



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. 019

Por la cual se autoriza la Ejecución de Proyectos de Investigación correspondiente a la Convocatoria Interna No.9 – 2012.

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. 158 de Octubre 12 de 2012 se aprobó realizar la Convocatoria Interna No. 9 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. 9-2012 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 INTERNA No. 9 – 2012:** Autorizar la ejecución y financiación de los siguientes proyectos de investigación presentados a la Convocatoria Interna No. 9 – 2012:

## FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

### CENTRO DE BIOSISTEMAS

Evaluación de residuos de contaminantes químicos en productos apícolas como indicador ambiental.

**Investigadora Principal: Adriana Mireya Zamudio Sánchez**

40.199.702

### CIENCIAS BÁSICAS

Obtención de nuevos materiales y productos químicos de valor agregado a partir de residuos agrícolas.

**Investigadora Principal: Ana María Campos Rosario**

35.520.711

### DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

Preparación y evaluación de catalizadores heterogéneos para la transesterificación de aceites de girasol en la elaboración de Biodiesel.

**Investigador Principal: Edgar Mauricio Vargas**

23.381.483

### PROGRAMA DE BIOLOGÍA MARINA

Proyecto MOSAICO: Diagnóstico multi-dimensional de la salud ambiental de ecosistemas costeros impactados por la contaminación química - Fase I: Respuestas bioquímicas y sub-individuales.

**Investigador Principal: Michael Joseph Ahrens**

49.398.999

### PROGRAMA BIOLOGÍA MARINA – SANTA MARTA

Aspectos biológicos y económicos de las tortugas marinas que circundan la Región de Santa Marta, Departamento del Magdalena.

**Investigadora Principal: Guiomar Aminta Jáuregui Romero**

35.348.981

### PROGRAMA DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS

Producción de azúcares a partir de subproductos agroindustriales, utilizando procesos de bajos requerimientos energéticos.

**Investigadora Principal: Nubia Yineth Piñeros Castro**

30.000.000

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

**\$213.849.876**

## FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

### ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE MERCADEO

Prospectiva estratégica para el sistema integrado de transporte público (SITP) en Bogotá para el año 2027.

**Investigador Principal: Diego Rafael Roberto Cabrera Moya** 12.984.745

### ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE MERCADEO – SANTA MARTA

Caracterización de la estructura de inversión en las empresas del sector privado en el Departamento del Magdalena (Fase II).

**Investigadora Principal: Luz Mery Sánchez Sánchez** 2.800.762

### ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS

Debida diligencia (Due Diligence) en procesos de valoración de empresas.

**Investigador Principal: Jairo Humberto Sánchez Segura** 22.851.604

### ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA Y AUDITORIA DE LA CALIDAD DE LA SALUD

Incentivos como estrategia para el logro de la salud en Colombia.

**Investigador Principal: Wilson Giovanni Jiménez Barbosa** 22.620.447

Calidad de la información contenida en el sistema obligatorio de garantía de la calidad en salud (SOGCS) colombiano.

**Investigador Principal: Fredy Rodríguez Páez** 17.676.040

### ESPECIALIZACIÓN GERENCIA EN SALUD OCUPACIONAL

Comparativo de la accidentalidad laboral en empresas contratistas del sector petroquímico que se encuentran certificadas en el sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional (SGSSO) bajo criterios ohsas 18001:2007.

**Investigadora Principal: Martha Isabel Riaño Casallas** 29.062.243

### PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Ambidextralidad estratégica y su efecto sobre el desempeño organizacional a través de la gestión del conocimiento.

**Investigador Principal: Diego Armando Marín Idarraga** 5.678.961

### PROGRAMA DE COMERCIO INTERNACIONAL

Banqueros, Diplomáticos y las Materias Primas Estratégicas de América del Sur, 1885-1914.

**Investigador Principal: Oscar Mauricio Granados Erazo** 1.442.621

Impactos en la política comercial global de las estrategias de internacionalización de la república popular china. Análisis comparativo con Colombia.

**Investigador Principal: Jaime Torres González** 17.987.329

Las zonas francas y sus beneficios económicos y sociales.  
**Investigador Principal: Enrique Pinzón Álvarez** 11.165.572

Observatorio de Comercio Internacional (OCI).  
**Investigador Principal: Danilo Torres** 14.112.046

Análisis del impacto del sistema financiero en el crecimiento económico en Colombia 1991-2011.  
**Investigador Principal: Raúl Alberto Cortes Villafradez** 4.528.580

#### **PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA**

Incidencia de la convergencia contable en los currículos de algunos Programas de Contaduría Pública de Colombia.  
**Investigador Principal: Francisco Eduardo Herrera Arias** 1.989.053

#### **PROGRAMA DE ECONOMÍA**

La dinámica de convergencia en la Eficiencia Técnica de las empresas colombianas 1996-2004.  
**Investigador Principal: Carlos Alberto Jaimes** 3.981.255

La influencia de la especialización productiva y portuaria en el comportamiento de las alcabalas y los almojarifazgos a finales del siglo XVIII en Cartagena: un análisis con la metodología de cambio y composición.  
**Investigador Principal: Fernando Barrios Aguirre** 6.496.905

Suspensión de pagos y reestructuración de la deuda externa latinoamericana 1825 - 1921.  
**Investigador Principal: Edwin López Rivera** 4.493.076

Análisis de la probabilidad de supervivencia y el costo de capital de microempresas en Bogotá.  
**Investigador Principal: Leonardo Santana** 9.711.642

"Economía de la felicidad: una aproximación empírica a la desigualdad entre las naciones".  
**Investigadora Principal: Jeanne Kelly Ruiz Tavera** 2.106.709

#### **PROGRAMA DE MERCADEO**

Nacionalismo y consumo.  
**Investigador Principal: Liliana Suárez** 1.184.619

Etapas y objetivos del desarrollo de las relaciones de negocios internacionales de las pymes del sub sector de confección de ropa en la ciudad de Bogotá.  
**Investigador Principal: José Dueñas** 2.627.108

Transferencia de tecnología para la internacionalización de las pymes del sector de artes gráficas. <b>Investigador Principal: Gustavo Elias Fonseca Bueno</b>	3.008.097
Percepciones y actitudes de los ciudadanos residentes en Bogotá acerca del pago de impuestos. <b>Investigador Principal: Eliasib Naher Rivera Aya</b>	1.490.575
<b>VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS</b>	<b>\$199.999.989</b>

### FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

#### DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

Igualdad, desacuerdo y emancipación: reflexiones en torno a la obra Jacques Rancière. <b>Investigador Principal: Elkin Rubiano Pinilla</b>	3.452.512
Hacia una cartografía del cuerpo en el arte contemporáneo. Fase III. <b>Investigador Principal: Carlos Eduardo Sanabria Bohórquez</b>	24.810.787
Percepción como construcción de sentido. <b>Investigador Principal: Felipe Beltrán Vega</b>	9.716.409
La Constitución Agentiva del Sentido: una propuesta pragmático-cognitiva para la semiótica (Fase III). <b>Investigador Principal: Edison Douglas Niño Ochoa</b>	5.152.562
Epistemología Agentiva del Testimonio. <b>Investigador Principal: Edison Douglas Niño Ochoa</b>	11.264.181
<b>PROGRAMA DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISMO</b>	
Cómo incluir la prevención, atención y judicialización de la Trata de personas en los observatorios de comunicación en Colombia. <b>Investigador Principal: Norma Constanza Castillo Murillejo</b>	10.815.186
Dirección de Arte y Diseño de Producción en Colombia: de 1978 a 2013. <b>Investigador Principal: Nadia Melissa González Bautista</b>	2.061.213
Caracterización del público, circuitos, festivales y muestras del cine colombiano. <b>Investigador Principal: Diego Franco</b>	4.120.606

Creación de un modelo para la identificación de las manifestaciones retóricas en la imagen en movimiento. <b>Investigador Principal: Daniel Mauricio Pineda Orjuela</b>	2.570.209
Interacción, Objeto y comunicación. <b>Investigador Principal: Cesar Augusto Giraldo Bareño</b>	3.266.009
<b>PROGRAMA DE DERECHO</b>	
Derechos Humanos y Medio Ambiente. <b>Investigador Principal: Miguel Patiño Posse</b>	20.663.776
Facticidad de la detención preventiva. Un estudio empírico en la ciudad de Bogotá D.C. <b>Investigador Principal: Carlos Alberto Suárez López</b>	1.226.414
Prerrogativas y derechos de las personas jurídicas de derecho público PJDP en Colombia. <b>Investigador Principal: Alexander Cruz Martínez</b>	1.689.572
<b>PROGRAMA DE RELACIONES INTERNACIONALES</b>	
Experiencias de paz: lecciones aprendidas para Colombia. Una mirada desde la academia. <b>Investigador Principal: Miguel Barreto de Sousa Henríquez</b>	42.246.371
La Crisis del Dólar y el Euro y sus Efectos en la Economía Internacional. <b>Investigador Principal: José Alberto Pérez Toro</b>	5.333.922
Diseño e implementación de la estrategia de cooperación internacional e inversión directa para el departamento de chocó. <b>Investigadora Principal: Denisse Grandas</b>	5.974.310
<b>VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>\$154.364.039</b>

## FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO

### PROGRAMA DE ARQUITECTURA

Arte y ciudadanía: Desarrollo de competencias ciudadanas a partir de prácticas artísticas. 11.817.555

**Investigadora Principal: Victoria Mena**

Desarrollo de segunda fase, aplicación del método para evaluar la accesibilidad a la planta física de la UJTL. 11.814.679

**Investigador Principal: Pedro Javier Jaramillo Cruz**

Arquitectura y discurso: divulgación de las ideas de arquitectura en los medios impresos en Colombia desde 1930 al año 2000. 11.988.046

**Investigador Principal: Pablo Andrés Insuasty Delgado**

Relación Arquitectura Y Cultura En Colombia. Diagnóstico de la producción arquitectónica en Colombia 2000-2012. 11.664.749

**Investigador Principal: Alfredo Montaña Bello**

### PROGRAMA DE ARQUITECTURA – CARTAGENA

Plan de sistematización de las experiencias formativas del taller de patrimonio de La Universidad Jorge Tadeo Lozano. 11.861.761

**Investigador Principal: Rodrigo Arteaga Ruiz**

Mobiliario, espacio y uso social en la casa de la elite republicana cartagenera. 11.332.636

**Investigadora Principal: Alexandra Caicedo**

Arquitectura Republicana de Madera en Cartagena y Corregimientos Circunvecinos. 11.882.477

**Investigador Principal: Francisco de Paula Angulo Guerra**

### PROGRAMA DE ARTES PLÁSTICAS

Observatorio de plástica social. 11.900.176

**Investigador Principal: Oscar Mauricio Moreno Escárraga**

### PROGRAMA DE DISEÑO GRÁFICO

Pioneros de la ilustración en Colombia. Santiago Martínez delgado y su obra gráfica en la revista vida. 11.750.377

**Investigador Principal: Pedro José Duque López**

El diseño de información y la visualización de datos como herramientas facilitadoras en la comprensión y apropiación de contenidos que permitan la transformación cultural del uso de la información.

11.896.076

**Investigador Principal: Carlos Francisco Pabón Pinto**

#### **PROGRAMA DISEÑO GRÁFICO – CARTAGENA**

El Festival Internacional de Cine de Cartagena de Indias a través de sus afiches.

**Investigadora Principal: Indira Romero Peñaranda**

11.530.462

#### **PROGRAMA DISEÑO INDUSTRIAL**

Proyecto piloto para el desarrollo de placas cerámicas, sistema de transporte, inmersión y disposición para el cultivo artificial de corales en el Parque Nacional Natural Corales del Rosario y San Bernardo (Colombia) Fase III: optimización de la técnica de muestreo mediante transeptos de banda.

**Investigador Principal: Leonardo Vásquez Miranda**

11.821.339

Análisis de caso de la gestión del sello ambiental colombiano en el sector del fique. (En el marco de la alianza programa de Diseño Industrial y cadenas productivas Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.)

**Investigador Principal: Juan Manuel España Espinoza**

2.780.162

Construcción de una red y comunidad académica enfocada en la proyección social y la innovación en diseño en la Universidad Jorge Tadeo Lozano.

**Investigadora Principal: Johanna Esperanza Zárate Hernández**

6.023.469

Interpretación, producción, y uso de estructuras de visualización dinámica en el desarrollo de proyectos de Diseño Industrial.

**Investigador Principal: Guillermo Andrés Rodríguez Ruiz**

16.646.239

Restauración de arrecifes de coral.

**Investigador Principal: Fernando Álvarez**

16.106.805

Diseño y creación de un dispositivo de suspensión de cámara de bajo peso (0.1-3 Kg.) para el centro de producción Audiovisual de la UJTL.

**Investigador Principal: Diego Romero**

3.562.425

Estudio y registro del cuerpo en movimiento desde el diseño y la interacción.

**Investigadora Principal: Catalina Quijano Silva**

25.583.140

El diseño de interacción en la creación de simulaciones lúdicas.

**Investigadora Principal: Beatriz Helena Del Carmen Rolón Domínguez**

15.129.944

Caracterización de los proyectos de grado de Diseño Industrial Tadeísta durante el periodo 2009 - 2011 y su articulación comparativa con diversos enfoques cartográficos de diseño contemporáneo.  
**Investigador Principal: Alfredo Gutiérrez Borrero** 1.313.796

Adaptaciones a factores de usabilidad y producción de férulas para displasia de cadera en recién nacidos atendidos por CIREC: FASE II.  
**Investigador Principal: Abel Rodríguez** 4.159.116

#### **PROGRAMA DE PUBLICIDAD**

Publicidad, relaciones sociales y circuitos de significación. Análisis de la publicidad televisiva en Colombia en la franja triple A.  
**Investigador Principal: Vladimir Sánchez Riaño** 6.386.621

El fetichismo del cuerpo en los medios de comunicación y en la publicidad. Primera fase.  
**Investigador Principal: Leonardo Otálora Cotrino** 5.485.398

La publicidad adjunta al desarrollo socio-cultural e industrial colombiano entre 1900 y 1920.  
**Investigador Principal: Jairo Alfredo Bermúdez Castillo** 10.559.192

La estimulación del pensamiento divergente en el aula de clase a partir del uso de bisociaciones y procesos sinécticos de creación publicitaria.  
**Investigador Principal: Guillermo Rodríguez** 14.904.752

Entorno a la Tadeo.  
**Investigador Principal: Christian Schrader** 10.916.538

La publicidad como espejo de la sociedad.  
**Investigador Principal: Christian Schrader** 10.916.772

#### **PROGRAMA DE PUBLICIDAD – CARTAGENA**

Íconos, saberes y memoria del Festival de Música del Caribe en Cartagena (1983 - 1994).  
**Investigador Principal: Gustavo Adolfo Bossa Gracia** 11.140.123

#### **TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN DE IMAGEN FOTOGRÁFICA**

Recopilación y revisión de técnicas fotoquímicas para la enseñanza didáctica y creativa de la fotografía en el ámbito académico.  
**Investigador Principal: Camilo Páez Vanegas** 11.882.061

**TECNOLOGÍA EN REALIZACIÓN DE AUDIOVISALES Y MULTIMEDIA**

Desarrollo de principios metodológicos para la realización de contenidos audiovisuales interactivos para la web en Colombia.

**Investigador Principal: Silvia Natalia Buitrago Guzmán**

11.297.927

Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles como apoyo a procesos de aprendizaje.

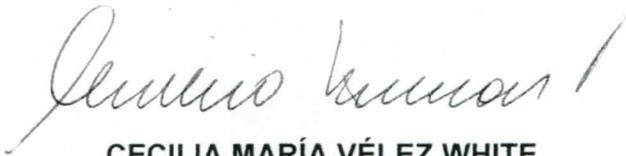
**Investigador Principal: Daniel Mauricio Salamanca Díaz**

11.867.751

**VALOR TOTAL PROYECTOS FACULTAD DE ARTES Y DISEÑO**

**\$337.922.564**

Se expide en Bogotá D.C., a los 05 FEB 2013



**CECILIA MARÍA VÉLEZ WHITE**  
Rectora



**CARLOS SÁNCHEZ GAITÁN**  
Rov Secretario General