

Código TRD:

Bogotá D.C. 22 de enero de 2018

Estimados investigadores reciban un cordial saludo,

Por medio de la presente agradecemos su dedicación y participación en la “convocatoria de investigaciones 2018 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: claridad de la propuesta, contextualización y justificación de la propuesta, calidad técnica, equipo de trabajo, viabilidad de la implementación, novedad, interés y competencia de la ANE y vinculación de otras entidades, se obtuvieron los siguientes resultados de mayor a menor puntaje:

	Universidad	Título de la propuesta
1	Universidad Militar	Análisis inteligente de espectro radioeléctrico mediante técnicas de Machine Learning y tecnología de software defined radio.
2	Universidad Icesi	Análisis y planeación del uso futuro del espectro, a partir de muestras dispersas de estaciones monitoras.
3	Universidad Militar	Prototipo de bajo costo para medición de niveles de radiación no ionizantes en redes de telefonía móvil GSM y LTE.
4	Universidad Industrial de Santander	Recomendación para la protección y monitoreo del espectro de radioastronomía en Colombia
5	Universidad del Bosque	Prototipo de medición móvil en tiempo real de la radiación electromagnética producida en la prestación de servicios de telecomunicaciones

Por lo anterior, la propuesta que será financiada es **“Análisis inteligente de espectro radioeléctrico mediante técnicas de Machine Learning y tecnología de software defined radio”**

Los invitamos a seguir participando de nuestras iniciativas particularmente la convocatoria de investigaciones 2019.

Cordialmente,

DIANA MARCELA PINZÓN CHAVES
Líder de gestión del conocimiento