



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. 140

Por la cual se autoriza la Ejecución de Proyectos de Investigación correspondiente a la Convocatoria Interna No.8 – 2011.

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. 062 de Mayo 31 de 2011 se autorizó realizar la Convocatoria Interna No. 8 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.8-2011 fueron revisadas y evaluadas por los Comités de Investigaciones de los Programas Académicos, por los Decanos de Facultad, por el Vicerrector Académico y por la Dirección de Investigación, Creatividad e Innovación de la Universidad para su presentación al Comité Institucional de Investigación.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- CONVOCATORIA INTERNA No. 8 – 2011: Autorizar la ejecución y financiación de los siguientes proyectos de investigación presentados a la Convocatoria Interna No. 8 – 2011:



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

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

Biología Marina

384-08-11 Nieve marina: biodiversidad de microorganismos en los arrecifes de coral del archipiélago Nuestra Señora del Rosario, área marina protegida. Investigador Principal: Elvira Alvarado Chacón \$ 9,992,410

Biología Marina Santa Marta

386-08-11 Reproducción y desarrollo de medusas in vitro. Investigador Principal: Orlando Pedro Lecompte Pérez \$ 3,428,057

387-08-11 Cría de embriones, larvas y reclutas de montastraea faveolata: estrategia de restauración coralina. Investigador Principal: Valeria Pizarro Novoa \$ 9,961,505

388-08-11 Estado de acidificación de la columna de agua (0 a 60m) sobre la plataforma continental sur del departamento del Magdalena, Caribe centro-norte colombiano - Fase II. Investigador Principal: Andrés Franco Herrera \$ 14,501,780

Centro de Biosistemas

390-08-11 Obtención y evaluación de extractos de eucalipto baby-blue (*Eucalyptus pulverulenta*) como alternativa sostenible para el manejo del ácaro *Tetranychus urticae* (Koch). Investigador Principal: Luis Alejandro Arias Rodríguez \$ 9,955,872

Centro de Biosistemas - Ingeniería de Alimentos

391-08-11 Desarrollo de metodologías para la determinación de residuos de antibióticos de uso veterinario en productos lácteos. Investigador Principal: Adriana Mireya Zamudio Sánchez \$ 9,798,845

Ciencias Básicas

392-08-11 Estudio químico biodirigido de *hypnea musciformis* en búsqueda de sustancias con actividad antioxidante y aplicaciones en biopelículas. Investigador Principal: Gladys Roza Torres \$ 2,856,192



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

395-08-11 Desarrollo de herramientas computacionales para modelar la variabilidad espacio-temporal de variables continuas con fenómenos de contaminación ambiental. Investigador Principal: Rodrigo Gil Castañeda \$ 8,317,933

398-08-11 Estudio de sustancias bioactivas en *Caulerpa sertularioides*. Investigador Principal: Gladys Roza Torres \$ 3,054,007

399-08-11 Modelación matemática en la enseñanza del Cálculo Diferencial. Investigador Principal: Mario Ernesto Pérez Ruíz \$ 3,029,376

401-08-11 Propuesta metodológica para la enseñanza de la Estadística Aplicada. Investigador Principal: Leandro González Támara \$ 3,955,920

402-08-11 Elementos de la evaluación del aprendizaje en ciencias, mediante la matemática y el lenguaje. Investigador Principal: Sandra Patricia Barragán Moreno \$ 4,518,686

Departamento de Ingeniería

403-08-11 Un equipo experimental para la medición de equilibrio de fases. Diseño y construcción. Investigador Principal: Byron Daniel Yépez Villareal \$ 17,935,598

404-08-11 Evaluación de procesos enzimáticos a alta presión para la producción de compuestos de interés en la industria alimentaria y de biocombustibles. Investigador Principal: Yineth Piñeros Castro / Byron Daniel Yépez Villareal \$ 12,972,066

Centro de Biosistemas

405-08-11 Desarrollo de metodologías para la identificación y cuantificación de residuos de plaguicidas en frutas colombianas de exportación. Investigador Principal: Adriana Mireya Zamudio Sánchez \$ 9,798,845

Ingeniería de Alimentos

406-08-11 Estudio exploratorio de la recuperación de aceite de palma de Corozo (*Bactris minor*) y palma de Naidí (*Euterpe oleracea*) cultivadas en Colombia. Investigador Principal: Ligia Inés Rodríguez Piedrahita \$ 9,952,272



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

Ingeniería Industrial

407-08-11 Análisis y diseño de un sistema experto para el mejoramiento de la logística empresarial. Investigador Principal: Carlos Alberto González Camargo \$ 4,673,967

Ingeniería Química

408-08-11 Aprovechamiento de residuos de poliestireno expandido (ICOPOR) para la obtención de polímeros termoplásticos. Investigador Principal: Giovanni Morales Medina \$ 9,995,054

410-08-11 Producción y evaluación de carbones activados de carbón mineral colombiano, en la adsorción de plaguicidas y metales pesados para la remediación de aguas contaminadas. Investigador Principal: Ariel Oswaldo Cadena Sánchez \$ 9,949,052

Ingeniería Química Centro de Biosistemas

411-08-11 Evaluación del crecimiento y producción de *Pleurotus ostreatus* sobre diferentes residuos agroindustriales como idea de emprendimiento empresarial de base tecnológica. Investigador Principal: Alis Yovana Pataquiva Mateus \$ 9,948,152

FAULTAD DE CIENCIAS HUMANAS, ARTES Y DISEÑO

Arquitectura

412-08-11 Presencia de las competencias de creatividad en programas de artes y diseño en América latina. Investigador Principal: Victoria Eugenia Mena \$ 9,645,195

413-08-11 Posibilidad del enfoque leed para la vivienda en Colombia. Análisis de proyectos y prospectiva de la metodología. Investigador Principal: Dario Vanegas Vargas \$ 9,999,126

Artes Plásticas

414-08-11 El salón de artistas costeños y su papel en los procesos artísticos en Barranquilla a mediados de siglo XX. Investigador Principal: Isabel Cristina Ramírez \$ 9,999,705



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

- 415-08-11** ¿Qué es dibujo? ¿Qué es pintura? Investigador Principal: Guillermo Cárdenas Fischer \$ 9,964,412
- 416-08-11** Materia Gris. Investigador Principal: Felipe Arturo Pérez \$ 9,898,880
- 417-08-11** Busetas Popaps. Investigador Principal: Nelson Fernando Gómez Carrillo \$ 9,929,440
- 418-08-11** Mutaciones del edén: el mito de adán y eva y su influencia en las formas de identidad contemporánea. Investigador Principal: Mariana Dicker Molano \$ 9,994,322
- Comunicación Social**
- 419-08-11** Cómo influyen las redes sociales la creación de contenidos y el establecimiento de la agenda radial colombiana? Investigador Principal: Andrés Barrios Rubio \$ 6,421,072
- 420-08-11** Periodismo y aula: propuesta de un modelo pedagógico de enseñanza en periodismo escrito en Colombia. Investigador Principal: Oscar Durán Ibatá \$ 9,999,961
- Diseño Gráfico**
- 421-08-11** Creación y desarrollo de ambientes virtuales de entretenimiento. Investigador Principal: Beatriz Helena Rolón Domínguez \$ 10,000,000
- 422-08-11** Star system y mujer: análisis de las representaciones de lo femenino en Colombia a partir de las imágenes que circularon en revistas (1930 - 1940). Investigador Principal: Claudia Angélica Reyes \$ 9,992,117
- 423-08-11** Notas de clase de composición gráfica. Registro y sistematización de proyectos que vinculan fundamentos pedagógicos pertinentes al diseño, prácticas del taller características de esta formación, basados en un enfoque comunicacional. Investigador Principal: María del Rosario Gutiérrez \$ 9,998,280
- 424-08-11** Diseño de exposición itinerante cortometrajes fundacionales de la animación colombiana. Investigador Principal: Ricardo Arce López \$ 9,995,974



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

Diseño Industrial

427-08-11 Laboratorio de diseño industrial para pensar la ciudad. Investigador Principal: Diana Zoraida Castelblanco Caicedo \$ 2,667,024

428-08-11 Procesos de creación para las estrategias formativas en diseño de producto. Investigador Principal: Santiago Forero Lloreda \$ 475,152

431-08-11 Optimización del proceso de producción de férulas para el tratamiento de la displasia de cadera en recién nacidos atendidos por CIREC. Investigador Principal: Abel Eduardo Rodríguez Soto \$ 2,085,480

433-08-11 El diseño de información como herramienta de interacción para la solución de problemas de diseño. Investigador Principal: Manuel Humberto Parga Herrera \$ 4,340,080

Humanidades

436-08-11 Semiótica del cine y del audiovisual: nuevas tendencias. Investigador Principal: Juan Alberto Conde \$ 6,327,481

Humanidades/ Maestría en Estética del Arte

438-08-11 Hacia una cartografía del cuerpo en el arte contemporáneo. II Fase. Investigador Principal: Carlos Eduardo Sanabria \$ 18,293,866

Publicidad

439-08-11 Antropología y publicidad: observatorio de tendencias para marcas y comunicación publicitarias. Investigador Principal: José Alejandro Polanco Contreras \$ 9,366,408

440-08-11 La influencia persuasiva de los prejuicios y estereotipos asociados al atractivo y la apariencia física en la publicidad sobre las tendencias de consumo de los jóvenes. Investigador Principal: Hugo Mastrodoménico Brid \$ 5,969,010



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

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Administración de empresas

441-08-11 Estudio de caso de emprendimiento cultural "Cromatophoro". Investigador Principal: Nelson Riveros Leal \$ 3,625,560

442-08-11 Hacia la determinación de la competitividad en la Pyme colombiana: competitividad de pequeñas y medianas empresas en la costa caribe (Cartagena, Barranquilla y Santa Marta). Investigador Principal: Carlos Alberto Cano Plata \$ 9,799,008

443-08-11 Percepción de los líderes de negocios vs. Líderes de gestión del talento humano respecto al aporte de la gestión del área de talento humano al desempeño organizacional. Investigador Principal: Ricardo Mora Pabón \$ 3,575,096

444-08-11 La exploración - explotación y su incidencia en la innovación: un estudio desde los mapas cognitivos de los gerentes. Investigador Principal: Diego Armando Marín Idárraga \$ 3,230,904

445-08-11 Evolución de la innovación tecnológica en el sector de telefonía móvil en Colombia: un estudio de caso. Investigador Principal: Federico Manuel Zevallos Peña \$ 5,054,296

Administración de Empresas Agropecuarias

447-08-11 Análisis de las economías locales relacionadas con el uso de los suelos antropogénicos amazónicos. Investigador Principal: Camilo Torres Sanabria \$ 20,494,830

Comercio Internacional

448-08-11 Análisis del fondo de estabilización de precios del aceite de palma en Colombia en el periodo 1995-2010. Investigador Principal: Raúl Alberto Cortés \$ 398,863

Economía

449-08-11 Libertad en el ejercicio profesional de los médicos en el marco del régimen contributivo, en la ciudad de Bogotá. Investigador Principal: David Augusto España Espinoza \$ 1,720,512



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

Especialización Gerencia de Salud Ocupacional

452-08-11 Impacto de la intermediación laboral en la salud ocupacional. Investigador Principal: Ivonne Constanza Valero Pacheco \$ 9,137,798

454-08-11 Comparación de la relación costo efectividad de protectores auditivos usados en el ambiente laboral. Investigador Principal: Ivonne Constanza Valero Pacheco \$ 9,993,624

Especialización Gerencia y Auditoría de la Calidad en Salud

455-08-11 Aplicabilidad de las redes integradas de servicios de salud. Investigador Principal: María Victoria Ocampo Rodríguez \$ 10,972,444

Especialización Gerencia, Gobierno y Gestión Pública

457-08-11 Evaluación del uso de modelos estocásticos para la valoración de los precios de acciones de alta bursatilidad en la bolsa de valores de Colombia y su correspondiente índice. Investigador Principal: Mireya López Chaparro \$ 5,502,742

458-08-11 Metodología y análisis del costo de capital en países emergentes: caso pymes Colombia. Investigador Principal: Jairo Sánchez Segura \$ 9,990,938

Mercadeo

459-08-11 Caracterización de la mezcla de marketing político en cada una de las principales campañas a la alcaldía de Bogotá del año 2011. Investigador Principal: Eliasib Naher Rivera Aya \$ 1,683,432

460-08-11 Criterios de elección y evaluación de una entidad bancaria (en productos: cuenta de ahorros y cuenta corriente) para el consumidor de servicios financieros de Bogotá. Investigador Principal: Liliana Catherine Suárez Báez \$ 1,553,000



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

Tecnología Gestión de Administración del Transporte

461-08-11 Caracterización del sistema de aprovisionamiento de insumos del transporte de carga y pasajeros en Bogotá. Germán Alfonso Prieto Rodríguez \$ 6,000,414

462-08-11 Análisis de los antecedentes técnicos, políticos y económicos que han impedido la implementación de un sistema tipo metro para Bogotá. Investigador Principal: Paula Marcela Arias, Germán Alfonso Prieto \$ 5,585,207

FACULTAD DE RELACIONES INTERNACIONALES Y CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS

Derecho

464-08-11 Argumentar el género en la escuela: la normatividad antidiscriminación y la realidad sociolingüística de los jóvenes. Investigador Principal: Jairo Mauricio Pulecio \$ 4,579,928

465-08-11 Observatorio de DDR y ley de justicia y paz. Investigador Principal: Beatriz Eugenia Suárez López \$ 4,717,640

466-08-11 Derechos Humanos e Investigación Genética. Los límites jurídicos en materia de la investigación genética en pre-embryones, en el ámbito de la constitución de 1991. Investigador Principal: Edgar Hernán Fuentes Contreras \$ 4,825,744

468-08-11 Aspectos generales de la cesión en materia comercial. Contrato de factoring. Investigador Principal: Mateo Sánchez García \$ 3,446,960

472-08-11 Facticidad y Acción de Tutela. Investigadores principales: Edgar Hernán Fuentes Contreras, Beatriz Eugenia Suárez, Mateo Sánchez García. \$ 20,235,840



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

Relaciones Internacionales

470-08-11 Análisis de la inmigración venezolana a Colombia durante el gobierno de Hugo Chaves - periodo (1999 - 2011) identificación de capital social. Investigador Principal: Ariel Echeverry Hernández


\$ 6,206,728

\$ 496,290,082

Se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los 14 OCT 2011

MS

JOSE FERNANDO ISAZA DELGADO
Rector
V6 Bo. *D. Campos*


CARLOS SÁNCHEZ GAITÁN
Secretario General

