
2	Bocel Ben, Jorge Martín	6	8	8	22
3	Hernández Pop, Juan Manuel	7	7	9	23
4	Palax Panjoj, Francisco Cristóbal	8	9	7	24
5	Yaxón Meletz, Luis Santiago	9	9	8	26
6	Yaxón Xoch, Jairo Ezequias	6	8	9	23
7	Zaput Raxtún, Brandon Elías	8	7	8	23

  
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

  
Vo.Bo. José Damián Cumes Tuy  
Director en Funciones



**CICLO ESCOLAR 2020**

**Establecimiento:** Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá

**Nombre del Curso:** Química

**Correspondiente al segundo producto e informe**

**Nombre del Capacitador:** Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

**Especialidad:** Científica

**PLANIFICACIÓN DEL MES DE ABRIL DE 2020**

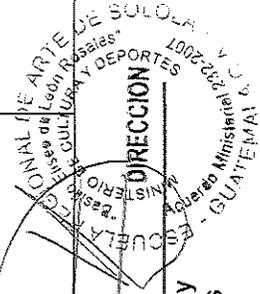
Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes de Abril del año 2020	Utiliza conceptos, criterios, métodos y mecanismos de naturaleza científica para el desarrollo de procesos e investigaciones en el campo de la Química.	Describe la importancia de la Química en función de su desarrollo y aplicaciones.	Etapas del desarrollo de la química	Realizará Resumen sobre las etapas del desarrollo de la química enviado vía WhatsApp	Investigación sobre las etapas del desarrollo de la química 10pts.	Folleto
	Utiliza conceptos, criterios, métodos y mecanismos de naturaleza científica para el desarrollo de procesos e investigaciones en el campo de la Química.	Describe la importancia de la Química en función de su desarrollo y aplicaciones.	Aplicaciones de la Química en su diario vivir.	Realizará ejercicios de la aplicación de química.	Hoja de trabajo de la aplicación de la química en su diario vivir 10pts.	Libros calculadora Computadora
	Utiliza conceptos, criterios, métodos y mecanismos de naturaleza científica para el desarrollo de procesos e investigaciones en el campo de la Química.	Describe la importancia de la Química en función de su desarrollo y aplicaciones.	Asignación de importancia a los aportes de la Química en los ámbitos del desarrollo humano.	Investigará la asignación de importancia a los aportes de la Química en los ámbitos del desarrollo humano. enviada vía WhatsApp	Exposición de la Asignación de importancia a los aportes de la Química en los ámbitos del desarrollo humano. 10pts.	Celular Internet Cuaderno de

*(Handwritten signature)*

Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

Vo.Bo.

José Damian Cumes Tuy  
Director en Funciones



## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

**Establecimiento**  
**Nombre del Curso**

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá  
Química

**Correspondiente al segundo producto e informe**

**Nombre del Capacitador:**  
Mario Adeiso Ixcotoy Aguilar

**Especialidad:**  
Científica

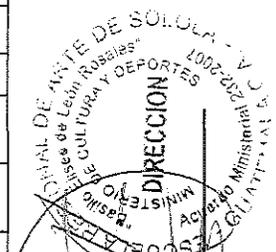
ACTIVIDADES	ABRIL DEL AÑO 2020																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Realizará Resumen sobre las etapas del desarrollo de la química enviado vía WhatsApp						X						X																			
Realizará ejercicios de la aplicación de química.																				X											
Investigará la asignación de importancia a los aportes de la Química en los ámbitos del desarrollo humano, enviada vía WhatsApp																												X			



Mario Adeiso Ixcotoy Aguilar

Vo.Bo.

José Damian-Gumes-Tuy  
Director en Funciones



## CUADRO DE NOTAS ABRIL DEL 2020

**Establecimiento**  
**Nombre del Curso**

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales",  
Municipio Sololá Departamento Sololá

Química

Correspondiente al segundo producto e informe

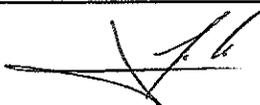
**Nombre del Capacitador:**

Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

**Especialidad:**

Científica

Nombre Completo	Investigación sobre las etapas del desarrollo de la química 10pts.	Hoja de trabajo de la aplicación de la química en su diario vivir 10pts.	Exposición de la Asignación de importancia a los aportes de la Química en los ámbitos del desarrollo humano. 10pts.	Zona Total 30 pts.
	10	10	10	30
Ajú Churunel, Fredy Alexandro	8	8	7	23
Bocel Ben, Jorge Martín	9	7	7	23
Hernández Pop, Juan Manuel	7	7	8	22
Palax Panjoj, Francisco Cristóbal	8	8	7	23
Yaxón Meletz, Luis Santiago	9	9	8	26
Yaxón Xoch, Jairo Ezequias	8	8	8	24
Zaput Raxtún, Brandon Elías	7	8	7	22

  
\_\_\_\_\_  
**Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar**

  
\_\_\_\_\_  
**Vo.Bo. José Damián Cumes Tuy**  
**Director en Funciones**



**CICLO ESCOLAR 2020**

<b>Establecimiento</b>	Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá
<b>Nombre del Curso</b>	Comunicación II
<b>Nombre del Capacitador:</b>	Correspondiente al segundo producto e informe
<b>Especialidad:</b>	Mario Adeiso Ixcotoy Aguilar Humanística

**PLANIFICACIÓN DEL MES DE ABRIL DE 2020**

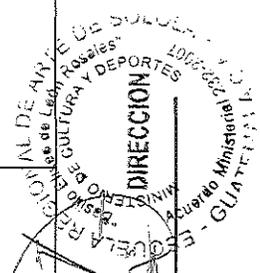
Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes de Abril del año 2020	Redacta diversos tipos de texto, tomando en cuenta la intención comunicativa.	Identifica textos según su tipología.	Intercambio comunicativo	Expondrá el intercambio comunicativo mediante video vía Aplicación WhatsApp.	Investigación del intercambio comunicativo 10pts.	Folleto
	Redacta diversos tipos de texto, tomando en cuenta la intención comunicativa.	Identifica textos según su tipología.	Texto de acuerdo a su finalidad comunicativa: descriptivo, argumentativo, expositivo o narrativo.	Realizará resumen sobre la finalidad comunicativa: descriptivo, argumentativo, enviado vía Aplicación WhatsApp.	Cuadro comparativo de los textos de acuerdo a su finalidad comunicativa 10pts.	Libros Computadora Celular
	Redacta diversos tipos de texto, tomando en cuenta la intención comunicativa.	Identifica textos según su tipología.	Uso adecuado de cada elemento en un texto	Realizará Ejercicios de lectura utilizando los elementos de un texto en Word enviado mediante Aplicación WhatsApp	Hoja de trabajo de lectura comprensiva sobre los elementos de un texto 10pts.	Internet Cuaderno de



Mario Adeiso Ixcotoy Aguilar

Vo.Bo.

José Damian Cumes Tuy  
Director en Funciones



## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

<b>Establecimiento</b> Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá
<b>Nombre del Curso</b> Comunicación II
<b>Correspondiente al segundo producto e informe</b>
<b>Nombre del Capacitador:</b> Mario Adelso Ixcotoy Aguilar
<b>Especialidad:</b> Humanística

ACTIVIDADES	ABRIL DEL AÑO 2020																														
	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	
Expondrá el intercambio comunicativo mediante video vía Aplicación WhatsApp.						X						X																			
Realizará resumen sobre la finalidad comunicativa: descriptivo, argumentativo, enviado vía Aplicación WhatsApp.																				X											
Realizará Ejercicios de lectura utilizando los elementos de un texto en Word enviado mediante Aplicación WhatsApp																											X				

  
 Vo.Bo. José Bamian Cumes Tu  
 Director en Funciones

  
 Mario Adelso Ixcotoy Aguilar

## CUADRO DE NOTAS ABRIL DEL 2020

**Establecimiento**  
**Nombre del Curso**

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales",  
Municipio Sololá Departamento Sololá

**Nombre del Capacitador:**

**Comunicación II**

**Especialidad:**

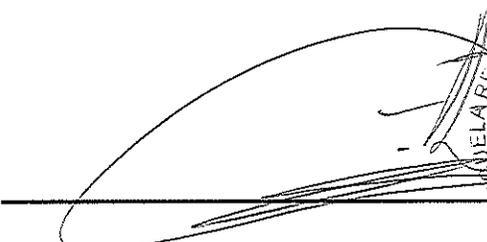
Correspondiente al segundo producto e informe

Mario Adelso Ixcotoy Aguilar

Humanística

Nombre Completo	Investigación del intercambio comunicativo 10pts.	Cuadro comparativo de los textos de acuerdo a su finalidad comunicativa 10pts.	Hoja de trabajo de lectura comprensiva sobre los elementos de un texto 10 pts.	Zona Total 30 pts.
	10	10	10	30
Ajú Churunel, Fredy Alejandro	7	8	7	22
Bocel Ben, Jorge Martín	8	8	6	22
Hernández Pop, Juan Manuel	9	9	7	25
Palax Panjoj, Francisco Cristóbal	8	8	6	22
Yaxón Meletz, Luis Santiago	7	7	9	23
Yaxón Xoch, Jairo Ezequias	8	7	7	22
Zaput Raxtún, Brandon Elías	9	8	7	24

  
\_\_\_\_\_  
**Mario Adelso Ixcotoy Aguilar**

  
\_\_\_\_\_  
**Vo.Bo. José Damián Cumes Tuy**  
**Director en Funciones**



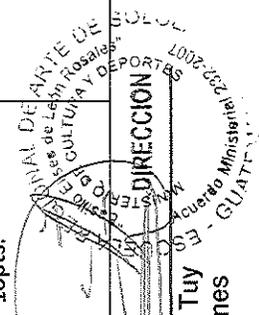
**CICLO ESCOLAR 2020**

<b>Establecimiento</b>	Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá
<b>Nombre del Curso</b>	Matemática III
<b>Nombre del Capacitador:</b>	Correspondiente al segundo producto e informe
<b>Especialidad:</b>	Mario Adeiso Ixcotoy Aguilar
	Científica.

**PLANIFICACIÓN DEL MES DE ABRIL DE 2020**

Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes de Abril del año 2020	Utiliza la información obtenida por medio de la aplicación de diferentes procedimientos estadísticos descriptivos	Organiza la información para representarla por medio de gráficas, tablas y cuadros.	Organización de la información estadística	Realizará ejercicios sobre la organización de la información estadística, enviados vía Aplicación WhatsApp	Hoja de trabajo organización de la información estadística  10pts.	Folleto  Libros  Computadora
	Utiliza la información obtenida por medio de la aplicación de diferentes procedimientos estadísticos descriptivos	Organiza la información para representarla por medio de gráficas, tablas y cuadros.	Tabulación de los resultados; distribución de frecuencias para datos no agrupados y datos agrupados.	Realizará ejercicios sobre la tabulación de resultados con datos no agrupados y datos agrupados, enviados vía Aplicación WhatsApp	Hoja de trabajo de la tabulación de resultados con datos no agrupados y datos agrupados  10pts.	Celular  Internet  Cuaderno
	Utiliza la información obtenida por medio de la aplicación de diferentes procedimientos estadísticos descriptivos	Organiza la información para representarla por medio de gráficas, tablas y cuadros.	Aplicación de los métodos de tabulación: simple y cruzada.	Realizará ejercicios sobre la tabla de datos de la tabulación simple y cruzada enviados vía Aplicación WhatsApp	Hoja de trabajo de los métodos de tabulación simple y cruzada  10pts.	Calculadora

Vo.Bo. \_\_\_\_\_  
 José Damian Cumes Tuy  
 Director en Funciones

  
**DIRECCION**  
 Ministerio de Educación, Cultura y Deportes  
 Guatemala

\_\_\_\_\_

Mario Adeiso Ixcotoy Aguilar

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

**Establecimiento  
Nombre del Curso**

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá  
**Matemática III**

**Correspondiente al segundo producto e informe**

**Nombre del Capacitador:**  
Mario Adelso Ixcotoy Aguilar

**Especialidad:**  
Científica.

ACTIVIDADES	ABRIL DEL AÑO 2020																														
	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	
Realizará ejercicios sobre la organización de la información estadística, enviados vía Aplicación WhatsApp			X							X																					
Realizará ejercicios sobre la tabulación de resultados con datos no agrupados y datos agrupados, enviados vía Aplicación WhatsApp																	X														
Realizará ejercicios sobre la tabla de datos de la tabulación simple y cruzada enviados vía Aplicación WhatsApp																									X						

Vo.Bo.  
  
**Jose Damian Cumes Juy**  
 Director en Funciones

  
**Mario Adelso Ixcotoy Aguilar**

## CUADRO DE NOTAS ABRIL DEL 2020

**Establecimiento**  
**Nombre del Curso**

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá

**Matemática III**

Correspondiente al segundo producto e informe

**Nombre del Capacitador:**

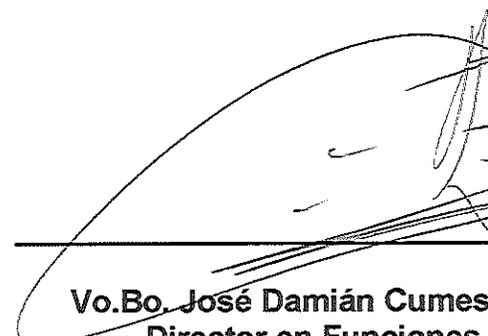
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

**Especialidad:**

Científica.

Nombre Completo	Hoja de trabajo organización de la información estadística 10pts.	Hoja de trabajo de la tabulación de resultados con datos no agrupados y datos agrupados 10pts.	Hoja de trabajo de los métodos de tabulación simple y cruzada 10pts.	Zona Total 30 pts.
	10	10	10	30
Chávez Vásquez, Yesmi Anahí	9	8	8	25
Rocché Quiacaín, Clemente Ezequiel	8	7	6	21
Tzaj Cux, Diego Israel	6	7	7	20

  
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

  
Vo.Bo. José Damián Cumes Tuy  
Director en Funciones



**CICLO ESCOLAR 2020**

**Establecimiento**  
**Nombre del Curso**

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá  
**Fotografía III**

Correspondiente al segundo producto e informe

**Nombre del Capacitador:**  
**Especialidad:**

Mario Adelso Ixcotoy Aguilar  
Dibujo y Pintura

**PLANIFICACIÓN DEL MES DE ABRIL DE 2020**

Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes de Abril del año 2020	Utiliza programas de cómputo en la solución de problemas relacionados con el Área o campo de trabajo.	Crea diseños personalizados para su uso en la elaboración de diferentes producciones.	Modo de fusión de fotografías	Ejecutará ejercicios digitales mediante programas sobre el modo de fusión de fotografías, vía aplicación WhatsApp	Portafolio digital de fusión de fotografías de paisajes 10pts.	Folleto Libros Computadora
	Utiliza programas de cómputo en la solución de problemas relacionados con el Área o campo de trabajo.	Crea diseños personalizados para su uso en la elaboración de diferentes producciones.	Creación de logotipos, bocetos, y creación de moldes.	Realizará ejercicios digitales mediante programas para la creación de logotipos, bocetos y moldes fotográficos. vía aplicación WhatsApp	Hoja de trabajo digital de logotipos, bocetos y moldes fotográficos 10pts.	Celular Internet Cuaderno
	Utiliza programas de cómputo en la solución de problemas relacionados con el Área o campo de trabajo.	Incorpora nuevas tecnologías aplicando los programas de manera productiva y eficiente.	Diseño de material fotográfico con variedad de efectos especiales.	Realizará ejercicios digitales para la variación de efectos especiales documentos enviados vía WhatsApp.	Hoja de trabajo sobre el diseño fotográfico con efectos especiales 10pts.	Cámara fotográfica.



Vo.Bo.  
José Damian-Gurmes Tuj  
Director en Funciones

Mario Adelso Ixcotoy Aguilar



## CUADRO DE NOTAS ABRIL DEL 2020

**Establecimiento**  
**Nombre del Curso**

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá

**Fotografía III**

Correspondiente al segundo producto e informe

**Nombre del Capacitador:**

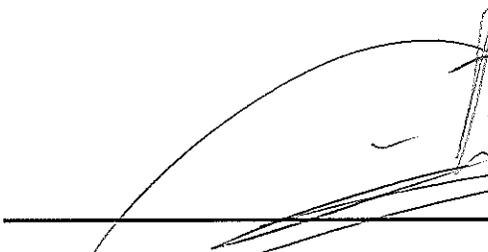
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

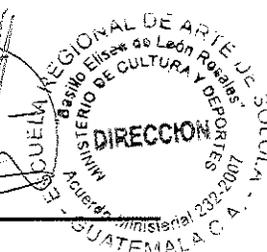
**Especialidad:**

Dibujo y Pintura

No.	Nombre Completo	Portafolio digital de fusión de fotografías de paisajes 10pts.	Hoja de trabajo digital de logotipos, bocetos y moldes fotográficos 10pts.	Hoja de trabajo sobre el diseño fotográfico con efectos especiales 10pts.	Zona Total 30 pts.
		10	10	10	30
1	Chávez Vásquez, Yesmi Anahí	8	9	8	25
2	Rocché Quiacain, Clemente Ezequiel	7	6	7	20
3	Tzaj Cux, Diego Israel	7	6	7	20

  
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

  
Vo.Bo. José Damián Cumes Tuy  
Director en Funciones



**CICLO ESCOLAR 2020**

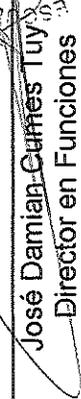
Establecimiento Nombre del Curso	Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá <b>Comunicación III</b>
Nombre del Capacitador: Especialidad:	Correspondiente al segundo producto e informe Mario Adelso Ixcotoy Aguilar Humanística

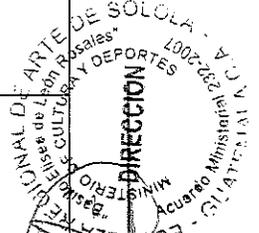
**PLANIFICACIÓN DEL MES DE ABRIL DE 2020**

Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes de Abril del año 2020	Aplica diferentes estrategias de lectura que le permiten generar significados de los textos que lee.	Recurre a la estructura de la oración como una clave para generar significados.	Redacción de textos persuasivos	Expondrá sobre la redacción de textos persuasivos enviado vía Aplicación Whats-App	Investigación sobre los textos persuasivos 10pts.	Folleto Libros Computadora
	Aplica diferentes estrategias de lectura que le permiten generar significados de los textos que lee.	Recurre a la estructura de la oración como una clave para generar significados.	Clases y funciones de la comunicación.	Realizará resumen sobre las clases y funciones de la comunicación digital enviado vía Aplicación WhatsApp	Mapa mental sobre las clases y funciones de la comunicación 10pts.	Celular Internet Cuaderno
	Aplica diferentes estrategias de lectura que le permiten generar significados de los textos que lee.	Utiliza los elementos del lenguaje que le permiten obtener información y ampliar sus conocimientos.	Tipos de lectura	Trabjará ejercicios de lectura y sus objetivos, enviados mediante aplicación WhatsApp	Mapa conceptual sobre los tipos de lectura 10pts.	

  
 Mario Adelso Ixcotoy Aguilar

Vo.Bo.

  
 José Damian Cumes Tuj  
 Director en Funciones



## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

**Establecimiento  
Nombre del Curso**

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá

**Comunicación III**

Correspondiente al segundo producto e informe

Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

Humanística

**Nombre del Capacitador:**

**Especialidad:**

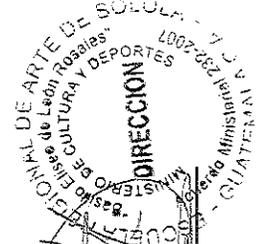
ACTIVIDADES		ABRIL DEL AÑO 2020																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Expondrá sobre la redacción de textos persuasivos video enviado vía Aplicación WhatsApp	X									X																							
Realizará resumen sobre las clases y funciones de la comunicación digital enviado vía Aplicación WhatsApp																		X															
Trabajará ejercicios de lectura y sus objetivos, enviados mediante aplicación WhatsApp																																	X



Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

Vo.Bo.

Jose Damian Cumes Tuy  
Director en Funciones



## CUADRO DE NOTAS ABRIL DEL 2020

Establecimiento  
Nombre del Curso

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales",  
Municipio Sololá Departamento Sololá

**Comunicación III**

Correspondiente al segundo producto e informe

Nombre del Capacitador:

Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

Especialidad:

Humanística

No.	Nombre Completo	Investigación sobre los textos persuasivos 10pts.	Mapa mental sobre las clases y funciones de la comunicación 10pts.	Mapa conceptual sobre los tipos de lectura 10pts.	Zona Total 30 pts.
		10	10	10	30
1	Chávez Vásquez, Yesmi Anahí	7	9	8	24
2	Rocché Quiacaín, Clemente Ezequiel	8	6	7	21
3	Tzaj Cux, Diego Israel	6	9	6	21

  
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

  
Vo.Bo. José Damián Cumes Tuy  
Director en Funciones



**CICLO ESCOLAR 2020**

<b>Establecimiento</b>	Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá
<b>Nombre del Curso</b>	<b>Biología</b>
<b>Correspondiente al segundo producto e informe</b>	
<b>Nombre del Capacitador:</b>	Mario Adeiso Ixcotoy Aguilar
<b>Especialidad:</b>	Científica

**PLANIFICACIÓN DEL MES DE ABRIL DE 2020**

Fecha	Competencias	Indicadores de Logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes de Abril del año 2020	Relaciona los principios de la herencia con las características observables en diferentes especies y con los cambios ocurridos como resultado de la evolución y adaptación al entorno	Analiza los principios de Mendel en la aplicación de los cuadros de probabilidad (Puñete)	Genética y los diferentes ámbitos del desarrollo humano	Realizará resumen sobre la genética y los ámbitos del desarrollo humano digital enviado vía WhatsApp	Red semántica sobre la genética y los diferentes ámbitos del desarrollo humano 10pts.	Folleto Libros Computadora
	Relaciona los principios de la herencia con las características observables en diferentes especies y con los cambios ocurridos como resultado de la evolución y adaptación al entorno	Describe el concepto de la función biológica e importancia del ADN en las características hereditarias de los organismos.	Descripción de la función biológica e importancia del ADN en las características hereditarias de los organismos.	Realizará Resumen sobre la función biológica y la importancia del ADN en sus características hereditarias en los organismos. enviado vía WhatsApp	Mapa conceptual de la función biológica e importancia del ADN en las características hereditarias de los organismos. 10pts.	Celular Internet Cuaderno
	Conceptualiza las estructuras químicas en la transmisión de la información genética, las formas en que los genes se pueden alterar y combinar para crear variabilidad genética.	Explica las propiedades químicas y estructurales del ADN; de los cromosomas, genes y el proceso de replicación.	Relación entre genes y proteínas. Definición de genes y su relación con fenotipo y adaptaciones.	Expondrá sobre los genes, proteínas y su relación con fenotipo y adaptaciones. (video enviado vía WhatsApp)	Investigación sobre los temas genes, proteínas y su relación con fenotipo y adaptaciones. 10pts.	



Vo.Bo. \_\_\_\_\_  
 José Darlián Cumes Iuy  
 Director en Funciones

Mario Adeiso Ixcotoy Aguilar



## CUADRO DE NOTAS ABRIL DEL 2020

Establecimiento  
Nombre del Curso

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales",  
Municipio Sololá Departamento Sololá

**Biología**

Correspondiente al segundo producto e informe

Nombre del Capacitador:

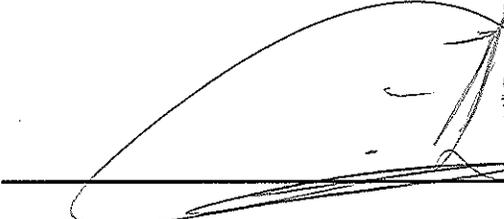
Mario Adolfo Ixcotoy Aguilar

Especialidad:

Científica

No.	Nombre Completo	Red semántica sobre la genética y los diferentes ámbitos del desarrollo humano	Mapa conceptual de la función biológica e importancia del ADN en las características hereditarias de los organismos 10pts.	Investigación sobre los temas genes, proteínas y su relación con fenotipo y adaptaciones 10pts.	Zona Total 30 pts.
		10	10	10	30
1	Chávez Vásquez, Yesmi Anahí	8	7	7	22
2	Rocché Quiacaín, Clemente Ezequiel	7	7	6	20
3	Tzaj Cux, Diego Israel	8	9	6	23

  
Mario Adolfo Ixcotoy Aguilar

  
Vo.Bo. José Damián Cumes Tuy  
Director en Funciones



**CICLO ESCOLAR 2020**

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá
<b>Curso Libre de dibujo</b>
Correspondiente al segundo producto e informe
Mario Adeiso Ixcotoy Aguilar
Dibujo y Pintura

**Nombre del Capacitador:**  
**Especialidad:**

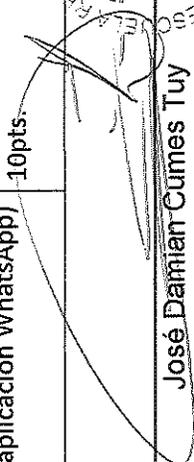
**PLANIFICACIÓN DEL MES DE ABRIL DE 2020**

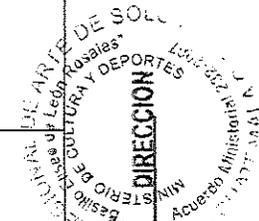
Fecha	Competencias	Indicadores de logro	Contenidos	Actividades	Evaluación	Recursos
Mes de Abril del año 2020	Empieza la línea configuradora de formas para comunicar gráficamente sus percepciones y sentimientos	Muestra habilidad, proporción, limpieza y seguridad en trazos, recortado y pegado de su dibujo	Clarasuro	Realizará Dibujos con técnica de claroscuro, enviado mediante aplicación WhatsApp)	Hoja de trabajo de paisajes a claro oscuro 10pts.	Folleto Libros Computadora
	Empieza la línea configuradora de formas para comunicar gráficamente sus percepciones y sentimientos	Muestra habilidad, proporción, limpieza y seguridad en trazos, recortado y pegado de su dibujo	Clarasuro en objetos geométricos	Realizará Dibujos de claroscuro geométrico, enviado mediante aplicación WhatsApp)	Hoja de trabajo sobre bodegones en claroscuro geométrico 10pts.	Celular Internet Cuaderno
	Empieza la línea configuradora de formas para comunicar gráficamente sus percepciones y sentimientos	Muestra habilidad, proporción, limpieza y seguridad en trazos, recortado y pegado de su dibujo	Clarasuro en dibujos animados	Realizará Dibujos de claroscuro animado enviado mediante aplicación WhatsApp)	Hoja de trabajo sobre el claroscuro en dibujos animados 10pts.	Crayones Papel para dibujo.



Mario Adeiso Ixcotoy Aguilar

Vo.Bo.

  
José Damian Cumes Tuy  
Director en Funciones



## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Establecimiento Nombre del Curso	Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales", Municipio Sololá Departamento Sololá <b>Curso Libre de dibujo</b>
Nombre del Capacitador: Especialidad:	Correspondiente al segundo producto e informe Mario Adolfo Ixcotoy Aguilar Dibujo y Pintura

ACTIVIDADES	ABRIL DEL AÑO 2020																																		
	1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24	27	28	29	30													
Realizará Dibujos con técnica de clarooscuro, enviado mediante aplicación WhatsApp	X			X																															
Realizará Dibujos de clarooscuro geométrico, enviado mediante aplicación WhatsApp								X						X																					
Realizará Dibujos de clarooscuro animado enviado mediante aplicación WhatsApp																																			X



Mario Adolfo Ixcotoy Aguilar

Vo.Bo. \_\_\_\_\_  
 José Damían Cumes Tuy  
 Director en Funcion

## CUADRO DE NOTAS ABRIL DEL 2020

Establecimiento  
Nombre del Curso

Escuela Regional de Arte "Basilio Eliseo de León Rosales",  
Municipio Sololá Departamento Sololá

**Curso Libre de dibujo**

Correspondiente al segundo producto e informe

Nombre del Capacitador:

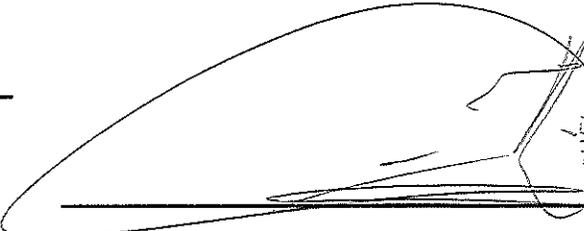
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

Especialidad:

Dibujo y Pintura

No.	Nombre Completo	Hoja de trabajo de paisajes a claro oscuro 10pts.	Hoja de trabajo sobre bodegones en claroscuro geométrico 10pts.	Hoja de trabajo sobre el claroscuro en dibujos animados 10pts.	Zona Total 30 pts.
		10	10	10	30
1	Alonzo Boce, Olga Marina	8	8	9	25
2	González Girón, Lisbeth Anaí	7	9	9	25
3	Morales Morales, Miguel Angel	9	8	8	25
4	Noj Bixcul, Jefesón Bartolomé	9	9	9	27
5	Noj Bixcul, Jesé Nicolas	8	8	8	24
6	QuisquinaQuisquina, Irma Yolanda	8	9	7	24

  
Mario Adeldo Ixcotoy Aguilar

  
Vo.Bo. José Damián Cumes Tuy  
Director en Funciones

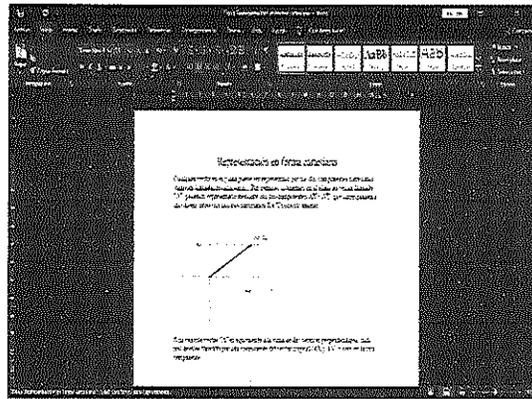
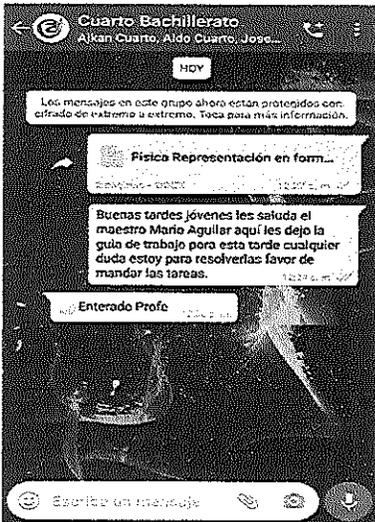


# ANEXOS



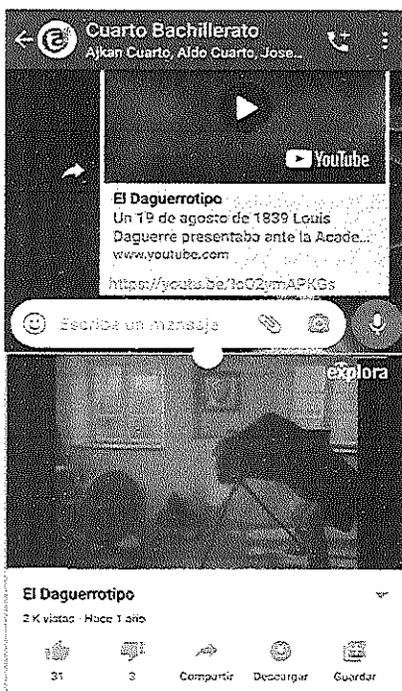
### 3. FÍSICA

Se envió a los estudiantes vía aplicación WhatsApp una hoja de trabajo para la realización de ejercicios prácticos de multiplicación de un escalar por un vector, realizado el 7 de abril de 2020



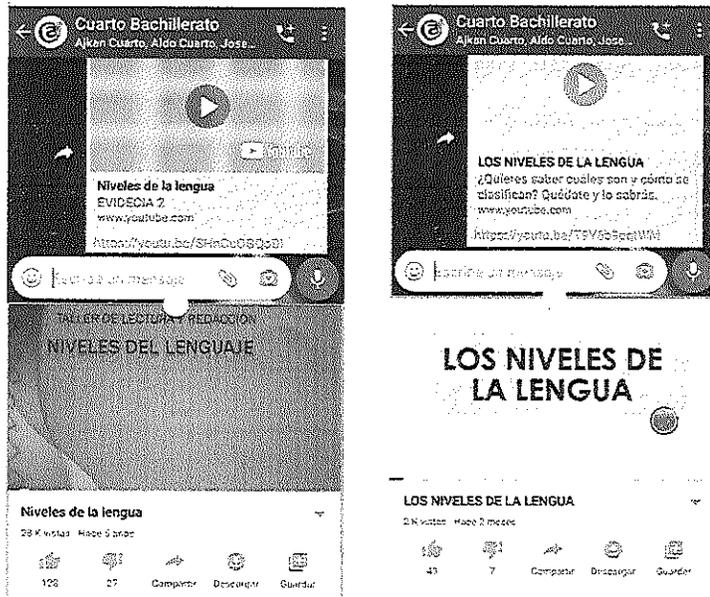
### 4. FOTOGRAFÍA I

Se envió a los estudiantes vía WhatsApp videos sobre la metodología de daguerrotipo para la realización de fotografías de paisajes con la utilización de esta técnica, el video fue enviado el día 17 de abril de 2020



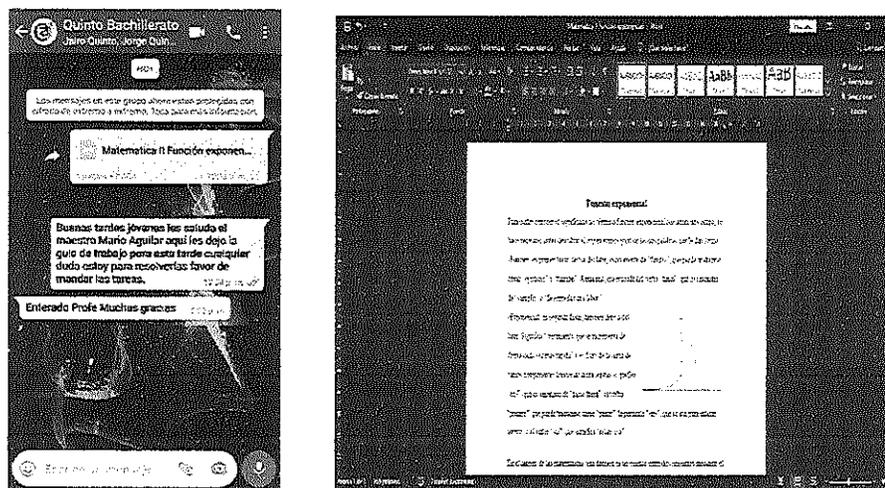
## 5. COMUNICACIÓN I

Se envió al estudiante vía aplicación WhatsApp video para la realización de resumen de los niveles de lenguaje, esto fue trabajado el día 01 de abril de 2020



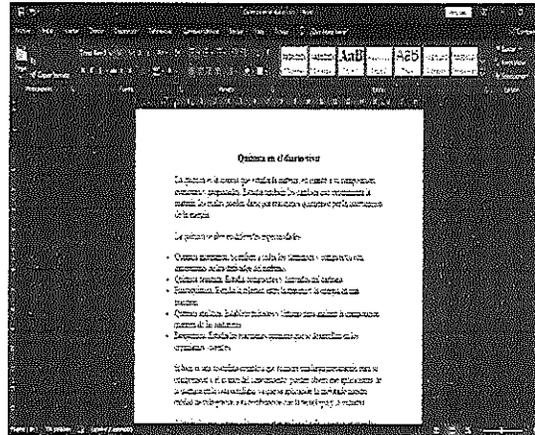
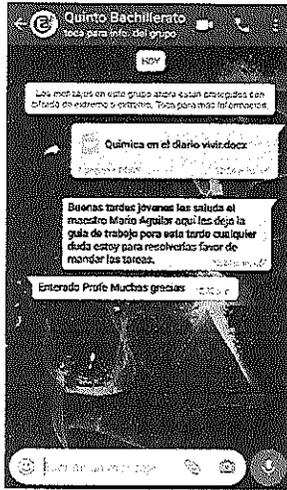
## 6. MATEMÁTICA II

Se envió a los estudiantes vía aplicación WhatsApp una hoja de trabajo para la realización de ejercicios prácticos de las funciones exponenciales aritméticas, realizado el 07 y 14 de abril de 2020



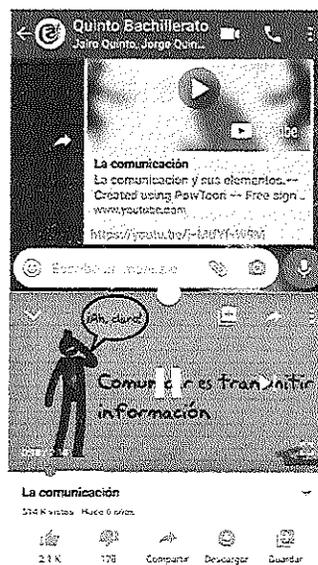
## 7. QUÍMICA

Se envió a los estudiantes vía aplicación WhatsApp hoja de trabajo para la aplicación de ejercicios de química, realizado día 20 de abril de 2020



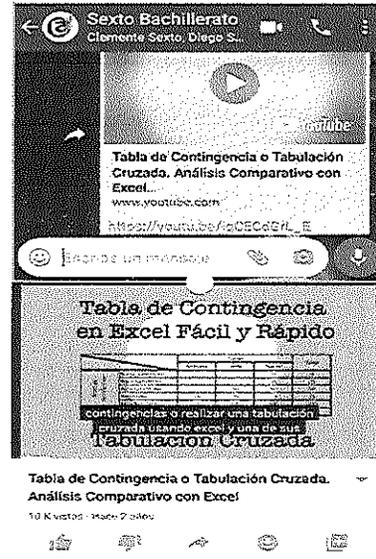
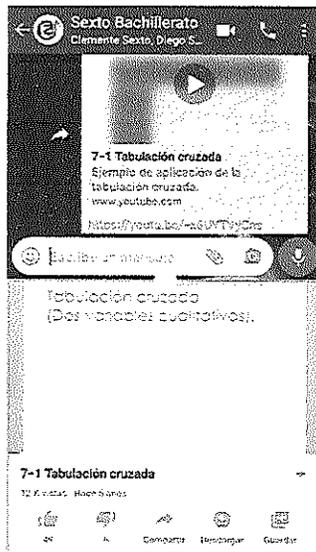
## 8. COMUNICACIÓN II

Se envió a los estudiantes vía aplicación WhatsApp un video donde se muestra el intercambio comunicativo y que serviría de ejemplo para la preparación de la exposición que debía realizar el estudiante, proceso que fue ejecutado los días, 06 y 13 de abril de 2020.



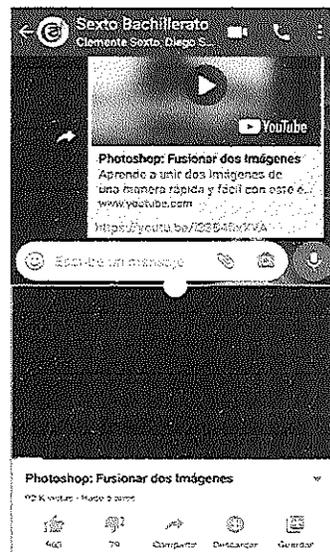
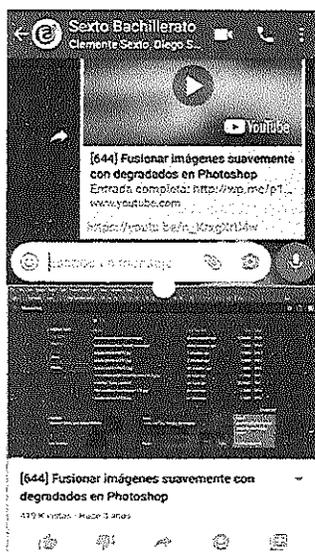
### 9. MATEMÁTICA III

Se envió a los estudiantes vía aplicación WhatsApp video sobre la aplicación de ejercicios de tabulación simple y cruzada, mismo que serviría de explicación para la realización de ejercicios en aplicación de tablas de datos de tabulación, realizado el día 24 de abril de 2020



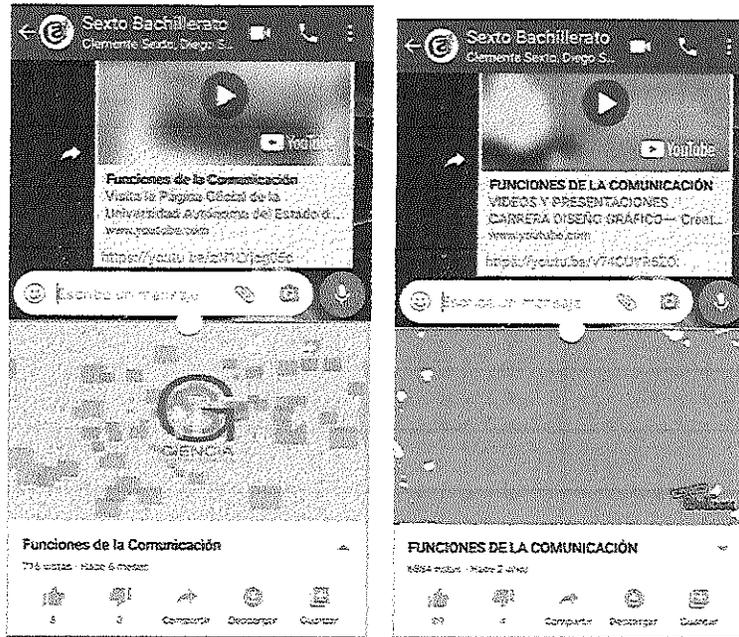
### 10. FOTOGRAFÍA III

Se envió a los estudiantes vía aplicación WhatsApp, video de explicación para la ejecución de ejercicios digitales, del modo de fusión de fotografías, trabajo que fue realizados los días 02 y 09 de abril de 2020



## 1. COMUNICACIÓN III

Se envió a los estudiantes vía aplicación WhatsApp video con el contenido e información sobre la redacción de textos persuasivos mismo que serviría al estudiante para la realización de la exposición con las ideas principales del estudiante. Actividad que fue realizada los días 02 y 09 de abril de 2020.



## 2. BIOLOGÍA

Se envió a los estudiantes vía aplicación WhatsApp, video donde se informó al estudiante sobre los genes y proteínas y su relación, información que nutriría al alumno para la realización de su exposición, actividad que fue realizada el día 24 de abril de 2020



