INFORME DE ACTIVIDADES

CONVENIO DE ASOCIACIÓN

140-CONV-017-2023

CONVENIENTE: Fundación Marina Orth

OBJETO DEL CONVENIO: convenio de asociación, con el fin de aunar esfuerzos administrativos, técnicos y financieros para el fortalecimiento de la calidad y cobertura educativa a través del desarrollo de programas de inglés y tecnología, para niños, jóvenes y adultos en el municipio de el Carmen de Viboral.

PERÍODO DE LAS ACTIVIDADES: 17 de marzo a 30 de abril.



- **Cuadro resumen de población total impactada por la Fundación en cada institución:**

Instituciones / Centros	Total población institucional	Total población atendida por la fundación	% de impacto en la institución
IE Santa María	840	666	79.29 %
IE Aurora	368	368	100%
IE Nuevo Horizonte	522	522	100%
Parque Educativo	--	156	--
TOTAL		**1.712**	

TOTAL POBLACIÓN ATENDIDA: 1.712 ESTUDIANTES Y 50 DOCENTES

- **Cuadro resumen de los programas ofertados por la Fundación Marina Orth en el Municipio de el Carmen de Viboral por Institución.**

Institución Educativa	Inglés	Robótica	Tecnología	STEM	Orientación Vocacional	Docentes
IE Santa María principal	271	210	--	637	--	26
IER La Aurora	131	41	191	207	99*	9
IER Nuevo Horizonte	242	42	222	365	95	15
Parque educativo	Niños: 68 Jóvenes: 32 Adultos: 28	Niños / jóvenes: 36	--	--	--	--

*22 estudiantes son de la sede Rivera del grado 11.

Se resalta que las poblaciones de estudiantes y docentes aquí identificadas se ven impactadas desde las diferentes líneas de la Fundación (inglés, tecnología, STEM, robótica, habilidades, eventos y soporte) ofreciendo así programas integrales que permitan el alcance de los objetivos.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS REALIZADAS

A continuación, se detallan las actividades académicas, técnicas y logísticas realizadas por la Fundación Marina Orth, en cumplimiento del convenio nombrado al inicio de este documento, según las obligaciones específicas a las que hay lugar.

"9) Contribuir al fortalecimiento de la calidad educativa, a través de la educación formal, con enfoque rural, mediante programas de inglés, STEM, Tecnología, Robótica y Orientación Vocacional."

"13) Ampliar la cobertura y acercamiento a la tecnología, a través de la distribución de computadores portátiles – XO en las Sedes Educativas adscritas bajo el Convenio, de acuerdo a la necesidad y apertura de cada Institución Educativa y según el stock disponible."

1. **Programa de tecnología:**

Principales actividades realizadas: Con el objetivo de mejorar los procesos académicos dentro de las instituciones y mantener un proceso tecnológico adecuado, se ha venido desarrollando las siguientes actividades.

- Un proceso de mantenimiento y alistamiento de las computadoras XO, así como el desplazamiento de estas a las instituciones educativas, con el objetivo de asignar y entregar a los estudiantes y docentes para sus procesos de aprendizaje y enseñanza.
- Modelado de clases tecnológicas en las instituciones haciendo uso de las computadoras XO OLPC en acompañamiento de un profesional de la fundación y un docente de la institución para generar capacidad instalada.
- Conversatorios personalizados con docentes para conocer sus propuestas, su sentir y expectativas para el uso de las herramientas tecnológicas en proyectos de aula.
- Donación de computadoras a las sedes de Santa María y Aurora para que los docentes continúen con el uso de estas en el aula.
- Asignación de equipos en las instituciones, Aurora y Nuevo Horizonte.




A continuación, se detallan las cantidades de computadoras XO entregadas a cada institución para los procesos del año en curso:

Institución Educativa	Cantidad de computadoras XO asignadas
IER Santa María Pedro A Uribe	30
Sede Milagrosa	30
Sede Cerro	30
Sede Quirama	30
IER La Aurora	100
IER La Aurora Sede La Rivera	40
IERC Nuevo Horizonte Principal	222
TOTAL	**482**

- **Población Beneficiada: 410** estudiantes de la básica primaria.

"15) Proveer voluntarios nativos en inglés, según disponibilidad, para acompañar e impartir las clases de inglés a estudiantes, docentes y comunidad en general, en las Instituciones Educativas acogidas en el convenio y en el en el Parque Educativo "Agua, Barro y Biodiversidad".

2. Programa de inglés

Principales actividades realizadas: Con el objetivo de motivar el interés por el idioma inglés y reforzar las prácticas educativas y de aprendizaje que permitan fortalecer las habilidades en esta segunda lengua en nuestros contextos, las principales actividades realizadas son:

- Desarrollo de talleres vivenciales en lengua extranjera en habilidades de escucha y habla. Acompañamiento en clases curriculares de inglés. Durante el inicio del semestre escolar, se desarrollan talleres lingüísticos y procesos de apoyo en clases curriculares de inglés, por parte del equipo de voluntarios, para el mejoramiento de las habilidades relacionadas con el "listening" y *'speaking'* en los estudiantes.



Taller vivencial clase de inglés en la institución educativa Santa María -sede principal, por medio de la voluntaria María Silvana Muñoz Robayo.

- Gestión de espacios y convocatoria a estudiantes escolares para participar en clubes de inglés. Durante el inicio del semestre escolar se realiza la solicitud a los directivos de las instituciones educativas para tener el espacio o lugar para realizar formación de lengua extranjera de forma extracurricular a través de un club. Adicionalmente, se hace la convocatoria de inscripción con los

estudiantes que deseen participar de esta actividad. Dicho club tiene un cupo máximo de 25 estudiantes, 2 horas semanales, dirigido a estudiantes de bachillerato. Hasta la fecha se cuenta con un club en la institución educativa rural Nuevo Horizonte con un registro de **22 estudiantes**.



Convocatoria a los estudiantes de bachillerato de la institución Nuevo Horizonte para participar del club de inglés con la voluntaria Sashta Sitarra Jebodh.

- **Equipo de voluntarios y profesionales S1 - 2023:**



Sashta Sitarra Jebodh
(Voluntaria internacional)

-Pedagoga y docente de inglés
-Procedente de Trinidad y Tobago.
-Voluntaria en enseñanza del inglés en las instituciones educativas rurales: La Aurora y Nuevo Horizonte.



María Silvana Muñoz Robayo
(Voluntaria local)

-Linguista
-Voluntaria en enseñanza del inglés en IER Santa María



Walter Nicolás Tamayo Cuartas
(Voluntaria local)

-Licenciado en lenguas extranjeras
-Profesional en enseñanza del inglés en parque educativo

- **Población Beneficiada: 744** estudiantes y **28** adultos.

3. **Programa de Robótica**

Principales actividades realizadas: Con el objetivo de desarrollar en los estudiantes habilidades y capacidades para la era digital actual y nuevas tecnologías, y posibilitar espacios de intercambio de experiencias, se han desarrollado las siguientes actividades:

- Desarrollo de clases curriculares de robótica educativa para enseñar conceptos de nuevas tecnologías: electrónica, mecánica y lógica de programación.
- Consolidación de clubes de robótica y semilleros de investigación con estudiantes de primaria y bachillerato teniendo en el momento 7 grupos, en los que se desarrollan ideas de solución a problemáticas de la comunidad.
- Conformación y entrenamiento de equipos institucionales para competencias de robótica en espacios nacionales e internacionales. La primera competencia será el sábado 29 de abril presencial en la ciudad de Medellín. Asistirán 3 equipos representantes del municipio (1 equipo por institución) donde competirán con más de 50 equipos nacionales e internacionales.



- **Población Beneficiada: 329** estudiantes.

4. Programa de Orientación Vocacional

Programa ejecutado en convenio con la Fundación Corona.

Principales actividades realizadas: Con el objetivo de acompañar a los jóvenes de 9°, 10° y 11° en la toma de decisiones acertadas y construcción estable de su proyecto de vida, las actividades realizadas son las siguientes:

- Jornadas de Inmersión: Se han realizado 13 encuentros formativos, cada encuentro corresponde de 3 a 4 horas académicas. A continuación, se detalla el grado, tema e institución se han llevado a cabo cada encuentro:

Grado	Institución Educativa	Temas
11°	Aurora	-Bienvenida -Confianza y empatía - Autoesquemas
10°	Aurora	-Bienvenida -Confianza y empatía -Mi familia
11° y 9°	Aurora	11° -Eneagrama, quién soy. -Expresión de mi vida 9° -Bienvenida -Confianza y empatía
11°	Nuevo Horizonte	-Bienvenida -Confianza y empatía - Autoesquemas
11°	Nuevo Horizonte	-Eneagrama, quién soy. -Expresión de mi vida -Decreto de sanación y amor propio
9° y 10°	Nuevo Horizonte	9° -Bienvenida -Confianza y empatía -Descubriendo quien soy, mi personalidad 10° -Bienvenida -Confianza y empatía -Mi familia
10°	Aurora	-Manejo de emociones -Quién soy. -Mi historia de vida
9° y 10°	Aurora	10° -Collage de quién soy -Inteligencias múltiples -Áreas de educación superior

10° y 11°	Aurora	10° -Formación para el trabajo y desarrollo humano -Selección de profesiones y ocupaciones.

- **Población Beneficiada: 194** estudiantes.






Jóvenes participantes del programa de Orientación vocacional en el desarrollo de las diferentes actividades planteadas.

"21) Posibilitar estrategias a los docentes para la transformación de las aulas, de una educación tradicional hacia una educación centrada en la integración del conocimiento y las habilidades/capacidades y su aplicación en la vida real, tomando como base la metodología STEM de la Fundación."

5. Programa de formación a formadores: Stem

Principales actividades realizadas: Con el objetivo de actualizar y fortalecer las prácticas educativas de los docentes, orientadas a una educación moderna y que responda a las necesidades actuales y forme seres integrales y con inteligencia emocional para enfrentar los diferentes desafíos de la era actual, se han desarrollado las siguientes actividades:

- Apertura del programa: Durante el mes de marzo se desarrollaron actividades relacionadas al inicio del programa en las instituciones educativas que se acompañan este año, contando con la participación e interacción de la 'doctora Orth' en cada uno de los planteles, implementando diferentes dinámicas de saludo y bienvenida con docentes y estudiantes



Visita de la doctora Orth en la IE Nuevo Horizonte sede principal con el propósito de activar e iniciar el proceso en las instituciones.

- Formaciones individuales: se presentaron los primeros conversatorios con los docentes invitados a las fase 2 del programa (fase 1 - 2022), contándoles las diferentes actualizaciones que se presentaban este año para año 2 en la implementación del programa. Así mismo, se presentaron espacios para los docentes nuevos que estaban interesados en participar e inscribirse en la Fase 1 del programa.

- Modelación/acompañamiento en el aula de clases: se ha acompañado a los docentes inscritos al programa en las primeras modelaciones de las diferentes estrategias y herramientas de las cápsulas seleccionadas por cada uno de ellos, entre las que resaltamos los diagnósticos para la transformación de espacios, manejo de las emociones y la integración de la cápsula "English Connection" en otras áreas del conocimiento.



Inauguración de la nueva cápsula del programa STEM: English Connection con la docente Marina Giraldo del grado 3°A de la I.E Santa María, realizando actividades vivenciales y simulación de un consultorio médico para trabajar enfermedades, síntomas y remedios en inglés.

- **Población Beneficiada: 44 docentes y 1.209** estudiantes.

"22) Ofrecer espacios de formación a la comunidad de El Carmen de Viboral en las líneas que hacen parte del Convenio (en especial inglés y Robótica) y según disponibilidad e interés de las partes; como estrategia para el desarrollo educativo y social de la región."

6. Formaciones a la comunidad: Parque Educativo

Principales actividades realizadas: Nuestro trabajo en el parque educativo siempre tiene una amplia demanda, por esta razón realizamos todas los procesos logísticos para iniciar una formación en el mes de marzo, desde el mes de enero, planeamos la publicidad y los medios electrónicos de inscripción, en el mes de febrero hicimos

esta convocatoria y logramos el interés de 270 personas que desean pertenecer a nuestros programas de formación separados de la siguiente forma:

-Cursos de inglés para niños (8 a 14 años) 3 clubes desarrollados los días martes y miércoles.

-Cursos de inglés para jóvenes y adultos (15 años en adelante) 3 clubes desarrollados los días martes y miércoles.

-Club de robótica para niños y jóvenes (8 años hasta los 17) 2 clubes desarrollados el día Jueves

-De los 270 estudiantes inscritos, acceden a nuestra formación **164 participantes** son los que están activos en las formaciones, con un nivel de permanencia del 95% en todos los grupos además de mantener nuestra propuesta de puertas abiertas en los grupos que lo permiten.



Adultos de la comunidad del Carmen de Viboral en clases conversacionales de inglés.

- Los cursos de inglés tienen el propósito de vencer el miedo a desarrollar la habilidad de hablar y mejorar el reconocimiento del significado de las palabras e interactuar con su significado.
- El curso de robótica tiene el objetivo de resolver problemas mediante la creación de proyectos que integren la mecánica, la lógica y la robótica, todos ajustándose a las diferentes edades de cada participante.



Niños de la comunidad del Carmen de Viboral en clases de robótica educativa realizando una linterna con material reciclable.

Inicio de la formación primera semana de marzo 6 al 8 de marzo

- **Población Beneficiada: 136** niños / jóvenes y **28** adultos.

--

ANEXOS

Carpeta de registro fotográfico de los programas ejecutados.

Paula Marín Ortiz
Representante Legal
Fundación Marina Orth