

**FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA****FONDO DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO EXPERIMENTAL Y  
DESARROLLO TECNOLÓGICO****RESULTADOS CONVOCATORIA FUA 001 2022**

La Fundación Universidad de Antioquia agradece a todos los Grupos de Investigación por su participación en la convocatoria, así como la calidad de los proyectos presentados. También, se complace en informarles que se destinará un total de \$2.000.000.000 COP y no \$1.000.000.000 COP como se tenía previsto, lo que permitirá fortalecer la investigación en la comunidad universitaria y financiar un mayor número de proyectos.

Acorde con los términos de referencia de la CONVOCATORIA FUA 001 2022, presentamos el listado de los proyectos seleccionados por el Comité Evaluador:

<b>TÍTULO DEL PROYECTO</b>
▪ Implementación de herramienta bioneuromusical acoplada a tecnologías de decisión digital para prevenir problemas de bienestar y salud animal.
▪ Implementación de una prueba de análisis de transcriptoma global por RNA-seq para el diagnóstico fitosanitario en cultivos industriales de cannabis medicinal.
▪ Establecimiento de un sistema de producción de fertilizante orgánico y suplementos de alimentación animal, a través de la bioconversión de materia orgánica residual con cría de mosca soldado negra, para el fomento de la soberanía alimentaria.
▪ Diseño y validación de modelos de predicción en suelos.
▪ Diseño de una fuente multiespectral láser supercontinuo automatizada en la región del infrarrojo basada en grafeno monocapa para aplicaciones en Ingeniería.
▪ Banco de datos terminológicos de las ciencias de la información: tercera etapa, base de datos terminológicos de la Museología.
▪ La vida digna de las juventudes que vivieron en programas de protección del Estado colombiano, 2022-2023: una investigación-acción-participativa.
▪ Herramienta de acceso libre para la clasificación hidromorfológica de corrientes.

**Nota:** los investigadores principales de los proyectos recibirán una comunicación con la información del valor a financiar y el proceso a seguir.

Medellín, 31 de agosto de 2022.



**LUIS FERNANDO MÚNERA DÍEZ**  
Director Ejecutivo  
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA