

Categoría: Educación

Calificación	Entidad postulante	Título de la Postulación
Ganador	Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec)	Clubes de ciencia y tecnología: Promoviendo la cultura científica en las escuelas del Perú
Descripción		
<p>El Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, adscrito a la Presidencia del Consejo de Ministros, es el órgano rector del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología SINACYT, encargado de dirigir, fomentar, coordinar, supervisar y evaluar las acciones de Estado en todo el país en el ámbito de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica; orienta las acciones del sector privado; y ejecuta acciones de soporte que impulsen el desarrollo científico y tecnológico del país. El CONCYTEC, a su vez, realiza acciones de promoción y divulgación de la ciencia y la tecnología en los diferentes niveles del sistema educativo a través de espacios como encuentros regionales, muestras museográficas, ferias científicas y concursos nacionales.</p> <p>Desde el 2017, CONCYTEC implementa la iniciativa de los Clubes de Ciencia y Tecnología como espacios extracurriculares de fomento permanente de la cultura científica en las instituciones públicas y privadas de educación básica regular, donde se potencian las habilidades y conocimientos de la población estudiantil y docentes que los conforman.</p> <p>En la primera fase se ha logrado sentar las bases para la sostenibilidad y carácter nacional de los Clubes de Ciencia y Tecnología. Así, a través de la estrecha articulación con las Direcciones Regionales de Educación (DRE) y las Unidades de Gestión Educativa Locales (UGEL's) se ha logrado emitir directivas regionales para el fomento de Clubes de Ciencia y Tecnología y la conformación de la Red Nacional de Clubes de Ciencia y Tecnología.</p> <p>En la segunda fase, a pesar de contar con una limitada disponibilidad de recursos económicos y de la presencialidad afectada por la pandemia del COVID -19, se crea el Sistema de Gestión Integral de Clubes de Ciencia y Tecnología (SIGECCYT), con la finalidad de intercambiar información de los interlocutores de la red nacional conformada por Clubes de Ciencia y Tecnología en 195 provincias del país.</p> <p>Principales resultados:</p> <p>A la fecha, existen 8,935 Clubes de Ciencia y Tecnología con una participación de 102,425 estudiantes (niños, niñas y adolescentes) y 9,825 docentes que participan a diario en actividades de promoción de vocaciones en las áreas de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM por sus siglas en inglés) tales como: (i) Conoce a un científico, (ii) exposiciones virtuales, (iii) 11 de febrero “Día internacional de las mujeres y las niñas en la ciencia”, (iv) Seminarios de Agrobiodiversidad, (v) Feria Nacional Eureka, (vi) Semana Nacional de la Ciencia, entre muchas otras. Estas actividades se realizan bajo el enfoque de igualdad de oportunidades.</p>		