

NUESTROS LIDERES

Nos sentimos muy orgullosos de haber logrado reunir un equipo excepcional de profesionales y seres humanos idealistas que ponen su corazón en cada una de las actividades de CIRCOAP.

Contamos en nuestro equipo con Doctores y especialistas en diferentes áreas de las ciencias exactas y humanas con amplia experiencia como profesores, investigadores, desarrolladores, líderes de proyectos sociales y ambientales.

Si estas interesado en ser parte del equipo de líderes puedes contactarte con nosotros por medio de la página web www.circoap.org

NUESTRA HISTORIA



Nuestra fundación esta inspirada en GLOBAL MATH CIRCLE una organización liderada por el profesor Robert Kaplan (U. de Harvard), con la que estamos estrechamente relacionados. (Para mas información visitar www.globalmathcircle.com)

Tras el inicio de la pandemia del COVID-19 comenzamos actividades en Mayo del año 2020 con un grupo piloto de matemáticas al cual asistieron 5 niños.

Durante el 2020 dimos cobertura a mas de 30 niños de diferentes lugares de Colombia (Bogotá, Villavicencio, Villa pinzon, armenia etc.) de diferentes condiciones socioeconomicas diversas, aunque la mayoría reportó pertenecer a familias de ingresos bajos.

Tras la formalización de la fundación en Marzo del 2021 estamos trabajando para continuar con este bonito proyecto y continuar creciendo.

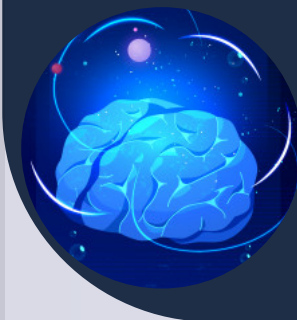
NUESTROS OBJETIVOS

Académico/ Científico/ epistemológico:

Fomentar en los participantes el desarrollo del pensamiento lógico, matemático, algorítmico y científico utilizando una metodología mayéutica o de descubrimiento por si mismo.

Psicológico: Fortalecer el autoestima y empoderamiento de los participantes en temas relacionados con ciencia y tecnología, rompiendo con prejuicios existentes al respecto.

Democrático: Extender los círculos de aprendizaje a la mayor variedad de público sin tener restricciones socioeconómicas, geográficas, de genero, raciales buscando representar de la mejor forma la realidad del país.



LOS CÍRCULOS DE APRENDIZAJE



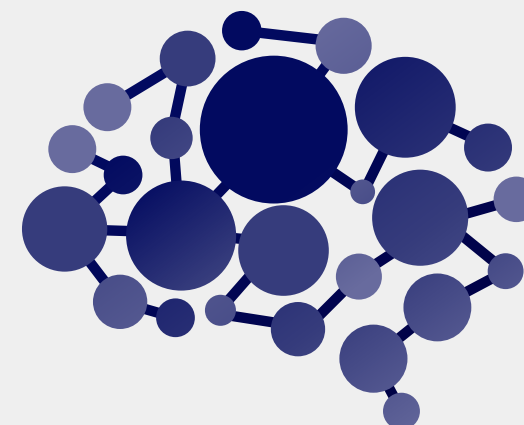
Un círculo de aprendizaje es un espacio para liberar la mente y entender los misterios del mundo mediante la propia experiencia del descubrimiento. Para maximizar la experiencia de cada círculo, cada uno de estos esta formado de máximo 10 participantes



Cada uno de los participantes irá explorando a su forma un problema central dado por el líder del grupo y este irá ayudando a darle forma a las ideas que los participantes van proponiendo.



El acceso al conocimiento es colaborativo, cada uno de los participantes irá nutriendo la idea y el acceso a nuevas ideas es entendido como un logro común.



CIRCOAP

CIRCULOS COLOMBIANOS
DE APRENDIZAJE

APRENDIENDO CREANDO Y DESCUBRIENDO

¿QUE SON LOS CÍRCULOS DE APRENDIZAJE?

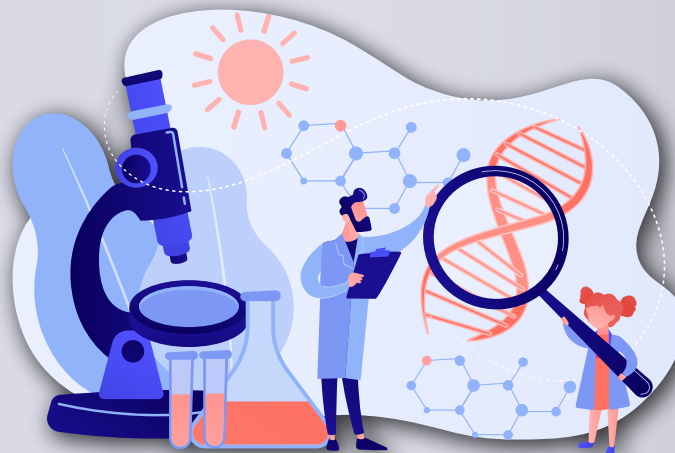
Los Círculos Colombianos de Aprendizaje aparecen como una opción diferente a la educación tradicional. Incentivamos a nuestros niños a que sean ellos quienes creen las preguntas y encuentren caminos para entender el mundo. Mas que profesores somos amigos que ayudamos a guiar el pensamiento de los niños, logrando que ellos pierdan el temor hacia las matemáticas y las ciencias y se den cuenta que son capaces de crear nuevo conocimiento. La experiencia es única y a ellos les encanta!

Los círculos de aprendizaje NO son reemplazo a las aulas. No pretendemos enseñar a los estudiantes memorizaciones, ni cubrir los currículos básicos del MEN.

En los círculos de aprendizaje no fomentamos la competencia entre los diferentes participantes. El aprendizaje es colaborativo, no se trata de quien puede hacerlo mas rápido sino de sembrar y construir juntos una idea.

NUESTRO SUEÑO

Soñamos con extender los círculos de aprendizaje al mayor espectro de participantes posible, en Colombia y America Latina, fomentando el desarrollo de la ciencia y la tecnología en la región, trayendo como consecuencia una mejora considerable en la calidad de vida y la disminución de la desigualdad.



NUESTRA MISION

Fomentar el pensamiento matemático, científico y tecnológico entre los participantes (de cualquier condición socioeconómica, geográfica, de genero etc.) por medio de una metodología mayéutica de descubrimiento por si mismo, fortaleciendo el autoestima y empoderamiento de los participantes en estas áreas y rompiendo con prejuicios existentes al respecto.

CONTÁCTANOS

Website: www.circoap.org

email: info@circoap.org

Teléfono(Whatsapp): +57(311)8962640

PLANES INMEDIATOS

1

Aumentar la cobertura de los círculos de aprendizaje a un número mayor de participantes, de mayor diversidad geográfica e implementar tanto círculos online como presenciales.

2

Formar a nuevos profesionales para que lideren nuevos círculos de aprendizaje y ofrecer capacitaciones a profesores e interesados en esta metodología de aprendizaje.