



EDITORIAL Desde la Rectoría

El trascendental papel de las instituciones de educación superior

Para las instituciones de educación superior en nuestro país es sumamente claro que, como tales, debemos tener muy presente que enfrentamos una serie de retos y oportunidades ligados a los procesos de desarrollo humano, con una condición especial, que éstos sean comprensivos y sustentables.

La misión y los objetivos que nos caracterizan pueden sintetizarse en el apoyo que le brindamos a nuestros estudiantes como eje central de nuestro accionar, facilitándoles oportunidades innovadoras de colaboración, investigación, intercambio y desarrollo, mejorando de manera permanente el trabajo de la educación superior en la medida de lo apropiado.

Muchos son los temas de interés para el mundo universitario, como lo son: convertirnos en comunidades de memoria y esperanza para la sociedad actual, mediante la transformación de las realidades del mundo y enfrentar los retos de cara a las sociedades del conocimiento, sin descuidar nuestro compromiso del servicio a los más necesitados mediante la educación de calidad, la investigación social y la transformación social.

Actividades como la investigación pertinente y su contribución al desarrollo no pueden estar fuera de nuestro foco. Las redes del conocimiento configuradas en diferentes y variadas áreas, nos garantizan enormes posibilidades frente a los nuevos desarrollos y generan sinergias de gran trascendencia que racionalizan, de manera relevante, el estado del arte en aquellas áreas y proyectos propios de nuestra dedicación investigativa.

El respeto sobre nuestro accionar no se logra sino con la difusión de los resultados de nuestras pesquisas aplicables a las condiciones del medio, para mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad y consecuentemente la elevación de su nivel de vida.

Es claro que la Corporación por su condición de ser Lasallista tiene un valor agregado incommensurable: conformamos una red mundial de instituciones de educación superior que nos da una serie de ventajas comparativas y competitivas.

La Corporación Universitaria Lasallista continua trabajando en el día a día, fiel a su eslogan, "Lleva el conocimiento por siempre".

J. Eduardo Murillo B.
Rector

Contenido

2

Gestión y desarrollo académico

7

Gestión y desarrollo administrativo

4

Generación, difusión y aplicación del conocimiento

8

Relación con el entorno
Aseguramiento de la calidad

Programate

Semillero vocacional en Medicina Veterinaria

Inicia 10 de mayo
Mayores informes
PBX: 320 19 99 extensión 218

Día del maestro

15 de mayo
Mayor información
PBX: 320 19 99 extensión 222

Día de la Corporación

26 de mayo
Mayor información
PBX: 320 19 99 extensión 222

Intersemestrales

Asesoría y pago de matrícula
Entre el 3 y el 19 de junio
Mayores informes en las secretarías de cada facultad

Congreso Iberoamericano de Bioética e Investigación

Del 13 al 15 de agosto
Mayor información
PBX: 320 19 99 extensión 210

Infórmate

Comunicaciones y Egresados

PBX: 320 19 99
extensiones 117 o 221

comunicaciones@lasallista.edu.co

Especialización en Alimentación y Nutrición

Juan Manuel Jiménez Cárdenas, especialista en Alimentación y Nutrición, es nuestro primer egresado en hacer parte del convenio de movilidad con el Instituto Politécnico LaSalle Beauvais, Francia, el cual le permitió ingresar al semestre de primavera en el área de Ciencias de la Nutrición.

En dicho semestre se ofertan asignaturas tales como dieta mediterránea y beneficios sobre la salud, estudios clínicos para la industria de alimentos, pérdida nutricional durante el procesamiento de alimentos, paradoja francesa, entre otras relacionadas con la cultura gastronómica, normativas y sistemas de mercado europeo.

La Corporación Universitaria Lasallista espera que el número de estudiantes y egresados del programa de Ingeniería de Alimentos,



de la especialización en Alimentación y Nutrición y de la maestría en Innovación Alimentaria y Nutrición se incrementa, para que se constituyan en posibles beneficiarios del convenio de movilidad con el Instituto Politécnico LaSalle Beauvais, Francia.

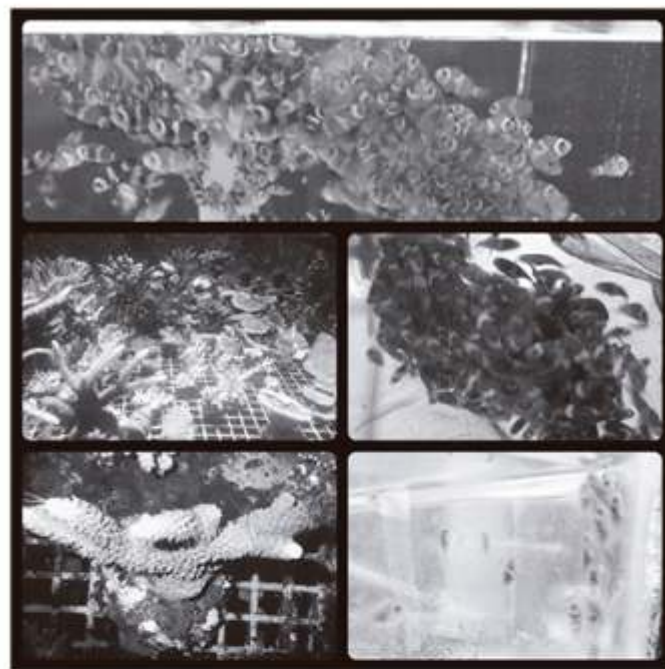
Mayores informes a través del correo electrónico: magil@lasallista.edu.co.

Nuestros egresados a la vanguardia en el cultivo de corales

A partir de su trabajo de grado, los hermanos Juan Pablo y Luis David Cuartas Gaviria, egresados del programa de Industrias Pecuarias, desarrollaron un plan de negocios para establecer en el país un laboratorio de propagación de especies ornamentales marinas con el fin de garantizar su conservación.

Dicho plan es hoy una realidad y cuenta actualmente con importantes adelantos científicos avalados por instituciones tales como la Universidad de Nariño, el Imvemar en Santa Marta y los ministerios de Agricultura y Medio Ambiente. De la misma manera, Juan Pablo y Luis David han podido reproducir gran cantidad de especies de Corales Duros y Blandos, al igual que varias especies de peces y camarones. En este sentido, su mayor adelanto ha sido el crecimiento de más de un centímetro mensual de corales en sistemas hidráulicos controlados, lo cual se consideraba imposible hace algunos años.

Actualmente, se encuentran radicados en Estados Unidos, lugar en el que los investigadores de este tipo de proyectos son considerados talentos extraordinarios, realizando los avances de su proyecto para obtener una licencia de investigación.



El proyecto investigativo en reproducción de corales y peces de cautiverio tiene un gran impacto para la conservación de los arrecifes colombianos, en tanto hoy por hoy especies de coral como la *Acropora Cervicornis* se encuentra en un peligro inminente de extinción. Con estos avances se podría impulsar trabajos con las comunidades costeras del país, generando un beneficio no solo para el medio ambiente sino también en la promoción del desarrollo en la acuicultura ornamental marina.

Maestría en Innovación Alimentaria y Nutrición


Se dio inicio a la primera cohorte de la Maestría en Innovación Alimentaria y Nutrición, la cual tiene como objetivo *“formar magísteres con conocimientos, competencias, habilidades y destrezas en investigación para el desarrollo e innovación de procesos y productos de la industria alimentaria, contribuyendo a la solución de problemas nutricionales de la población y a la generación de conocimiento, con apego a los valores éticos, humanísticos y de responsabilidad social”*.

El enfoque de la Maestría permite el progreso en la formación posgradual de profesionales de diversas áreas como: ingenieros de alimentos, ingenieros agroindustriales, ingenieros químicos, profesionales en cocina, químicos puros y farmacéuticos, además de especialistas en alimentación y nutrición.


Las inscripciones de la Maestría en Innovación Alimentaria y Nutrición se encuentran abiertas. Mayor información en el correo electrónico magil@lasallista.edu.co.



Maestría en
Innovación Alimentaria
y Nutrición



CORPORACIÓN
UNIVERSITARIA
LASALLISTA
Lleva el conocimiento
por siempre



Retos y realidades de la psicología educativa

El programa de Psicología de la Corporación realizó el Congreso Nacional “Retos y Realidades de la Psicología Educativa”. El principal objetivo de este espacio académico fue la reflexión sobre las diferentes líneas temáticas tales como: subjetividad

y socialización, intervención extraescolar, relación familia-escuela, primera infancia, Tecnología de la Información y la Comunicación-TIC-y desarrollo cognitivo.

El Congreso contó con el apoyo del Nodo de Investigadores en Psicología Educativa, la Asociación Colombiana de Facultades de Psicología ASCOFAPSI y el Colegio Colombiano de Psicólogos COLPSIC.

Seminario internacional en medicina equina

El programa de Medicina Veterinaria de la Corporación realizó del 27 al 29 de marzo el Tercer Seminario Internacional en Medicina Equina. El evento académico el evento contó con la ponencia de conferencistas de gran trayectoria, y la asistencia de médicos veterinarios, zootecnistas y estudiantes de pregrado de estos programas.

La programación incluyó, entre otros temas, el diagnóstico de afecciones del sistema respiratorio, problemas de la yegua durante la gestación temprana, síndrome metabólico, manejo hormonal de la yegua.



Cambridge en la Corporación

Alex Smeets, ex Director Regional de Oxford Innovation Ltd. y Director del Centro de Innovación de St. John en Cambridge, quien tiene más de 20 años de experiencia en el apoyo a la innovación y la comercialización de la investigación, visitó la Corporación junto a representantes de Innpulsa Colombia, para cerrar el programa que se viene adelantando desde septiembre de 2013 en el marco de la convocatoria EDI 20 para formación en transferencia y comercialización de tecnologías. Dicha visita se constituye en un importante avance con el fin de generar espacios para futuros



proyectos institucionales en materia de innovación de alto impacto que revolucionen la industria.

Tarde de cordero

Nuestra Corporación, junto a la Cadena Ovino Caprina de Antioquia, realizó la Tarde de Cordero y Jornada de Actualización Ovina. La actividad contó con el apoyo del grupo de estudio GIBA del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, el grupo de estudio GECCO de la Universidad de Antioquia, ASOOVINOS y Productos de Cordero BELLY. En este espacio académico se programaron cinco charlas técnicas de interés para los sistemas productivos ovinos, resultado de investigaciones realizadas por el grupo de investigación GIPDTA, adscrito al programa de Industrias Pecuarias – Zootecnia de la Corporación y financiadas con recursos de Convocatorias de Mediana Cuantía de nuestra Institución.



La actividad contó con una asistencia de 80 personas, incluidos estudiantes, docentes y productores ovinos.

PITTCON 2014

La conferencia de Pittsburgh sobre química analítica y espectroscopía aplicada, conocida como Pittcon, es una organización educativa sin fines de lucro con sede en Pennsylvania, Estados Unidos, la cual organiza anualmente una conferencia con pabellones de exposiciones en donde se muestran los últimos desarrollos en el tema, siendo catalogada como el evento más concurrido en Química Analítica y Espectroscopía Aplicada en el mundo.

Los docentes de la Facultad de Ingenierías de la Corporación, doctores Julián Alberto Londoño Londoño y Claudio Jiménez Cartagena participaron en la versión 2014 del evento PITTCON que se realizó en Chicago, USA, entre el 3 al 6 de marzo, con el fin de presentar un informe técnico a la Gobernación de Antioquia que incluye un análisis comparativo que permite soportar la adquisición de equipos de química analítica en el marco de algunos



de los proyectos financiados por el Sistema General de Regalías y la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de Antioquia.

Los equipos que se pretenden adquirir tienen características únicas en el país y consolidarán una plataforma tecnológica de análisis especializados para impulsar la competitividad y el desarrollo del sector agropecuario antioqueño en los mercados globales.

Escuela de invierno en óptica y fotónica

El docente de la facultad de ingenierías, Juan Fernando Montoya Carvajal, asistió a la escuela de invierno en óptica y fotónica celebrada en el Centro Internacional de Física Teórica (ICTP). El evento, realizado en Trieste (Italia) centró su programación en tres ejes básicos. El primero de ellos Escuela preparatoria de óptica: introducción a la óptica electromagnética y al análisis de señales mediante transformada Fourier. Los dos ejes restantes se constituyeron en espacios en los que cada participante contribuyó a través de conferencias, exposiciones y divulgaciones asociadas a los avances en dispositivos fotónicos y resultados de investigaciones en óptica aplicada y la participación en experimentos físicos y virtuales en los laboratorios de óptica y fotónica de ICTP, incluyendo una visita orientada por técnicos expertos de ICTP al FERMI FEL (LASER de electrones libres) en Elettra, respectivamente.



De izquierda a derecha:

Abdiel Pino (Universidad de Colón, Panamá), Jéssica Flórez (Instituto Balseiro, Argentina), Nelson Correa (Instituto Tecnológico Metropolitano, Colombia), Lesther Moreira (Universidad de Tampico, México), Luis Ponce (Director del Winter College on Optics 2014, Cuba), Juan Fernando Montoya Carvajal (Corporación Universitaria Lasallista, Colombia), María Isabel Álvarez (Universidad de Antioquia, Colombia) y Natalia Múnera (Universidad Nacional, Colombia).

Impacto en la Regulación de la Propiedad Intelectual con Ruta N

La Corporación continúa participando del Programa de Impacto en la Regulación de la Propiedad Intelectual: desarrollo de

competencias prácticas. El avance en el programa ha permitido redefinir estrategias en el tema de protección de activos de propiedad intelectual, lo que da lugar al levantamiento de activos susceptibles de protección de propiedad intelectual de los proyectos más maduros de la Institución.

Movilidad internacional de nuestros docentes de Industrias Pecuarias - Zootecnia

El docente Divier Antonio Agudelo Gómez se encuentra realizando actualmente una movilidad internacional a la *Universidade Estadual Paulista – UNESP en Jaboticaba* – Brasil y estará hasta agosto del presente año realizando una pasantía doctoral en modelos matemáticos, con el fin de generar procesos para el mejoramiento bufalino. Por su parte, el docente Carlos Arturo David Ruales visitó varios productores de silúridos en Mato Grosso – Brasil. La visita, realizada en marzo, consistió en una gira técnica y capacitación con productores de silúridos, financiada con recursos del proyecto de regalías “LARVICULTURA DE LAS ESPECIES NATIVAS DORADA (Brycon moorey Steindachner 1878) Y BAGRE DEL MAGDALENA (Pseudoplatystoma magdaleniatum Buitrago-Suarez y Burr 2007).

Visitantes en la Corporación

Entre el 3 y el 7 de marzo el investigador José Antonio Ortega Carrillo, proveniente de la Universidad de Granada, España, visitó la Corporación con el fin de realizar un proyecto conjunto con las líneas de (investigación-acción) para la cualificación de docentes e investigadores en estrategias de educación virtual.

Igualmente en marzo, el Doctor en Ciencias, Juan Rodrigo Salazar, de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad La Salle de México D.F. visitó la Corporación. Dicha visita fue liderada por el doctor Julián Londoño, docente de la Facultad de Ingenierías de nuestra Institución y Director del Grupo de Investigación GRIAL. La presencia del doctor Juan Rodrigo Salazar está encaminada a establecer vínculos entre las dos universidades para fomentar la movilidad estudiantil, tanto en pregrados como en posgrados, así como en el área de investigación. Además de promover el intercambio de profesores.

Reconocimiento a Grupos de Investigación

Compartimos con agrado con la comunidad académica lasallista los resultados obtenidos en la Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico y/o Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. 2013 (Convocatoria 640).

En la tabla se detalla la clasificación obtenida por los grupos y los investigadores que fueron reconocidos de manera individual por COLCIENCIAS.

Reconocimiento y medición de grupos de investigación		
Nº	Grupo de Investigación	Nueva clasificación
1	Grupo de Investigación Aplicada al Medio Ambiente GAMA	A
2	Grupo de Investigación en Alimentos GRIAL	B
3	Grupo de Investigación en Administración DELTA	C
4	Grupo de Investigación en Medicina Veterinaria GIVET	C
5	Grupo de Investigación en Derecho GRIDE	C
6	Grupo de Investigación Producción, Desarrollo y Transformación Agropecuaria GIPDTA	C
7	Grupo de Investigación en Psicología GIPA	B
8	Grupo de Investigación Educación y Subjetividad GIES	C
9	Grupo de Investigación en Ingeniería Industrial G-3IN	C

Investigadores Reconocidos	
Investigador	Reconocimiento
Luis Fernando Garcés Giraldo	Investigador Senior
Leonidas de Jesús Millán Cardona	Investigador Asociado
Lucía Mercedes De la Torre Urán	Investigador Junior
Claudio Jiménez Cartagena	Investigador Junior
Julia Victoria Escobar Londoño	Investigador Junior
Elizabeth Gilchrist Ramelli	Investigador Junior
Maritza Andrea Gil Garzón	Investigador Junior
Ana María Restrepo Duque	Investigador Junior
John Jairo Giraldo Giraldo	Investigador Junior
Divier Antonio Agudelo Gómez	Investigador Junior
Juan Ignacio Granados Aristizábal	Investigador Junior
Julián Alberto Londoño Londoño	Investigador Junior
Juan Fernando Montoya Carvajal	Investigador Junior
Juan Carlos Restrepo Botero	Investigador Junior

Felicitaciones a todos los equipos de investigadores y a los investigadores clasificados, con seguridad su compromiso, disciplina y rigor científico enaltece y posiciona a la Institución en los más altos estándares.

Fortalecimiento de Redes

La doctora Julia Victoria Escobar Londoño, docente de los programas de Educación, asistió a la primera reunión del Centro de Investigación en Calidad Educativa, Red CICE, realizada en febrero. El grupo de Investigación en Educación y Subjetividad GIES pertenece a la Red desde el año 2012.

Nuevos representantes ante los organismos de dirección y asesoría de la Corporación

El 1 de abril los estudiantes, los docentes y los egresados votaron para elegir a los representantes ante los diversos organismos de dirección y asesoría de la Institución:

Organismos	No. de Votos	Representante Elegido
Consejo Académico:		
Docentes:		
• Paola Catherine Báez Suárez	19	Oswaldo Bedoya Mejía
• Oswaldo Bedoya Mejía	26	
Consejo de Facultad de Ciencias Administrativas y Agropecuarias:		
Docentes:		
• Adriana Poveda Sáenz	13	Adriana Poveda Sáenz
• Santiago Monsalve Buriticá	8	
Egresados:		
• Julián Londoño Pino	2	Julián Londoño Pino
Consejo de Facultad de Ciencias Sociales y Educación:		
Docentes:		
• Víctor Jaime Vargas Torres	12	Víctor Jaime Vargas Torres
Estudiantes:		
• Manuela Alejandra Zuleta Gómez	16	Voto en Blanco
• Voto En Blanco	17	
Egresados:		
• Derly Johanna Granada Sánchez	2	Derly Johanna Granada Sánchez
• Leydi Johana Arroyave Muñoz	1	
Consejo de Facultad de Ingenierías:		
Docentes:		
• Ana Cristina Zúñiga Zapata	8	Ana Cristina Zúñiga Zapata
Estudiantes:		
• Johan Sebastián Serna Velásquez	15	Johan Sebastián Serna Velásquez
Egresados:		
• Carlos Alberto Echavarría Puerta	4	Carlos Alberto Echavarría Puerta

Elecciones 2014
Martes 1 de abril

Para que tu opinión cuente...

ivota!



Relación con el entorno



Primer encuentro PRAE zonal. Zona sur. Corporación Universitaria Lasallista

Proyectos de extensión

El programa de Ingeniería Ambiental viene desarrollando, en conjunto con la Facultad de Ciencias Sociales y Educación, dos convenios, uno con Corantioquia y otro con el municipio de Envigado, para la creación de redes que aporten insumos para la transversalización de los Proyectos Ambientales Escolares – PRAES- en las instituciones educativas, tomando como base los

lineamientos definidos por la política nacional de educación y la propuesta pedagógica establecida por Corantioquia.

En el marco de estos convenios se han venido desarrollando investigaciones en educomunicación como estrategia para el fortalecimiento de los Proyectos de Educación Ambiental. En este proceso ha sido fundamental el aporte y la participación tanto de docentes como de estudiantes del programa de Ingeniería Ambiental.

Aseguramiento de la calidad

Gestión por procesos ¿Qué es un proceso?

De acuerdo con las políticas de gestión, la Institución desarrolla un modelo administrativo basado en la gestión de proyectos y procesos.

Es el conjunto de actividades interrelacionadas entre sí, encaminadas a generar un valor agregado sobre una entrada, para conseguir una transformación ó resultado que genere una salida que satisfaga las necesidades de los usuarios.

Para que este propósito se pueda dar se requiere lo siguiente:

- “Buenos líderes que primero deben ser buenos servidores” (Greenleaf, s.f.)
- “Tener un criterio de calidad”, ya que algunas personas no están acostumbradas a un entorno en el que se espera la excelencia.



- Antes de dictaminar una solución, un buen líder halla todas las causas raíces del problema.
- Reinventarse y estar en permanente proceso de construcción.
- *“Sobrestimamos el evento y subestimamos el proceso, cada sueño realizado ocurrió gracias a la dedicación de un proceso”*

John C. Maxwell

Créditos

RECTOR
J. Eduardo Murillo Bocanegra

COMITE EDITORIAL
Lucía Mercedes De La Torre Urán
Luis Fernando Garcés Giraldo
Maritza Andrea Gil Garzón
Cristhian Alberto Cabra Martínez
Jairo Augusto Alvarado Sánchez

DIAGRAMACIÓN E IMPRESIÓN
Editorial Artes y Letras S.A.S

CONTACTO
PBX 320 19 99 Ext. 117
www.lasallista.edu.co
Caldas - Antioquia