

# Clubes de Ciencia y Tecnología

PROGRAMA ESPECIAL DE POPULARIZACIÓN DE LA CTeI  
DIRECCIÓN DE POLÍTICAS Y PROGRAMAS DE CTeI  
2019



*“Las sociedades basadas en el conocimiento científico y tecnológico han logrado mayores niveles de desarrollo y mejor calidad de vida”*

Organización de Estados Americanos

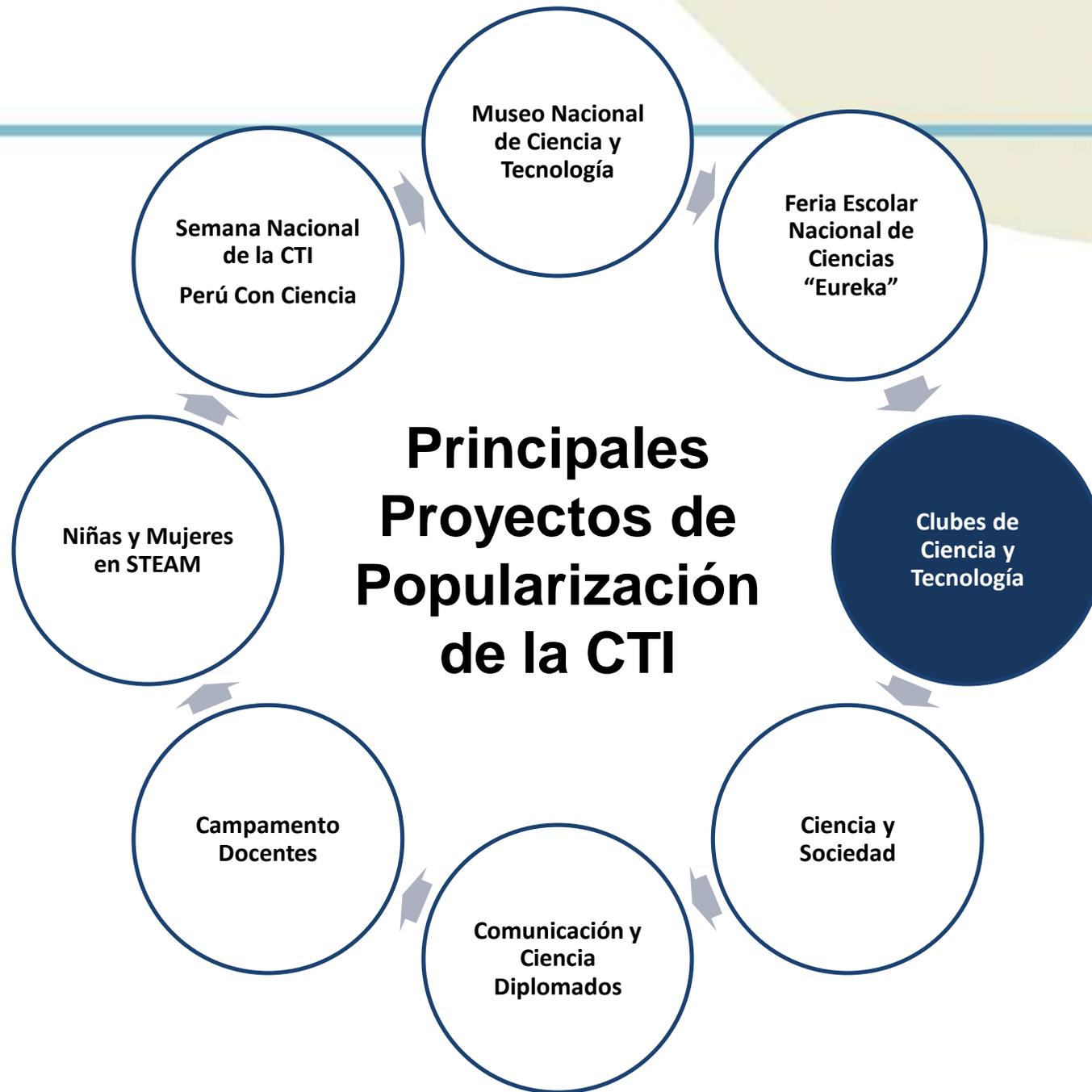


**El Programa Especial de Popularización de la Ciencia, Tecnología e Innovación** fue aprobado y presentado en 2016. (Resolución N° 107-2016-CONCYTEC-P)

El Programa forma parte de las políticas Especiales de Popularización de la Ciencia, Tecnología e Innovación.



# Principales Proyectos de Popularización de la CTI



## Programa Especial de Popularización de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

Objetivo general	Objetivos específicos	Metas por objetivos específicos	Proyectos	Componentes
Promover el desarrollo de la cultura científica en la sociedad peruana	1. Promover el acercamiento entre el cuerpo de investigadores y científicos y la sociedad peruana	Incrementar el número de ciudadanos que acceda a espacio físicos y virtuales en los que se socialice el conocimiento científico y tecnológico	Investigación y Sociedad	Generación y articulación de los espacios físicos y virtuales para la popularización de la CT
	2. Promover la vocación científica en niños, niñas y adolescentes Peruanos.	Incrementar el número de niños, niñas y adolescentes que acceden a experiencias vinculadas a la CT	Actualización Docente en CTA	Fortalecimiento de capacidades para la popularización de la CT
			Museo Nacional de Ciencia y Tecnología	Generación y articulación de los espacios físicos y virtuales para la popularización de la CT
			Feria Escolar Nacional Eureka	Generación y articulación de los espacios físicos y virtuales para la popularización de la CT
			Clubes de Ciencia y Tecnología	Fortalecimiento de capacidades para la popularización de la CT
	3. Promover la profesionalización de la divulgación científica	Incrementar el número de profesionales capacitados para la divulgación científica.	Comunidad de Divulgadores Científico	Fortalecimiento de capacidades para la popularización de la CT
	4. Promover la sensibilización a la sociedad peruana sobre la importancia de CT en el desarrollo del país y su vida cotidiana.	Incrementar el número de segmentos de CT en la televisión y en la radio.  Incrementar el número de espacios virtuales peruanos que difunden CT  Incrementar el número de ciudadanos que asiste a eventos en los que se muestre y se debata sobre CT.	Comunicación y Ciencia	Generación y articulación de los espacios físicos y virtuales para la popularización de la CT
			Semana Nacional de la Ciencia	Generación y articulación de los espacios físicos y virtuales para la popularización de la CT

# ¿Qué es un Club de Ciencia y Tecnología?



*“Club De Ciencia Y Tecnología Marie Curie De La I.E. María Inmaculada – UGEL Huancayo – DRE Junín – junio 2019”*

- Asociación de estudiantes asesorada por un docente de su institución educativa
- Se forma por iniciativa de su Director y de sus autoridades educativas
- Busca promover el interés en la ciencia, en la tecnología y en la investigación

# Alcance de los Clubes de Ciencia y Tecnología



*"Club De Ciencia Y Tecnología Kernel De La I.E. María Asunción – UGEL Huancayo– DRE Junín – junio 2019"*

El alcance de los Clubes de Ciencia y Tecnología va más allá de la institución educativa de educación básica regular en la cual se forme. Además de los alumnos integrantes del Club, sus docentes asesores y las autoridades de su institución educativa, se pueden nombrar más participantes quienes cumplen importantes roles:

- Estudiantes integrantes del Club
- Docentes Asesores
- Autoridades de la institución educativa
- Padres de familia
- Alumnos y Catedráticos de instituciones de educación superior
- Empresas e instituciones aliadas

# Propuesta del Marco Normativo de los Clubes de Ciencia y Tecnología a Nivel Regional

- Modelo de gestión que busca articular esfuerzos que se realizan a todo nivel (estudiantes, docentes, investigadores universitarios), con soporte y monitoreo del CONCYTEC.
- La meta es posicionar la creación de Clubes de Ciencia y Tecnología en la mayor cantidad de instituciones educativas a nivel nacional.



*“Asistencia técnica del CONCYTEC para la Implementación de Club De Ciencia Y Tecnología en la Dirección Regional de Educación de Huánuco – Marzo 2019”*

# Normativas Regionales Aprobadas para la Formación de Clubes de Ciencia y Tecnología a Nivel Nacional



*CONCYTEC y la gestión para la aprobación de la normativa Regional a través de las DRE's, para la formación de los clubes de Ciencia y Tecnología a nivel nacional – diciembre 2018 a junio del 2019*

Regiones	Normativas Regionales	Fecha de aprobación
Amazonas	RDR N° 2991-2019-GRA-DREA-DGP	12-04-2019
Ancash	DR N° 0015-2019-ME-RA-DREA-DGP-D	24-04-2019
Apurímac	DR N°008-2019-MINEDU-GRA-DREA-DGP	12-04-2019
Arequipa	DR N° 010-2019-GRA-GREA-DGP	13-06-2019
Ayacucho	RDR N°01430-2019-GRA-GOB-GG-GRDS-DREA-DR	17-06-2019
Cajamarca	RDR N°1464-2019-GR.CAJ-DRECAJ-DGP	17-04-2019
Callao	RDR N°3637-2019-DREC	29-05-2019
Cusco	DR N° 0013-2019-GR-DREC-DGP	30-04-2019
Huancavelica	DR N°007-2019-GOB-REG-HVCA-DREH-GRDS	29-03-2019
Huánuco	RDR N° 014-2019-GRH-DREH-DGP	03-04-2019
Ica	RDR N°3191-2019-DREI	26-04-2019
Junín	RDR N° 1162 - DREJ	22-04-2019
La Libertad		
Lambayeque	RGR N° 001679-2018-GR-LAMB-GRED	27-12-2018
Lima Metropolitana		
Lima Provincias	RDR N°00585-2019-DRELP	02-05-2019
Loreto	RDR N° 001506-2019-GRL-DREL-DGP-D	15-05-2019
Madre de Dios		
Moquegua		
Pasco	DR N° 021-2019-GRP-GGR-GRDS-DRECCTD- PASCO	27-05-2019
Piura	RD N° 010-2019-GOB.REG.PIURA-DREP-DEBE-D	11-06-2019
Puno	DR N° 0011-2019-GRP-GRDS-DREP-DGP	16-05-2019
San Martín	RDR N°0693-2019-GRSM-DRE	27-05-2019
Tacna	RDR N°001004-2019-DRET	15-05-2019
Tumbes	DR N° 008-2019-GRT-DRET-DGP-ECTA	10-04-2019
Ucayali	RDR N°00051-2019-DREU	09-04-2019

# Para que los Clubes de Ciencia y Tecnología tengan éxitos, deberán..

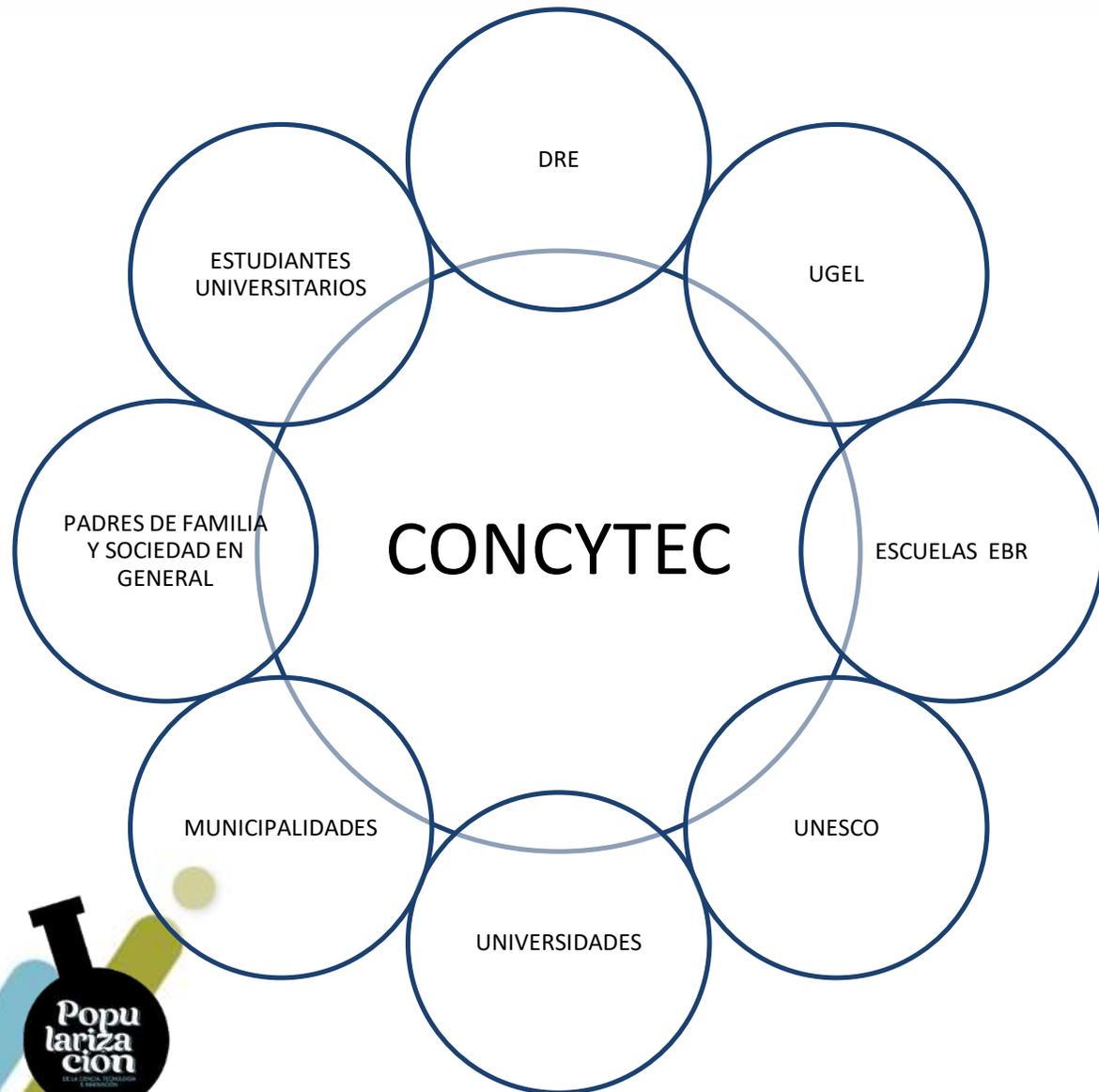
Planificar, Ejecutar, Monitorear y Evaluar las Actividades Propuestas en el Plan Anual de Trabajo, que ha sido elaborados para:

- Favorecer la integración social de los estudiantes, facilitando el desarrollo de una visión global de nuestro país, de su realidad y porvenir.
- Aprender a buscar información en distintas fuentes y registrar en forma sistemática actividades, procesos y resultados obtenidos.
- Identificar problemas locales de la vida cotidiana para diseñar y desarrollar proyectos que contribuyan a darles solución.
- Escoger temas específicos para realizar estudios y actividades que aporten a la cultura científica y tecnológica de nuestra colectividad.
- Evaluar periódicamente las actividades y producción del Club para corregir fallas, introducir mejoras y descubrir nuevas posibilidades de acción, promoviendo su sostenibilidad.



*“Capacitación a Docentes Asesores de los Clubes de Ciencia y Tecnología para la elaboración, ejecución y evaluación de las actividades del plan anual de trabajo, evento realizado por la especialista de CYT de la UGEL Huancayo- DRE Junín – Junio 2019”*

# Principales Actores en la Implementación y Desarrollo de los Clubes de Ciencia y Tecnología



*“Reunión de trabajo con el Dr. Wilber Gonzalo Vásquez Vásquez Vicerrector de Investigación de la UPLA para viabilizar la implementación de los clubes de ciencia y tecnología a nivel local con la incorporación con alumnos de los últimos ciclos de las diferentes facultades como asesores de los CLUBES de CyT y se considere como practicas pre profesionales - Junín – Marzo 2019”*



# Actividades de los Clubes de Ciencia y Tecnología

Desarrollo de proyectos de ciencia y tecnología para la Feria Escolar Nacional "Eureka"



Organización de eventos descentralizados en el marco de la Semana Nacional de la Ciencia

# Actividades de los Clubes de Ciencia y Tecnología



Promoción de equipos de ajedrez como parte de las actividades del Club de Ciencia y Tecnología



Campamentos científicos

# Actividades de los Clubes de Ciencia y Tecnología



Visitas guiadas



Pitch científico

# Actividades de los Clubes de Ciencia y Tecnología

## Olimpiadas Científicas



Teatro científico

# Gracias

Ulianov Sulca Chacchi  
[usulca@concytec.gob.pe](mailto:usulca@concytec.gob.pe)