



MINISTERIO DE EDUCACION
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO MARTINEZ DELGADO
Resolución de Actualización de Reconocimiento N°2806
del 4 de Noviembre de 2016
NID. 185125000959 - NIT. 844002424-0
UNIDAD, CIENCIA Y DEMOCRACIA



Hato Corozal Casanare, 8 de Noviembre de 2021

Señor:
DARIO YESID GARCIA BARRAY
Alcalde Municipal
Hato Corozal- Casanare

Alcaldía HATO COROZAL
SECRETARIA DE EDUCACION - REC. 152- 2021

Radicado No 1668
Folios 3
Hora: 9:35 am
Entregó Edgar M.
Recibe Arturo L.

Ref: Solicitud financiación Proyecto de investigación y producción de contenidos digitales **"Aprender para Enseñar"** en la Institución Educativa Antonio Martinez Delgado.

Cordial saludo,

En mi calidad de rector y a nombre de la comunidad Educativa de la Institución Educativa Antonio Martinez Delgado, por medio del presente me dirijo a usted para solicitar apoyo mediante la financiación de un proyecto de investigación didáctica y pedagógica liderado por un grupo de docentes de nuestra Institución, el cual se denomina Proyecto de investigación y producción de contenidos digitales **"Aprender para Enseñar"**

JUSTIFICACIÓN:

Se evidencia en estudiantes de grados superiores falencias en los conceptos básicos de las matemáticas, que dificulta el aprendizaje de nuevos temas, el estudiante no articula el conocimiento previo por lo que se hace más difícil lograr un entendimiento pleno de las matemáticas. La necesidad más grande es comenzar a ver en la matemática, una área universal y transversal, la cual día a día nos permite convivir en entornos donde se puede adquirir más y más conocimientos. Además, para nadie es un secreto que la pandemia nos trajo un nuevo reto, reinventar nuestras aulas, y planear nuevas rutas de aprendizaje, rutas que cumplan con unos estándares de calidad, que evolucionen al ritmo de las necesidades del aprendizaje según los tiempos y las herramientas con las que contamos.

Como estrategia de aprendizaje se vinculan las Tics en el proceso de aprendizaje y enseñanza, sin que sea el docente el centro y expositor, más bien se da la posibilidad que los estudiantes participen en su proceso de aprendizaje, y el docente guía y orienta los contenidos, y las herramientas tecnológicas a utilizar. Mediante la premisa Aprender para Enseñar se logra que los estudiantes comprendan los principios que encierran las competencias trabajadas en el aula, descubra su verdad y pueda expresar claramente lo que ha aprendido, siendo un multiplicador de conocimiento a través de su propia creación de contenido audiovisual a través de la sala de producción audiovisual institucional, esto debe finalmente abarcar todas las áreas de conocimiento impartidas en el aula.

Todo repercutirá en la creación de una biblioteca pública virtual y repositorio de videos en YouTube propios de la institución disponible para toda la comunidad educativa, de esta forma se adopta el modelo de aula invertida, lo que significa que, en primera instancia el estudiante debe ver el contenido asignado por el Docente, permitiendo que explore con libertad y a su

"1989-2021 Treinta y dos Años de Servicio Educativo"

Calle 11 12- 65 Barrio 20 de (Julio). Celular.- **3104086886** -3123795518

Email colantomad@yahoo.es web www-ieantonio martinezdelgado-hatocorozal-casanare.edu.co
Hato Corozal- Casanare



**MINISTERIO DE EDUCACION
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO MARTINEZ DELGADO
Resolución de Actualización de Reconocimiento N° 2806
del 4 de Noviembre de 2016
NID. 185125000959 - NIT. 844002424-0
UNIDAD, CIENCIA Y DEMOCRACIA**



propio ritmo el contenido audiovisual y tenga total control sobre su aprendizaje, con el fin de que llegue al aula de clase con conocimientos previos, lo cual facilita que el tiempo de clase presencial se utilice óptimamente.

OBJETIVOS:

- Generar espacios de aprendizaje significativo, mediante la creación de contenido audiovisual realizado por Docentes y especialmente por Estudiantes.
- Hacer uso de las Tic en beneficio del desarrollo curricular e institucional y los procesos de enseñanza y aprendizaje.
- Establecer un centro audiovisual institucional, *el cual será el motor* que alimentará el contenido digital para la biblioteca virtual y el repositorio del canal de YouTube, que estará al servicio de la comunidad educativa de la Institución Educativa Antonio Martínez Delgado.
- Fomentar en los estudiantes el liderazgo, la confianza y la innovación en los procesos de aprendizaje dentro y fuera de la Institución Educativa.
- Promover la participación de los miembros de la Comunidad Educativa en los procesos de enseñanza aprendizaje contempladas en el proyecto Institucional Martinista.
- Contribuir al mejoramiento de la calidad Educativa en el municipio mediante la apertura de espacios de capacitación para docentes de otras Instituciones Educativas.

BENEFICIARIOS

Inicialmente el proyecto beneficiará a los docentes de la Institución y a los estudiantes matriculados en todas las sedes de la Institución y que actualmente están discriminado por niveles como aparece:

Nivel Preescolar: 63 Estudiantes
Nivel de Básica Primaria: 411 Estudiantes
Nivel Básica Secundaria: 285
Media Técnica: 63 estudiantes

Posteriormente se ofertará capacitación para docentes directivos docentes de otras instituciones del municipio.

Adjunto a la presente relación de los elementos tecnológicos y logísticos requeridos para la efectiva organización del proyecto antes descrito.

“1989-2021 Treinta y dos Años de Servicio Educativo”

Calle 11 12- 65 Barrio 20 de Julio. Celular.- **3104086886** -3123795518
Email colantomad@yahoo.es web www-ieantoniomartinezdelgado-hatocorozal-casanare.edu.co
Hato Corozal- Casanare




MINISTERIO DE EDUCACION
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO MARTINEZ DELGADO
Resolución de Actualización de Reconocimiento N°2806
del 4 de Noviembre de 2016
NID. 185125000959 - NIT. 844002424-0
UNIDAD, CIENCIA Y DEMOCRACIA



Seguro de su interés por dar cumplimiento al Plan de Desarrollo Municipal "Hato Corozal Alto y Sostenible" expreso de antemano a nombre de la comunidad Martinista nuestro sincero agradecimiento por la que será una positiva respuesta a la presente solicitud.

Cordialmente,


Lic. **EDGAR DE J MESA CASTILLO**
Rector

Anexo un folio

"1989-2021 Treinta y dos Años de Servicio Educativo"

Calle 11 12- 65 Barrio 20 de Julio. Celular.- **3104086886** -3123795518
Email colantomad@yahoo.es web www-ieantoniomartinezdelgado-hatocorozal-casanare.edu.co
Hato Corozal- Casanare



MINISTERIO DE EDUCACION
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO MARTINEZ DELGADO
Resolución de Actualización de Reconocimiento N°2806
del 4 de Noviembre de 2016
NID. 185125000959 - NIT. 844002424-0
UNIDAD, CIENCIA Y DEMOCRACIA



**RELACIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS Y LOGÍSTICOS REQUERIDOS PARA LA ADECUADA
ACTIVACIÓN DEL PROYECTO**

IT	CANT	UNID	DETALLE
1	8	Metro	Tela negra (viene por 1,50 de ancho)
2	8	Metro	Tela verde (viene por 1,50 de ancho)
3	10	Metro	Cortina de tela color oscuro
4	6	unidad	Soporte de pared para cortinas
5	5	unidad	Tubo para cortina 1" x 6 m
6	20	unidad	Chazos con tornillo
7	2	unidad	Reflector LED multicolor 50 W IP 65 con control remoto.
8	1	unidad	kit de iluminación LED GVM RGB de video - tres paneles 800D- RGB de 10,6 x 10,3 x 1,6 "con control de color CCT y RGB, puertas de entrada y soportes
9	1	unidad	Regulador - estabilizador de corriente
10	12	Metro	Cable duplex para extensión
11	2	unidad	Enchufe hembra y macho
12	1	unidad	Tablero vidrio 4 mm 120 x 180 cm con soporte movable en aluminio - altura ajustable.
13	1	unidad	Camara de video 4K - sony handycam AX-40
14	1	unidad	Filtro antireflejo para Sony Handycam AX-40
15	1	unidad	Tripode profesional con cabeza fluida para camara
16	1	unidad	Capturadora de video 4K marca Blackmagic Design (ATEM mini)
17	2	unidad	Televisor 50" tecnologia Smart TV Resolución Pantalla = 4K- UHD Conectividad: Puerto AV Para Cable RCA, Puertos HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto Lightning, Puertos USB, Bluetooth, WiFi, Tecnología Para Compartir Pantalla.
18	1	unidad	Monitor 32" Resolucion Full HD - 1080
19	1	unidad	Microfono inalambrico x 2 marca Boya

"1989-2021 Treinta y dos Años de Servicio Educativo"

Calle 11 12- 65 Barrio 20 de Julio. Celular.- **3104086886** -3123795518

Email colantomad@yahoo.es web [www-ieantoniomartinezdelgado-hatocorozal-](http://www-ieantoniomartinezdelgado-hatocorozal-casanare.edu.co)

casanare.edu.co

Hato Corozal- Casanare



MINISTERIO DE EDUCACION
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO MARTINEZ DELGADO
Resolución de Actualización de Reconocimiento N°2806
del 4 de Noviembre de 2016
NID. 185125000959 - NIT. 844002424-0
UNIDAD, CIENCIA Y DEMOCRACIA



20	1	unidad	Computador con las siguientes características o superiores: Memoria Ram: 8Gb, Capacidad de disco duro: 1000 GB, procesador Intel core I5, 4 nucleos, velocidad 2,4 Ghz, Tarjeta de video/grafica independiente NVIDIA GEFORCE GTX 1650 4GB GDDR5. Tamaño de pantalla 15,6", resolución Full HD 1080. Conectividad: 1 puerto HDMI, 1 Puerto Lan Ethernet, 2 Puertos USB 2.0 y 2 Puertos USB 3.0, 1 Puerto USB C 3.0, 1 Puerto de salida de audio.
21	1	unidad	Multiplicador Splitter Hdmi 4k - 1 entrada x 3 salidas
22	3	unidad	Cable HDMI x 10 metros

Cordialmente,


Lic. EDGAR DE J. MESA CASTILLO
Rector

"1989-2021 Treinta y dos Años de Servicio Educativo"

Calle 11 12- 65 Barrio 20 de (Julio. Celular.- **3104086886** -3123795518
Email colantomad@yahoo.es web [www-ieantoniomartinezdelgado-hatocorozal-](http://www-ieantoniomartinezdelgado-hatocorozal-casanare.edu.co)
casanare.edu.co
Hato Corozal- Casanare