



HONDURAS STEM FOUNDATION

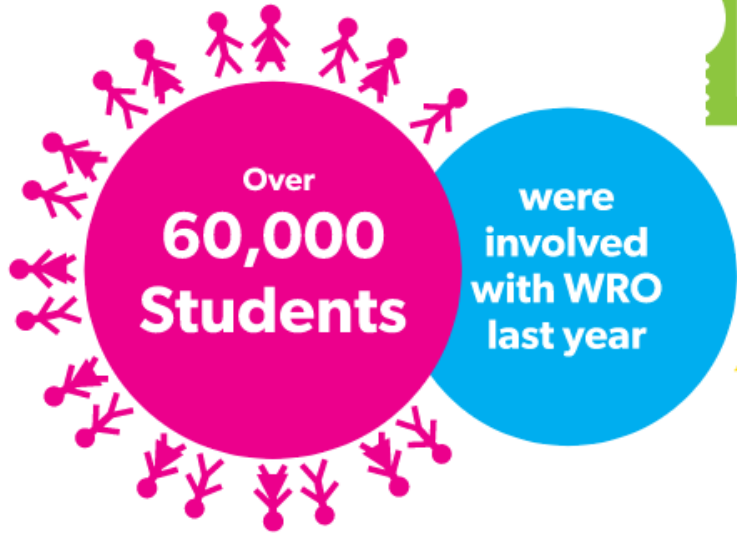
Celebrating Science & Technology



“Me lo contaron y lo olvidé; lo vi y lo entendí;
lo hice y lo aprendí”

Confucio





Over **60,000** Students were involved with WRO last year



2500 people (approx.) attended the International Final in 2016



THE TOURNAMENT HAS BEEN GOING **SINCE THE YEAR 2004**



The judges at the International Final came from **24** countries



22 thousand teams were involved with the 2016 tournament



Participants are aged between **7 and 25**



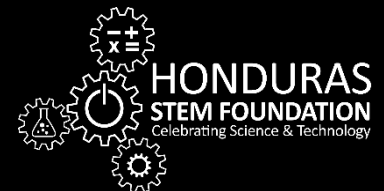
Around **25,000** adult helpers were involved with the 2016 competition



HONDURAS

2017

¡Gracias a Nuestros patrocinadores
por su apoyo!





HONDURAS

ANTECEDENTES

2017

Patrocinadores 2017

WRO™ en su primer año de ejecución contó con el patrocinio de:



Marcas Colaboradoras 2017



Expositor Educativo

- **Walter Martínez:**
Hondureño, analista de sistemas, profesor de Ingeniería Eléctrica en la Universidad de Long Beach y el único latino en la Sociedad de Robótica del Sur de California





Universidad
Católica



Instituciones educativas Expositoras

70 voluntarios





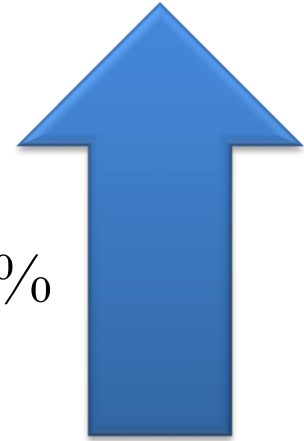
HONDURAS

Logros 2017

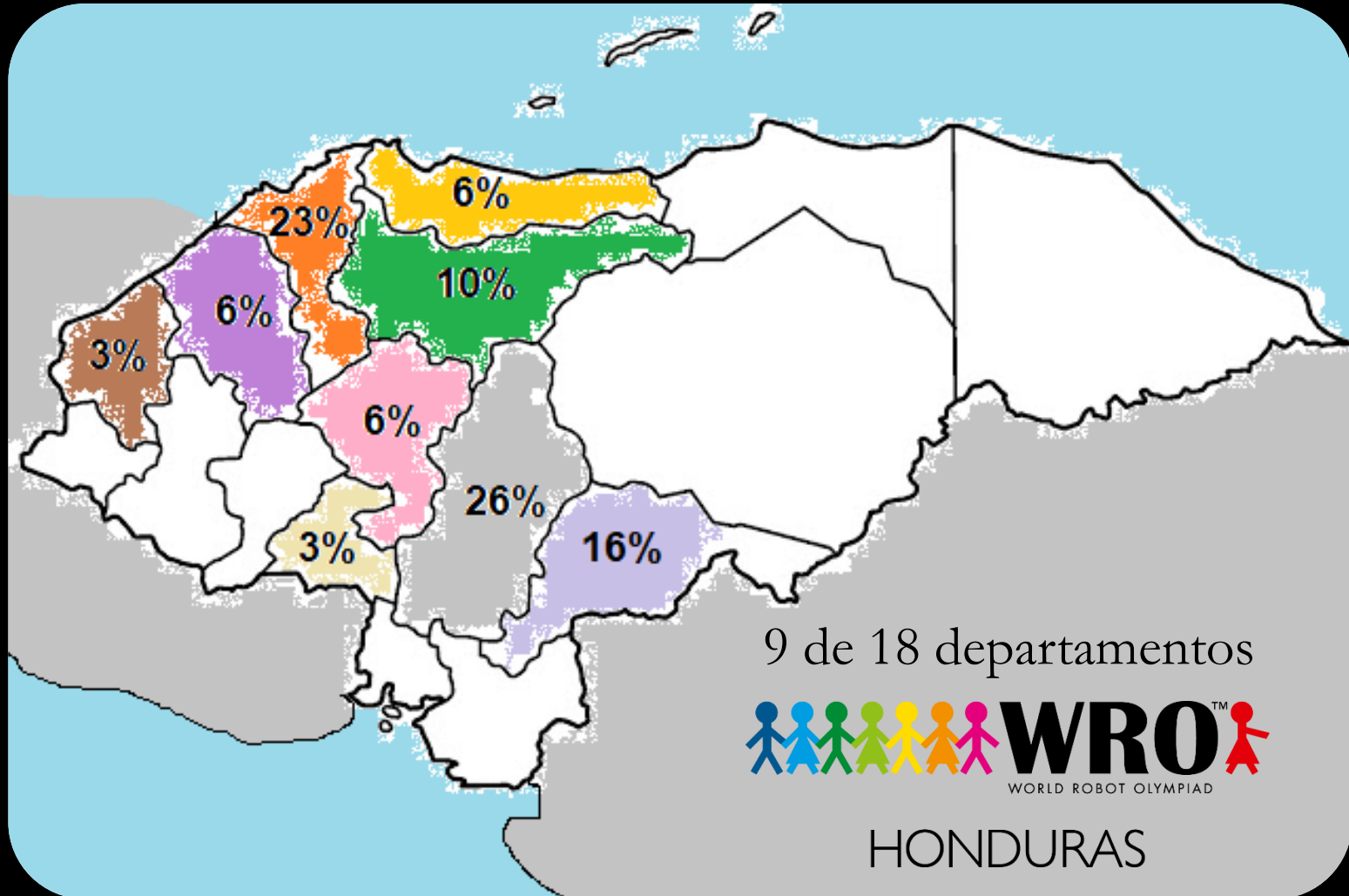
Participación Directa

- Nuestra meta: 20 equipos
 - Inscripciones: 31 equipos
 - 119 participantes
 - 17 Instituciones representadas

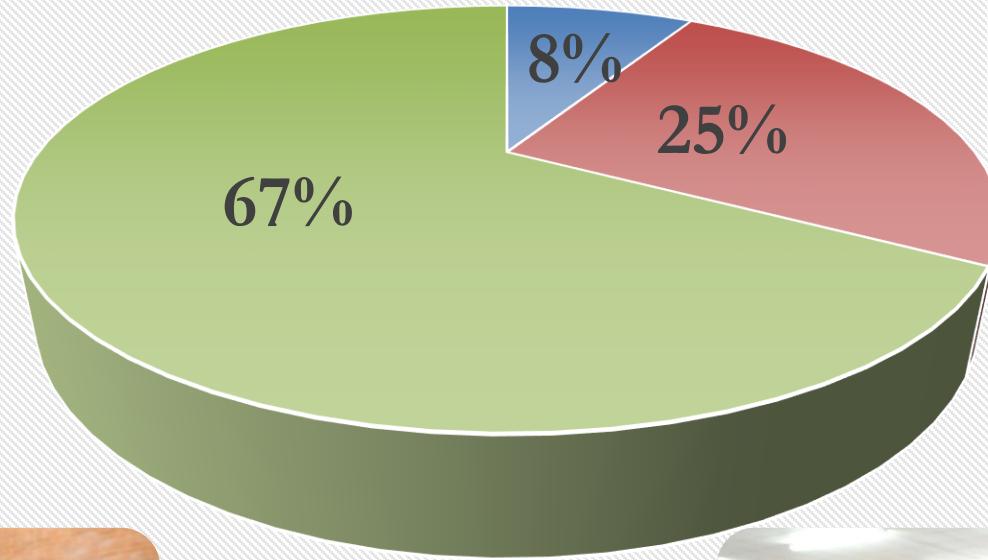
55%



Distribución geográfica de los equipos WRO HONDURAS 2017



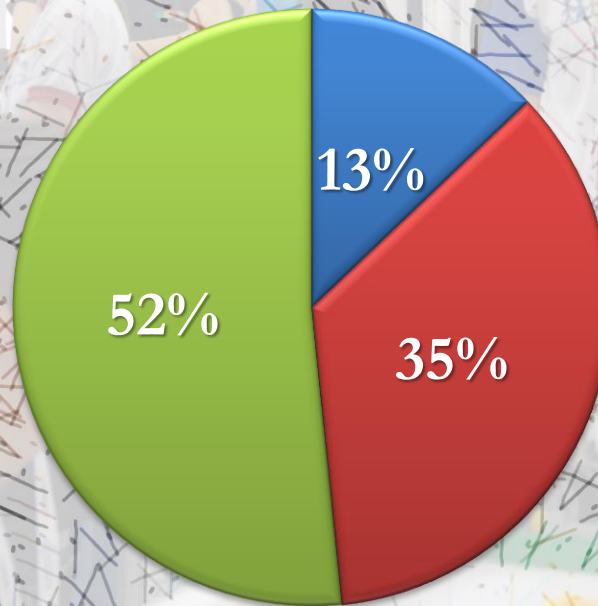
% Participantes por rango de edades



- 10-12 años
- 13-15 años
- 16-19 años



Distribución de equipos por tipo de institución

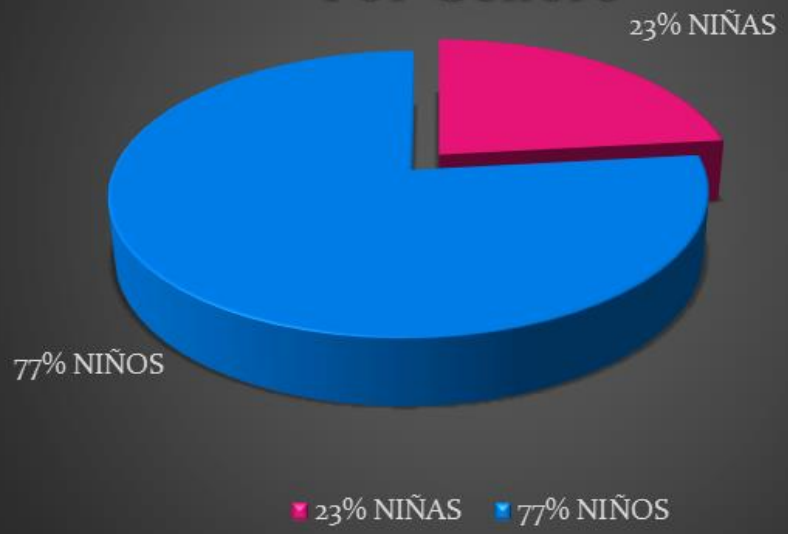


■ Universidad

■ Institución privada

■ Institución pública

Distribución de Participantes Por Género



Logros adicionales

- Aceleramos el interés de las instituciones educativas para incursionar en robótica.
- Alrededor de 2,000 visitantes registrados
- 16 Instituciones visitantes interesadas en impartir cursos de robótica y participar en próximas ediciones del WRO™.
- 120 jóvenes beneficiados con la charla educativa en robótica del Ing. Walter Martínez.

Alcance Social



A ESCOPETAZOS MATAN A MADRE Y SUS 2 HIJOS

LT P. 18



"TE QUEREMOS MASÁ", GRITAN EN ENTIERRO DE PERIODISTA

LT P. 9

DOMINGO

INFORMATE... INTERACTUA
 Noticias en un nuevo espacio

La Tribuna

UNA VOLUNTAD AL SERVICIO DE LA PATRIA

HONDURAS 30 DE JUNIO, 2017 WWW.LATRIBUNA.HN AÑO XLII No. 256-66 PAGINAS 6-8



LE DEJAN RÓTULO QUE POR EXTORSIONADOR LO MATARON

LT P. 12



REPATRIAN HONDUREÑO DESDE PANAMÁ

LT P. 12

INSTITUTO TÉCNICO DANLÍ ESTUDIANTES FASCINADOS CON DISEÑO DE ROBOTS



ALERTA POR DESLIZAMIENTOS A NIVEL NACIONAL

LT P. 2



UN MUERTO Y HERIDO DEJA CHOQUE CON POLICÍAS

LT P. 22

12 MIL BIENES DE "NARCOS" A SUBASTA

LT P. 4



De los se sacaron en masa... para depositar al "tesoro"...

Departamentales

INSTITUTO TÉCNICO DANLÍ

Estudiantes fascinados con el diseño de robots



El estudiante del Instituto Técnico Danlí está listo para participar en la competición de robótica a nivel nacional.

Del 22 al 23 de septiembre próximo se celebrará la Olimpiada Nacional de Robótica y será el único centro educativo público en competir frente a colegios privados de Tegucigalpa y San Pedro Sula

Danlí se enfrenta para la Olimpiada Nacional de Robótica. El director del centro técnico, Wilian Díaz, explicó que "la necesidad del mundo cambiaría necesariamente a aplicar esta orientación: la robótica solo se había dado en colegios privados y ahora tenemos la oportunidad de ser los primeros en aplicar la orientación y que jóvenes de escasos recursos económicos puedan adquirir ese equipaje para que ellos pongan en práctica sus conocimientos".

Por su parte, el coordinador del área, Gustavo Córdoba, detalló que "la carrera de Informática ha habido en un nivel de saturación en el mercado nacional y hemos dado un paso adelante con la orientación a robótica que es el manejo de sensores, motores y depurar la lógica a través de los kits de robótica que aplican una matemática

y física a distancia. Al igual que el área de programación desde una máquina transportadora que selecciona colores y Danlí está listo para recibir esta tecnología". Es así como del 22 al 23 de septiembre próximo se celebrará la Olimpiada Nacional de Robótica y el Instituto Técnico Danlí será el único centro educativo público en competir frente a colegios privados de Tegucigalpa y San Pedro Sula. "Con una matemática, física y química avanzada, los jóvenes están listos para ser ingenieros; esto es el primer año de la carrera y ya ingresamos la preparación para ser parte de los 32 institutos que entrarán en el concurso que es patrocinado por el Instituto Hondureño de Ciencia y Tecnología, la Secretaría de Educación y la Universidad Católica", destacó Córdoba. (CR)

La Tribuna Domingo 18 de junio, 2017 10



Los alumnos del Instituto Técnico Danlí aprenden de teorías y habilidades en varias prácticas de la carrera de Robótica.

ZOOM

DATOS
 Para la competencia nacional, el Instituto Técnico Danlí requiere de patrocinadores que suministren alimentación, transporte, hotel y algún equipo tecnológico como sensores para los mecanismos de programación que ya dispone.



DE LA DEPARTAMENTAL

DONACIÓN DE 20 "KITS"

La Dirección Departamental de Educación de El Paraíso, vestida por el abogado Rodas Espinal, entregó una donación de 20 "kits" para la nueva carrera de Robótica, a un costo de 21 mil lempiras para un total de 420 mil lempiras. "La idea es mejorar la parte educativa y hacer más eficiente sus prácticas, como lo son las aulas circulares; es una institución aldea de administrar y vamos a trabajar en mejorar sus condiciones en infraestructura y calidad educativa", afirmó el funcionario.



NOTICIAS TNH
 Lunes a Viernes
 Matutino | Meridiano | Edición Estelar | Dominical
 6:00 A.M. 12:00 P.M. 7:00 P.M. 6:00 P.M.

- EN DIRECTO
- MARCA HONDURAS
- RNH
- NOTICIAS NACIONALES
- DEPORTES
- MUNDO
- ENTRETENIMIENTO
- SALUD
- CANAL DE YOUTUBE

22
SEP

Jóvenes estudiantes de todo el país participarán en la Primera Olimpiada Nacional de Robótica

TNH_canal8

Nuestras Redes Sociales

Twitter

Tegucigalpa, 21 de septiembre.- Más de 100 jóvenes estudiantes participarán este fin de semana en la Primera Olimpiada Nacional de Robótica en la biblioteca de la Universidad Católica de Honduras, campus Tegucigalpa.

En la competencia participarán estudiantes de San Pedro de Sula; Comayagua; Yoro; Comayagua; Cane, La Paz; La Esperanza; y Tegucigalpa.

La olimpiada es organizada por la Fundación Stem Honduras a través de la robótica, para el fomento del aprendizaje, el esfuerzo y la cultura.

A través de World Robot Olympiad™, WRO por sus siglas, los estudiantes lucharán por el primer puesto en su categoría para tener el honor de representar a su país en la competencia mundial.

La Tribuna

Una voluntad al servicio de la Patria.

Buscar

- NOTICIAS
- HONDURAS
- SOCIALES
- COLUMNAS
- OPINIONES
- SECCIONES
- SERVICIOS

Más de 100 estudiantes disputan olimpiadas de robótica

22 SEP, 2017 - 6:30 AM



COBERTURAS

5
May
2017

Honduras lanza primer Olimpiada de Robótica "WRO"

karla Fernandez

Inicio > Noticias > Honduras lanza primer Olimpiada de Robótica "WRO"



revistainow.com/contactenos/

Estudiantes de todo el país participarán en la Primera Olimpiada Nacional de Robótica

www.latribuna.hn/2017/09/21/estudiantes-pais-participaran-la-primera-olimpiada-nacional-robotica/

Aplicaciones WRO HND WRO Honduras - Inicio correo wro Michelle Fontecha Banca en Línea Startseite - WRO Reg

FROM \$92 CLICK FROM \$92 CLICK

Estudiantes de todo el país participarán en la Primera Olimpiada Nacional de Robótica

21 SEP 2017 - 6:01 PM



Con el patrocinio de LA TRIBUNA Honduras Stem Foundation realiza la primera olimpiada de robótica, "WRO™ Honduras 2017"

Con éxito se desarrollaron las primeras olimpiadas nacionales de robótica WRO Honduras, realizadas en la Universidad Católica de Honduras en Tegucigalpa, donde participaron niños y jóvenes en las edades de 10 a 19 años.

World Robot Olympiad, es un evento de ciencia y tecnología que reúne a niños y jóvenes de todas ciudades del país que busca desarrollar la creatividad y habilidades para resolver problemas por medio de las herramientas tecnológicas que ofrece la Robótica de Lego Education. En esta primera edición de la competencia nacional World Robot Olympiad, 31 equipos y más de 100 jóvenes entre los 10-19 años de instituciones públicas y privadas, lucharon por el primer puesto en su categoría y tener el orgullo de representar al país en las olimpiadas mundiales que se desarrollarán en Costa Rica del 10 al 12 de noviembre demostrando



Michelle Fontecha, coordinadora de las olimpiadas nacionales de robótica, WRO Honduras.

su capacidad de resolución de problemas, conocimientos y su capacidad de trabajo en equipo. Michelle Fontecha, coordinadora de la competencia nacional expresó que "WRO es una competencia de ámbito internacional que busca que los jóvenes tengan oportunidad de



Felicidades a los ganadores de cada categoría que ahora forman parte de la primera selección nacional que nos representará en el WRO Mundial.

aprender de una manera divertida siendo una plataforma para que nuestros jóvenes se comprometan con las áreas de la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas y a su vez desarrollen competencias que les servirán para la vida".

WRO es una oportunidad que tienen los jóvenes que les puede abrir muchas puertas en el futuro,

además de darles una visión más amplia de la aplicación de la tecnología a través de la robótica.

"Este éxito solo es posible cuando, reconociéndonos como actores y gestores del desarrollo, unimos esfuerzos. Por esa razón agradecemos a las diferentes instituciones, empresas, medios de comunicación, gobierno y voluntarios que donaron sus recursos, tiempo y esfuerzo para hacer posible este evento que marca un hito en la educación en Honduras". Finalizó Fontecha. Gracias a la Universidad Católica de Honduras, LA TRIBUNA, Copa Airlines, Distrito Hotelero Plaza San Martín, Ficosba, Grupo Flores, HCT, Walmart, patrocinadores del evento, Marca País, EPSON, LG, Congreso TV canal 20, PALIG, 11 jueces y 63 voluntarios por su valiosa colaboración y; a las más de 2 mil personas que nos acompañaron en el evento. A cada uno le agradecemos por creer en este proyecto WRO™. Felicidades a cada uno de los equipos participantes, por el esfuerzo, perseverancia y esmero que tuvieron antes y durante las competencias. Una felicitación especial a los ganadores del primer lugar de cada categoría que ahora forman parte de la primera selección nacional que

nos representará en el WRO Mundial y competirán junto a un poco más de 2 mil equipos de todo el mundo.

Categoría Regular Junior Algunos de los ganadores fueron primer lugar, Blanca Amelia Izaguirre Roura; Adriana María de León Oliva Amiar Said Misdch Canahuati Daniel Humberto Orellana Maradiaga; segundo lugar Arnol Enrique Martínez Alvarado; Camila Margarita Percira Urbizo, Diego Paz Abate Sergio, Alonzo Alcántara Milla; tercer lugar Andrés Josué Aparicio Pereira, Alessandra, Sofía Vaquedano Sánchez, María Gabriela Morales Reyes Nicole Anahi Orellana Mendoza; Coach de equipo STEM Center RoboNAM Francisco Morazán STEM Center Institución CetrachoBot Cortés Escuela Bilingüe Santa María del Valle Hawks Mechanics Francisco Morazán. Categoría Regular Senior Juan Manuel Hernández Bonilla, primer lugar Crystal Michel Vázquez Sanders Fabricio Medina Tejada; Kenia Fabiola Meléndez Banegas; Coach de equipo Comayagua. Grandes proyectos se logran con el apoyo y participación de la sociedad hondureña, academia, empresa privada y gobierno. Honduras necesita el compromiso de cada uno de nosotros.



Felicidades a cada uno de los equipos participantes, por el esfuerzo, perseverancia y esmero que tuvieron antes y durante las competencias.



Aline Flores agregó 4 fotos nuevas.

22 de septiembre a las 11:39 - 🌐

...

#UNICAH Honduras Stem Foundation primera olimpiada nacional de robótica WRO Honduras Grupo Flores apoyando la Educación ciencia y tecnología , tendencia mundial
Fomentando invocación y creatividad en los jóvenes. Más de 120 participantes 31 equipos Academia empresa privada y fundaciones unidos inspirando



Corporación Flores - Toyota Honduras

Me gusta esta página

...

3 de agosto - 🌐

Grupo Flores a través de su eje de Educación impulsa la Primera Olimpiada Nacional de Robótica en Honduras en Alianza con Lego Education, les invitamos a presenciar esta gran competencia este 22 y 23 de Septiembre en la Universidad Católica de Honduras. [#WROHonduras](#) [#RSE](#) [#DesarrolloTecnológico](#)

GRUPO FLORES

Orgullosamente patrocinadores Oro del



Ficohsa contribuye con la innovación educativa

FICOHSA TE INVITA A PARTICIPAR EN LAS
OLIMPIADAS DE ROBOTICA
HONDURAS • 22 y 23 de septiembre de 2017

LEGO education **WRO** **HCT**
WORLD ROBOT OLYMPIAD Honduras Computer Training

Las Olimpiadas Mundiales de Robótica es una competencia educativa de ámbito internacional

Diversidad de ganadores WRO 2017

- Instituto Departamental León Alvarado
- Escuela Bilingüe Santa María del Valle
- Universidad Católica de Honduras

Ganadores

Primera Olimpiada Nacional de Robótica 2017

Santa Rosa de Lima (UNICAH)
Departamento de Copán

Robotic León (Inst. Departamental León Alvarado)
Departamento de Comayagua

Ganador
Categoría Fútbol

Ganador
Categoría Regular Senior
2017

Ganador
Categoría Regular Junior
2017

Catrachobot (Escuela Bilingüe Santa María del Valle)
Departamento de Cortés

 WRO™
WORLD ROBOT OLYMPIAD

HONDURAS

Visítanos en
www.wrohonduras.org

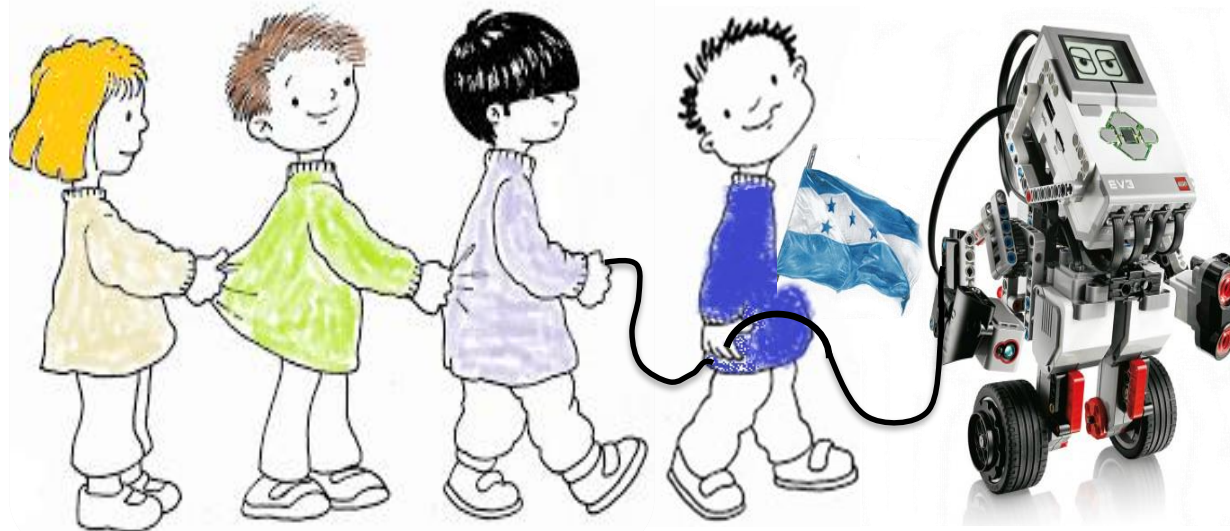
 WRO Honduras /  wrohonduras

 HONDURAS
STEM FOUNDATION
Celebrating Science & Technology



**COSTA
RICA 17**

COSTA RICA 2017

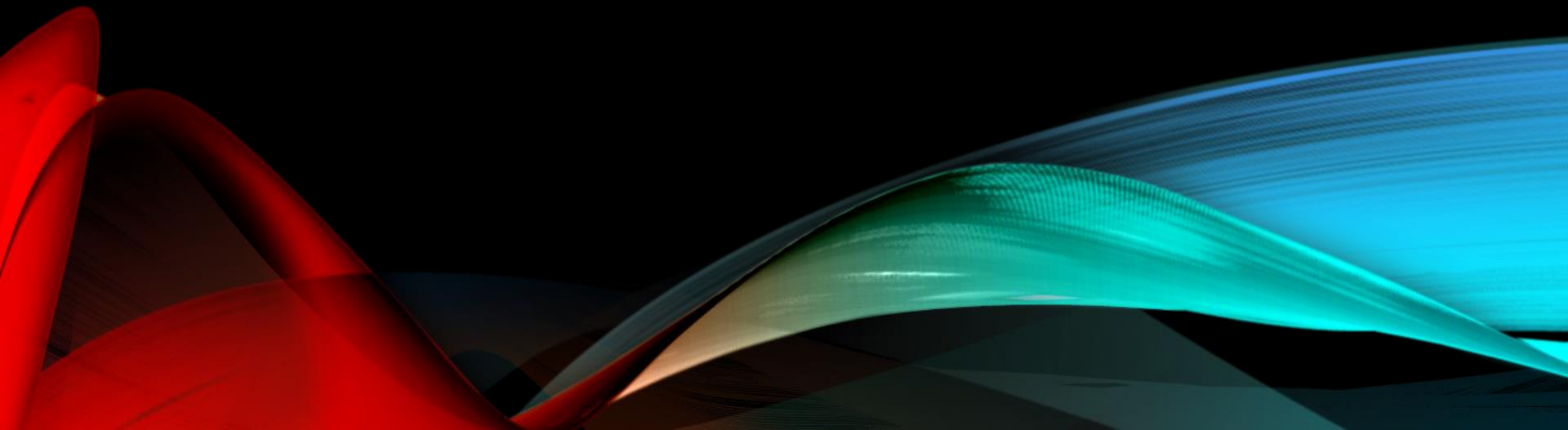




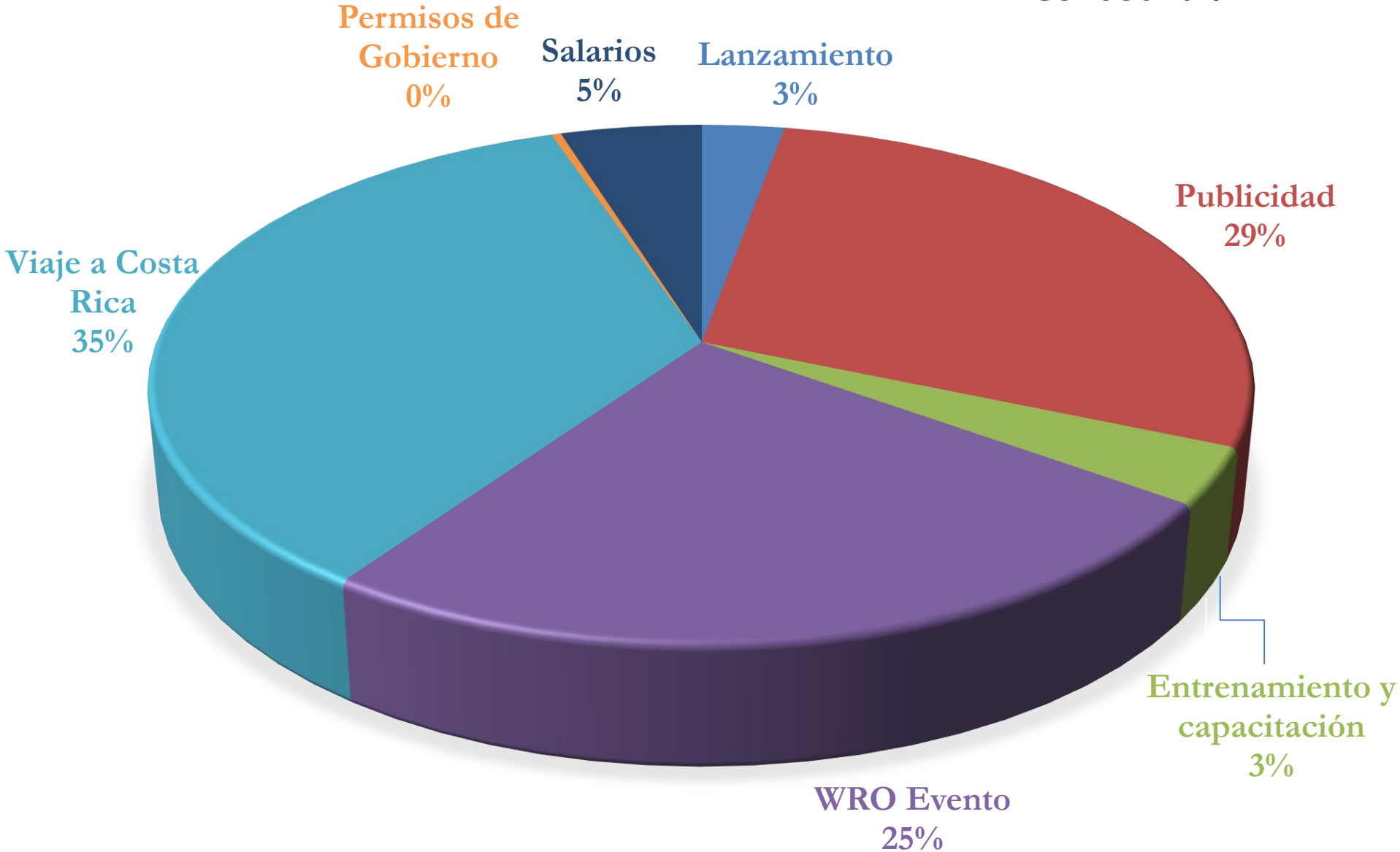
WRO™
WORLD ROBOT OLYMPIAD
COSTA RICA 2017

COSTA RICA 17

Distribución de recursos



**DISTRIBUCIÓN
DE RECURSOS 2017**

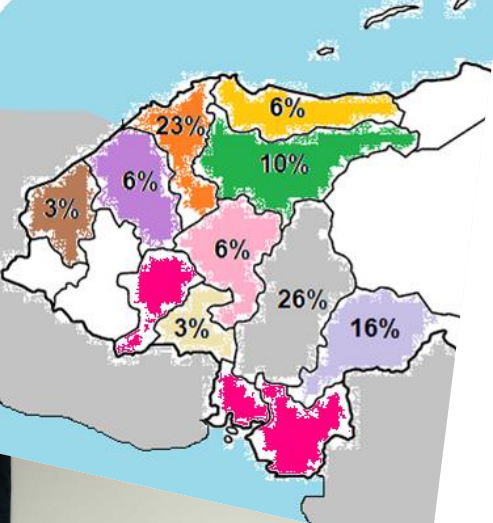




HONDURAS

Objetivos 2018

Objetivos 2018



100 equipos,
400 participantes

Aumentar la
representación
geográfica al 70%
del territorio.

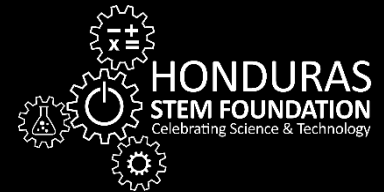
Incrementar la
participación
femenina en un
7% o más.

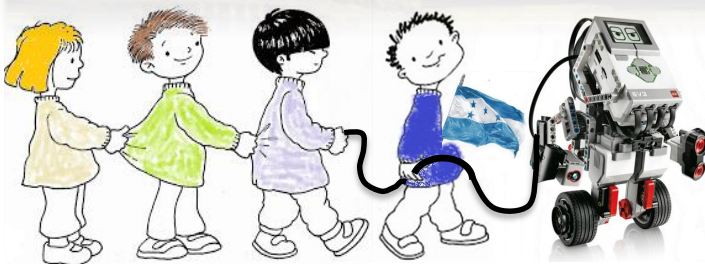
Estimular la
participación de
niños en edades
entre 10-12 años.



HONDURAS

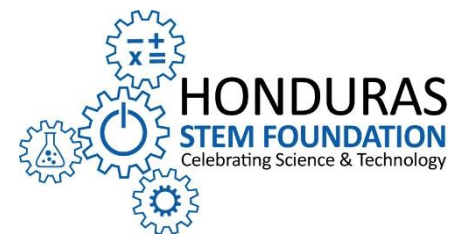
La meta para el 2018





Rumbo a Tailandia 2018







HONDURAS STEM FOUNDATION

Celebrating Science & Technology

¡MUCHAS GRACIAS!