

Las Entidades de Ciencia, Tecnología e Innovación (ECTI) y otras organizaciones interesadas puedan definir sus acciones en respuesta a las convocatorias que se presentan por los Programas Científicos Tecnológicos nacionalmente convocados, en correspondencia a lo regulado en la [Resolución 44/2012 del Ministro del CITMA](#), “**Reglamento para el proceso de elaboración, aprobación, planificación, ejecución y control de los programas y proyectos de ciencia, tecnología e innovación**”.

Los Programas constituyen un conjunto de proyectos de investigación, desarrollo e innovación que se relacionan entre sí con el objetivo de dar una respuesta integrada para la solución de un problema identificado en las prioridades nacionales establecidas, mediante la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico necesario para ello. Se conforman cuando la solución de un problema requiere de más de un proyecto y se caracterizan por la integración de las entidades científicas, docentes y productivas que participan en su ejecución, por la interdisciplinariedad y multidisciplinariedad en la búsqueda y aplicación del conocimiento y por el impacto específico a alcanzar en un horizonte temporal definido.

Los Programas permiten una ejecución eficiente de las actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación, cuyos resultados y recursos deben planificarse, por lo general a ciclo cerrado, para contribuir así, al aseguramiento de las principales líneas de desarrollo económico y social del país. En un Programa se podrán efectuar investigaciones básicas, aplicadas y de desarrollo, así como tareas de innovación.

La planificación de las Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (ACTI) según lo establecido en las indicaciones metodológicas para la elaboración del Plan de la Economía Nacional, se lleva a cabo por parte de los Organismos de la Administración Central del Estado (OACE), las Entidades Nacionales (EN), las Organizaciones Superiores de Dirección Empresarial (OSDE) y los Consejos de la Administración Provinciales (CAP) y Municipales (CAM), de conjunto con el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA).

Programas y Proyectos

Los programas y proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) constituyen la forma organizativa fundamental para la planificación y el financiamiento de las ACTI, por lo que deberán ser considerados en el plan de cada entidad, tanto en esta como en las demás secciones que corresponda. Esto es válido igualmente para los proyectos de CTI resultantes de la colaboración internacional.

Para realizar el plan se deben tener en cuenta las áreas temáticas que constituyen Prioridades Nacionales y que son:

1. Producción de alimento animal y humano.
2. Desarrollo energético sostenible, potenciando la eficiencia, el ahorro y las fuentes renovables.
3. Adaptación al cambio climático.
- 4.
5. Automatización e informatización de la sociedad.
- 6.

7. Uso sostenible de los recursos naturales, con énfasis en el agua.
- 8.
9. Sociedad cubana, economía cubana y relaciones internacionales.
- 10.
11. Ordenamiento territorial y urbano.
- 12.
13. Biotecnología, Producción médico– farmacéutica y vacunas.
- 14.
15. Investigaciones en ciencias exactas y naturales.
- 16.
17. Investigaciones en Nanotecnologías.

También se deben considerar los Programas Nacionales de CTI en ejecución o en convocatoria para el año 2018 son:

Código	Nombre del Programa
1	Producción de alimento animal y humano
2	Desarrollo energético sostenible, potenciando la eficiencia, el ahorro y las fuentes renovables
3	Salud Animal y Vegetal.
4	Problemas Actuales del Sistema Educativo Cubano. Perspectivas Desarrollo
5	Cambio Climático en Cuba: Impactos, Mitigación y Adaptación.
6	Creación de una Plataforma Nacional de I+D en Neurotecnología.
7	Desarrollo de Equipos y Sistemas Médicos de Alta Tecnología
8	Desarrollo y Asimilación de Nuevos Materiales de Construcción y de las Tecnologías de Pro
9	Determinantes Sociales, Riesgos y Prevención de Enfermedades en Grupos Vulnerables.
10	Organización, Eficiencia y Calidad en los Servicios.
11	Desarrollo de Investigaciones Sismológicas Aplicadas en la República de Cuba (DISA).
12	Caracterización Integral de la Geología de Cuba.
13	Desarrollo Sostenible de las Energías Renovables.
14	Tecnologías de Aplicaciones Nucleares, el Láser, la Óptica y la Ultrasónica para Producir y C
	Bienes y Servicios.
15	Desarrollo de la Industria Cubana del Software.
16	Ciencias Básicas (CB).
17	Uso Sostenible de los Componentes de la Diversidad Biológica en Cuba.
18	Eficiencia y Conservación Energética.
19	Meteorología y Desarrollo Sostenible del País.
20	Automatización de Procesos Tecnológicos.
21	Desarrollo Local en Cuba.
22	Historia de Cuba.
23	Desarrollo de la Agroindustria Azucarera.
24	Desarrollo Económico Sostenible en Cuba en el Marco de la Actualización del Modelo Cuban
25	Medicina Natural y Tradicional (MNT).
26	Deporte y Desarrollo Humano (DDH).
27	Relaciones Internacionales
28	Sociedad Cubana. Retos y perspectivas en el proceso de actualización del modelo económico
29	Informatización de la Sociedad Cubana.
30	Cáncer un desafío por el Sistema de Salud Cubana.

Programas de Ciencia, Tecnología e Innovación

Creado: Jueves, 22 Noviembre 2018 13:26 - Última actualización: Martes, 04 Diciembre 2018 17:03

Escrito por Ciencia y tecnología

Visto: 157

- 31 Envejecimiento, Longevidad y Salud.
- 32 Identidad cultural Cubana y Latinoamericana
- 33 Nanociencia y Nanotecnologías

Para conocer sobre el formato de Proyecto, descárguelo desde [aquí](#).