



**RESOLUCIÓN No. 005
28 de enero de 2021**

“Por la cual se autoriza la ejecución de proyectos de investigación correspondiente a la Convocatoria de investigación No. 19 de 2020”

EL RECTOR

de la Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, en uso de sus atribuciones estatutarias, y en desarrollo de las directrices trazadas por el Consejo Directivo en materia de investigación.

CONSIDERANDO

Que de acuerdo con la Resolución No. 020 del 18 de septiembre de 2020, se aprobó realizar la Convocatoria de Investigación No. 19 de 2020 para la presentación de proyectos de investigación.

Que como resultado de esta Convocatoria los profesores de las Áreas Académicas presentaron propuestas de investigación de acuerdo a las áreas temáticas definidas como prioritarias.

Que las propuestas de investigación presentadas en la Convocatoria de Investigación No. 19 de 2020 fueron revisadas y evaluadas por los Comités de Investigaciones de las Áreas Académicas, por los decanos de Facultad y por la Dirección de Investigación, Creación y Extensión de la Universidad para su presentación al Comité Institucional de Investigación.

Que para la aprobación de los proyectos se priorizaron los siguientes criterios: 1. Proyectos con financiación en efectivo, 2. Proyectos con financiación, por fases y con notas superiores a 4,0 y 3. Participación de estudiantes de semilleros.

Que en los proyectos aprobados en la Convocatoria de investigación No. 19 de 2020, se ejecutará el 100% de los recursos aprobados en el año 2021

Que los profesores que actualmente tengan proyectos vigentes solo podrán iniciar la ejecución de los proyectos que se aprueban en la Convocatoria de Investigación No. 19 de 2020, una vez hayan realizado el cierre técnico y financiero de su proyecto.

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. – Convocatoria de Investigación No. 19 de 2020: Autorizar la ejecución y financiación de los siguientes proyectos de investigación presentados a la Convocatoria de Investigación No. 19 de 2020, con ejecución del 100% en el 2021:

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	2021
ÁREA ACADÉMICA ADMINISTRACIÓN CONTADURÍA Y MERCADEO	
Análisis de las sanciones disciplinarias impuestas por la Junta Central de Contadores a Contadores y Empresas de servicios contables, en el periodo 2015 - 2019 en Colombia, con el apoyo de herramientas de análisis de datos (big data)	\$ 5.469.300
Investigador Principal: Gloria Patricia Calderón Carmona	

Estructuración de Costos en laboratorios Clínicos Privados en Bogotá-Colombia Enfoque aplicado a Laboratorios de Patología y Citología	\$ 7.086.400
Investigador Principal: Fernando Bello Cárdenas	
Identificación de factores competitivos claves para potenciar como destino turístico las áreas libres de sospecha de minas antipersonal del oriente antioqueño en el posconflicto. Fase II: un estudio en el municipio de San Francisco	\$ 13.596.000
Investigador Principal: Juan Carlos Cuartas Marín	
ÁREA ACADÉMICA ECONOMÍA Y COMERCIO INTERNACIONAL	
"Las incapacidades temporales como factor de ineficiencia y desperdicio en el Sistema de Salud Colombiano" Fase 2: Estimación de los costos de la incapacidad temporal como factor de ineficiencia y desperdicio en el sistema de salud colombiano.	\$ 14.935.000
Investigador Principal: Ivonne Constanza Valero Pacheco	
VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	\$ 41.086.700

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA	2021
ÁREA ACADÉMICA CIENCIAS BÁSICAS Y MODELADO	
Apósitos biodegradables: Combinando nanocompuestos y biopolímeros para mejorar la cicatrización de heridas cutáneas	\$ 14.935.000
Investigador Principal: Gladys Rozo Torres	
ÁREA ACADÉMICA CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES	
Evaluación de la Extracción Subcrítica de Fracciones Acuosas de Algas Pardas del Caribe Colombiano: Un Avance Hacia la Consolidación de una Biorrefinería	\$ 8.034.000
Investigador Principal: Mónica Puyana Hegedus	
Microorganismos de ambientes hipersalinos del Caribe colombiano como fuentes de nutracéuticos.	\$ 13.596.000
Investigador Principal: Mónica Puyana Hegedus	
ÁREA ACADÉMICA INDUSTRIAS Y TECNOLOGÍAS DIGITALES	
Aprovechamiento de los Residuos Generados en la Industria de la Floricultura hacia la Producción de Productos de Etanol y Furfural.	\$ 14.986.500
Investigador Principal: Franz Edwin López Suárez	

Dopaje con nitrógeno y fósforo de carbones activos derivados de cascarilla de cacao para su aplicación como electrodos en supercapacitores	\$ 14.935.000
Investigador Principal: Laura Rosa Conde Rivera	
Estudio del Proceso de Codigestión Anaerobia para la Producción de Biogas a partir de Biomasa Residual Agropecuaria a Nivel Piloto en la Sabana de Bogotá.	\$ 14.986.500
Investigador Principal: Nubia Yineth Piñeros Castro	
Desarrollo del sistema de giro y locomoción eléctrica basado en motores dentro de las ruedas Fase 1	\$ 14.883.500
Investigador Principal: Olmer García Bedoya	
VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA	\$ 96.356.500

FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO	2021
ÁREA ACADÉMICA ARQUITECTURA Y HÁBITAT	
Los Distritos de Innovación y su Impacto en el Desarrollo Urbano: Estudios de Caso Bogotá, Medellín y Barranquilla. FASE II	\$ 14.935.000
Investigador Principal: Juan Eduardo Chica Mejía	
ÁREA ACADÉMICA DISEÑO DE PRODUCTO	
Estudios en activismo, creación y territorio. Prácticas, interpretaciones y desarrollos sociales desde los territorios y los procesos comunitarios.	\$ 14.935.000
Investigador Principal: Edgar Patiño Barreto	
ÁREA ACADÉMICA DISEÑO VISUAL E INTERACTIVO	
Procesos Metacognitivos en el Aprendizaje de la Acción Proyectiva del Diseño	\$ 7.210.000
Investigador Principal: Diego Aníbal Restrepo Quevedo	
Creación y desarrollo de un modelo de museografía virtual como espacio para las alfabetizaciones múltiples a través del análisis multimodal	\$ 7.210.000
Investigador Principal: Diego Aníbal Restrepo Quevedo	
ÁREA ACADÉMICA PUBLICIDAD	
¿Cómo estudian los centennials colombianos? Un análisis de las variables que inciden en su aprendizaje. Fase 1	\$ 7.656.634
Investigador Principal: Carlos Andrés Arango Lozano	
Marketing Automation : Automatización de las comunicaciones y el marketing online en empresas de e-commerce B2C. Fase 1	\$ 5.150.000
Investigador Principal: Daniel Fernando Sabogal Neira	
Las Normas Sociales como Persuasores Publicitarios sobre el Consumo Verde. FASE II	\$ 14.986.500
Investigador Principal: Fernando Marroquín Ciendua	
Análisis del efecto de congruencia semántica en la decodificación de mensajes publicitarios, considerando registros de fijaciones oculares y movimientos sacádicos. Fase II	\$ 15.000.000

Investigador Principal: Guillermo Andrés Rodríguez Martínez	
Modelo semiótico de planeación estratégica publicitaria: Minería y análisis de datos con investigación de mercados y Big data como herramientas de planeación, control y prospectiva de resultados. Fase III	\$ 14.986.500
Investigador Principal: Vladimir Sánchez Riaño	
VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO	\$ 102.069.634

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	2021
ÁREA ACADÉMICA DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y RELACIONES INTERNACIONALES	
Process tracing/rastreo del proceso de socialización entre China y Colombia (1980-2020)	\$ 8.755.000
Investigador Principal: Lorenzo Maggiorelli	
ÁREA ACADÉMICA HUMANIDADES Y ESTUDIOS LITERARIOS	
Cuerpo, performance y movimiento. Fase II	\$ 14.986.500
Investigador Principal: Carlos Eduardo Sanabria Bohórquez	
Historia cultural de Colombia 1880-1930: prácticas, representaciones e ideologías culturales'	\$ 6.180.000
Investigador Principal: Ricardo Alfonso Malagón Gutiérrez	
VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	\$ 29.921.500

VALOR TOTAL CONVOCATORIA No. 19 DE 2020	\$ 269.434.334
--	-----------------------

Dada en la ciudad de Bogotá, D.C., a los 28 días del mes de enero de 2021.

POR

CARLOS URBANO SÁNCHEZ GAITÁN
Rector

POR

LINA MARÍA CEPEDA MELO
Secretaria General