



VICERRECTORIA SEDE MANIZALES

RESOLUCIÓN 1197 de 2021

(5 de noviembre)

“Por medio del cual se declaran ganadores de la “CONVOCATORIA CONJUNTA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION – 2020”

LA VICERRECTORA (E) DE LA SEDE MANIZALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

en uso de sus facultades legales, estatutarias y en especial de las delegadas mediante la Resolución de Rectoría General Nro. 040 de 2001
y,

CONSIDERANDO

QUE mediante la resolución 657 del 01 de julio de 2021 la Vicerrectoría de Sede da apertura a la “CONVOCATORIA CONJUNTA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION – 2020”.

QUE mediante acta N° 01 del 3 de noviembre de 2021 se designan los miembros del comité de selección de la “CONVOCATORIA CONJUNTA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION – 2020”, el cual fue convocada por la Dirección de Investigación y Extensión de la Universidad Nacional y la Vicerrectoría de Investigación y Posgrados de la Universidad de Caldas, teniendo en cuenta los términos de referencia.

QUE, una vez cumplido todo el proceso de verificación de requisitos, evaluación y selección de las propuestas, y de acuerdo a los términos de

referencia, se determinaron los proyectos ganadores y por tanto que serán financiados.

Que, en mérito de lo anterior,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1: Declarar como ganadores de la **CONVOCATORIA CONJUNTA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION – 2020**, las siguientes propuestas:

CODIGO HERMES	PROYECTO	FINANCIACION	DEPARTAMENTO
54339	Desarrollo de una herramienta de visión por computador para el análisis de plantas orientado al fortalecimiento de la seguridad alimentaria	\$ 100.000.000	FACULTAD DE INGENIERÍA Y
54308	Prototipo para Detección de ataques de DDoS (Denegación de Servicios Distribuida) basado en aprendizaje de máquina en una arquitectura orientada a servicios en la nube	\$ 100.000.000	FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN
54420	Evaluación bioquímica y molecular de la interacción entre tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) y <i>Meloidogyne</i> spp. asociados a la aplicación de quitosano y bacterias nativas de la región de Caldas.	\$ 100.000.000	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
54422	Estudio metabólico para la identificación de biomarcadores de cáncer gástrico por HSSPME lab-made	\$ 100.000.000	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
54425	Desarrollo de electrodos para biosensores empleando películas nanoestructuradas con aplicaciones en medicina personalizada.	\$ 100.000.000	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

ARTÍCULO 2: Los gastos que se causen provienen del presupuesto de Investigación y Extensión de la sede Manizales y del presupuesto de Investigación de la Universidad de Caldas.

ARTÍCULO 3: La presente resolución será publicada en la página WEB de la Dirección de Investigación y Extensión, así como, en el sistema de información Hermes.

ARTÍCULO 4: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Manizales, a los 5 días del mes de noviembre de 2021


ELISABETH RESTREPO PARRA
Vicerrectora de Sede (E)