



www.utadeo.edu.co
Personería Jurídica
No. 2613/1959 Minjusticia

Universidad de Bogotá
JORGE TADEO LOZANO

SEDE PRINCIPAL
Carrera 4 No. 22-61
PBX: 2427030 - 3360066
FAX: 2826197 A.A. 34185
BOGOTÁ, D.C. - COLOMBIA

RESOLUCIÓN No. 011

Por la cual se autoriza la Ejecución de Proyectos de Investigación correspondiente a la Convocatoria Interna No.10 – 2013.

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. 58 de Octubre 7 de 2013 se aprobó realizar la Convocatoria Interna No. 10 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. 10-2013 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 ÚNICO.- Convocatoria No.10 2013: Autorizar la ejecución y financiación de los siguientes proyectos de investigación presentados a la Convocatoria No.10 2013:

FACULTAD CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

Antioxidantes protectores de LDLs en algas del Caribe Colombiano separados por fluido supercrítico.

\$25.500.000

Investigador Principal: Gladys Roza Torres

Evaluación del estado de la vegetación de páramo mediante técnicas de teledetección basadas en el uso de imágenes hiperspectrales y de alta resolución. \$15.090.000

Investigador Principal: Rodrigo Gil Castañeda

Implementación y aplicaciones de funcionales de van der Waals en ABINIT. Heteroestructuras y adsorción de biomoléculas. \$7.600.000

Investigador Principal: Camilo Andrés Espejo Pabón

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES

Evaluación y seguimiento del daño causado por larvas de lepidópteros sobre frailejones (*espeletia grandiflora*) en el parque nacional natural chingaza (quebrada calostros) \$16.000.000

Investigador Principal: Luz Stella Fuentes Quintero

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

Aplicación del Aprendizaje Automático para la predicción del Éxito en estudiantes de Ingeniería en la Universidad Jorge Tadeo Lozano \$18.516.288

Investigador Principal: Oswaldo Enrique Velez Langs

Evaluación de la contaminación química de productos alimenticios provenientes de cultivos orgánicos \$10.600.000

Investigador Principal: Alis Yovana Pataquiva Mateus

Obtención de carbones activados utilizando carbonización de carbón mineral colombiano en reactor de lecho de arrastre y evaluación en la adsorción de metales \$12.342.000

Investigador Principal: Laura Rosa Conde Rivera

ESPECIALIZACIÓN EN DESARROLLO DE BASE DE DATOS

Monitoreo microclimático de páramos usando una Red de Sensores Inalámbrica - Caso Quebrada Calostros Parque Chingaza - Fase 1 \$13.147.960

Investigador Principal: Rafael Ignacio Hernández Moreno

PROGRAMA DE BIOLOGÍA AMBIENTAL

Estado ecológico y calidad ecosistémica en sistemas acuáticos amazónicos localizados en áreas de influencia indígena e impactados por minería aurífera \$20.000.000
Investigador Principal: Magnolia Constanza Longo Sánchez

PROGRAMA DE BIOLOGÍA MARINA

Análisis funcional comparativo del transcriptoma de neonatos, juveniles y adultos de la tortuga cabeza Caretta caretta anidante del Caribe colombiano (Fase II) \$21.000.000
Investigador Principal: Javier Adolfo Hernández Fernández

Evaluación de la dieta e impacto de la extracción del pez león pterois volitans en dos ambientes del caribe colombiano \$15.920.000
Investigador Principal: Adolfo Sanjuán Muñoz

Evaluación del tamaño poblacional de los denitrificadores por medio de la cuantificación de los genes nirK-cnorB y su relación con flujos de N₂O en agroecosistemas de flores con diferentes dosis de fertilización \$9.315.192
Investigador Principal: Johanna Santamaría Vanegas

Proyecto MOSAICO-II: Diagnóstico multi-dimensional de la salud ambiental de ecosistemas costeros impactados por la contaminación química-Fase II: Respuestas a nivel molecular y poblacional \$19.973.600
Investigador Principal: Michael Joseph Ahrens

PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Estudio de los procesos de innovación en el sector cosmético de Bogotá para identificar oportunidades de investigación en alianza Universidad - Empresa \$18.000.000
Investigador Principal: Luz Jeannette Quintero Campos

VALOR TOTAL \$223.005.040

FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO

ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE DISEÑO

Situación y perspectiva del diseño en empresas productoras y comercializadoras de productos lácteos en la zona Bogotá- Región, 2013-2014 \$23.069.888
Investigador Principal: Aida Manrique López

PROGRAMA DE ARQUITECTURA

Arquitectos Italianos en Colombia: El caso de Angiolo Mazzone El Grande. \$20.920.000
Investigador Principal: Oscar Alonso Salamanca Ramírez

PROGRAMA DE ARQUITECTURA - CARTAGENA

Niños y Niñas: su relación con la arquitectura y la ciudad en Cartagena \$9.047.400
Investigador Principal: ANDREIA PEÑALOZA CAICEDO

PROGRAMA DE ARTES PLÁSTICAS

A través del Vestido \$6.890.000
Investigador Principal: Mariana Dicker Molano

Grupo de estudio en Artes del Cuerpo \$15.520.288
Investigador Principal: Gustavo Alberto Villa Bernal

Una aproximación al futuro: espejismos y carreteras \$7.867.791
Investigador Principal: María Ximena Díaz Gómez

PROGRAMA DE DISEÑO GRÁFICO

De la identidad social a la representación visual. Estrategias de visibilización desde el Diseño de Identidad Visual \$10.120.000
Investigador Principal: María Ximena Betancourt Ruiz

PROGRAMA DE DISEÑO INDUSTRIAL

BICICULTURA TADEÍSTA: Laboratorio de diseño para la movilidad urbana Investigador Principal: Diana Zoraida Castelblanco Caicedo	\$18.376.712
Diseño de la sostenibilidad en la Innovación Social: miradas cruzadas Francia/Colombia (Fase I) Investigador Principal: Estelle Vanwambeke	\$21.236.864
Diseño y desarrollo de objetos de uso cotidiano con aplicaciones tecnológicas. (líneas de producto Totto Nalzani S.A. con aplicaciones tecnológicas avanzadas). Investigador Principal: Javier Enrique Jiménez Hurtado	\$10.232.000
El Diseño Industrial Tadeísta en Perspectiva: Protagonistas, Pensamientos, Materializaciones (1974-2014) Investigador Principal: Alfredo Gutiérrez Borrero	\$10.166.424
Metodologías para la innovación y la gestión en diseño. Investigador Principal: Angélica María García Chacón	\$19.392.900
Optimización de los procesos constructivos de objetos físicos 3D para la técnica de animación Stop Motion. Investigador Principal: Leonardo Vásquez Miranda	\$8.740.816
Proyecto piloto para el desarrollo de placas cerámicas, sistema de transporte, inmersión y disposición para el cultivo artificial de corales: Fase IV, Diseño de un dispositivo robótico de captura de imagen, sumergible para optimizar las técnicas de medición y registro de arrecifes coralinos en la isla de Barú, Cartagena Colombia Investigador Principal: Fernando Alberto Álvarez R	\$15.161.040

PROGRAMA DE PUBLICIDAD

Art-vertising. La relación entre el Arte y la Publicidad en Colombia. Fase I Investigador Principal: Enerdo Martínez Álvarez	\$5.000.000
--	-------------

Construcción de la historia del programa de publicidad de la universidad Jorge Tadeo Lozano. Una propuesta de investigación creación. \$9.601.200

Investigador Principal: Silvio Gustavo Vertel Trillos

Elementos conceptuales metodológicos para la construcción de un observatorio ético publicitario en la universidad Jorge Tadeo Lozano \$8.500.000

Investigador Principal: Leonardo Otálora Cotrino

In-house: Escuela de pensamiento. Fase II \$2.000.000

Investigador Principal: Christian Schrader

La incidencia del pensamiento mágico en la persuasión y en las tendencias de consumo de los jóvenes. \$8.000.000

Investigador Principal: Hugo Mastrodoménico Brid

La publicidad colombiana y la academia. De los cursos de carteles en en 1948, al Programa de Publicidad de la Tadeo en 1968. Fase II \$5.500.000

Investigador Principal: Jairo Alfredo Bermúdez Castillo

Presente y futuro de la publicidad en las plataformas de video sobre Internet \$4.000.000

Investigador Principal: Carlos Eduardo Jiménez Prado

Programa de TV: entrevistas a publicistas colombianos exitosos internacionalmente. \$2.250.000

Investigador Principal: Carlos Eduardo Jiménez Prado

TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN DIGITAL PARA MEDIOS IMPRESOS Y ELECTRONICOS

Formación docente en el diseño y aplicación de recursos educativos digitales \$5.780.160

Investigador Principal: Aida Mercedes Gómez Suárez

US

il.

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)

\$11.780.000

Investigador Principal: Beatriz Elena Munera Barbosa

TECNOLOGÍA EN REALIZACIÓN DE AUDIOVISUALES Y MULTIMEDIA

El componente sonoro en las animaciones colombianas de 1970 a 1980.

\$8.990.000

Investigador Principal: Rodolfo Andrés De La Hoz Bejarano

Modelo de construcción para narrativas transmedia aplicado a series audiovisuales interactivas

\$9.303.200

Investigador Principal: Silvia Natalia Buitrago Guzmán

VALOR TOTAL

\$277.446.683

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS - ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Análisis de empleo y los retornos a la educación por género.

\$6.599.760

Investigador Principal: Jaime Tenjo Galarza

ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA EN GOBIERNO Y GESTIÓN PÚBLICA

El modelo petrolero colombiano: Un análisis estructural

\$1.200.000

Investigador Principal: Giuseppe Bernardo De Corso

Historia Cuantitativa del Crecimiento Económico de Colombia: desde 1888 hasta el 2012

\$800.000

Investigador Principal: Giuseppe Bernardo De Corso

ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA FINANCIERA

Logística y competitividad de Colombia - aporte de la gestión del talento humano -teoría y práctica empresarial
Investigador Principal: Celso Miguel Melo Melo

\$10.542.560

ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA Y AUDITORIA DE LA CALIDAD DE LA SALUD

Diseño del observatorio de uso y costos de recursos en salud y riesgos laborales
Investigador Principal: Fredy G Rodríguez Páez

\$8.885.336

ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA Y AUDITORIA DE LA CALIDAD EN SALUD - SANTA MARTA

La calidad de vida en los distritos especiales de Cartagena de indias y Santa Marta.
Investigador Principal: Néstor Raúl Ramos Navas

\$19.013.152

ESPECIALIZACIÓN GERENCIA EN SALUD OCUPACIONAL

Modelo de gestión de la seguridad y salud para empresas con modalidad de teletrabajo
Investigador Principal: Ivonne Constanza Valero Pacheco

\$21.079.880

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS - ADMINISTRATIVAS

Panamá subyugada, 1903-1940
Investigador Principal: Salomón Kalmanovitz Krauter

\$6.808.026

POSTGRADOS EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

Análisis Técnico y Fundamental Contemporáneo
Investigador Principal: Edgar Ricardo Jiménez Méndez

\$13.664.256

La globalización y sus efectos en la estructura tributaria: Un análisis entre países
Investigador Principal: Víctor Mauricio Castañeda Rodríguez

\$3.000.000

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Estudios de Caso de Éxito Empresarial en Colombia \$3.550.000
Investigador Principal: Camilo Gaitán García

La industrialización en Bogotá: 1900-1930. \$24.495.360
Investigador Principal: Elber Enrique Berdugo Cotera

Meta-análisis de la incidencia entre la estrategia de explotación-exploración y el desempeño \$1.000.000
Investigador Principal: Diego Armando Marín Idárraga

Revisión del Estado del Arte de los Mercados Verdes en Colombia \$2.800.000
Investigador Principal: Juan José Castillo Lugo

PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

Revisión crítica del estado del arte del enfoque territorial en la perspectiva de gestión del sistema agro empresarial. \$17.382.496
Investigador Principal: Laura Esperanza Rúgeles Chacón

PROGRAMA DE COMERCIO INTERNACIONAL

Actitud exportadora de las empresas pequeñas y medianas (pymes) en Colombia \$4.000.640
Investigador Principal: Fernando Guillermo Mesa Parra

Banca internacional en Suramérica durante el siglo XX. Parte 1 1885-1914 \$5.000.000
Investigador Principal: Oscar Mauricio Granados Erazo

Impactos en la política comercial global de las estrategias de internacionalización de la república popular china - análisis comparativo con Colombia - año. No. 2 \$4.080.150
Investigador Principal: Jaime Torres González

Intellectual Property Rights and International Trade of
Agricultural Products \$2.500.000

**Investigador Principal: Marco Antonio Dueñas
Esterling**

Observatorio de Comercio Internacional (OCI) \$9.679.296

Investigador Principal: Giovanni Fernando Benavides

Propuesta de mejora de las prácticas comerciales
aplicadas por los microempresarios de la localidad santa
fe en la ciudad de Bogotá para contribuir a su desarrollo
social y empresarial \$2.000.000

Investigador Principal: Giovanni Fernando Benavides

PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA

La información de las organizaciones un bien público \$3.800.000

Investigador Principal: Omar Bautista Díaz

PROGRAMA DE ECONOMÍA

La conexión entre la teoría monetaria de Wicksell y la
teoría de los ciclos económicos de Hayek \$550.000

Investigador Principal: Julián Marcel Libreros

PROGRAMA DE MERCADEO

Evaluación de las prácticas de mercadeo aplicadas por los
tenderos de la localidad de chapinero en Bogotá,
Colombia \$2.400.000

**Investigador Principal: Mónica Eugenia Peñalosa
Otero**

Tendencias del consumo de joyería en la ciudad de
Bogotá, D.C. \$6.400.000

Investigador Principal: José Alberto Dueñas Guarnizo

VALOR TOTAL

\$181.230.912

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

Condiciones de significancia del sujeto en formación en la prensa pedagógica en Colombia (1930-1950): consideraciones semióticas en torno a la constitución de la idea de ciudadanía. \$1.300.000

Investigador Principal: Diana Paola Guzmán Méndez

Hacia una cartografía del cuerpo en el arte contemporáneo-Fase IV \$36.600.000

Investigador Principal: Carlos Eduardo Sanabria Bohórquez

La búsqueda de los fundamentos de la relación de consecuencia: una perspectiva hilomórfica \$500.000

Investigador Principal: Nicolás Vaughan Caro

La enacción como eje de la percepción \$9.300.192

Investigador Principal: Felipe Beltrán Vega

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

Movimientos religiosos y trata de personas en Colombia y algún o algunos países de América Latina entre 1991 y 2013 \$8.000.000

Investigador Principal: Norma Constanza Castillo Murillejo

PROGRAMA DE CIENCIA POLÍTICA Y GOBIERNO

Transparencia, accountability y gobierno electrónico en Bogotá \$1.400.000

Investigador Principal: Bibiana Marcela Rueda Rodríguez

PROGRAMA DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISMO

"Modernidad de Indias": gestión de una categoría narrativa universalista en el desarrollo geográfico desigual de Cartagena de Indias. \$1.200.000

Investigador Principal: Santiago Alberto Burgos Bolaños

il.

CS

Anatomía de la escena de acción. \$6.431.200
Investigación sobre los contenidos, las formas, los estilos, los tipos y los casos exitosos en la construcción de las escenas individuales de acción en el cine. Descripción de los mecanismos audiovisuales de la escena de acción más allá de los límites ontológicos de ¿género? y ¿largometraje?
Investigador Principal: María Victoria Cuellar Cabrera

La agenda mediática de RCN, Caracol, El Tiempo y El espectador durante el proceso electoral a la presidencia de la República 2014. \$5.000.000
Investigador Principal: Raúl Alberto Acosta Peña

Usos y apropiaciones de las redes sociales en preadolescentes ¿Caso Club Penguin? \$6.111.315
Investigador Principal: Cesar Augusto Giraldo Bareño

PROGRAMA DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISMO - CARTAGENA

La recepción de prensa sensacionalista en jóvenes de Cartagena de Indias \$770.000
Investigador Principal: Luis Carlos Zúñiga Liñán

PROGRAMA DE DERECHO

Derecho Penal ambiental en el contexto de la empresa. Problemas entorno al delito de contaminación ambiental. \$800.000
Investigador Principal: Beatriz Eugenia Suárez López

El impacto de la globalización en las relaciones privadas internacionales y su repercusión en el derecho internacional privado colombiano. \$800.000
Investigador Principal: William Fernando Martínez Luna

La obligación estatal de proteger: La teoría jurídica de la obligación en el marco de los derechos humanos \$525.000
Investigador Principal: David L Attanasio

PROGRAMA DE RELACIONES INTERNACIONALES

\$3.000.000

Dinámicas y tendencias de la globalización, el multilateralismo y sus consecuencias en los procesos de integración regional.

Investigador Principal: Mario Adolfo Forero Rodríguez

Experiencias de paz: Lecciones aprendidas para el posconflicto en Colombia (Segunda Fase)

\$53.077.376

Investigador Principal: Miguel Barreto de Sousa Henriques

La Idea de la Industrialización en Colombia durante la Fase de la Globalización 1925-2013. Fase I

\$6.900.000

Investigador Principal: José Alberto Pérez Toro

TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN RADIAL

Estudio de la actividad periodística en las radios universitarias de Colombia para la creación de una red académica y profesional iberoamericana radiofónica. Etapa I: análisis de la gestión y la producción de contenidos de carácter informativo.

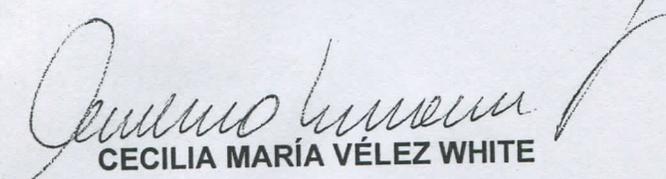
\$7.780.000

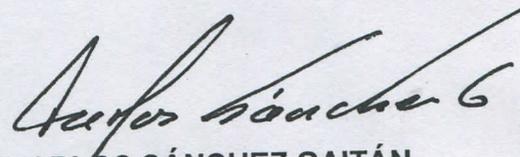
Investigador Principal: José Augusto Ventin Sánchez

VALOR TOTAL

\$149.495.083

Se expide en Bogotá D.C., a los 26 FEB 2014


CECILIA MARÍA VÉLEZ WHITE
Rectora


CARLOS SÁNCHEZ GAITÁN
Secretario General

