



¡Este año vuelven Los Clubes de Ciencia Colombia, una apuesta por la transformación y el futuro científico del país!

Jóvenes de más de 10 ciudades y 4 regiones del país tendrán la oportunidad de participar en la cuarta edición de Clubes de Ciencia Colombia. Clubes de Ciencia Colombia suma una edición más en 2018, transformando el horizonte científico e innovador del país.

Este proyecto que busca generar una gran transformación de la educación en Colombia y de los futuros científicos de país, es liderado por jóvenes científicos en Boston, en los Estados Unidos de América y que ya se realiza en 6 países latinoamericanos.

Clubes de Ciencia es un programa bandera en Colombia, porque no solo logra reunir niños y jóvenes en torno a la ciencia, sino que también integra otros entes a un ecosistema innovador, como son las empresas privadas, universidades y organizaciones públicas de Ciencia, Tecnología e Innovación que se vinculan de varias formas al proyecto. Demostrando que el trabajo conjunto en torno a la ciencia puede desatar una revolución científica y tecnológica, capaz de generar una transformación social en el país

- Más de 1600 jóvenes de colegios y trece universidades públicas y privadas participarán de los Clubes de Ciencia Colombia 2018.
- Los Clubes de Ciencia se realizarán en Bogotá, Medellín, Bucaramanga, Cali, Manizales, Pereira, Neiva, Ibagué, Cúcuta y Túquerres. De igual manera, habrá proyectos especiales en algunos municipios del Valle del Cauca, La Guajira y Arauca.
- Clubes de Ciencia es un proyecto fundado y liderado por jóvenes científicos en Boston, en los Estados Unidos de América y que ya se realiza en 6 países latinoamericanos. En Colombia, cuenta con el apoyo de diversas entidades del Gobierno Nacional como Colciencias y el SENA, Gobiernos Municipales como la Alcaldía de Medellín por medio de Sapiencia, entidades locales como Ruta N, empresas privadas de las cuales muchas de ellas son multinacionales con operaciones en el país, fundaciones empresariales, además de universidades privadas y públicas en todo el territorio nacional.

Bogotá, 29 de mayo de 2018. Luego de su tercera edición en 2017, Clubes de Ciencia Colombia anunciaron detalles de su **cuarta versión, que se llevará a cabo del 18 de junio al 23 de junio de 2018** en 10 ciudades y 4 regiones del país. El programa, que usa un formato innovador para



despertar en los jóvenes colombianos la pasión por la ciencia y la tecnología, contará con más de 85 clubes de todo el país.

Los Clubes de Ciencia son unos cursos intensivos y gratuitos, dirigidos a jóvenes de secundaria provenientes de colegios públicos y primeros semestres de Universidad, quienes participan durante una semana en el desarrollo talleres y formación en ciencia y tecnología en temas diversos y relevantes como: nanotecnología, inteligencia artificial, ingeniería espacial, ciencias de la salud entre otros relacionados con múltiples disciplinas. Los talleres son diseñados y dirigidos por investigadores vinculados a algunas de las universidades más prestigiosas del mundo, como Harvard, MIT, Columbia, Cornell, Stanford, UC Berkeley, entre muchas otras en los Estados Unidos de América, Europa y Suramérica, que hacen parte del grupo de instructores que de manera voluntaria aportan su conocimiento y experiencia.

En su cuarta versión, los Clubes buscarán abarcar gran parte del territorio nacional: Bogotá, Medellín, Bucaramanga, Cali, Manizales, Pereira, Neiva, Ibagué, Cúcuta, Túquerres, algunos municipios del Valle del Cauca, La Guajira y Arauca, y contará con la participación de niños y jóvenes estudiantes desde grado 6 de bachillerato, hasta grado 11 y primeros semestres de universidad.

Clubes de Ciencia Colombia, cuenta con el respaldo de entidades como Colciencias, el SENA, Ruta N, además de la Universidad de los Andes, Universidad Nacional, Universidad EAFIT, Universidad CES, Universidad Industrial de Santander, Universidad Cooperativa de Colombia, Universidad del Valle, Universidad de Caldas, Universidad Tecnológica de Pereira, Universidad de Ibagué, la Universidad de Pamplona y la Universidad Pontificia Bolivariana. Los Clubes de ciencia están potenciados por Fundaciones empresariales como las de Manuelita y Motorola, y programas de ciudadanía corporativa como el de IBM. Demostrando que el trabajo conjunto en torno a la ciencia puede desatar una revolución científica y tecnológica, capaz de generar una transformación social en el país.

Acerca de Clubes de Ciencia: Los Clubes de Ciencia nacen en México hace cuatro años y fueron adoptados hace tres años por iniciativa de estudiantes doctorales Colombianos de la Universidad de Harvard y del MIT. Actualmente se encuentran vinculados a la iniciativa varios investigadores colombianos que hacen parte de diversas universidades, tanto extranjeras como colombianas, y los cuales son los líderes y ejecutores de este innovador programa.

Los clubes no solo vinculan a niños y jóvenes, sino que también convoca a estudiantes de doctorado y máster para ser los instructores de los jóvenes durante la semana de Clubes de Ciencia Colombia, lo que garantiza una mayor apropiación del conocimiento al país.

Acerca del SENA: El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, es un establecimiento público del orden nacional, con personería jurídica, patrimonio propio e independiente, y autonomía administrativa. Adscrito al Ministerio del Trabajo de Colombia, ofrece formación gratuita a millones de colombianos que se benefician con programas técnicos, tecnológicos y complementarios que enfocados en el desarrollo económico, tecnológico y social del país, entran a engrosar las



actividades productivas de las empresas y de la industria, para obtener mejor competitividad y producción con los mercados globalizados.

Acerca de Colciencias: El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, COLCIENCIAS tiene como misión construir política pública científica, tecnológica y de innovación, que impulse el avance del conocimiento y su apropiación, que estimule la creatividad y el pensamiento crítico como parte esencial de la cultura, que promueva la generación de soluciones e innovaciones para mejorar la vida de las personas, fortalecer las comunidades, y proteger la biodiversidad.

También, que incentive la colaboración nacional e internacional para generar cambios, asumir retos y enfrentar amenazas locales y globales, que reconozca la incertidumbre y los riesgos inherentes en la investigación y la innovación como oportunidades, que sea incluyente por medio del diálogo y la interacción con la sociedad, que fortalezca la relación sostenible entre los sistemas sociales y naturales, y que guíe la nación hacia la paz y el cumplimiento de los objetivos del desarrollo sostenible.

Acerca de Sennova: Es el Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del SENA (SENNOVA), y tiene como misión impactar el desarrollo económico y social del país mediante el fortalecimiento de las capacidades nacionales de Ciencia, Tecnología e Innovación. A través de esta estrategia, la institución busca direccionar y promover la inversión y la formación de recursos humanos, para asegurar la calidad y la pertinencia de los programas de formación profesional.

José David Rondón Berrio

Contacto Clubes de Ciencia

clubesdeciencia.col@gmail.com

<http://www.clubesdeciencia.co>

Síguenos en redes:

Twitter: @CdeC_Col

Facebook: @ClubesdeCienciaColombia

Instagram: @CdeC_Col



Clubes de Ciencia
Colombia

Patrocinadores

