

# Informe de Gestión 2018



**Fundación Marina Orth**



Como resultado de nuestro esfuerzo  
**Las Little Engineers son  
¡Campeonas  
mundiales!**

RoboRAVE es una importante competencia de robótica a nivel mundial y en la etapa de selección nacional, dos equipos de nuestras instituciones educativas clasificaron. Fue así como en el mes de mayo de 2018, viajamos a la ciudad de Albuquerque (Nuevo México) en Estados Unidos.

Nuestro equipo femenino, las Little Engineers (Susana Sánchez- grado 7, Susana Ocampo- grado 8,

Paulina Cerón- grado 8) ganó el oro en su categoría, venció a los equipos masculinos de Estados Unidos, México, Japón y China, entre otros. Aunque la oportunidad de competir en los Estados Unidos fue una inversión costosa para la Fundación, fue posible gracias a la generosidad de todos nuestros donantes en GoFundMe y a las instituciones educativas Santa Juana de Lestonnac y Sagrada Familia. Los miembros de nuestros equipos estaban entre los más jóvenes de la competencia. Nuestro otro equipo que compitió a nivel mundial, Los Digiminds, alcanzaron el séptimo lugar. No podríamos estar más felices con los resultados de RoboRAVE. ¡Muchas gracias a todos los que nos ayudaron!

**Nos sentimos orgullosos de nuestras campeonas.  
¡Todo su trabajo ha dado frutos!**





## Fundadora

Maureen Orth

## Junta Directiva

Maureen Orth  
Maria Camila Echavarría Piedrahita  
Luz Helena Rada De Cock  
Eugenia María Londoño Escobar  
Oscar Suárez Panesso  
Carlos Eugenio González Echeverri  
Juliana Velásquez Rodríguez  
Miguel Piedrahita Soto

## Equipo Administrativo

Adriana Alisdeina Quintero Chica  
**Directora ejecutiva**

Carlos Esteban Acevedo Valencia  
**Director administrativo y financiero**

Lina María Ruiz Restrepo  
**Directora de programas**

Juan Camilo Arango Duque  
**Director marketing y cooperación**

Luisa Fernanda Pineda Ortiz  
**Concepto gráfico**

Price Waterhouse Coopers  
**Revisoría fiscal**

Auditamos Gaviria y Asociados  
**Contabilidad**

Palabras que inspiran ..... 5

¿Qué hacemos? ..... 6

Formación de estudiantes ..... 7  
Clubes de robótica / Clubes de inglés  
/ Orientación vocacional / Becas

Formación de formadores ..... 12  
Formaciones / Voluntarios 2018

Proyectos especiales ..... 14  
SparkTIC / La Pola / Parque educativo

Reconocimientos internacionales ..... 17  
RoboRAVE / Nuestro primer autor  
PopTech / Bank of America / Echoing  
Green

Nuestras finanzas ..... 21

Aliados ..... 22

Cifras 2018 ..... 23

# Palabras que inspiran



## Maureen Orth

Fundadora

“Si tu plan es para 1 año, siembra arroz. Si tu plan es para 10 años, siembra árboles. Si tu plan es para 100 años, dale educación a los niños”

Confucius

La fundación Marina Orth está desarrollando un precioso capital humano. La educación que brindamos a nuestros estudiantes no solamente los enriquece a ellos y a sus familias, sino también a su ciudad y su país. Les permite contribuir y convertirse en ciudadanos del mundo. **¡Únete a nosotros para que podamos hacer historia juntos!**

## Adriana Quintero

Directora ejecutiva

Este año nos permitió soñar con nuevas estrategias y los retos que nos esperan para este 2019 se relacionan con la expansión de nuestros programas fuera de Antioquia ¡Porque el Chocó nos necesita, llegaremos al Colegio Litoral Pacífico en Nuquí con dispositivos XO y nuestro programa de robótica! Construir una mejor educación requiere de un esfuerzo colectivo y de pasos cruciales que se convierten poco a poco en grandes resultados; por esta razón, seguimos trabajando en equipo para expandir nuestros programas y brindar más y mejores oportunidades en poblaciones vulnerables. Quiero agradecer a los donantes y aliados que han apostado a la educación como una posibilidad para el cambio, a mi equipo de trabajo por levantarse cada día y hacer posible que más niños, niñas y jóvenes puedan escribir una nueva historia y finalmente a los maestros, coordinadores y rectores que se han unido para ser actores importantes de esta transformación.



# ¿Qué hacemos?



La Fundación Marina Orth es una organización privada sin ánimo de lucro que trabaja en varias modalidades apoyando la educación de niños y jóvenes en lugares socioeconómicamente desfavorecidos. Trabajamos en línea hacia los objetivos

de desarrollo sostenible, nos especializamos en STEM desde un enfoque de Tecnología + Robótica, inglés, liderazgo y habilidades socio-emocionales dentro y fuera del aula de clase. Además, capacitamos a docentes para que sean más creativos y competentes en éstas áreas, para que sus estudiantes puedan sobresalir y contribuir al desarrollo de su país. Promovemos el bilingüismo, la igualdad de género y brindamos a los estudiantes y educadores las herramientas necesarias para competir en el siglo XXI.

## Nuestros Programas



Formación de Estudiantes



Formación de Formadores



Proyectos Especiales

# ¿Dónde estamos?



## ● Rionegro

- Vive Digital Lab

## ● Medellín

- Santa Juana de Lestonnac
- Institucion Educativa Rural Marina Orth
  - Aguas Frías
- Fundación Gente Unida y Jovenes por la Paz
  - Moravia
  - Sagrada Familia
  - Santo Domingo
  - Luz de Oriente
- La Pola
- La Avanzada
- Biblioteca EPM
- Amigos con Calor Humano
- ITM

## ● Marinilla

- Parque Educativo Cantón De Marinilla

## ● Carmen de Viboral

- Institucion Educativa el Progreso
  - Betania
  - Camargo
  - Campo Alegre
- Institución Educativa Santa Maria
  - La Milagrosa
  - Sonadora
  - El Cerro
  - Quirama
- Ángeles de Amor
- Parque Educativo "Agua, Barro y Biodiversidad"

# Formación de estudiantes

## TECNOLOGÍA / STEM+H

Nuestro programa de Tecnología / STEM+H ayuda a nuestros estudiantes a desarrollar habilidades de pensamiento crítico e investigativo que pueden utilizar para contribuir al progreso de sus comunidades y su país.

### Clubes de robótica

Nuestros clubes de robótica son STEM+H en acción. Desarrollamos habilidades de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas a través de la robótica, pero también tenemos un gran enfoque en la **empatía**. Cada uno de los proyectos de nuestros clubes de robótica requieren que los estudiantes busquen soluciones a necesidades de sus comunidades.

Otra habilidad clave de los participantes en nuestros clubes es la **creatividad**. No tenemos el dinero para comprar kits de LEGO, entonces los clubes utilizan materiales reciclados para elaborar los proyectos y los estudiantes hacen uso de tres áreas fundamentales: mecánica, electrónica y programación.

Para desarrollar los prototipos se realiza un proceso de investigación, este lleva a los estudiantes a adquirir habilidades y conocimientos como el pensamiento crítico y el trabajo colaborativo brindándoles herramientas para que sean más competitivos. Los clubes de robótica FMO fueron tan competitivos en el 2018 que dos equipos, las Little Engineers de la I.E. Santa Juana de Lestonnac y los Digiminds de la Fundación Gente Unida sede Santo Domingo cumplieron los requisitos para participar en el mundial de robótica RoboRave en los Estados Unidos. Digiminds ganó el 7° puesto, y las niñas de las Little Engineers, un equipo femenino, resultaron campeonas mundiales

### 7° lugar Digiminds



Sebastián Duque, Juan Pablo Vásquez, Juana Castaño, Mateo Taborda  
Fundación Gente Unida School- Santo Domingo campus



Capacitamos  
más de **600**  
estudiantes,  
de los cuáles el  
**31%** fueron  
**MUJERES.**

Esta es la tasa **más alta** de  
**mujeres** en robótica en la  
historia de la **FMO!**

## Se realizó la participación en ferias, conferencias y competencias



### CT + I: Feria de ciencia regional

En 2018, tres equipos de robótica nos representaron en esta feria liderada por la Alcaldía de Medellín y el Parque Explora (Parque con escenarios donde se explora la ciencia, tecnología e innovación). En estos espacios los colegios privados y públicos presentan proyectos escolares investigativos y mostraron las capacidades tecnológicas de nuestra ciudad.

### First Lego League: Cultivando comida en Marte



Cada año, los organizadores de la competencia First Lego League introducen un desafío del mundo real que los niños participantes tienen que investigar y resolver a través de robótica. Este año un equipo de la Fundación Marina Orth participó por primera vez, en el desafío 2018, llamado INTO ORBIT, y los estudiantes tuvieron que identificar un problema que enfrentan los seres humanos durante la exploración espacial y proponer una solución. Nuestro equipo innovador y femenino de la Institución Educativa Santa Juana de Lestonnac diseñó una máquina que un día podría crear una atmósfera apta para la cultivación de comida y la creación de un asentamiento del ser humano en Marte.



### Scaleconf(Ruta N): Otorgando a programadores profesionales

Ruta N patrocinó este evento que busca elevar el conocimiento y brindar herramientas a las comunidades para escalar globalmente las aplicaciones y servicios digitales del futuro. Nuestras Little Engineers, campeonas mundiales de robótica, fueron invitadas para mostrar sus habilidades increíbles de STEM. "Las niñas mostraron su robot campeón y explicaron cómo funciona"



# → Inglés

Nuestro programa de inglés está enfocado en el desarrollo de habilidades comunicativas y en el intercambio cultural; para que de esta forma, nuestros estudiantes puedan utilizar sus capacidades para acceder a oportunidades académicas y profesionales y así construir un mejor futuro.

## Clubes de inglés



Clubes de entrenamiento para el English "Spelling Bee"



Clubes Extracurriculares de inglés para niños



## ENGLISH SPELLING BEES

Consiste en un concurso de deletrear palabras en inglés; este evento es una de las mejores formas de aprendizaje del idioma para niños y es un reto entre compañeros; adicionalmente es una oportunidad para integrar a los profesores y padres, pues todos en conjunto preparan la competencia. Este año se realizó la 4ta versión de la competencia.

**"Este año tuvimos dos competencias English Spelling Bee"**

### Primer semestre

30 estudiantes participaron (se seleccionaron los 5 mejores de 6 instituciones educativas) y la ganadora fue Ximena Álzate Muñoz estudiante del grado 5° de la Institución Educativa El Progreso sede Betania. La palabra ganadora fue "DESSERT."



### Segundo semestre

25 estudiantes participaron (se seleccionaron los 5 mejores de 5 instituciones educativas) El ganador fue Sebastián Pavas del grado 5° de la Institución Educativa Marina Orth. La palabra ganadora fue "OPTIMISTIC."

**¡Felicitaciones a todos los participantes!**

# Liderazgo

## Orientación vocacional y desarrollo de capacidades socioemocionales

Nuestras instituciones educativas están ubicadas en zonas vulnerables a problemáticas como la violencia y las drogas. En muchas de las instituciones los estudiantes no tienen claro su proyecto de vida una vez finalizan sus estudios de educación secundaria y a través de este programa, que implementamos en el grado 11° buscamos brindar alternativas que fortalezcan en ellos la autonomía, la autoconfianza y el autoconocimiento y que amplíen su visión hacia el mundo académico y el mundo laboral y puedan tomar decisiones acertadas sobre su vida y su futuro.



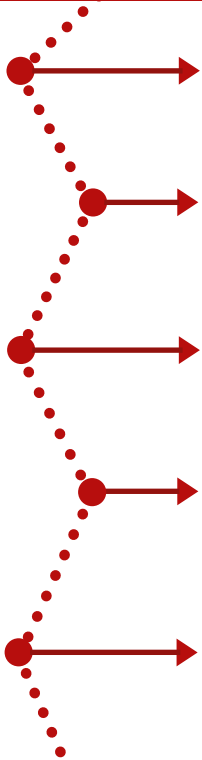
**Yineeth Vasquez**

- Líder del Programa de Orientación Vocacional
- Egresada de la Institución Educativa Marina Orth

Nuestro programa de orientación vocacional está llegando a instituciones rurales y con pocas posibilidades de acceso a formación enfocada a su proyecto de vida y orientación para el futuro.

Capacitamos a más de **80 estudiantes** este año y brindamos oportunidades de acceso a educación a la mayor cantidad de estudiantes en la historia de la Fundación. Además, observamos la ampliación de nuestra influencia en la región, como se puede ver a través de los logros de los estudiantes:

## Éxitos Históricos:



En 2018 **crecimos significativamente** el número de estudiantes inscritos en el proceso de admisión a la universidad, **pasamos del 1% al 81%**.

**9 estudiantes** de la institución educativa Santa María fueron admitidos por primera vez en prestigiosas universidades; 7 en la Universidad de Antioquia y 2 en la Universidad Nacional.

**3 estudiantes** acceden al fondo de presupuesto participativo de la alcaldía de Medellín y pueden acceder a una beca de estudio tecnológica.

**2 estudiantes** de la Institución educativa Santa María accedieron a la beca del Club Rotario, la cual tiene cubrimiento de la matrícula y sostenimiento durante el semestre. Johan Rojas y Brayan Vargas iniciaron sus estudios en psicología y administración de empresas, respectivamente.

La mejor bachiller de la Institución educativa Marina Orth recibe la **beca de Sapiencia** con la que pudo iniciar sus estudios de Diseño de vestuario en la Universidad Pontificia Bolivariana.

Talleres de motivación y autoconocimiento

Construcción de su proyecto de vida

¿Qué realizamos?

Simulacros de entrevistas académicas y laborales

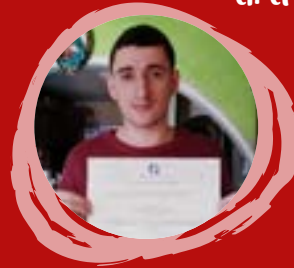
Visitas de Campo (a universidades y empresas)

## Becas

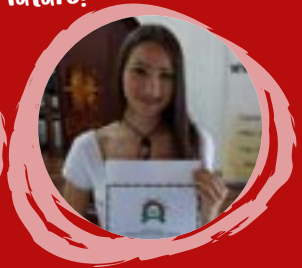
Llevamos 13 años de trayectoria con el programa brindando oportunidades de educación superior (carreras técnicas, tecnológicas y universitarias) y clases de inglés a nuestros más brillantes estudiantes. Durante este tiempo, hemos otorgado un total de 57 becas a estudiantes de nuestras instituciones educativas. Nuestros becados son personas que no cuentan con los recursos para financiar su propia educación, no cuentan con el dinero para el transporte desde sus casas hasta la institución, ni cuentan con un espacio en sus hogares en donde puedan realizar sus tareas.

**Agradecemos a los donantes particulares y empresas que han contribuido con sus aportes a cumplir el sueño de estos niños y jóvenes de tener acceso a esta formación. Han cambiado su vida y la de sus familias!**

¡Felicitamos a nuestros graduados de inglés en la Universidad Católica de Oriente y en el Colombo Americano del año 2018. ¡Les deseamos muchísimos éxitos en los próximos pasos que den en el futuro!



Alexander Castaño



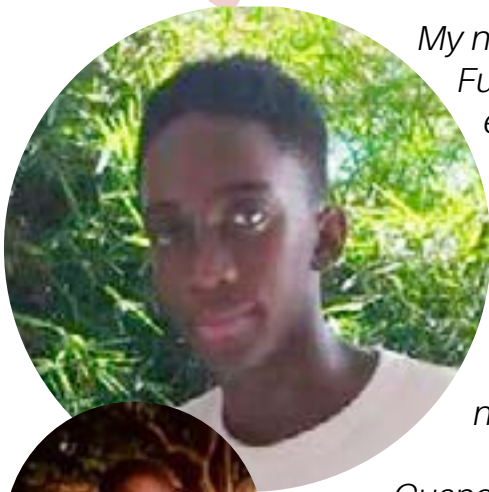
Yuliana Salazar



Alan Averson



Estefanía Giraldo



*My name is Alan Averson, and I am a tenth grade student at the Fundación Las Golondrinas Camino de Paz School. Mi escuela está ubicada en una de las zonas más violentas de la ciudad de Medellín y donde el acceso al estudio es muy limitado.*

*Estoy muy agradecido con la Fundación Marina Orth por haber visto mi potencial y darme una maravillosa beca para estudiar inglés en el Colombo Americano. Allí estudié durante 6 años y el año pasado a los 15 años de edad me gradué del nivel de inglés más alto.*



*Cuando finalice el Colegio me gustaría estudiar Ciencias Políticas, Derecho, Psicológica o Comunicación Social. Para mí la Fundación significa mucho y siempre tendrá un lugar en mi corazón enorme, porque gracias a ustedes tendré un futuro fenomenal.*

# Formación de formadores

La base de una educación de calidad inicia por los docentes, en sus competencias y amor por su labor; por esta razón tuvimos un gran enfoque en la formación de formadores, empleando una metodología de acompañamiento IN SITU, la cual se desarrolló en tres momentos clave: Planeación conjunta entre nuestros docentes y los docentes de las instituciones educativas, la ejecución y observación de clase y la reflexión pedagógica. Todo el acompañamiento se enfocó en cuatro estrategias:



1 Integración STEM+H

3 Habilidades socioemocionales

2 Cultura dentro del aula

4 English Co-teaching

formamos a **90** docentes  
en estrategias **STEM** y **didácticas del Inglés**.

Se realizaron tres encuentros y un acompañamiento presencial en campo:



Carlos Manco, artista con 10 años de experiencia en el trabajo con docentes nos apoyó en la formación que se enfocó en el desarrollo de **habilidades socioemocionales** de los estudiantes en el aula.



El centro de esta formación fue **STEM+H** como solución al maestro. Estuvimos acompañados por Adry Manrique, doctora en enseñanza de las ciencias, quién compartió a los docentes nuevas estrategias para integrar áreas y usar metodologías de investigación y trabajo por proyectos.



Laura Borda, diseñadora industrial con amplia experiencia en educación y capacitación a docentes, nos acompañó en una formación enfocada en **cultura dentro del aula**.

# Voluntarios 2018



Tuvimos la fortuna de contar con **14 voluntarios** internacionales, dando continuidad a la tradición iniciada por nuestra fundadora con los Cuerpos de Paz en Medellín, desde 1960. Ellos estuvieron ubicados en nuestras

instituciones educativas en Medellín y El Carmen de Viboral.

# ¿Cuál es el rol de los voluntarios ?



Apoyar a los docentes de inglés dentro del aula de clase, fomentando el intercambio de idiomas y culturas.



Dirigir los clubes de inglés, los cuales nos dan la oportunidad de enseñar a nuestros estudiantes clases extras de inglés de manera divertida y creativa.

## Reconocimiento

¡Agradecemos a los voluntarios que nos apoyaron durante 2018 por su compromiso y entusiasmo!

Semestre	Nombre	País
Primer semestre	Nicole Aguiar	USA
	Rosalie Shays	USA
	Helena Volbeta	HUN
	Iona Brandt	UK
	Michael Owen	USA
	Simone Della Vedova	ITA
1 año	Michael Owen	USA
	Simone Della Vedova	ITA
Segundo semestre	Lila Bronlet	BEL
	Eva Hannaford	UK
	Joanna Moley	USA
	Rainer Olbrich	USA
	Marta Calvo	ESP
	Eliora Mintz	USA



**Simone Della Vedova**

*La Fundación Marina Orth me ha dado la oportunidad de vivir en un país extranjero y de crecer como ser humano mientras que hago algo increíble para la comunidad y muy gratificante para mí. Uno de mis aprendizajes más significativos es poder ver el mundo a través de situaciones de vida diferentes a la mía.*

*Me he dado cuenta que el rol de los voluntarios va más allá de enseñar inglés, nuestro mayor impacto es exponer a los niños a una cultura diferente; pues la mayoría de ellos nunca han salido de sus ciudades y mostrarles culturas diferentes les permite empezar a ver el mundo a través de nuevos ojos. Yo llegué con la intención de quedarme un semestre, pero la experiencia ha sido tan increíble que decidí extender mi estancia.*

# Proyectos especiales

## SparkTIC

SparkTIC es nuestro programa de programación para jóvenes entre 14 y 25 años que no tienen la oportunidad ni de estudiar ni trabajar. Lo mágico del programa es que los participantes empiezan desde cero y durante los campamentos digitales aprenden a desarrollar aplicaciones para dispositivos móviles y páginas web.

El propósito es empoderar a los jóvenes a que retomen sus estudios y/o adquieran las herramientas necesarias para buscar un empleo o desarrollar un emprendimiento personal. La Fundación Marina Orth desarrolló un total de 4 formaciones en el año en su formato Bootcamp (Curso intensivo, tipo campamento de verano) en el que participaron **300 jóvenes.**



## Algunos de los resultados más significativos:

**56%**  
(168)

De nuestros  
estudiantes fueron  
**mujeres**

**48%**  
(144)

De nuestros  
estudiantes  
ingresaron a cursar  
estudios formales en  
temas de  
**ciencias de la  
computación**

**11 ESTUDIANTES DE SPARKTIC  
CONSIGUIERON EMPLEO EN  
EL ÁREA DE TECNOLOGÍA**

**25 DE NUESTROS EGRESADOS YA  
TIENEN EMPRENDIMIENTOS Y  
ESTÁN GANANDO DINERO POR  
SUS PROYECTOS CREADOS  
DURANTE EL BOOTCAMP**

# Programación para mujeres

Para acercar a las mujeres jóvenes al mundo de la tecnología, y específicamente al desarrollo de Software, la Fundación trabajó en 2 instituciones como parte de una iniciativa regional llamada **250 mujeres en tecnología**, en conjunto con Ruta N, Makaia y Motorola.

1 En la cárcel de mujeres jóvenes y adolescentes "**La Pola**", con el objetivo que una vez finalizada la condena, cada estudiante pudiera contar con una verdadera posibilidad de reintegración social y productiva.

2 En la **Institución Educativa La Avanzada**, ubicada en uno de los barrios más vulnerables de Medellín, capacitamos a las mujeres de grado 11 quienes antes nunca habían tenido entrenamiento en programación; y ahora pueden usar sus nuevas capacidades para la continuación de sus estudios superiores en el área de tecnología o la consecución de un empleo.

La Fundación Marina Orth capacitó **57** de las **250 mujeres** entre los 14 y 17 años involucradas en esta iniciativa.

Los 2 bootcamps se desarrollaron en **3 fases**:



**Animación y motivación:** Buscando derribar los estereotipos negativos frente a la vinculación de las mujeres a la tecnología



**Atracción del talento:** Las estudiantes de los grados superiores de las Instituciones Educativas públicas participantes pudieron realizar clubes de ciencia, con el ánimo de incentivar su orientación profesional hacia áreas STEM



**Inclusión social y económica:** Colombia tiene la segunda tasa más alta de desigualdad dentro de América Latina. Con nuestros bootcamps, brindamos entrenamiento en las herramientas tecnológicas que permitan mejorar su calidad de vida a estudiantes de comunidades vulnerables quienes no tendrían acceso a estos recursos sin la ayuda de la Fundación.



*Quiero agradecer a la vida por oportunidades como esta, donde ves que hay personas que te hacen sentir especial, que puedes lograr las cosas y también ver que sí se puede, que otros jóvenes alcanzan sus sueños. Me siento muy confiada, con conocimientos a la altura de otras mujeres que han pasado por una universidad y mi meta ahora es continuar luchando por mis sueños de ser una profesional.*

*Luisa, 16 años - Estudiante del Bootcamp en "La Pola" (Instituto Carcelario de mujeres)*



# PARQUE EDUCATIVO “Barro, agua y biodiversidad”

Está ubicado en el municipio El Carmen de Viboral, Antioquia, este es un lugar administrado por la alcaldía de esta región y tiene como objetivo tener a disposición de la comunidad aulas en donde se puedan brindar diferentes cursos extracurriculares de formación.

Éste espacio tiene un gran valor para la comunidad, y la Fundación participó activamente de los procesos desarrollados en él, en especial con el programa de Inglés a la comunidad. En 2018, impactamos a 350 estudiantes, entre adultos, jóvenes y niños. Nuestros programas educativos de inglés y robótica en el Parque y las escuelas de El Carmen de Viboral son tan importantes para la comunidad que la alcaldía nos apoya económicamente, para beneficiar a la mayor parte de la comunidad.



Michael Owen, voluntario internacional, fue quién lideró el programa de inglés en el Parque durante el 2018 y el responsable de la planeación y las clases a los adultos. Adicionalmente, contamos con 3 voluntarias más quienes fueron las responsables de las clases a niños de preescolar y primaria y bootcamps especiales.

Después de dos años y medio como director del Parque Educativo, Michael, un ex-voluntario de los Cuerpos de Paz, volvió con su familia en West Liberty, Iowa al final de 2018. Durante su tiempo en El Carmen de Viboral, Michael se convirtió en un miembro importante y bien querido de la comunidad. Le agradecemos por el compromiso, la dedicación y la pasión con la que asumió este rol.

**Damos ahora la bienvenida a Johan Kastrup, el director de 2019 quién continuará con la excelencia del programa.**





# Reconocimientos Globales

## RoboRave

En el campeonato de RoboRAVE en Albuquerque, los EE.UU el mayo pasado, dos equipos de robótica de la Fundación Marina Orth mostraron que podían competir y vencer a los mejores equipos del mundo.

Este viaje fue la primera vez que los siete miembros de las Little Engineers y los Digiminds viajaron en avión. Esto fue posible gracias al apoyo de Avianca y a los donantes generosos de GoFundMe. Después de pasar una semana en los EEUU y conocer a los competidores jóvenes de todo el mundo, nuestros estudiantes tienen nuevas perspectivas y grandes sueños para el futuro.



Cuando regresaron a Colombia, las familias orgullosas de nuestros campeones estaban esperando en el aeropuerto. Ellas los recibieron con confeti, globos y letreros y algunos lloraron de alegría.



## Nuestro primer autor! "Modelos de reintegración y resocialización en Colombia, vulnerabilidad, reincidencia y comunidad"

Nuestro estudiante Marlon Vargas, becado por la Fundación para estudiar Derecho en la Universidad Pontificia Bolivariana, formó parte de un equipo que trabajó durante el año 2018 en la escritura de un libro que estudia los distintos módulos de reintegración de los ex-combatientes del conflicto colombiano después de los acuerdos de paz de 2016. Marlon es un egresado del Colegio Básico Camino de Paz de la Fundación Las Golondrinas, en donde tuvo su primer experiencia con el liderazgo como el líder del club de monitores XO-OLPC. Ahora, ha publicado su primer libro a tan sólo sus 22 años. Su equipo de trabajo estuvo conformado por estudiantes de posgrado y docentes de la universidad y únicamente con tres estudiantes de pregrado, de los cuales uno era nuestro alumno Marlon. Estamos muy orgullosos de Marlon y es un claro ejemplo del poder que tienen nuestros estudiantes para contribuir a la paz en Colombia y realizar un cambio en el mundo.



## PopTech / Camden, Maine EEUU / octubre de 2018



*Créditos de la foto: Poptech.org*

Nuestra fundadora fue invitada a dar una presentación sobre la Fundación Marina Orth en la prestigiosa conferencia de líderes innovadores de tecnología global PopTech. El tema del evento fue "Coraje" un sentimiento que ha sido fundamental en la carrera de periodismo de Marina y en la historia de la Fundación Marina Orth. En las palabras de nuestra fundadora: "Cuando se distribuyen la inteligencia, el talento, el coraje o la belleza no hay ningún tipo de discriminación, sin embargo, lo que sí está restringido en gran medida es la oportunidad de acceder a estos". Esto nos motiva como organización a seguir

trabajando por nuestros estudiantes y brindarles esa posibilidad de igualdad

## Conferencia de embajadores mundiales del Bank of America / Dublin, Irlanda / octubre de 2018

Nuestra fundadora Marina Orth formó parte de un panel de expertos sobre la creación de paz. En el foro se encontraban Cherie Blair, la fundadora de la Cherie Blair Foundation for Women, Melanne Verbeke, la primera Embajadora general para asuntos mundiales de la mujer en el Departamento de Estado de los EEUU, y Monica McWilliams, una negociadora de paz en Irlanda del norte y la co-fundadora de la Northern Ireland Women's Coalition. Este evento



fue patrocinado por Bank of America y Vital Voices con la meta de destacar mujeres que están trabajando para crear progreso económico y social.

Maureen habló sobre su experiencia en la participación de los Cuerpos de Paz en Colombia, la creación de zonas de paz dentro de sus escuelas durante las épocas del conflicto y posconflicto y el gran potencial que ve en los estudiantes de la fundación.

## Echoing Green All Fellows Conference / October 2018 / Medellín



Echoing Green es una organización mundial sin fines de lucro que brinda becas y financiamiento en la etapa inicial y apoyo estratégico a emprendedores sociales. Esta organización desarrolló su primera conferencia en América Latina en la Ciudad de Medellín, Colombia y nuestra fundadora Marina Orth fue elegida para ser la ponente principal de la conferencia "All Fellows".

Además de esto, tuvimos la fortuna de recibir un grupo 15 miembros del equipo de Echoing Green y su presidenta Cheryl L. Dorsey. Durante su visita pudieron evidenciar el trabajo realizado con las niñas desde transición al grado 8 de la institución educativa Santa Juana de Lestonnac y conocieron de cerca algunos de los proyectos creativos de robótica diseñados para cumplir con las necesidades de sus comunidades.



Niñas del grado 5 explicando su Pet robot a un miembro del equipo Echoing Green. Esta mascota robot fue creada para relajar las personas de mayor edad y disminuir su ansiedad. Al sobarles la barriga se mueve y vibra.



Las estudiantes más jóvenes mostraron sus Bee-Bots al equipo de Echoing Green. Tenemos clases de robótica desde transición dentro de la Institución Educativa Santa Juana de Lestonnac



Estudiantes de los grados 6 y 8 con su robot Alerta Shoky, una máquina diseñada para detectar gases inflamables y prevenir accidentes en minas de carbón a causa de explosiones.



Estudiantes de robótica de la Institución Santa Juana de Lestonnac con Cheryl L. Dorsey, la presidenta de Echoing Green, y Esther Benjamin, un miembro de su junta directiva.



# Nuestras Finanzas

1.833.488.000 COP



Formación de formadores

472.053.295 COP

Formación de estudiantes

269.842.720 COP



118.962.552 COP

Proyectos especiales

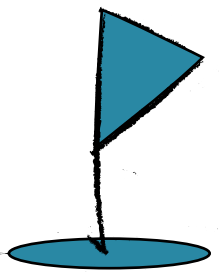
Programa de becas y Orientación vocacional

136.184.333 COP



Gastos administrativos

451.326.100 COP



# Nuestros Aliados



## Formación de estudiantes



Clubes y clases de inglés



2,060 Estudiantes



Clubes de Robótica



600 Estudiantes



Articulación con tecnología en clases y clubes



5,000 Computadoras Xo

## Formación de formadores



90 Profesores



55 STEM+H



35 Inglés

## Proyectos Especiales



SparkTIC



300 jóvenes



La Pola y La Avanzada



57 Mujeres



Parque Educativo



350 Estudiantes

## Programa de becas y Orientación vocacional



32

Becas en educación superior e inglés

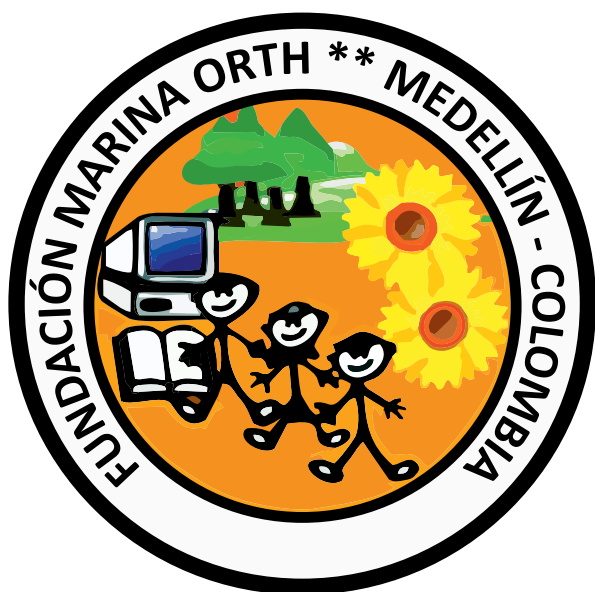



81


Orientación Vocacional



# Nuestro Equipo - 2018



 +57 (4) 322 3739  
+ 57 320 692 3139

 Calle 49AA #77C-98  
Barrio Estadio,  
Medellín - Colombia

 [www.fundaorth.org](http://www.fundaorth.org)

 @fundaorth

 fundaorth

 /fundaorth