



RESOLUCIÓN No. 001

Por la cual se autoriza la Ejecución y Financiación de Proyectos de Investigación correspondiente a la Convocatoria No.11-2014.

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.030 de 12 de agosto de 2014 se aprobó realizar la Convocatoria No.11-2014 para la presentación de proyectos de investigación.

Que como resultado de ésta Convocatoria los profesores de los Programas Académicos y sus Grupos de Investigación presentaron propuestas de investigación de acuerdo a las áreas temáticas definidas como prioritarias en los Programas Académicos.

Que las propuestas de investigación presentadas en la Convocatoria No.11-2014 fueron revisadas y evaluadas por los Comités de Investigaciones de los Programas Académicos, por los Decanos de Facultad, por pares externos y por la Dirección de Investigación, Creación y Extensión de la Universidad para su presentación al Comité Institucional de Investigación.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Convocatoria No.11-2014: Autorizar la ejecución y financiación de los siguientes proyectos de investigación presentados a la Convocatoria No.11-2014:

FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

Desarrollo y evaluación de dos recursos didácticos para la enseñanza de la química general- primera fase. \$16.913.440

Investigador Principal: Adriana Marcela Lozano Barrero

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES

Determinación de residuos de plaguicidas en cuerpos de agua asociados a la producción de tomate en Colombia \$20.650.000

Investigador Principal: Luis Alejandro Arias Rodríguez

Implementación y evaluación del desempeño de una planta de generación fotovoltaica distribuida en la red de baja tensión de la universidad de Bogotá Jorge Tadeo lozano - etapa 1 \$22.700.000

Investigador Principal: Andrés Julián Aristizabal Cardona

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

Evaluación del proceso de electrocoagulación con corriente alterna pulsante / fotocátalisis para el tratamiento de aguas residuales de la industria litográfica \$22.120.000

Investigador Principal: Andrés Felipe Suárez Escobar

Fase II: diseño básico de la producción de materiales de construcción a partir de poliestireno expandido reciclado y residuos de aceite de cocina \$22.100.000

Investigador Principal: Alis Yovana Pataquiva Mateus

Obtención de carbones activados a partir de caucho de llantas y evaluación en la adsorción de pesticidas. \$17.882.600

Investigador Principal: Laura Rosa Conde Rivera

Obtención de un scaffold a partir de colágeno marino (pterois volitans) para ser usado como biomaterial en ingeniería de tejidos \$22.100.000

Investigador Principal: Alis Yovana Pataquiva Mateus

PROGRAMA DE BIOLOGÍA MARINA

Análisis funcional comparativo del transcriptoma de neonatos, juveniles y adultos de la tortuga cabezona Caretta caretta anidante del Caribe colombiano (Fase III) \$22.099.360

Investigador Principal: Javier Adolfo Hernández Fernández

Biología y ecología del pez león en dos ambientes del caribe colombiano. Fase II \$21.717.000

Investigador Principal: Adolfo Sanjuan Muñoz

Caracterización genética de los nidos de la tortuga Caguama (*Caretta caretta*) sometidas al proceso de levante y reintroducción en el Caribe colombiano \$21.938.938

Investigador Principal: Guiomar Aminta Jáuregui Romero

Dinámica Océano-Atmósfera en el mar Caribe central de Colombia. Valoración histórica y modelos predictivos. \$19.285.000

Investigador Principal: Andrés Franco Herrera

Identificación molecular de los hidroides (Cnidaria: Hidrozoa) presentes en el litoral rocoso de los alrededores de Santa Marta, Caribe colombiano \$13.902.400

Investigador Principal: Orlando Pedro Lecompte Pérez

Tratamiento piloto para la eliminación en puerto de especies invasoras del agua de lastre \$22.123.800

Investigador Principal: Andrés Franco Herrera

PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Modelado y optimización de una red de tráfico urbano controlado por semáforos usando un enfoque basado en redes de Petri coloreadas y en un enfoque multi-modelo \$21.872.000

Investigador Principal: Jorge Aurelio Herrera Cuartas

VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

\$ 287.404.538

FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO

ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO URBANO

Evaluación del impacto de la construcción de infraestructuras de movilidad en el ordenamiento del territorio, estudio de caso: municipios de Sopó, La Calera y Choachi Fase I, línea base. \$21.820.000

Investigador Principal: José David Pinzón Ortiz

PROGRAMA DE ARTES PLÁSTICAS

Observatorio de Poéticas Sociales - Fase II (título de la fase I: Observatorio de Plástica Social). \$21.900.000

Investigador Principal: Oscar Mauricio Moreno Escarraga

PROGRAMA DE DISEÑO GRAFICO

"CREATIVOS": Desarrollo de la creatividad en contextos diversificados de aprendizaje. \$14.826.550

Investigador Principal: Mauro Fernando Quintana Lemus

Desarrollo de fibras amazónicas nano-estructuradas para fines textiles Prêt-à-porter \$22.120.000

Investigador Principal: Carolina Obregon Tarazona

La animación en Colombia (1990 - 2010) \$15.667.560

Investigador Principal: Ricardo Arce López

Periódico Tierra: análisis estético, gráfico e histórico de los discursos visuales que circularon en la prensa obrera colombiana entre 1928 y 1938 \$15.409.773

Investigador Principal: Claudia Angélica Reyes Sarmiento

Sistemas de evaluación, captura y generación de movimiento para uso en flujos de producción de animación 2D - 3D. Fase I \$21.238.500

Investigador Principal: Jesús Alejandro Guzmán Ramírez

PROGRAMA DE DISEÑO INDUSTRIAL

Diseño y desarrollo de un prototipo funcional para la separación de jugos, bagazo y fibra en el proceso de beneficio de la hoja de fique \$10.700.000

Investigador Principal: Juan Manuel España Espinoza

PROGRAMA DE PUBLICIDAD

Iniciativas de memoria, activación del patrimonio y comunicación publicitaria en torno al Centro de Memoria, Paz y Reconciliación (CMPyR) de Bogotá (I Fase) \$15.728.800

Investigador Principal: Ana Guglielmucci

Procesamiento visual de imágenes y logotipos biestables: efecto de la posición del cuerpo y aplicaciones para el \$22.112.000

desarrollo del pensamiento divergente (FASE I).

Investigador Principal: Guillermo Andrés Rodríguez Martínez

Semiótica, planeación y estrategia publicitaria y de diseño. \$6.220.000
Proyecciones del Pragmatismo a la comunicación contemporánea

Semiótica, planeación y estrategia publicitaria y de diseño.

Investigador Principal: Vladimir Sánchez Riaño

VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO \$187.743.183

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS - ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Estudio de Determinantes de Permanencia Estudiantil en la \$21.600.000
Universidad Jorge Tadeo Lozano 2005 - 2014

Investigador Principal: Jaime Tenjo Galarza

ESPECIALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y AUDITORÍA TRIBUTARIA

¿Cómo la inequidad del sistema tributario incide en la moral \$11.100.576
tributaria de los contribuyentes? Un análisis para América Latina.

Investigador Principal: Víctor Mauricio Castañeda Rodríguez

ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE MERCADEO

Hacia la construcción de la marca Rodadero¿ en el marco de la \$22.092.000
norma técnica sectorial de turismo ¿Destinos de Playa - Requisitos de Sostenibilidad¿. FASE I

Investigador Principal: Luz Mery Sánchez Sánchez

ESPECIALIZACIÓN GERENCIA EN SALUD OCUPACIONAL

Calidad de vida laboral desde la perspectiva de Seguridad y \$18.548.762
Salud en el Trabajo.

Investigador Principal: Ivonne Constanza Valero Pacheco

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Ajuste estructural y desempeño: análisis en Pymes Bogotanas desde la multi-contingencia organizacional \$3.670.000
Investigador Principal: Diego Armando Marín Idárraga

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

Minería artesanal de oro en el Medio Caquetá y sus efectos en el bienestar de las comunidades rurales. \$20.415.000
Investigador Principal: Camilo Torres Sanabria

PROGRAMA DE COMERCIO INTERNACIONAL

Análisis de la relación comercial de Colombia con países Alianza Pacífico + China y Asia Oriental \$10.981.120
Investigador Principal: Jaime Torres González

Global Traders and business dynamics of South American commodities, 1945-1990 \$15.000.000
Investigador Principal: Oscar Mauricio Granados Erazo

Observatorio de Comercio Internacional (OCI).FASE III \$21.870.000
Investigador Principal: Stella Del Pilar Venegas Calle

PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA

Gobierno corporativo y financiamiento en Colombia \$8.542.500
Investigador Principal: Andrés Fernando Mejía Amaya

Los factores políticos presentes en el establecimiento de estándares internacionales de contabilidad: estudio de caso del proceso de convergencia a IFRS en Colombia \$6.100.008
Investigador Principal: Jorge Suárez Tirado

PROGRAMA DE MERCADEO

Medición y Caracterización del Consumo Socialmente Responsable: Análisis comparativo Colombia-España \$21.750.000

Investigador Principal: María Isabel Pascual del R Martínez

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DEL TRANSPORTE

Desarrollar una metodología para la conformación del Plan de Seguridad Vial Tadeísta, en el marco de la creación del Laboratorio de Movilidad de Bogotá - MOVILAB \$12.443.760

Investigador Principal: Germán Alfonso Prieto Rodríguez

VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS - ADMINISTRATIVAS \$ 194.113.726

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

Cuerpo, escritura y pedagogía. Estudio de casos \$21.100.000

Investigador Principal: Carlos Eduardo Sanabria Bohórquez

Hacia una cartografía del cuerpo en el arte contemporáneo. Fase V \$23.398.000

Investigador Principal: Carlos Eduardo Sanabria Bohórquez

PROGRAMA DE CIENCIA POLÍTICA Y GOBIERNO

Dispositivos de participación y movilización ciudadana: su incidencia en la calidad de la democracia a nivel urbano. El caso de Bogotá \$7.699.936

Investigador Principal: Yessika Lorena Vásquez González

PROGRAMA DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISMO

Caracterización de las formas de captación de jóvenes que facilitan Trata \$9.307.320

Investigador Principal: Norma Constanza Castillo Murillejo

PROGRAMA DE RELACIONES INTERNACIONALES

Estudio comparativo de las dinámicas de la cooperación descentralizada en Colombia y México. Los casos de Bogotá, ciudad de México, Cartagena y puebla. (2009-2013)
Investigador Principal: Denisse Grandas \$10.070.000

Perspectivas de la integración latinoamericana en el siglo XXI, en el marco del nuevo multilateralismo: del "regionalismo abierto" al "nuevo regionalismo"
Investigador Principal: María Consuelo Ahumada Beltrán \$4.600.000

TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN RADIAL

El papel de las radios comunitarias en la promoción del derecho a la paz de las zonas rurales de Chocó, Cauca, Valle del Cauca y Tolima
Investigador Principal: JOSE AUGUSTO VENTIN SANCHEZ \$22.000.000

VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES \$98.175.256

ARTÍCULO SEGUNDO.- Propuestas inferiores a cinco millones de pesos (\$5.000.000) financiadas con presupuesto de la Facultad de acuerdo al parágrafo 1 del Artículo 5 de la Resolución No. 030 del 12 de agosto de 2014:

FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

Acercamiento a la integración social e integración académica en la retención estudiantil Tadeísta
Investigador Principal: Sandra Patricia Barragán Moreno \$1.638.200

FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO

PROGRAMA DE PUBLICIDAD

Observatorio de crónicas etnográficas sobre tendencias y prácticas culturales asociadas a la publicidad (Rocket II).
Investigador Principal: José Alejandro Polanco Contreras \$1.500.000

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA DE DERECHO

Aspectos generales de la cesión de derechos. Límites al derecho de subrogación del asegurador en el contrato de seguro. \$ 0

Investigador Principal: Mateo Sánchez García

La dimensión jurídica de las políticas públicas en Colombia \$ 0
Investigador Principal: Alexander Cruz Martínez

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

Arte, memoria y política en Colombia: tres estudios de caso. \$1.000.000
Investigador Principal: Mario Alejandro Molano Vega

Ockham's Theory of Fallacies Construed within an Argumentative Framework \$ 0
Investigador Principal: NICOLAS VAUGHAN CARO

Proyecto La constitución Agentiva del Sentido: una propuesta pragmático-cognitiva para la semiótica, Fase IV \$ 0
Investigador Principal: Edinson Douglas Niño Ochoa

Diálogo Argumentativo Intercultural Fase 2 \$ 0
Investigador Principal: Miguel Antonio Fonseca Martínez

The Agentive Approach to Argumentation \$ 0
Investigador Principal: Danny Marrero Avendaño

La unidad de las virtudes argumentativas \$ 0
Investigador Principal: Carlos Andres Cortissoz Mora

PROGRAMA DE CIENCIA POLÍTICA Y GOBIERNO

Proyecto de innovación pedagógica: El uso del juego como herramienta efectiva para el fortalecimiento de habilidades políticas y democráticas en los estudiantes de la Universidad Jorge Tadeo Lozano. ¿Democratizarte? \$4.085.970

Investigador Principal: DANNY ALEXIS RAMÍREZ JARAMILLO

ARTÍCULO TERCERO.- Propuestas priorizadas y aprobadas por contar con contrapartida externa aprobada. El valor está incluido dentro del valor total de cada Facultad en el artículo Primero.

PROGRAMA DE BIOLOGÍA MARINA

Biología y ecología del pez león en dos ambientes del caribe colombiano. Fase II \$21.717.000

Investigador Principal: Adolfo Sanjuan Muñoz

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

Minería artesanal de oro en el Medio Caquetá y sus efectos en el bienestar de las comunidades rurales. \$20.415.000

Investigador Principal: Camilo Torres Sanabria

PROGRAMA DE DISEÑO INDUSTRIAL

Diseño y desarrollo de un prototipo funcional para la separación de jugos, bagazo y fibra en el proceso de beneficio de la hoja de fique \$10.700.000

Investigador Principal: Juan Manuel España Espinoza

se expide en Bogotá D.C., a los 13 ENE 2015


CÉCILIA MARÍA VÉLEZ WHITE
 Rectora


CARLOS SÁNCHEZ GAITÁN
 Secretario General