

Comunicado de Prensa
19 de Marzo, 2017
PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA



Tenemos el placer de informar sobre los resultados obtenidos por el equipo de robótica educativa Corazón de Chileno®, que participó en los torneos de robótica "Dallas Regional" en Texas y "Ventura Regional" en California. Los torneos fueron realizados los días 9 a 11; y 16 a 18 de marzo respectivamente.

Esta temporada ha sido coronada con dos resultados sobresalientes, siendo el equipo ganador del Torneo Regional de Ventura y obteniendo además el premio "Engineering Inspiration Award" que destaca a aquellas comunidades que realizan un extraordinario trabajo para aumentar la participación de estudiantes en programas educativos de ciencia y tecnología, especialmente en robótica educativa. Ambos premios otorgan un lugar en la competencia mundial "Houston Championship 2017" demostrando que este equipo será un duro contendor en la competencia más importante del año. El equipo también recibirá el monto de 4,000.- dólares provenientes de NASA para pagar la inscripción de la competencia de Houston, siendo el único equipo de la competencia de Ventura en recibir este aporte monetario.

El mentor del equipo, Ignacio Fernández indicó que: *"El resultado en esta competencia ha sido una locura, competimos contra grandes equipos y resultamos vencedores, este equipo de jóvenes está haciendo un trabajo increíble y haciendo historia en un país como EEUU, donde el desarrollo tecnológico es mucho más avanzado que el nuestro, pero demostramos que con esfuerzo, dedicación y convicción en nuestro trabajo, podemos ganarle a cualquier equipo"*.

Celebrando su décimo año de historia, el equipo Corazón de Chileno® ha obtenido el mejor resultado en este tipo de competencias, logrando la clasificación al mundial de robótica por segunda vez en su historia. La primera vez lo lograron el año 2014 cuando clasificaron en el Torneo Regional de Los Ángeles, adjudicándose el premio "Chairman's Award".

Sobre el equipo:

Video promocional del equipo:

<https://www.facebook.com/Corazondechileno2576/videos/10155086888984444/>

Nuestro equipo nace el año 2008, convocando a jóvenes de diversos colegios y comunas del país para representar a Chile. Actualmente nuestra comunidad ha crecido y contamos con 41 estudiantes provenientes de Santiago, Valparaíso y Concepción, quienes junto a los 21 mentores que complementan al equipo, construimos durante los meses de enero y febrero a nuestro robot bautizado como "Torreto".

La competencia, llamada FIRST Robotics Competition, es un desafío organizado por la fundación *FIRST* (For Inspiration and Recognition of Science and Technology - <https://www.firstinspires.org/>) quienes a lo largo de sus 28 años de historia han inspirado a jóvenes a generar interés por la ciencia y la tecnología a través de programas orientados a estudiantes de distintas edades.

Esta competencia convoca a 3.128 equipos de 24 países, participando más de 75.000.- estudiantes secundarios. Para llegar al campeonato mundial, se debe clasificar en uno de los 61 eventos oficiales acreditados para ello; y la competencia reconoce a los equipos en emprendimiento, creatividad, ingeniería, diseño industrial, seguridad, sistemas de control, medios de comunicación, calidad y representación de los valores centrales del programa.

El desafío de este año se llama **FIRST STEAMworks**, y hace competir a alianzas de 3 robots para que recorran el campo de competencia lanzando pelotas amarillas de 12 cms. de diámetro, tomar y depositar engranajes en una nave ficticia y finalmente los robots deben colgarse de dicha nave para emprender un vuelo que haga ganar a una de las dos alianzas. Todo este desarrollo está ambientado en la revolución industrial del siglo XIX, fomentando la comunidad inventiva que habitó el mundo en esos años.

Para más información sobre el desafío:

Animación: <https://www.youtube.com/watch?v=YTSeNru6p1Q>

Para lograr representar adecuadamente al país en la competencia de Houston que se realizará entre los días 19 a 22 de abril, el equipo Corazón de Chileno® se encuentra realizando una nueva campaña de recaudación de fondos para llevar a los 41 estudiantes que junto a "Torreto" batallarán por ser uno de los campeones mundiales de esta prestigiosa competencia.

Para más información, contactar con los siguientes correos electrónicos:

contacto@corazondechileno.cl

leonel@corazondechileno.cl

nacho@corazondechileno.cl

jose.gomez@corazondechileno.cl

Otros medios de comunicación y contacto:

Facebook FanPage: <https://www.facebook.com/Corazondechileno2576>

Twitter: <https://twitter.com/cdch2576>

Saluda atentamente.

Equipo de robótica FRC Corazón de Chileno®

<http://www.corazondechileno.cl/>