

Bogotá D.C., 12 de diciembre de 2018

Estimados investigadores reciban un cordial saludo,

Por medio de la presente agradecemos su dedicación y participación en la “convocatoria de investigaciones 2019 para presentar proyectos de CT+I en temáticas relacionadas con la planeación, atribución, vigilancia y control del espectro radioeléctrico en Colombia, así como con la gestión eficiente del mismo y el fomento de su conocimiento”.

Tras adelantar el proceso de evaluación, teniendo como criterios: Capacidades para el desarrollo del proyecto, Calidad del proyecto, Productos y Resultados, Pertinencia para la ANE y Presupuesto, se obtuvo el siguiente banco de proyectos ubicados de mayor a menor puntaje:

	Universidad	Título de la propuesta
1	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO	Estudio de la coexistencia de los servicios IMT y Fijo satelital en la banda de 3,5GHZ para Colombia.
2	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Gestión eficiente del espectro radioeléctrico en redes SDWN
3	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Análisis multiespectral para evaluar la calidad del espectro radioeléctrico en el páramo de Berlín (Santander) como observatorio de bajas frecuencias para aplicaciones en radioastronomía y eventos en la alta atmósfera.
4	"UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER"	Plataforma de adquisición, compresión y descompresión de mapas espectrales de potencia para vigilancia, control y asignación de recursos del espectro radioeléctrico.

5	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Solución de Big Data para el sistema de monitoreo de campos electromagnéticos de la ANE con un complemento basado en sensado colaborativo.
6	"UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER"	Blockchain para el monitoreo y control del mercado secundario de espectro radioeléctrico en Colombia: una aplicación descentralizada para la eficiencia y transparencia
7	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	Implementación de un modelo preventivo para detección y predicción de emisiones de radiación electromagnética en Colombia
8	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	Televisión Digital Terrestre en entornos rurales Fase I Cundinamarca
9	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Desarrollo de un sistema de comunicaciones satélite-tierra, para regiones aisladas de Colombia, utilizando un oscilador local de alta pureza espectral basado en tecnología optoelectrónica

Felicitaciones a los oferentes, se financiarán las primeras propuestas **de acuerdo con disponibilidad presupuestal**.

Los invitamos a seguir participando en nuestras iniciativas particularmente la convocatoria de investigaciones 2020.