

RESOLUCIÓN No. 039

Por la cual se autoriza la Ejecución de Proyectos de Investigación correspondiente a la Convocatoria No.12-2015.

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. 28 de 4 de septiembre de 2015 se aprobó realizar la Convocatoria No.12-2015 para la presentación de proyectos de investigación.

Que como resultado de ésta Convocatoria los profesores de los Programas Académicos 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.12-2015 fueron revisadas y evaluadas por los Comités de Investigaciones de los Programas Académicos, 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.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Convocatoria No.12-2015: Autorizar la ejecución y financiación de los siguientes proyectos de investigación presentados a la Convocatoria No.12-2015:

DIRECCIÓN ACADÉMICA - SECCIONAL CARIBE

MITOLOGÍA AGRIA: Correspondencias de sentido entre el mito de Prometeo y los sujetos contemporáneos consumidores de la cerveza marca Águila.
Investigador Principal: Manuel Antonio Zuñiga Muñoz

\$12.926.500



RELACIONES PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Media Lab: La transmedia como narrativa para la apropiación social del conocimiento de la Tadeo \$22.787.514
Investigador Principal: ADRIANA MARIA BOTERO VELEZ

VALOR TOTAL PROYECTOS \$35.714.014

FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES

Dinámica de gases efecto invernadero ¿GEI (CO₂, CH₄ y N₂O) en sedimentos de humedales en el páramo de Sumapaz \$20.909.000
Investigador Principal: Carmen Alicia Parrado Moreno

Servicios ecosistémicos de soporte (biodiversidad y hábitat) de la laguna La Virginia, Páramo Sumapaz. \$20.600.000
Investigador Principal: Magnolia Constanza Longo Sánchez

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

Obtención de adsorbentes de bajo costo a partir de caucho de llantas usadas para le remoción de metales pesados. \$21.630.000
Investigador Principal: Laura Rosa Conde Rivera



Síntesis y liberación controlada de urea nanométrica vehiculizada en zeolita como potencial alternativa de fertilización \$22.783.600

Investigador Principal: Alis Yovana Pataquiva Mateus

PROGRAMA DE BIOLOGÍA MARINA

Análisis funcional comparativo del transcriptoma de neonatos de la tortuga cabezona *Caretta caretta* anidante del Caribe colombiano (Fase IV) \$24.977.500

Investigador Principal: Javier Adolfo Hernández Fernández

BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DEL PEZ LEÓN EN DOS AMBIENTES DEL CARIBE COLOMBIANO. FASE III \$22.769.697

Investigador Principal: Adolfo Sanjuán Muñoz

CIANOBACTERIAS MARINAS BENTÓNICAS: INDICADORAS DE LA CALIDAD DE AGUAS EN AMBIENTES ARRECIFALES AFECTADOS POR SEDIMENTACIÓN Y EUTROFIZACIÓN \$16.789.000

Investigador Principal: Mónica Puyana Hegedus

COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DE LOS ENSAMBLAJES DE LOS CRUSTÁCEOS DE AGUAS PROFUNDAS DE IMPORTANCIA COMERCIAL EN EL CARIBE COLOMBIANO \$22.402.500

Investigador Principal: Andrés Franco Herrera

DIVERSIDAD DE PULPOS (CEPHALOPODA: OCTOPODIDAE) DEL CARIBE COLOMBIANO: UN ACERCAMIENTO MORFOLÓGICO Y GENÉTICO \$22.660.000

Investigador Principal: Orlando Pedro Lecompte Pérez



ESTRUCTURA GENÉTICA DE LAS TORTUGAS
MARINAS PRESENTES EN EL CARIBE COLOMBIANO Y
SU RELACIÓN CON POBLACIONES GLOBALES FASE II
**Investigador Principal: Guiomar Aminta Jáuregui
Romero**

ESTUDIO DE LOS ENSAMBLAJES DE PECES DEL
CARIBE COLOMBIANO EMPLEANDO INDICADORES
BASADOS EN TALLA: ¿SON ÚTILES EN ÁREAS
TROPICALES?
Investigador Principal: Lyda Marcela Grijalba Bendeck

Evaluación de compuestos neuroestimulantes de
nemertinos de la región de Santa Marta, Colombia
Investigador Principal: Mónica Puyana Hegedus

TRATAMIENTO PILOTO PARA LA ELIMINACIÓN EN
PUERTO DE ESPECIES INVASORAS DEL AGUA DE
LASTRE: FASE II
Investigador Principal: Andrés Franco Herrera

PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

La enseñanza de la imagen médica a través de la
exploración visual de la visión artificial. Fase I
Investigador Principal: Edgar Ruiz Dorantes

PROGRAMA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Diseño molecular y evaluación de líquidos iónicos (LI) para
el aprovechamiento integral de materiales lignocelulósicos
derivados de procesos agroindustriales (casos: Palma de
aceite y cascarilla de arroz).
**Investigador Principal: FELIPE ANTONIO PERDOMO
HURTADO**



Preparación y evaluación de catalizadores sólidos para la esterificación y transesterificación de mezclas Aceite de Palma y Aceites Usados de Cocina para la producción de Biodiesel.

\$24.926.033

Investigador Principal: Edgar Mauricio Vargas Solano

\$338.510.594

**VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD CIENCIAS
NATURALES E INGENIERÍA**

FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO

PROGRAMA DE ARQUITECTURA

Cine y ciudad: CINEMAS/CAPITALES
La arquitectura para la exhibición de cine en las capitales del mundo
(Proyecto de exposición itinerante y de crecimiento ilimitado)

\$24.472.800

Investigador Principal: Alfredo Montaña Bello

ESTUDIO DE ACCESO SOLAR PARA EL BARRIO LAS NIEVES

\$23.756.052

Investigador Principal: Misael Ricardo Franco Medina

Vida y Obra de Angiolo Mazzoni Del Grande en Colombia 1948-1963

\$24.999.999

Investigador Principal: Esteban Armando Solarte Pinta



PROGRAMA DE ARTES PLÁSTICAS

CONMEMORAR LA VIDA: ESTÉTICAS DE LA
EXISTENCIA Y POÉTICAS DE LO COMÚN \$23.690.000

Investigador Principal: Natalia Kempowsky Sánchez

PROGRAMA DE DISEÑO GRAFICO

De la identidad social a la representación visual. Aportes
metodológicos desde la semiótica aplicada Fase II. \$22.680.600

Investigador Principal: María Ximena Betancourt Ruiz

Sistemas de evaluación, captura y producción de
movimiento para uso en flujos de producción de animación
2D - 3D. Fase II \$24.998.100

**Investigador Principal: Jesús Alejandro Guzmán
Ramírez**

PROGRAMA DE DISEÑO INDUSTRIAL

Caracterización de la evaluación de los procesos de
creación en la arquitectura y el diseño, en la Universidad
Jorge Tadeo Lozano. \$5.150.000

Investigador Principal: Andrés Santiago Forero Lloreda

Diseño de experiencias turísticas patrimoniales,
comunitarias y participativas en el Archipiélago de San
Andrés, Providencia y Santa Catalina (Reserva Biósfera
Seaflower) \$24.617.000

**Investigador Principal: Diana Zoraida Castelblanco
Caicedo**



Diseño de una prótesis de miembro superior que apoye el desempeño competitivo de un deportista paralímpico de ciclismo. \$24.874.500

Investigador Principal: Mónica Paola González Rico

Fase II: Construcción del prototipo funcional para la separación de jugo, bagazo y fibra de la hoja del fique y protocolos de comprobación. Desarrollo tecnológico aplicado al sector agropecuario. \$11.124.000

Investigador Principal: Juan Manuel España Espinoza

Laboratorio de Diseño Experiencia Urbana: Instrumentos de Creación Cívica Participativa y Visualización Colectiva de Problemáticas Asociadas con el Territorio. \$24.284.928

Investigador Principal: Ivan Fernando Chaparro Mora

Proyectación y diseño de experiencias críticas en el espacio público de Bogotá y Buenos Aires a partir de la contextualización de rasgos propios del Critical Design. \$24.886.860

Investigador Principal: Angélica María García Chacón

PROGRAMA DE PUBLICIDAD

ELEMENTOS CONCEPTUALES Y METODOLÓGICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN OBSERVATORIO PUBLICITARIO EN LA UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO. FASE II O DE IMPLEMENTACIÓN \$10.866.500

Investigador Principal: Leonardo Otálora Cotrino

Procesamiento visual de imágenes y logotipos biestables: efecto de la posición del cuerpo y aplicaciones para el desarrollo del pensamiento divergente (FASE II). \$24.720.000

Investigador Principal: Guillermo Andrés Rodríguez Martínez



Visaje: Memoria Urbana de Bogotá. Diseño de Aplicación para dispositivos digitales y creación de un museo urbano virtual para Bogotá. \$24.720.000

Investigador Principal: Andrés Ricardo Novoa Montoya

TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN DE IMAGEN FOTOGRÁFICA

El cuerpo individual y el cuerpo social en la fotografía colombiana de Luis Benito Ramos y Jorge Obando (1930-1950) Fase II y Fase III \$8.446.000

Investigador Principal: Beatriz Elena Munera Barbosa

VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO \$328.287.339

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS - ADMINISTRATIVAS

ESPECIALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y AUDITORÍA TRIBUTARIA

La inequidad horizontal y vertical del sistema impositivo y su incidencia sobre la moral tributaria \$15.561.240

Investigador Principal: Victor Mauricio Castañeda Rodríguez

Los Estándares Internacionales del Sector Público (NICSP) y su relación con la profundización de la lógica del Estado como agente de mercado \$15.272.840

Investigador Principal: Victor Mauricio Castañeda Rodríguez



**PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
AGROPECUARIAS**

Propuesta metodológica para la medición del impacto de la innovación agropecuaria en Colombia \$24.823.000
Investigador Principal: Lenis Bladimir Guaitero Díaz

PROGRAMA DE COMERCIO INTERNACIONAL

Apertura económica y las decisiones de las empresas colombianas sobre la variedad de productos \$8.726.160
Investigador Principal: Marco Antonio Dueñas Esterling

Comercio Internacional y Diversificación Exportadora en un Escenario de Posconflicto Colombiano \$18.676.949
Investigador Principal: Fernando Guillermo Mesa Parra

Global Bankers, Diplomats and Traders: Networks for Business Dynamics, 1901-1919 \$23.549.920
Investigador Principal: Oscar Mauricio Granados Erazo

Panorama del Comercio Internacional colombiano. Una mirada desde el impacto de los Tratados de Libre Comercio (TLC) \$24.966.854
Investigador Principal: Stella Del Pilar Venegas Calle

PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA

Incidencia del proceso de convergencia hacia normas internacionales de contabilidad en la información contable generada en las empresas públicas del sector eléctrico colombiano (2013-2015) \$12.071.600
Investigador Principal: Edison Fredy León Paime



PROGRAMA DE ECONOMÍA

CONSTRUCCIÓN DE UN ÍNDICE HEDÓNICO PARA
MEDIR LA VALORIZACIÓN DE ARTE COLOMBIANO EN
EL PERÍODO 2000 ¿ 2014 \$6.386.000
Investigador Principal: Leonardo Santana Viloría

PROGRAMA DE MERCADEO

FASE II. Medición y Caracterización del Consumo
Socialmente Responsable: Análisis comparativo entre
Colombia y España \$16.480.000
Investigador Principal: Mónica Eugenia Peñalosa Otero

**VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS - ADMINISTRATIVAS \$166.514.563**

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

Caracterización de las formas de enseñanza de la lectura
en Colombia (1870-1950). Materiales para una historia de
la lectura \$5.267.420
Investigador Principal: Diana Paola Guzmán Méndez

Miradas al arte colonial del Nuevo Reino de Granada \$24.720.000
Investigador Principal: Diego Salcedo Fidalgo



PROGRAMA DE CIENCIA POLÍTICA Y GOBIERNO

LOS RESULTADOS DE LOS ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA: EFECTOS EN LA DEMOCRACIA URBANA. EL CASO DE BOGOTÁ. FASE 2
Investigador Principal: Yessika Lorena Vásquez González \$9.033.100

VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES \$39.020.520

4

ARTÍCULO SEGUNDO: Propuestas inferiores a cinco millones de pesos (\$5.000.000) financiados con presupuesto de la Facultad de acuerdo al parágrafo 1 del Artículo 5 de la Resolución 28 del 4 de septiembre de 2015

FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO

ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE DISEÑO

Caso de éxito de diseño en empresa productora y comercializadora de productos lácteos.
Investigador Principal: Aida Manrique López \$4.078.800

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS - ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Análisis del Valor agregado en Lectura Crítica de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económico-Administrativas de la Universidad Jorge Tadeo Lozano: Una propuesta desde el Benchmarking aplicando Data Envelopment Analysis ¿ DEA
Investigador Principal: Federico Manuel Isaac Zevallos Peña \$4.944.000



Innovación y desempeño: impacto de la intensidad competitiva y el slack organizacional en Pymes bogotanas
Investigador Principal: Diego Armando Marín Idárraga \$2.060.000

PROGRAMA DE ECONOMÍA

Impacto del acceso al Régimen Subsidiado en Salud sobre los incentivos a la formalización laboral en Colombia.
Investigador Principal: Carlos Alberto Jaimes \$0

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

PROGRAMA DE DERECHO

EL IMPACTO DE LA GLOBALIZACIÓN EN LOS CONTRATOS INTERNACIONALES DE COMPRAVENTA DE MERCADERÍAS
Investigador Principal: William Fernando Martínez Luna \$0

PROGRAMA DE RELACIONES INTERNACIONALES

Colombia y el proceso de reconocimiento del Estado palestino en Suramérica
Investigador Principal: Angélica Johanna Alba Cuellar \$4.944.000

Se expide en Bogotá D.C., a los **10 DIC 2015**


CECILIA MARÍA VELEZ WHITE
Rectora


CARLOS SÁNCHEZ GAITÁN
Secretario General