

# STEAM

*Club*  
VOLUNTARIADO

Desde hace 20 años la Universidad Peruana Cayetano Heredia promueve experiencias con el enfoque STEAM en espacios públicos de diversas ciudades con la finalidad de contribuir al desarrollo del pensamiento científico y el desarrollo de diversas competencias académicas enfocado especialmente en los miembros de la comunidad educativa.

Esta actividad se institucionalizó con la creación del Voluntariado STEAM Club en el 2018 conformado por estudiantes, docentes y egresados de nuestra universidad generando actividades educativas de ingreso libre en diversos espacios públicos que motivan a indagar y experimentar a niños de 7 años hasta adolescentes de 17 años

Cada taller se convierte en una actividad familiar alrededor de la emoción de descubrir y aprender. Bajo esta perspectiva nuestro equipo ha participado en Ferias Científicas nacionales tanto como Jurado Evaluador como ponentes compartiendo con la familia momentos de descubrir, indagar y experimentar en torno a situaciones cotidianas, encontrando en ellas la ciencia que les sustenta.



Durante los primeros años se realizaron actividades en parques del cercado de Lima, Barrios Altos, San Martín de Porres, Los Olivos, San Borja, entre otros, cada fin de semana se comparte al aire libre, experiencias previamente diseñadas promoviendo la indagación libre, así como el respeto por el medio ambiente.

En el año 2020 y ante la situación que enfrentó el mundo las actividades del voluntariado se trasladaron al espacio virtual generando 30 talleres gratuitos para cientos de estudiantes de Inicial, Primaria y Secundaria del Perú y Latinoamérica utilizando materiales caseros y simuladores de libre acceso que permitieron compartir momentos de aprendizaje, así como de diversión promoviendo la creatividad en cada estudiante que se conectaba cada sábado.



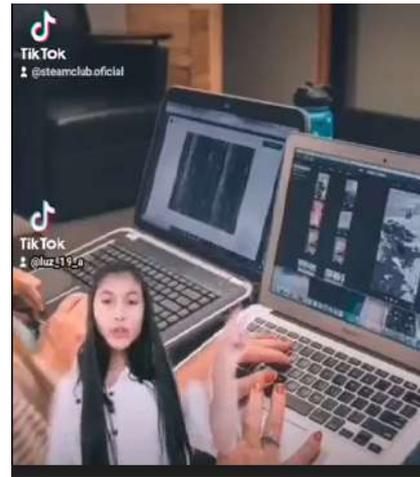
Durante las diversas semanas de actividad se logró promover diversos aprendizajes basado en actividades de indagación que partían desde los estudiantes promoviendo la creatividad y el pensamiento científico en un ambiente de participación constante y respetuosa promoviendo además el diálogo y el respeto por el medio ambiente.

En el año 2021 el voluntariado se planteó un nuevo reto, reforzar su alcance en Educación y Divulgación científica, para ello se organizaron diversos equipos en función a su interés y habilidades comunicativas, tecnológicas, educativas y científicas para generar material orientado a comunicar la ciencia a través de las redes utilizando diferentes medios y estrategias.

Actividades que utilizan las diversas Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) con la finalidad de llegar a diversos espacios como herramienta de divulgación y de educación que permitan promover el pensamiento crítico y la toma de decisiones con información válida.



Post



Tik Tok



Experiencias on line

Videos y animaciones



Podcast

Canal YouTube

Síguenos en nuestras redes

Facebook/ Instagram: @STEAMClubUPCH

TikTok: @steamclub.oficial / Podcast: @Steam club / Youtube: STEAM Club

Correo oficial: durvis.steamclub@oficinas-upch.pe