



CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. SUE DISTRITO CAPITAL, 2023

PUBLICACIÓN DE LOS RESULTADOS DEFINITIVOS DE LA EVALUACIÓN BAJO MODALIDAD PITCH

El Comité Técnico Interinstitucional - Mesa de Investigaciones del SUE D.C., se permite informar los puntajes definitivos de evaluación por metodología PITCH, de las propuestas participantes en la Convocatoria de Proyectos de Investigación. SUE Distrito Capital, 2023:

Modalidad 1

Título del Proyecto	Universidad que postula la propuesta	Universidades que conforman la alianza	Nota Pitch
Actividad antimicrobiana de péptidos sintéticos derivados del LL-37 frente a Mycobacterium tuberculosis, mecanismo de acción e interacción con algunos genes involucrados en la patogenicidad, como aproximación a una alternativa antituberculosa	UNAL	UNICOLMAYOR UNAL	90,3
Evaluación del perfil químico y del potencial antioxidante de hongos macromicetos nativos: alianza para fortalecer y divulgar el conocimiento sobre el reino fungi	UNAL	UNICOLMAYOR UNAL	90,9
Estimación del trabajo cardiaco como índice de la función cardiovascular en videos ecocardiográficos	UNAL	UMNG UNAL	89,7
Estudio del potencial de los constituyentes químicos provenientes de Piper cumanense Kunth para regular el Quorum Sensing (QS), la formación de biopelículas y la producción de factores de virulencia en Pseudomonas. aeruginosa	UDFJC	UDFJC UNAL	88,9
Desarrollo de una aplicación para la detección temprana de fibrilación auricular a partir de técnicas de procesamiento digital de señales aplicado a datos de fotopleletismografía (PPG).	UDFJC	UDFJC UMNG	88,9
Reducción de la vulnerabilidad sísmica de las edificaciones patrimoniales en mampostería mediante el refuerzo externo con tejidos de CFRP	UNAL	UMNG UNAL	88,8
Aportes hacia un hábitat sostenible mediante el uso de paneles contrachapados de madera reforestada y bambú guadua	UNAL	UNICOLMAYOR UDFJC UNAL	88,9



Título del Proyecto	Universidad que postula la propuesta	Universidades que conforman la alianza	Nota Pitch
Desarrollo y estudio de propiedades físicas de nuevos materiales aplicables en dispositivos basados en la generación de corrientes de espín polarizado	UNAL	UDFJC UNAL	86,0
Ecofisiología y adaptación de ectotermos asociadas a su supervivencia en condiciones antrópicas y naturales en un paramo: Una aproximación integrativa en contextos de cambio climático global	UNAL	UNICOLMAYOR UNAL	82,9
Evaluación metabólica del sistema raíz-suelo de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) con miras a determinar posibles relaciones entre esta y las fracciones de cadmio en suelos rizosféricos de zonas cacaoteras de Santander	UNAL	UMNG UNAL	81,3
Integrando Ciencia, Tecnología y Educación para Promover la Seguridad Vial en la Comunidad Escolar en Bogotá a través de un Geoportal y un Programa de Sensibilización.	UNAL	UDFJC UNAL	78,5
Sistema control y optimización en Acuicultura de pequeña escala	UNAL	UMNG UNAL	78,5
Aporte de la genómica al mejoramiento de la calidad del filete de Cachama blanca (<i>Piaractus Brachypomus</i>) en explotaciones acuícolas de los departamentos del Meta y Putumayo, como mecanismo empoderador de la cadena piscícola.	UNAL	UNICOLMAYOR UNAL	77,2
Movilidades y accesibilidades metropolitanas en Bogotá: Un estudio socio espacial desde el derecho a la ciudad de la población adulta mayor	UNAL	UDFJC UNAL	76,8
Propuesta para la delimitación y caracterización espacial y conceptual del área metropolitana funcional de Bogotá	UNAL	UMNG UNAL	76,8
Efectos de un entrenamiento aeróbico vs uno de fuerza, volumen del hipocampo y la estructura osteomuscular, en un grupo de adultos mayores	UPN	UPN UNAL	76,5
Desarrollo de un prototipo de sensor SPR para la detección de cadmio en aguas con uso potencial en la agroindustria	UNAL	UDFJC UNAL	76,4



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL
Educadora de Educadores

Título del Proyecto	Universidad que postula la propuesta	Universidades que conforman la alianza	Nota Pitch
Recubrimientos de vidrio bioactivo depositados por sputtering r.f. para potenciales aplicaciones biomédicas.	UNAL	UDFJC UNAL	75,1
Capacidad de dispersión y distribución altitudinal de los vectores de fitoplasmas <i>Amplicephalus funzaensis</i> y <i>Exitianus atratus</i> (Hemiptera: Cicadellidae) en Colombia	UMNG	UMNG UNAL	75,8
Desarrollo de un material a partir de residuos orgánicos como soporte para fertilizantes con lenta liberación	UNAL	UDFJC UNAL	69,9
Modistas – Urgencias de Barrio	UDFJC	UDFJC UPN	66,4
Memorias pedagógicas alternativas en Colombia, 1982-2020	UDFJC	UDFJC UPN	60,0
Las mujeres de la Fuerza Pública y excombatientes de las FARC vecinas del distrito capital: Un estudio interdisciplinario para la cultura de paz, la ciudadanía y el análisis de políticas públicas (2016-2022)	UMNG	UMNG UNICOLMAYOR	54,3

Dado en Bogotá D.C., a los 03 días del mes de mayo de 2024.

COMITÉ TÉCNICO INTERINSTITUCIONAL
Mesa de Investigación SUE – Distrito Capital