

RESOLUCIÓN 013

Por la cual se autoriza la Ejecución de Proyectos de Investigación correspondiente a la Convocatoria de Investigación No. 17 de 2018.

La Rectora 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. 024 del 17 de agosto de 2018 se aprobó realizar la Convocatoria de Investigación No. 17 de 2018 para la presentación de proyectos de investigación.

Que como resultado de ésta Convocatoria los profesores de los Departamentos y / o Escuelas 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. 17 de 2018 fueron revisadas y evaluadas por los Comités de Investigaciones de los Departamentos y/o Escuelas, por los Decanos de Facultad y por la Dirección de Investigación, Creatividad e Innovación 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 superior a 4,22 y 3. Un solo proyecto por profesor, ellos priorizaron.

Que los proyectos aprobados en la convocatoria 17 de 2018, se ejecutaran así: el 50% en el año 2019 del presupuesto presentado y el 50 % restante en el año 2020.

Que los profesores que actualmente tengan proyectos vigentes solo podrán iniciar la ejecución de los proyectos que se aprueban en esta convocatoria 17 de 2018, una vez hayan realizado el cierre técnico y financiero de su proyecto.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Convocatoria de Investigación No. 17 de 2018: Autorizar la ejecución y financiación de los siguientes proyectos de investigación presentados a la Convocatoria de Investigación No. 17 de 2018, con ejecución del 50% en 2019 y el 50% restante en el 2020

FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA	2019	2020
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES		
Adaptación y Evolución en el Ecosistema de Páramo Fase I Investigador Principal: Luis Ernesto Bertrán Forero	\$ 12,493,900	\$ 12,493,900
Análisis isotópico y evaluación de la variabilidad genética de la tortuga caguama (<i>Caretta caretta</i>), dispuestas a procesos de levante e introducción en el caribe colombiano, Etapa II. Investigador Principal: Guiomar Aminta Jáuregui Romero	\$ 12,463,003	\$ 12,463,003
Estructura temporal y espacial de la comunidad zooplanctónica en el Caribe norte colombiano y su relación con las variables abióticas de la masa de agua. Fase II Investigador Principal: Orlando Pedro Lecompte Pérez	\$ 12,463,000	\$ 12,463,000
Invasiones Biológicas en Ambientes Tropicales Marinos: El Caso del Pez León Investigador Principal: Adolfo Mario Sanjuán Muñoz	\$ 12,496,990	\$ 12,496,990

<p>Mercurio en peces marinos de la región norte del caribe colombiano y su incidencia sobre la comunidad local fase I. Investigador Principal: Carlos Julio Polo Silva</p>	\$ 12,499,977	\$ 12,499,977
<p>Modelo computacional del metabolismo de estrés oxidativo producido por la exposición in vitro a metil-mercurio en eritrocitos de la tortuga Caretta caretta Fase I Investigador Principal: Javier Adolfo Hernández Fernández</p>	\$ 12,463,000	\$ 12,463,000
<p>Plásticos en diferentes masas de agua superficiales en el caribe centro colombiano Investigador Principal: Andrés Franco Herrera</p>	\$ 11,149,750	\$ 11,149,750
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA		
<p>Diseño e implementación de un prototipo de barrio digital Investigador Principal: CESAR ORLANDO DIAZ BENITO</p>	\$ 11,330,000	\$ 11,330,000
<p>E-textile ¿ estudio exploratorio de producción de fibras textiles conductoras para IoT (FASE II) Investigador Principal: OLMER GARCIA BEDOYA</p>	\$ 11,072,501	\$ 11,072,501
<p>Evaluación de un sistema Electroquímico/Fotocatalítico continuo para el tratamiento de aguas residuales textiles de la Universidad Jorge Tadeo Lozano Investigador Principal: Andrés Felipe Suárez Escobar</p>	\$ 12,499,768	\$ 12,499,768
<p>Obtención de un extracto de l-citrulina a partir de plantas curcubitáceas y su aplicación en la industria alimentaria Investigador Principal: Martha Patricia Tarazona Díaz</p>	\$ 11,393,805	\$ 11,393,805
<p>VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA</p>	\$ 132,325,693	\$ 132,325,693

FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO		
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y HABITAT		
La Marginalidad urbana en Cartagena y sus implicaciones en la región-Fase II Investigador Principal: Claudia Alejandra Villamil Mejía	\$ 12,411,500	\$ 12,411,500
Los distritos de innovación y su impacto en el desarrollo urbano: estudios de caso Bogotá, Medellín y Barranquilla-FASE I Investigador Principal: Juan Eduardo Chica Mejía	\$ 12,411,500	\$ 12,411,500
ESCUELA DE DISEÑO DE PRODUCTO		
Aprovechamiento integral del fique (<i>Furcraea ssp</i>) jugo, fibra y bagazo y otras fibras vegetales, vinculando la planta piloto diseñada por UTADEO Y AGROSAVIA. Investigador Principal: Juan Manuel España Espinoza	\$ 12,499,050	\$ 12,499,050
Diseño de experiencias turísticas FASE III: Una propuesta de formación académica interinstitucional, internacional e interdisciplinar. Investigador Principal: Diana Zoraida Castelblanco Caicedo	\$ 8,755,001	\$ 8,755,001
ESCUELA DE DISEÑO, FOTOGRAFÍA Y REALIZACIÓN AUDIOVISUAL		
Estudio comparativo de saberes tecnosociales y prácticas pedagógicas con tecnologías digitales en el Observatorio Interuniversitario de Sociedad, Tecnología y Educación - OISTE (Argentina) y la Escuela de Diseño, Fotografía y Realización Audiovisual - UJTL (Colombia): Fase 1 Investigador Principal: Silvia Natalia Buitrago Guzmán	\$ 4,120,000	\$ 4,120,000

<p>Estudio gráfico e histórico del libro antiguo en la Orden de Predicadores: Biblioteca Convento de Santo Domingo. Investigador Principal: Claudia Angélica Reyes Sarmiento</p>	\$ 4,866,750	\$ 4,866,750
<p>Relaciones Intersemióticas en la Bitácora para Disciplinas del Diseño en Procesos de Diseño Investigador Principal: Diego Aníbal Restrepo Quevedo</p>	\$ 2,575,000	\$ 2,575,000
ESCUELA DE PUBLICIDAD		
<p>Análisis del efecto de congruencia semántica en la decodificación de mensajes publicitarios considerando registros de fijaciones oculares y movimientos sacádicos (FASE I). Investigador Principal: Guillermo Andrés Rodríguez Martínez</p>	\$ 12,500,000	\$ 12,500,000
<p>Las normas sociales como persuasores publicitarios sobre el consumo verde (Fase I) Investigador Principal: FERNANDO MARROQUIN CIENDUA</p>	\$ 12,488,750	\$ 12,488,750
<p>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 2. Investigador Principal: Vladimir Sánchez Riaño</p>	\$ 10,943,750	\$ 10,943,750
VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO	\$ 93,571,301	\$ 93,571,301
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS - ADMINISTRATIVAS		
DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA, COMERCIO INTERNACIONAL Y POLÍTICA SOCIAL		

<p>"Las incapacidades temporales como factor de ineficiencia y desperdicio en el Sistema de Salud Colombiano" (Primera Fase) Investigador Principal: Ivonne Constanza Valero Pacheco</p> <p>ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN, CONTADURÍA Y MERCADEO</p> <p>Identificación de factores competitivos claves para potenciar como destino turístico de naturaleza las áreas libres de sospecha de minas antipersona del oriente antioqueño en el posconflicto. Fase I: un estudio en el municipio de San Carlos Investigador Principal: Diego Armando Marín Idarraga</p> <p>Observatorio del proceso de descentralización en la gestión de la educación básica en Colombia Investigador Principal: Camilo Torres Sanabria</p> <p>VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS - ADMINISTRATIVAS</p>	<p>\$ 12,496,475</p> <p>\$ 9,064,000</p> <p>\$ 10,988,033</p> <p>\$ 32,548,508</p>	<p>\$ 12,496,475</p> <p>\$ 9,064,000</p> <p>\$ 10,988,033</p> <p>\$ 32,548,508</p>
<p>FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES</p> <p>DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y CINEMATROGRAFÍA Y PROGRAMAS DE CINE Y TELEVISIÓN</p> <p>La Migración de Venezolanos a Colombia y su Incidencia en los Imaginarios sobre los Colombianos Analizados a través de Memes que Circulan en las Redes Sociales. Investigador Principal: Juan Carlos Córdoba Laguna</p> <p>VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES</p>	<p>\$ 8,858,000</p> <p>\$ 8,858,000</p>	<p>\$ 8,858,000</p> <p>\$ 8,858,000</p>

ARTÍCULO SEGUNDO.- Autorizar la ejecución y financiación de los siguientes proyectos de investigación presentados a la Convocatoria de Investigación - Creación No. 18 de 2018, con ejecución en el año 2020, sujeto a disponibilidad presupuestal.

PROGRAMA		
Validación de encarlox y amifux en un paquete tecnológico de producción sostenible en cultivos de tomate Investigador Principal: Luz Stella Fuentes Quintero		\$ 24,823,000
Mejoramiento del proceso tecnológico y productivo de los bioinsumos Encarlox y Amifux y optimización del sistema de empaclado y aplicación. Investigador Principal: Juan Manuel España Espinoza		\$ 24,977,500
Evaluación del impacto de la adopción de ecoinnovaciones: el caso del control biológico de plagas en la producción de tomate Investigador Principal: Lenis Bladimir Guaitero Díaz		\$ 24,905,400
TOTAL PROGRAMA		\$ 74,705,900
FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA		
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y MODELADO		
Una aproximación a la retención estudiantil en la educación superior colombiana desde una perspectiva de modelación Investigador Principal: Sandra Patricia Barragán Moreno		\$ 11,227,000
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES		
Caracterización poblacional y ecología trófica de la fauna íctica pelágica y demersal del Caribe Norte de Colombia. Fase I Investigador Principal: Carlos Julio Polo Silva		\$ 24,998,100

<p>Estructura y distribución temporal del fitoplancton en el norte del caribe colombiano. Fase II Investigador Principal: Andrés Franco Herrera</p>		<p>\$ 24,999,130</p>
<p>Evaluación del potencial de cultivo de larvas de jaiba azul <i>Callinectes sapidus</i> (DECAPODA: BRACHYURA) en condiciones de laboratorio, Fase 2 Investigador Principal: Adolfo Mario Sanjuán Muñoz</p>		<p>\$ 23,381,000</p>
<p>Los recursos pesqueros colombianos y su sostenibilidad Investigador Principal: Francisco De Paula Gutiérrez Bonilla</p>		<p>\$ 21,115,000</p>
<p>Macrobentos y sedimentos de la plataforma continental del caribe norte colombiano como indicadores de calidad ambiental marina Investigador Principal: Orlando Pedro Lecompte Pérez</p>		<p>\$ 24,995,698</p>
<p>VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA</p>		<p>\$ 130,715,928</p>
<p>FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO</p>		
<p>ESCUELA DE ARQUITECTURA Y HABITAT</p>		
<p>Fase I. Arquitectura Contemporánea en Colombia. 1980 - 2023. Aproximación Epistemológica. Antecedentes y Presente de la Arquitectura Contemporánea en Colombia. Investigador Principal: Pablo Andrés Gómez Granda</p>		<p>\$ 24,926,000</p>
<p>ESCUELA DE DISEÑO DE PRODUCTO</p>		
<p>Buscando las causas del diseño industrial en Colombia: decurso y promesas - FASE 2 Investigador Principal: Alfredo Gutiérrez Borrero</p>		<p>\$ 18,540,000</p>

<p>ESCUELA DE DISEÑO, FOTOGRAFÍA Y REALIZACIÓN AUDIOVISUAL</p>		
<p>Experimentación y desarrollo de materiales textiles a partir de biopolímeros inteligentes de almidón de arroz para diseño funcional. Fase I Investigador Principal: Ángela Liliana Dotor Robayo</p>		<p>\$ 23,339,800</p>
<p>ESCUELA DE PUBLICIDAD</p>		
<p>Androginia, significación y publicidad: estudio de la androginia y su proyección en las nuevas estrategias para el planning publicitario. Investigador Principal: Jairo Roberto Sojo Gómez</p>		<p>\$ 20,600,000</p>
<p>VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO</p>		<p>\$ 87,405,800</p>
<p>FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y CINEMATROGRAFÍA Y PROGRAMAS DE CINE Y TELEVISIÓN</p>		
<p>Innovación y desarrollo de los cibermedios en Colombia Investigador Principal: Moisés Limia Fernández</p>		<p>\$ 24,977,500</p>
<p>La influencia de la representación cinematográfica femenina en su participación en el cine iberoamericano contemporáneo. Investigador Principal: Rut Caudeli Marti</p>		<p>\$ 23,278,000</p>
<p>DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES</p>		
<p>Capillas doctrineras en la región Cundiboyacense: ornamentación, arquitectura y paisaje. Fase 3 Investigador Principal: Ana María Carreira</p>		<p>\$ 24,999,130</p>

Cuerpo, performance y movimiento. Fase I Investigador Principal: Carlos Eduardo Sanabria Bohórquez		\$ 8,446,000
VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES		\$ 81,700,630

Se expide en Bogotá D.C., a los 04 ABR 2019


CECILIA MARÍA VÉLEZ WHITE
Rectora


CARLOS SÁNCHEZ GAITÁN
Secretario General

