

AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO – ANE

CONVOCATORIA DE INVESTIGACIONES 2019 PARA PRESENTAR PROYECTOS DE CT+I EN TEMÁTICAS RELACIONADAS CON LA PLANEACIÓN, GESTIÓN EFICIENTE, ATRIBUCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO EN COLOMBIA.

ANEXO 1: DEFINICIONES

Ciencia y Tecnología e Innovación (CT+I)

La calificación como proyectos de ciencia tecnología e innovación, en adelante CT+I, comprende las calificaciones establecidas en la ley como proyectos de “carácter científico, tecnológico o de innovación”, “de investigación y desarrollo tecnológico” o “de alto contenido de investigación científica y tecnológica”, así como las demás referencias en esta materia contempladas en la legislación vigente.

Proyecto de CT+I

Es un conjunto coherente e integral de actividades de ciencia, tecnología e innovación, que busca alcanzar un fin último a través de objetivos específicos, utilizando de manera coordinada e interrelacionada una metodología definida en un periodo determinado, con herramientas y recursos humanos, tecnológicos y financieros previamente estimados. Un proyecto de CT+I busca generar nuevo conocimiento, mejorar una situación, aprovechar una oportunidad, responder o solucionar una necesidad o un problema existente.

Investigación y desarrollo experimental (I+D)

La investigación y el desarrollo experimental comprenden el trabajo creativo llevado a cabo de forma sistemática para incrementar el volumen de conocimientos, incluido el conocimiento del hombre, la cultura y la sociedad, y el uso de esos conocimientos para crear nuevas aplicaciones. El término investigación y desarrollo experimental

engloba tres actividades: investigación básica, investigación aplicada y desarrollo experimental”:

Investigación básica “consiste en trabajos experimentales o teóricos que se emprenden principalmente para obtener nuevos conocimientos acerca de los fundamentos de los fenómenos y hechos observables, sin pensar en darles ninguna aplicación o utilización determinada”

Investigación aplicada “consiste también en trabajos originales realizados para adquirir nuevos conocimientos; sin embargo, está dirigida fundamentalmente hacia un objetivo práctico específico”.

Desarrollo experimental “consiste en trabajos sistemáticos que aprovechan los conocimientos existentes obtenidos de la investigación o la experiencia práctica, y está dirigido a la producción de nuevos materiales, productos o dispositivos; a la puesta en marcha de nuevos procesos, sistemas y servicios, o a la mejora sustancial de los ya existentes”.

Para mayores detalles sobre la tipología de proyectos acorde al tipo de investigación, sus características, posibles resultados y una descripción de los objetivos para cada tipología, al igual que los proyectos que no son de ciencia, tecnología e innovación, se recomienda revisar el siguiente enlace:

http://www.colciencias.gov.co/sites/default/files/upload/convocatoria/Anexo3-tipologia-proyectos-version4_1.pdf

Por su parte, en lo que concierne a los planes estratégicos del sector y de la entidad, se sugiere consultar:

- ✓ Plan estratégico sectorial 2015 – 2018. Vive digital para la gente
- ✓ Plan estratégico de la ANE 2015-2018
- ✓ Política de espectro 2015-2018

Los anteriores documentos pueden ser consultados en la página web www.ane.gov.co