



@FundacionUdeAoficial



Medellín, 31 de agosto de 2022

LA FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA ANUNCIA LOS GANADORES DE LA CONVOCATORIA FUA 001 -2022 DEL FONDO DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO EXPERIMENTAL Y DESARROLLO TECNOLÓGICO.

- Gracias a la calidad de los proyectos presentados, el comité evaluador eligió **8 proyectos** ganadores.
- La Fundación Universidad de Antioquia destinará **2.000 millones de pesos** para fortalecer la investigación en la comunidad universitaria.
- La convocatoria recibió **23 proyectos**, en las que participaron **162 profesores y estudiantes** de las diferentes unidades académicas de la Universidad de Antioquia.

La Fundación Universidad de Antioquia con el apoyo de la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Antioquia lanzaron en el mes de mayo la Convocatoria: “**Fondo de Investigación Aplicada, Desarrollo Experimental y Desarrollo Tecnológico**”, con el propósito de promover la actividad investigativa en la Universidad de Antioquia, mediante la financiación de proyectos de investigación aplicada, desarrollo experimental y tecnológico que resuelvan problemas productivos y sociales, con un alto potencial de transferencia.

Hoy, con gran alegría queremos anunciarles los ganadores de esta exitosa convocatoria en la que participaron **23 proyectos**, quienes cumplieron con todos los requisitos de los términos de referencia. Se presentaron **26 grupos de investigación**, participaron **162 profesores y estudiantes** de las diferentes unidades académicas de la Universidad. En las áreas de investigación se presentaron: **9** de Ciencias Médicas y de la Salud, **5** de Ciencias Agrarias, **4** de Ingeniería y Tecnología, **3** de Ciencias Exactas y Naturales y **2** de Ciencias Sociales, Humanidades y Artes.

Agradecemos a todos los Grupos de Investigación por su participación en la convocatoria, así como la calidad de los proyectos presentados, que, gracias al alto nivel de las propuestas, la Fundación Universidad de Antioquia se complace en informarles que se destinará un total de **2.000 mil millones de pesos** y no de 1.000 millones de pesos como se tenía previsto, lo que permitirá fortalecer la investigación en la comunidad universitaria y financiar un mayor número de proyectos.

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

TÍTULO DEL PROYECTO
▪ 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.

“Felicitaciones a cada uno de los ganadores y a todos los grupos de investigación que presentaron sus iniciativas y trabajo investigativo, los cuales aportan al progreso y bienestar de nuestra sociedad”.

La Fundación Universidad de Antioquia se estará comunicando con cada uno de los investigadores principales de los proyectos ganadores para informarles sobre el valor a financiar y el proceso a seguir.

“La Fundación Universidad de Antioquia lleva 27 años apostándole a la educación, la investigación, el bienestar y al trabajo social en nuestra región”.



Fundación
Universidad
de Antioquia

Fundación Universidad de Antioquia
Tel: +57 (4) 512 2060 Ext. 101
Calle 49 N° 50 – 21 Piso 11- 12- 13
Medellín - Colombia