



# Libido Sciendi

Informativo de la Vicerrectoría de Investigación y Transferencia

## En esta edición :

HNO. DANIEL,  
PROFESOR CIENTÍFICO

INAUGURACIÓN DEL  
LABORATORIO  
INSTRUMENTAL  
DE ALTA COMPLEJIDAD

TRES CONTINENTES EN  
ZEDEO.

FELICITACIONES

PUBLICACIÓN  
DE LIBRO

SOBRE  
LIBIDO SCIENDI

## Premios a la Excelencia en Investigación Daniel Julián González Patiño

La VRIT felicita a los docentes-investigadores que fueron premiados el día 17 de septiembre de 2010 en ceremonia realizada en el teatro de la Sede Chapinero.

### Vida y Obra

#### Álvaro Antonio Suárez Londoño

El premio le fue otorgado por su impecable trayectoria como directivo académico y de importantes empresas del sector agropecuario, su carisma como docente en la Salle y en otras Instituciones nacionales y su recorrido investigativo, que ha aportado al sector agropecuario vulnerable del país.



### Investigación Innovadora



#### Liliana Lucía Betancourt López

*"PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS ENRIQUECIDOS  
CON ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3"*

Se otorga el premio por sus hallazgos en nutracéutica, su impecable desempeño, por la ética y seriedad con las que realiza su trabajo, por su entrega decidida con sus estudiantes y sus logros al publicar los resultados de sus investigaciones.

## Divulgación de la Investigación

### Jesús Alfonso Torres Ortega

Premiado por la visibilidad que le ha dado a nivel internacional y nacional a la Universidad de la Salle, al tener publicaciones de alto impacto en revistas indexadas, por participar como conferencista principal invitado en eventos internacionales, por asistir como ponente con conferencias centrales en eventos nacionales, así como por sus cualidades académicas reconocidas por Colciencias.



### Grupo de Investigación

Por consolidar sus procesos investigativos que les permite el reconocimiento de la comunidad científica nacional a través de su categorización en el máximo nivel actual concebido por el Departamento Administrativo de Ciencia y Tecnología; de acuerdo con la convocatoria 509 de COLCIENCIAS 2010, los grupos clasificados en categoría A1 de la Universidad de la Salle son:



### Grupo Filosofía, cultura y globalización

Carlos Hernán Marín Ospina, Mauricio Montoya, María Cristina Sánchez, Andrzej Lukomski, Carlos Fajardo, Carlos Germán Van Der Linde, Magaly Vega Rodríguez, Sebastián Alejandro González, Ángel María Sopó, Carolina Rodríguez, Gabriel Alberto Alba, Enzo Rafael Ariza, , Luis Enrique Ruiz.

### Grupo Filosofía, realidad y lenguaje

Jhoseph David Ceballos, Robert Ojeda, Carolina Rodríguez Rodríguez, Carlos Fajardo, María Cristina Sánchez, Ángel María Sopó, Enzo Rafael Ariza, William Farfán, Miguel Fonseca, Eder Alexander García, Carlos Hernán Marín, Luis Enrique Ruiz.



## Jóvenes Semilleros de Investigación

### OBSERVATORIO URBANO, Facultad Ciencias del Hábitat

El semillero que recibe el premio, brinda a las comunidades menos favorecidas y población vulnerable, la oportunidad de mejorar su calidad de vida a través de la práctica investigativa de estudiantes de los programas de Arquitectura, Ingeniería Civil, Ingeniería Ambiental y Trabajo Social, que con su trabajo ha permitido la integración de los procesos de formación investigativa con aportes a la solución de problemas puntuales de comunidades en el sur de Bogotá.



## Daniel Julián González Patiño

Julián González Patiño o mejor, el Hermano Daniel F.S.C, nació en 1909 y murió en 1988 en Bogotá, ciudad donde estudió en la Normal Superior construyendo desde allí, un riguroso espíritu naturalista que, de manera autodidacta, lo llevó a ser erudito en Botánica y Zoología, así como gran conocedor de Geología y Piscicultura. Riqueza de conocimiento que no dudó en poner al servicio de los jóvenes bachilleres del Colegio San José de Medellín en sus cátedras de biología y química y de los estudiantes de las universidades de Antioquía y La Salle en Bogotá, en cátedras como: humanismo, farmacognosia y ecología.

Alternando los quehaceres de su vocación religiosa, con su interés por la investigación naturalista, la docencia y el debate científico con pares de diferentes partes del mundo, se desempeñó como decano, director de museos, miembro de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, de la Sociedad de Ciencias Naturales de Bogotá, de la Sociedad de Ciencias Naturales de Quito y de la American Plant Life Society de California. Aprobó los exámenes para obtener su título de doctor en ciencias naturales y además, recibió doctorado *honoris causa*.

Para muchos es considerado el padre de la homeopatía en Colombia y en su interés por que las generaciones venideras de jóvenes pudiesen estudiar la incomparable naturaleza, fundó la Sociedad de Ciencias Naturales de Caldas, organizó una colección botánica con 12.000 plantas nacionales y una colección zoológica con 13.000 ejemplares, de los cuales varios fueron descubrimientos para la ciencia. También escribió para la ciencia, sus estudiantes y la sociedad, obras como: Flora del Capiro (1937), Aspectos de una flora (1939), Notas sobre algunas euforbiáceas (1939), Una ascensión al cerro de la vieja (1940), Nociones de geología y prehistoria de Colombia (1948), Datos para piscicultura en Colombia (1951), El espíritu y la ciencia (1965) y Sinopsis de biología general zoológica y botánica (1965).

Sea este un ejemplo de lo que se puede considerar vida y obra de un investigador.

Por su espíritu investigador, sus hallazgos en botánica y zoología, su convicción religiosa integrando la ciencia, la moral y su vocación docente, que ejerció en Bogotá y en Medellín, la Universidad de la Salle designa el premio a la excelencia en investigación con su nombre: Daniel Julián González Patiño.



## Inauguración del LIAC

El pasado 17 de Septiembre el Laboratorio Instrumental de Alta Complejidad - LIAC, un estamento de investigación y servicio científico, abrió sus puertas a la comunidad en los campos de la asesoría especializada y la realización de pruebas analíticas para la academia, la industria e instituciones tanto a nivel nacional como internacional. El LIAC se constituye en soporte técnico para investigadores y empresarios desde cuatro áreas de trabajo principales: Biología molecular, microbiología,



biotecnología y química analítica instrumental.

**Elsa Beatriz Fonseca Santanilla**, profesora e investigadora del Departamento de Ciencias Básicas desde hace varios años, fue nombrada Directora del LIAC; la docente cuenta con una amplia experiencia en dirección de laboratorios, consultorías y en procesos de investigación de alto impacto para la industria técnico-química.

Para conocer el portafolio de servicios, visite el sitio web <http://investigaciones.lasalle.edu.co/> o si desea recorrer las instalaciones del laboratorio por medio de una visita guiada, por favor inscribáse a través de un correo electrónico.

### CONTACTO

Cra 5 No. 59 a 44. Edificio Justo Ramón, Piso 7  
PBX.: (5 71) 3488000. Ext.: 1291 - 1292 - 1228  
Directos: (5 71) 2174587 - (5 71) 6740222  
Sede Chapinero. Bogotá - Colombia  
Correo electrónico: [liac@lasalle.edu.co](mailto:liac@lasalle.edu.co)  
<http://investigaciones.lasalle.edu.co/>



## Tres continentes en ZEDEO

Las inquietudes investigativas del programa ZEDEO lo han llevado a estudiar en el pie de monte llanero especies vegetales tan diversas como: el Gac (*Momordica cochinchinensis*), proveniente del Asia; el Kenaf (*Hibiscus cannabinus*), oriundo del África y el Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis*), de Latinoamérica. Todo ello con el fin de identificar e innovar usos potenciales preferiblemente de tipo agroindustrial, que impacten en la diversificación productiva, respondiendo ante necesidades concretas. El proceso inició con los estudios correspondientes a la adaptabilidad de las especies al agro ecosistema pre-seleccionado, para luego establecer un manejo del cultivo que permita obtener semilla de buena calidad y realizar nuevas siembras con resultados F1, los cuales darán inicio a la fase de laboratorio, según objetivos y metodologías de investigación establecidas.



GAC

FUENTE: ZEDEO



KENAF



SACHA INCHI

## Felicitaciones

El ingeniero **Víctor Fernando Marulanda Cardona** de la Facultad de Ingeniería, ha sido designado como evaluador de una prestigiosa revista denominada "Journal of Hazardous Materials". La revista que se publica desde 1975, tiene como propósito contribuir

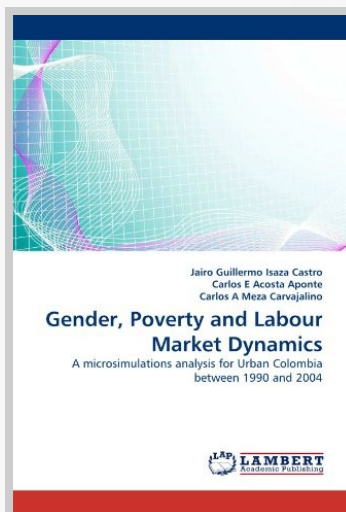
al entendimiento de los riesgos y peligros que ciertos materiales causan al medio ambiente y la salud humana así como las opciones tecnológicas planteadas para controlar los mismos. Actualmente tiene un factor de impacto de 4.144 y esta catalogada en el primer lugar en

Ingeniería, de acuerdo al número de citas publicado por Thomson-Reuters en 2010. LA VRIT felicita al profesor Marulanda Cardona por su reconocimiento ante la comunidad científica en temas de riesgo medioambiental y de la salud humana y a la facultad por tener dos

profesores considerados pares evaluadores de revistas internacionales de alto impacto.



## Publicación de Libro



Los profesores Jairo Guillermo Isaza, Carlos E. Acosta Aponte y Carlos Meza Carvajalino son los autores del libro GENDER, POVERTY AND LABOUR MARKET DYNAMICS recientemente publicado por Lambert Academic Publishing. LAP es una de las principales editoriales de la investigación académica, especializada en publicar tesis y trabajos de investigación que espera poner a disposición de la comunidad académica las publicaciones científicas de manera rápida y eficiente.

La VRIT felicita a los investigadores por el logro de publicar en esta importante editorial e invita a la comunidad Lasallista a leer apartes del libro que está disponible en internet, colocando el siguiente ISBN: 978-3-8383-8965-3.



**Libido Sciendi** es un boletín informativo electrónico que difunde los desarrollos de investigación de la Universidad de la Salle; a su vez, ofrece noticias sobre diferentes actividades, lineamientos y políticas investigativas que surgen desde la VRIT y desde las diferentes instancias universitarias. Se invita a la Comunidad Académica en general y en particular a las Facultades, a los Departamentos y a los Centros de Investigación, a enviar a la Coordinación de Cooperación y Comunicación de la VRIT, la información que consideren pertinente para ser publicada.



### Vicerrectoría de Investigación y Transferencia VRIT

Carrera 5 # 59 a 44 Edificio Hno. Justo Ramón Piso 7  
PBX: (571) 3488000 Ext. 1259  
Fax: 3488046 -

Sede Chapinero Bogotá, Colombia  
vritcomunicaciones@lasalle.edu.co

Visítenos en nuestro portal Web

<http://investigaciones.lasalle.edu.co/>