

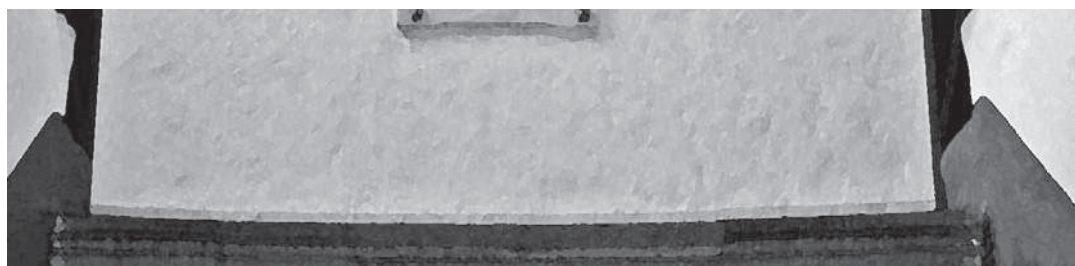


Universidad  
del Cauca

182 Años



## LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA RINDE CUENTAS A LA SOCIEDAD





## CONSEJO SUPERIOR 2008 - 2009

Doctora

**CAROLINA GÚZMAN RUIZ**

Representante de la  
señora Ministra de Educación Nacional

Doctor

**CARLOS EDUARDO CRUZ LÓPEZ**

Representante  
del señor Presidente de la República

Doctor

**GUILLERMO ALBERTO GONZÁLEZ MOSQUERA**

Gobernador  
Departamento del Cauca

Ingeniero

**JULIO CESAR DIAGO FRANCO**

Representante  
Directivas Académicas

Doctor

**RAFAEL EDUARDO VIVAS LINDO**

Representante de los Ex Rectores

Doctor

**ÁNGEL JOSÉ CEBALLOS MENDOZA**

Representante de los Ex Alumnos

Ingeniero

**ORLANDO CASAS SANTACRUZ**

Representante del Sector Productivo

Ingeniera

**YOLANDA LUCÍA GARCÉS MAZORRA**

Representante del Sector Productivo

Doctora

**OLGA LUCÍA SANABRIA DIAGO**

Representante de los Profesores

Señorita

**LUISA MARÍA VEGA CORREA**

Representante de los Estudiantes

Magíster

**DANILO REINALDO VIVAS RAMOS**

Rector

Doctora

**LAURA ISMENIA CASTELLANOS VIVAS**

Secretaria General

Licenciada

**ESPERANZA GONZÁLEZ LEDEZMA**

Secretaria Consejo Superior

## DIRECTIVOS 2008 - 2009

Magíster

**DANILO REINALDO VIVAS RAMOS**

Rector

Doctor

**ÁLVARO HURTADO TEJADA**

Vicerrector Académico

Ingeniero

**JUAN MANUEL QUIÑÓNES PINZÓN**

Vicerrector Administrativo

Magíster

**EDUARDO ROJAS PINEDA**

Vicerrector de Investigaciones

Magíster

**CRISTINA MARÍA SIMMONDS MUÑOZ**

Vicerrectora de Cultura y Bienestar

Doctora

**LAURA ISMENIA CASTELLANOS VIVAS**

Secretaria General

*Una Universidad de Excelencia con Profundo Impacto Social*



## CONSEJO ACADÉMICO 2008 - 2009

Magíster

**DANILO REINALDO VIVAS RAMOS**

Rector

Doctor

**ÁLVARO HURTADO TEJADA**

Vicerrector Académico

Ingeniero

**JUAN MANUEL QUIÑÓNES PINZÓN**

Vicerrector Administrativo

Magíster

**EDUARDO ROJAS PINEDA**

Vicerrector de Investigaciones

Magíster

**CRISTINA MARÍA SIMMONDS MUÑOZ**

Vicerrectora de Cultura y Bienestar

Doctora

**LAURA ISMENIA CASTELLANOS VIVAS**

Secretaria General

Magíster

**MARISOL OROZCO ÁLVAREZ**

Decana Facultad de Artes

Magíster

**JOSÉ MANUEL TOBAR MESA**

Decano Facultad de  
Ciencias Agropecuarias

Magíster

**REINALDO ERAZO RODRÍGUEZ**

Decano Facultad  
Ciencias Contables, Económicas  
y Administrativas

Doctor

**EDIER HUMBERTO PÉREZ**

Decano Facultad de  
Ciencias Naturales, Exactas y  
de la Educación

Doctor

**JOSÉ OLMEDO ORTEGA HURTADO**

Decano Facultad de  
Ciencias Humanas y Sociales

Doctor

**DIEGO ILLERA RIVERA**

Decano Facultad de  
Ciencias de la Salud

Doctor

**JUAN DIEGO CASTRILLÓN ORREGO**

Decano Facultad  
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales

Ingeniero

**JULIO CESAR DIAGO FRANCO**

Decano Facultad de Ingeniería Civil

Ingeniero

**RAFAEL RENGIFO PRADO**

Decano Facultad  
Ingeniería  
Electrónica y de Telecomunicaciones

Licenciada

**ISABEL CRISTINA RIVERA LOSADA**

Directora Centro  
Educación Abierta y a Distancia – CEAD

Ingeniero

**ARY FERNANDO BUSTAMANTE MUÑOZ**

Representante  
Directores de Institutos de Posgrados

Magíster

**CARLOS ALBERTO TRUJILLO SOLARTE**

Representante de los Profesores

Señor

**OSCAR VIVEROS**

Representante de los Estudiantes

Señora

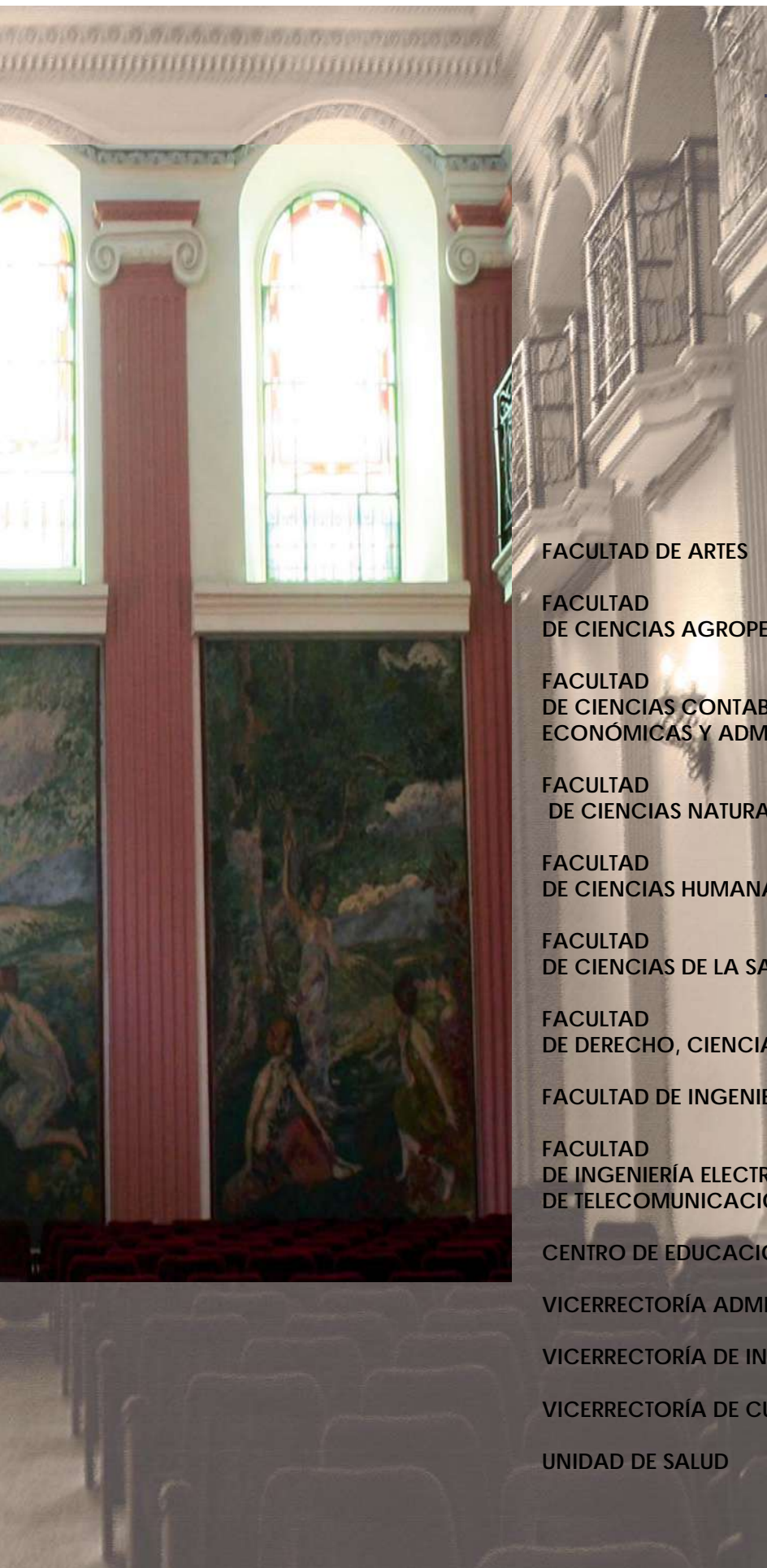
**XIMENA RODRÍGUEZ ANDRADE**

Secretaria Consejo Académico

# CONTENIDO

PRESENTACION	8
HISTORIA DE LA UNIVERSIDAD	10
MARCO INSTITUCIONAL	11
METAS 2009 – 2012	12
CONSEJO SUPERIOR	14
CONSEJO ACADÉMICO	20
RECTORIA	22
SECRETARIA GENERAL	26
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	29
OFICINA ASESORA DE CONTROL INTERNO	31
OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA	32
VICERRECTORÍA ACADÉMICA	36





FACULTAD DE ARTES	42
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	46
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	50
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y DE LA EDUCACIÓN	53
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	58
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	62
FACULTAD DE DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	66
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	70
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y DE TELECOMUNICACIONES	72
CENTRO DE EDUCACION ABIERTA Y A DISTANCIA	75
VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA	80
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES	84
VICERRECTORÍA DE CULTURA Y BIENESTAR	87
UNIDAD DE SALUD	95

## PRESENTACIÓN

### DE UNA UNIVERSIDAD CON UNA FUERTE TRADICIÓN DOCENTE HACIA UNA UNIVERSIDAD DINAMIZADORA DE LA INVESTIGACIÓN

El construir un proyecto encaminado a hacer de la Alma Mater de los Caucanos una Universidad de Excelencia con Profundo Impacto Social, adquirido ante la comunidad universitaria y la sociedad caucana desde marzo del año 2000, solo se ha logrado con la participación y la iniciativa de cada uno de los actores institucionales: Directivos, Docentes, estudiantes y administrativos, quienes desde su lugar de acción han venido aportando a su engrandecimiento, lo cual ha permitido avanzar significativamente en la proyección de la universidad a la ciudad, al departamento, al país y al mundo.

La excelencia y calidad en los procesos formativos de pregrado y postgrado, consolidándose una vez más su legado histórico en la formación de profesionales al servicio de la región y el país, así como el trascendental desarrollo y presencia institucional que ha logrado, en esta década, la investigación, a través del Sistema de Investigaciones de la Universidad, con un importante número de grupos y de proyectos de investigación fuertemente asidos a la búsqueda de soluciones a los más variados problemas sociales, económicos, culturales y políticos que aquejan a nuestro Departamento y a la Nación, fortalecen la misión de la Alma Mater caucana y nos reafirman el compromiso con lo Público, lo que nos determina una gran responsabilidad social con los destinos de la patria.

El camino recorrido, el cual no ha estado exento de dificultades y limitaciones, deja a su paso frutos altamente positivos, hoy reconocidos por la comunidad universitaria y sociedad en general; muestra fehaciente de ello son los reconocimientos alcanzados por nuestros docentes y estudiantes en el campo académico, investigativo y de proyección social, así como la creación de Maestrías y Doctorados centrados en la investigación, hechos que han permitido fortalecer y dimensionar la presencia de la Universidad del Cauca en todos los ámbitos del conocimiento y de la geografía.

Estos desarrollos y la responsabilidad de mantenerlos y proyectarlos a niveles más altos de concreción, y con ello llevar a la Universidad del Cauca a mejores sitios en el campo de la educación superior de nuestro país, fue lo que motivó a un importante número de actores institucionales, a continuar con igual o mayor energía el proyecto universitario en el que hemos estado comprometidos, asumiendo en consecuencia un nuevo periodo rectoral. En el proceso de designación de rector para el periodo 2009-2012 se refrendó el propósito de trabajar por el fortalecimiento y consolidación del carácter público y autónomo de la Alma Mater Caucana y en ese contexto profundizar el trabajo universitario hacia una mayor articulación de los tres ejes de la Educación Superior: la docencia, la investigación y la proyección social, posibilitando con ello dar un salto cualitativo de una Universidad con una fuerte tradición docente hacia una universidad dinamizadora de la investigación.

Desde el 21 de abril de 2009, fecha en la que asumí el presente periodo rectoral, nos hemos comprometido, a través del Equipo de Dirección y de los diferentes subsistemas académico-administrativos, a enfocar todas las acciones institucionales hacia el logro de la Acreditación Institucional, lo cual determina liderar procesos conducentes a que en cada Unidad Académica y Administrativa de la Alma Mater de los Caucanos se desarrollen acciones para fortalecer aspectos como la excelencia en los procesos formativos, la investigación, la internacionalización, la modernización tecnológica y administrativa.

Las diferentes acciones que recoge el presente Informe de Gestión, están enmarcadas en el propósito que tenemos como institución de carácter público: Rendir cuentas a la sociedad. Como se podrá apreciar, cada una de ellas orientadas a que la Universidad del Cauca logre los mayores niveles de calidad en sus procesos a través del afianzamiento de la cultura organizacional y el posicionamiento institucional y que están estrechamente ligados a la calidad, al autocontrol, a la eficiencia, a la eficacia y a la efectividad en todas las actividades institucionales y sociales que cumple la Universidad. En este contexto, es vital mantener los logros alcanzados por el Alma Mater en la última década en cada uno de los campos que determinan sus funciones misionales.

El llegar al aniversario 182 de la Universidad del Cauca, y ser una de las principales casas de estudios superiores de la región, nos impone el reto de alcanzar estos objetivos a través de una dinámica institucional que se proyecte a los diferentes sectores. Estamos avanzando en procesos como la modernización tecnológica, seguiremos dando empuje a la investigación en el entendido de ser el eje de toda actividad académica, iniciamos el camino para fortalecer la presencia de la universidad en los procesos de internacionalización, abriendo



nuevos horizontes a estudiantes y docentes en materia de capacitación, avanzamos de manera sustancial en lo que respecta a los procesos de calidad administrativa y académica, y seguimos en la dinámica de llegar a las diferentes comunidades de la región con proyectos que busquen el bienestar de sus gentes.

Somos concientes que para mantener, cualificar y ampliar los logros y avances hasta ahora alcanzados, se hace necesario contar con nuevos y mejores recursos económicos, por lo que en todo el año 2009, la Universidad del Cauca, en el marco del Sistema Universitario Estatal SUE, viene trabajando sin descanso para obtener, por parte del Gobierno Nacional, una mayor asignación de recursos, ya que todas las Universidades Públicas vienen siendo afectadas por una desfinanciación sistemática por los mayores obligaciones que ha tenido que asumir cada una de ellas con el mismo presupuesto, solo crece en pesos constantes desde 1993 en virtud de la Ley 30 de 1992 – Artículo 86, recursos que reclama el SUE como una compensación. La lucha emprendida por el Consejo Nacional de Rectores del SUE tuvo sus frutos al lograr que por iniciativa del Congreso de la República, se adicionara al presupuesto de las Universidades Públicas, vigencia 2010, la suma de \$70.000 millones de pesos, los cuales desafortunadamente no irán a la base presupuestal de nuestras instituciones sino a través de una Fondo para cobertura que manejará el Ministerio de Educación Nacional, mediante convenio de administración suscrito con el ICETEX, desconociendo, de plano el Ministerio, que el tema de la financiación de las Universidades Públicas es de tipo estructural, no coyuntural, y que si no se atiende de forma integral y oportuna, el carácter público de nuestras universidades se irá languideciendo en el tiempo y con ello las posibilidades de amplios sectores de la población más vulnerables de acceder a los bienes intelectuales y culturales que ofrecen nuestras instituciones.

Desde la Universidad del Cauca, seguiremos fieles al mandato dado por nuestros Fundadores: Los Generales Presidentes Simón Bolívar y Francisco de Paula Santander de trabajar, sin descanso, por la formación de hombres y mujeres que coadyuven al fortalecimiento y consolidación de la República, nuevo orden social, jurídico y político en ese entonces, hoy vigente, con las características propias de una nación que se apresta a celebrar sus 200 años de Independencia y que aún no ha podido dar respuesta a aspectos que motivaron la lucha emancipadora.



Danilo Reinaldo Vivas Ramos  
Rector

## *HISTORIA DE LA UNIVERSIDAD*

La Universidad del Cauca nació en los albores de la vida republicana de Colombia, el 11 de noviembre de 1.827, por iniciativa de los Libertadores Simón Bolívar y Francisco de Paula Santander. Hizo parte de los esfuerzos denodados de Santander por la fundación civil de establecimientos educativos de nivel superior en las principales ciudades de la patria recién liberada, orientados a la formación de los ciudadanos que habrían de fundamentar la vida nacional independiente en todos los órdenes, en distintas esferas y actividades.

Desde un principio, contó esta casa de estudios con el interés y la preferencia de Simón Bolívar. Diez de los decretos sobre educación superior expedidos por el Libertador, fueron en Popayán, en el ámbito de la Universidad del Tercer Distrito, como se llamó en su inicio la Universidad del Cauca.

La Alma Mater de los Caucanos tiene sus raíces en un establecimiento educativo de primer orden en los tiempos coloniales: el Seminario Mayor de Popayán. En este tuvieron amplio impacto las ideas más novedosas del pensamiento filosófico, político y científico del mundo, de finales del siglo XVIII, el Siglo de las Luces. Allí, precisamente, se formó la generación que sería protagonista y mártir en las luchas de la Independencia, en la que estaban Caldas y Torres, hombres de estudio y decisión, entre muchos otros.

A semejanza de esos tiempos, la Universidad ha seguido y sigue siendo factor de conocimiento, progreso y foro de libre examen de las circunstancias y alternativas de la vida social, dinamizando y clarificando de manera incesante el contexto de la expresión y la participación ciudadana.

A lo largo del siglo XIX, coincidiendo con la importancia económica y política de Popayán, la Universidad del Cauca se constituyó en polo permanente de atracción para las gentes de vastas regiones del país. Era la meta ideal de jóvenes deseosos de estudiar y prepararse, provenientes de toda la región occidental colombiana: El gran Cauca de entonces, que limitaba con Antioquia y con el Ecuador. Estas preferencias, que correspondían a la excelencia de esta casa de estudios en el contexto cultural colombiano, produjeron saldos difíciles de igualar por otros centros educativos de la época, y aun de hoy: Diecisiete egresados de la Universidad del Cauca ocuparon la Presidencia de la República.

La Universidad contemporánea y libre pensadora, humanista y a la vez técnica, es escenario natural de la cultura y hábitat de diversidad y convivencia, así como el rigor de la investigación científica en diferentes campos de la institución nacional tal como la conocemos hoy. Ha contado con profundas reformas modernizadoras gracias al impulso de rectores magníficos como Cesar Uribe Piedrahita, Baldomero Sanin Cano y Antonio José Lemos Guzmán, entre otros. En este proceso, la Universidad continúa formando profesionales de la más alta calidad en las diversas áreas del conocimiento, siguiendo fielmente la expresión latina "Posteris Lumen Moriturus Edat", la cual, en las múltiples y variadas traducciones de que ha sido objeto a través del tiempo, expresa el mensaje: "Los que hemos de morir dejamos nuestro saber a la posteridad".



## MARCO INSTITUCIONAL

### MISIÓN

La Universidad del Cauca es una Institución de Educación Superior, pública, autónoma, del orden nacional, creada en los orígenes de la República de Colombia.

La Universidad del Cauca, fundada en su tradición y legado histórico, es un proyecto cultural que tiene un compromiso vital y permanente con el desarrollo social, mediante la educación crítica, responsable y creativa.

La Universidad forma personas con integridad ética, pertinencia e idoneidad profesional, demócratas comprometidas con el bienestar de la sociedad en armonía con el entorno.

La Universidad del Cauca genera y socializa la ciencia, la técnica, la tecnología, el arte y la cultura en la docencia, la investigación y la proyección social.

### VISIÓN

La Universidad del Cauca, fiel a su lema 'Posteris Lvmen Moritvrvs Edat', tiene un compromiso histórico, vital y permanente con la construcción de una sociedad equitativa y justa en la formación de un ser humano integral, ético y solidario.

### PRINCIPIOS

- La Convivencia y la Tolerancia, necesarios para la consecución de la paz nacional.
- La Honestidad y la Responsabilidad, dentro de la pluralidad ideológica y el respeto a los derechos individuales y sociales.
- La Valoración Integral del Ser Humano, superando toda forma de discriminación e iniquidad.
- La Libertad y la Autonomía, principios esenciales para formar personas capaces de decidir en libertad con responsabilidad.
- La Democracia y la Participación, en el marco de un Estado Social de Derecho que garantice el pleno desarrollo individual y social.



## ***METAS PARA EL PERÍODO RECTORAL 2009 – 2012***

A partir de los logros académicos y desarrollos administrativos alcanzados, aunado a los requerimientos y retos que se le presentan a la Universidad del Cauca a nivel regional y nacional, me permito volver sobre los cinco propósitos fundantes del proyecto de hacer de la Alma Mater caucana una Universidad de Excelencia con Profundo impacto social, para señalar en cada uno de ellos las metas que nos planteamos lograr en el Periodo 2009-2012, y que exigen de la participación y compromiso de todos los actores institucionales para su logro y cristalización, veamos:

### **POSIBILITAR EL DESARROLLO DE MÚLTIPLES EXPRESIONES DEL SABER**

1. Avanzar en la acreditación de alta calidad de, por lo menos, 15 programas académicos de pregrado e iniciar los procesos de acreditación de alta calidad para los programas de postgrado.
2. Fortalecer el programa LVMEN a través de la consolidación del programa MECI y la implementación de la norma técnica de calidad GP:1000.
3. Culminar el proceso de acreditación institucional y trazar los mecanismos para mantenerla a través del tiempo.
4. Fortalecer y mantener el reconocimiento de los grupos de investigación que a la fecha están reconocidos por COLCIENCIAS y consolidar su calidad y pertinencia.
5. Profundizar en los procesos de articulación de la investigación con la docencia en los programas de pregrado, así como hacer de la investigación el eje central de las estructuras curriculares en los programas de formación avanzada.
6. Favorecer y consolidar la articulación de los grupos de investigación institucionales con organismos y/o redes académicas nacionales e internacionales.

7. Formalizar una política institucional y crear la División de formación avanzada articulada a la investigación.
8. Mantener los procesos de cualificación del personal docente incrementando el nivel doctoral en las diferentes áreas del conocimiento.
9. Profundizar los procesos de renovación generacional y continuar con el crecimiento de los docentes de planta hasta alcanzar la meta del 75%.
10. Continuar con la promoción y apoyo a la realización y participación de docentes y estudiantes en eventos académicos nacionales e internacionales en los diferentes campos del conocimiento.
11. Desarrollar un proceso de revisión y ajuste de los planes de estudio y estructuras curriculares de los diferentes programas de pregrado y posgrado, en correspondencia con las nuevas dinámicas sociales y del conocimiento.

### **ABRIR LA UNIVERSIDAD A LAS DINÁMICAS DEL DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y DEL PAÍS**

1. Consolidar la participación de la Alma Mater en proyectos y procesos estratégicos de desarrollo local, regional y nacional promoviendo la autogestión y la cooperación internacional a fin de favorecer la calidad de vida de los caucanos y colombianos.
2. Incrementar las pasantías y las prácticas empresariales y sociales de los estudiantes de los diferentes programas de pregrado.
3. Fortalecer los procesos de descentralización universitaria, a fin de dar respuesta a los permanentes reclamos de las comunidades por la exclusión a la que se han visto sometidas, y consolidar la presencia de la Universidad, mediante la ampliación de la oferta de programas de pregrado, posgrado, educación continuada e investigación.
4. Consolidar la estrategia nacional de los Centros Regionales de Educación Superior – CERES, a través del ofrecimiento de programas sustentados en el uso de las nuevas tecnologías de la información y comunicación.
5. Avanzar en los procesos de inclusión de la costa pacífica caucana dentro del programa de descentralización universitaria.
6. Impulsar la creación de un parque tecnológico en el departamento del Cauca que dinamice la articulación del sector productivo, gubernamental y la

academia.

7. Fortalecer la unidad de emprendimiento de la Facultad de Ciencias Contables Económicas y Administrativas para que todos los estudiantes de la Universidad puedan acceder a recursos de fomento empresarial públicos y/o privados del orden nacional o internacional, a través de la presentación de planes de negocios y/o proyectos empresariales.

8. Fortalecer y consolidar la presencia de la Alma Mater en el observatorio del Pacífico Colombiano para potenciar la costa caucana.

9. Promover y disponer la capacidad del talento humano en salud y en otras áreas del conocimiento para el desarrollo del Convenio Universidad del Cauca- Fundación Monte Tabor a fin de poner en funcionamiento el

#### **ASUMIR EL CARÁCTER PÚBLICO DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA**

1. Consolidar la adopción del Modelo Estándar de Control Interno- MECI- y de la norma técnica de calidad GP1000 como instrumentos institucionales para asegurar un trabajo universitario transparente, altamente comprometido y profundamente ético.

2. Fortalecer los procesos de cooperación y articulación con instituciones de carácter público y los diversos sectores políticos, sociales, económicos y culturales de la región y el país, a fin de consolidar el concepto de lo público y con ello hacer prevalecer el interés colectivo sobre el individual.

3. Mantener la cobertura institucional con criterios de calidad y equidad regional y social, fortaleciendo los mecanismos de selección de los estudiantes que garanticen favorecer a los mejores y asegure la presencia de sectores sociales vulnerables en los diferentes programas académicos de pregrado.

4. Mejorar permanentemente los servicios universitarios como un elemento central en los procesos de fortalecimiento del carácter público de la Alma Mater

5. Establecer y desarrollar un Plan de Inversiones para el mejoramiento de la infraestructura física y dotación institucional de apoyo a las funciones misionales de la Universidad, sustentado en los recursos que se recauden por la estampilla Universidad del

Cauca 180 años.

6. Hacer de los procesos de rendición de cuentas ante la sociedad, parte integral del quehacer institucional, y fundamento para que la sociedad en su conjunto se apropie de la Universidad como uno de sus más preciados patrimonios.

7. Promover de manera permanente el desarrollo de una cultura del autocontrol en todos los actores institucionales a fin de asegurar mayores niveles de apropiación y defensa de lo público al interior de la Alma Mater.

8. Coadyuvar a la culminación de los procesos de asunción del pasivo pensional por parte del gobierno nacional, a través de la Ley de Concurrencia.

9. Continuar con los procesos de defensa jurídica para asegurar la propiedad de la Universidad del Cauca sobre los terrenos de la cuenca del río Naya, hoy en litigio por decisión de extinción de dominio por parte de la Unidad Nacional de Tierras del Ministerio de Agricultura.

10. Fortalecer y consolidar proyectos de investigación y manejo de la biodiversidad del Naya a fin de obtener recursos de la comunidad internacional por la protección de los diferentes ecosistemas de esta región estratégica del Cauca.

11. Mantener el liderazgo en la defensa del carácter público y autónomo de la universidad pública, a través del fortalecimiento del Sistema Universitario Estatal – SUE.

#### **ARTICULAR LA AUTONOMÍA, LA PARTICIPACIÓN Y LA RESPONSABILIDAD EN TODA ACCIÓN UNIVERSITARIA**

1. Continuar con los procesos académicos y administrativos que potencien en cada unidad, facultad o dependencia su capacidad para planear, gestionar, verificar y controlar sus propias dinámicas con el concurso de los respectivos actores universitarios.

2. Adelantar los mecanismos necesarios para lograr, en el ejercicio autónomo que nos asiste, la organización de la planta administrativa de la Universidad requerida para el desarrollo institucional

3. Adelantar procesos de revisión, ajuste y actualización

del conjunto de normas y reglamentos académicos de la institución.

4. Propender porque la labor académica de los docentes contemple las funciones de docencia, investigación y proyección social, mediante la aplicación de criterios de flexibilización curricular, de tal manera que permita mayores niveles de productividad académica en ambientes de bienestar.

5. Liderar los procesos participativos que favorezcan el sentido de pertenencia y compromiso en el marco del PEI, por parte de los diferentes actores institucionales, con el fin de ganar mayores niveles de compromiso con la universidad, la región y el país.

6. Consolidar el Sistema Institucional de Comunicaciones con el fin de adelantar procesos y acciones de divulgación sobre los fines, acciones y propósitos de la universidad como organización social del conocimiento y su carácter público y autónomo.

7. Desarrollar estrategias académicas y administrativas que posibiliten a todos los agentes dinamizadores de la Universidad abordar sus labores con sentido de trascendencia, a fin de contrarrestar inercias y formalismos en el cumplimiento de sus actividades.

8. Adelantar programas y actividades de formación para líderes y directivos universitarios.

#### **ARTICULAR EL PROYECTO CULTURAL DE LA UNIVERSIDAD CON LOS PROYECTOS DE VIDA UNIVERSITARIOS**

1. Formular y desarrollar una política institucional de articulación y seguimiento de los exalumnos de la Universidad.

2. Fortalecer la cobertura y el impacto de los programas de cooperación entre instituciones de educación superior del nivel regional y nacional para potenciar fortalezas en los campos académicos y administrativos que impacten la calidad de los procesos formativos.

3. Fortalecer los mecanismos institucionales que posibiliten una mejor operación del sello editorial de la Universidad del Cauca.

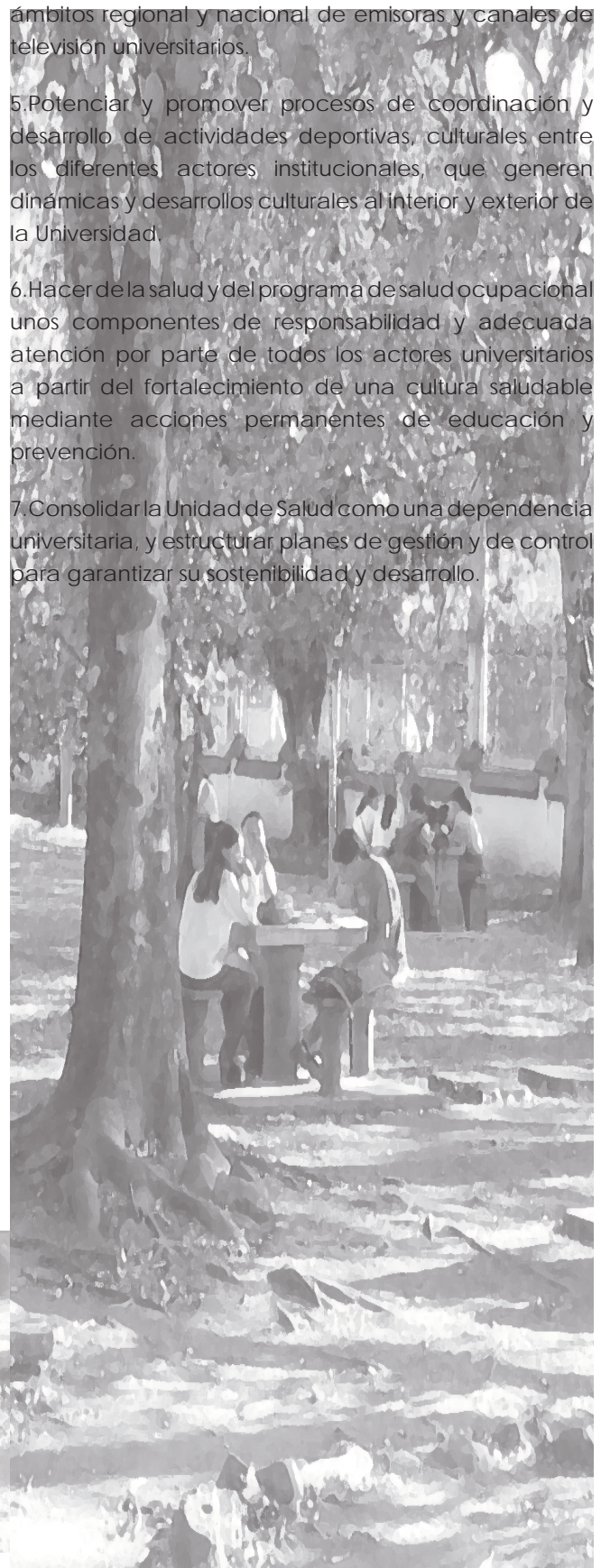
4. Consolidar la participación institucional en las redes y

ámbitos regional y nacional de emisoras y canales de televisión universitarios.

5. Potenciar y promover procesos de coordinación y desarrollo de actividades deportivas, culturales entre los diferentes actores institucionales, que generen dinámicas y desarrollos culturales al interior y exterior de la Universidad.

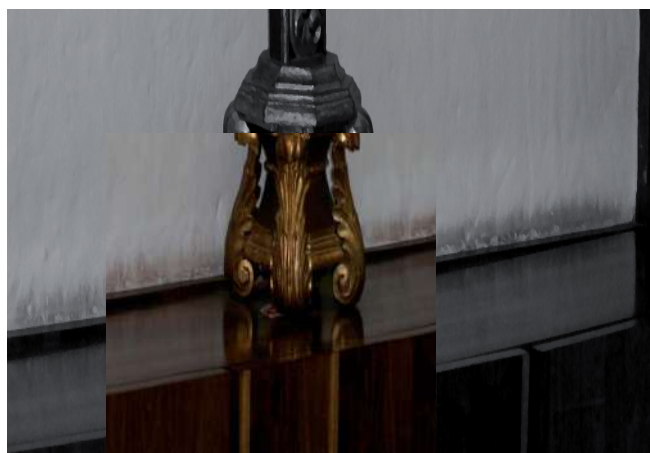
6. Hacer de la salud y del programa de salud ocupacional unos componentes de responsabilidad y adecuada atención por parte de todos los actores universitarios a partir del fortalecimiento de una cultura saludable mediante acciones permanentes de educación y prevención.

7. Consolidar la Unidad de Salud como una dependencia universitaria, y estructurar planes de gestión y de control para garantizar su sostenibilidad y desarrollo.





# CONSEJO SUPERIOR



## ACADEMIA

- Acuerdo 009 de 2009: Aprueba la creación de la Maestría en Estudios Interdisciplinarios del Desarrollo que administrará la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas.
- Acuerdo 023 de 2009: Modifica el nombre del programa de pregrado Licenciatura en Educación Física, Deporte y Recreación por el de Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Educación Física, Recreación y Deportes. Deroga el Acuerdo 013 de 1999.
- Acuerdo 024 de 2009: Aprueba la creación de la Maestría en Ética y Filosofía Política que administrará la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales.
- Acuerdo No. 047 de 2009: Autoriza el cambio de nombre al programa de Maestría en Telemática por el de Maestría en Ingeniería Telemática, adscrito a la Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones.
- Acuerdo 032 de 2009: Crea el programa de postgrado Maestría en Antropología.
- Resoluciones 092 y No. 093 de 2009: Aprueban la vinculación de 364 profesores ocasionales y catedráticos respectivamente, a partir del 1 de septiembre, adscritos a diferentes Unidades Académicas, por el II periodo lectivo de 2009.

## ADMINISTRACIÓN

- Acuerdo 016 de 2009: El Consejo Superior aprueba la modificación de la planta de personal administrativo de la Universidad del Cauca, derogando el Acuerdo 077 de 2002.
- Acuerdo 017 de 2009: Define el Sistema de vinculación y remuneración de los docentes Ocasionales y Catedráticos en la Universidad del Cauca. Deroga los Acuerdos 018, 019 y 031 de 2003 y 005 y 008 de 2009.
- Acuerdo 030 de 2009: Aprueba el Estatuto General de Planeación cuyo objetivo es promover y mantener una cultura de la Planeación como punto de partida de todos los procesos de gestión y funcionamiento de la Universidad del Cauca en sus diferentes niveles.
- Acuerdo 052 de 2009: Adopta el Reglamento Interno de Cartera en la Universidad del Cauca.
- Acuerdo 053 de 2009: Reglamenta el Procedimiento de Jurisdicción Coactiva en la Universidad del Cauca.
- Resolución 048 de 2009: Designa al Magíster Danilo Reinaldo Vivas Ramos, Rector de la Universidad del Cauca para el periodo 2009 – 2012.

## CONVENIOS

- Resolución 011 de 2009: Aprueba la celebración de un convenio de cooperación internacional con la Universidad París – Sorbona (Paris IV)
- Resolución 032 de 2009: Autoriza la celebración de un convenio con la Fundación del Gran Teatre del Liceu de Barcelona, España.
- Resolución 049 de 2009: Aprueba la suscripción de convenio marco de cooperación interinstitucional con la Fundación Española para la Cooperación Solidari- dad Internacional.
- Resolución 050 de 2009: Aprueba la suscripción de un convenio de colaboración con la Organización de Cooperación Internacional, Socios en Salud, Sucursal Perú.
- Resoluciones 056 y 060 de 2009: Aprobaron la suscrip- ción de dos convenios con el programa Computadores para Educar: Etapa de Formación 2009, Región del Pa- cífico y Fase de Profundización 2009, Región Sur Pacífico (Departamentos de Cauca, Nariño y Putumayo).
- Resolución 063 de 2009: Aprueba la suscripción de un convenio marco internacional con la Universidad Na- cional de Catamarca en Argentina, con el objeto de: Intercambiar información científica y técnica, Inter- cambio de profesores, investigadores, técnicos y estu- diantes, Proporcionar facilidades para el desarrollo de programas en conjunto, entre otros.
- Resolución 064 de 2009: Aprueba la suscripción de un convenio marco internacional con la Universidad Na- cional de Nordeste (UNNE) en Argentina, con el obje- to de: Coordinar acciones de colaboración recíproca, Impulsar el intercambio de profesores y estudiantes de pregrado y postgrado, Establecer programas comunes de estudios e investigaciones, Intercambiar publicacio- nes.
- Resolución 065 de 2009: Aprueba la suscripción de un convenio marco internacional docente asistencial con Láser Visión S.A. de C.V. de México, con el objeto de establecer las bases sobre las cuales se desarrollará la relación docente asistencial para el desarrollo científico y tecnológico de la salud en los campos de la educa- ción y la investigación.
- Resolución 066 de 2009: Aprueba la suscripción de un contrato con la Universidad Internacional de Florida – FIU, con el objeto de coadyuvar a la sostenibilidad y buen desarrollo de los procesos de administración de Justicia en Equidad en los municipios de Puerto Tejada y Santander de Quilichao, a través de la implementación de un curso académico de refuerzo, la difusión comuni- taria de la figura, el levantamiento de una línea de ase

de la conflictividad local y la búsqueda de acciones conjuntas y coordinadas con las autoridades locales en general y contemplando el futuro funcionamiento de las Casas de Justicia como eje articulador en par- ticular.

- Resolución 126 de 2009: Autoriza la suscripción de un convenio marco de cooperación científica y cultural con la Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia.

## COMISIONES DE ESTUDIO

- Resolución 004 de 2009: Prorroga comisión de estudios a Gustavo Adolfo Ramírez González de Electrónica. do- cente de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Tele- comunicaciones, con el fin de continuar estudios de Doctorado en Ingeniería –Área Telemática en la Univer- sidad Carlos III de Madrid-España.
- Resolución 005 de 2009: Prorroga comisión de estudios al docente de la Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones, Francisco Pino Correa, a fin de continuar estudios de Doctorado Electrónica en Espa- ña.
- Resolución 006 de 2009: Prorroga comisión de estudios al profesor Julio Ariel Hurtado Alegria de la Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones para continuar estudios de Doctorado en Electrónica.
- Resolución 007 de 2009: Prorroga comisión de estudios al docente Javier Ernesto Fernández Mera, docente de la Facultad de Ingeniería Civil, para continuar los estu- dios de Doctorado.
- Resolución 008 de 2009: Prorroga comisión de estudios al docente Mario Francisco Delgado Noguera de la Fa- cultad de Ciencias de la Salud para continuar estudios de Doctorado.
- Resolución 009 de 2009: Autoriza comisión de estudios a la docente Gilma Rios Peñalosa de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales para adelantar estudios de Doctorado.
- Resolución 017 de 2009: Prorroga una comisión de es- tudios al docente Willy Will Sierra Arroyo de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación para continuar estudios de Doctorado.
- Resolución 020 de 2009: Autoriza comisión de estudios al docente José Giovanni López Perafan de la Facul- tad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones, para adelantar estudios de Doctorado.
- Resolución 021 de 2009: Autoriza comisión de estudios al docente Bernardo Javier Tobar Quitiaques de la Fa-



cultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas, a fin de realizar estudios de Doctorado.

- Resolución 027 de 2009: Prorroga comisión de estudios al docente Juan Carlos Casas Zapata de la Facultad de Ingeniería Civil, a fin de continuar estudios de Doctorado.
- Resolución 037 de 2009: Prorroga comisión de estudios al docente Lucio Gerardo Cruz Velasco de la Facultad de Ingeniería Civil, para adelantar estudios de Doctorado.
- Resolución 045 de 2009: Autoriza comisión de estudios a la docente María Cristina Gallego Roper de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, a fin de realizar estudios de Doctorado.
- Resolución 061 de 2009: Prorroga de comisión de estudios a la Profesora Ligia Lorena Calvache Calvache de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, con el fin de continuar estudios de Doctorado en Educación, Línea de Investigación Núcleo de Formación de Profesores y Práctica Pedagógica en diferentes espacios Educativos: Educación de Jóvenes y Adultos y Educación Popular en la Universidad Federal de Pernambuco en la ciudad de Recife, Estado de Pernambuco, Brasil.
- Resolución 069 de 2009: Prorroga de comisión de estudios al Profesor Guillermo Marín Rico de la Facultad de Artes, con el fin de continuar la Especialización 'Producción de Textos Críticos y de Difusión Mediática de las Artes', en el Instituto Universitario Nacional del Arte – IUNA de Buenos Aires, Argentina.
- Resolución 077 de 2009: Autoriza una comisión de estudios al profesor Mario Armando Valencia, docente de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales, con el fin de adelantar estudios de Doctorado en Estudios culturales Latinoamericanos en la Universidad Andina Simón Bolívar de Ecuador.
- Resolución 078 de 2009: Suspende indefinidamente la comisión de estudios a la Dra. María Nelcy Orozco García, docente de la Facultad de Ciencias de la Salud, con base en su escrito de mayo de 2009, y quien adelanta estudios de Doctorado en Neurología Básica y Clínica en la Universidad de Valladolid, Barcelona.
- Resolución 082 de 2009: Autoriza al Magister Luis Germán Gómez Bernal, docente de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, continuar estudios de Doctorado en Ciencias – Biología, líneas Biodiversidad y Conservación en la Universidad Nacional, sede Bogotá.
- Resolución 083 de 2009: Prorroga la comisión de estudios al Magister Germán Cuervo Ochoa, Docente de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, para continuar estudios de Doctorado en Ciencias – Química, en la Universidad Autónoma de México – UNAM.
- Resolución 086 de 2009: Autoriza comisión de estudios al docente Oscar Amaury Rojas Alvarado de la Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones, con el fin de continuar estudios de Doctorado en Ciencias Aplicadas Mención Ingeniería de Control Automático en la Universidad de Los Andes de Mérida - Venezuela.
- Resolución 087 de 2009: Prorroga la comisión de estudios al docente Román Stechauner Rohringer de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, para continuar sus estudios de Doctorado en Ciencias Agropecuarias con énfasis en Manejo de Suelo y Aguas en la Universidad Nacional de Colombia, sede Palmira – Valle.
- Resolución 088 de 2009: Prorroga la comisión de estudios a la docente Martha Lucía Bobadilla Alfaro de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, para continuar sus estudios de Doctorado Interinstitucional en Educación, Énfasis Educación Matemática en la Universidad del Valle en Cali.
- Resolución 102 de 2009: Autoriza comisión de estudios en el exterior al docente Mauricio Maca Chagüendo de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, con el fin de realizar estudios de Doctorado en Informática en la Universidad Politécnica de Valencia, España.
- Resolución 103 de 2009: Autoriza comisión de estudios en el exterior al Licenciado Alejandro Anaya Gutiérrez, docente de la Facultad de Artes, para realizar estudios de Maestría de Artes en Interpretación Musical – Trombón, en el Conservatorio de la Suiza Italiana de la Universidad de Ciencias Aplicadas del Sur de Suiza.
- Resolución 104 de 2009: Prorroga la comisión de estudios al profesor Juan Carlos Pino Correa, docente de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, para continuar sus estudios de Doctorado en Estudios Filológicos en la Universidad de Castilla La Mancha, España.

- Resolución 112 de 2009: Prorroga la comisión de estudios en el exterior al Ingeniero Carlos Felipe Rengifo Rodas de la Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones, con el fin de continuar estudios de Doctorado en Automática y Sistemas de Producción e la Ecole Centrale de Nantes, Francia.
  - Resolución 113 de 2009: Autoriza la comisión de estudios en el exterior al Magíster Danilo Reinaldo Vivas Ramos, Rector de la Universidad del Cauca, para participar en el programa de Visitantes Voluntarios invitado por la Embajada de Estados Unidos, auspiciado y organizado por la Sección Cultural y de Prensa de la Embajada de Estados Unidos, entre el 26 de Septiembre y el 4 de Octubre de 2009.
  - Resolución 118 de 2009: Prorroga la comisión de estudios a la Magíster María Elena Mejía Serna de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, con el fin de continuar estudios de Doctorado en Ciencias de la Educación Área Pedagogía, Currículo y Didáctica que ofrece RUDECOLOMBIA.
  - Resolución 119 de 2009: Prorroga la comisión de estudios a la Magíster Gerardo Andrés Torres Rodríguez, docente de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, con el fin de continuar estudios de Doctorado en Biología en la Universidad del Valle.
  - Resolución 120 de 2009: Prorroga la comisión de estudios a la Magíster Mary Edith Murillo Fernández, docente de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, con el fin de continuar estudios de Doctorado en Educación en Didáctica de la Lengua y la Literatura en la Universidad Autónoma de Barcelona, España.
- Resolución 121 de 2009: Prorroga la comisión de estudios al Magíster Carlos Cobos Lozada, docente de la Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones, con el fin de continuar estudios de Doctorado en Ingeniería de Sistemas y Computación en la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.
- Resolución 122 de 2009: Aplaza por el término de tres (3) meses, el inicio de la comisión de estudios al profesor Alejandro Anaya Gutiérrez, docente de la Facultad de Artes, quien adelantará estudios Maestría en Artes en Interpretación Musical – Trombón, en el Conservatorio de Suiza Italiana de la Universidad de Ciencias Aplicadas del Sur de Suiza.

## **PERIODOS SABÁTICOS**

- Resolución 022 de 2009: Concede el disfrute de año sabático al docente Jorge Enrique Rodríguez Páez docente de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, por el término de un (1) año a partir del 16 de marzo de 2009, para realizar una monografía sobre "Síntesis de óxidos de interés industrial".
- Resolución 023 de 2009: Concede el disfrute de año sabático al docente Silvio Andrés Mosquera Sánchez docente de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, por el término de un (1) año a partir del 16 de marzo de 2009, para publicar el libro "Fisiología de la maduración de frutas y hortalizas"
- Resolución 024 de 2009: Concede el disfrute de año sabático al docente Andrés José Castrillón Muñoz docente de la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas, por el término de un (1) año a partir del 16 de marzo de 2009, para elaborar el libro "El Desarrollo Turístico en el Departamento del Cauca (Colombia). Una visión desde la academia"
- Resolución 025 de 2009: Concede el disfrute de año sabático al Magíster Gerardo Ignacio Naundorf Sanz, docente de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, Educación, quien realizará el texto 'La productividad primaria en ecosistemas acuáticos continentales, fundamentos y métodos para su determinación'
- Resolución 038 de 2009: Concede el disfrute de año sabático a la docente María del Pilar Restrepo de Paz, docente de la Facultad de Ciencias de la Salud, por el término de un (1) año a partir del 1 de abril de 2009, para elaborar un texto acompañado de una multimedia sobre el "Modelo Integrador de Tres Estrategias de Salud Pública: IAMI, AIEPI y SAN - Las TIAS-"
- Resolución 095 de 2009: Ordena el otorgamiento del periodo sabático al Licenciado Ángel Hernán Zúñiga, docente de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, quien elaborará el trabajo 'La interacción de las matemáticas con otras áreas del conocimiento en la educación básica y media'. El periodo sabático tendrá el periodo de un (1) año, a partir del 25 de agosto de 2009.

- Resolución 096 de 2009: Ordena el otorgamiento del periodo sabático al Licenciado Jorge Alberto Ortiz Vivas, docente de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, por el término de un (1) año a partir del 25 de agosto, a fin de elaborar un texto denominado 'Corrientes y Tendencias de la Educación Física'.
- Resolución 097 de 2009: Ordena el otorgamiento del periodo sabático al Magíster Reinaldo Velasco Mosquera, docente de la Facultad de Ciencias Agropecuarias por el término de un (1) año a partir del 25 de agosto, para elaborar el trabajo de investigación denominado 'Desarrollo de un empaque activo para plátano a partir del almidón modificado de yuca y capsaicina por extrusión soplado'.
- Resolución 098 de 2009: Ordena el otorgamiento del periodo sabático a la Especialista Lilia Triviño Garzón, docente de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales, quien elaborará el proyecto de investigación denominado 'Gramática Pedagógica de la Lengua Namtrik'. El periodo sabático tendrá el periodo de un (1) año, a partir del 25 de agosto de 2009.
- Resolución 099 de 2009: Ordena el otorgamiento del periodo sabático al Antropólogo Diógenes Patiño Castaño, docente de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales, por el término de un (1) año a partir del 25 de agosto, a fin de elaborar el proyecto de investigación denominado 'Arqueología Histórica y Patrimonio en Popayán'.
- Resolución 100 de 2009: Ordena el otorgamiento del periodo sabático al Ingeniero Álvaro Rendón Gallón, docente de la Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones, por el término de un (1) año a partir del 25 de agosto, a fin de elaborar el proyecto de investigación denominado 'Revisión del Área de Servicios Avanzados en Telecomunicaciones, Reestructuración de la asignatura Sistemas de Conmutación, y elaboración del libro texto Telefonía Digital: Fundamentos y Tecnologías'.
- Resolución 101 de 2009: Ordena el otorgamiento del periodo sabático al Doctor Oscar Andrés Vivas Albán, docente de la Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones, por el término de un (1) año a partir del 25 de agosto, a fin de elaborar un texto denominado 'Corrientes y Tendencias de la Educación Física'.

Es de resaltar, que durante el presente año fueron elegidos los siguientes Representantes ante el Consejo Superior de la Universidad del Cauca:

- Dr. Rafael Eduardo Vivas Lindo – Representante de los Ex Rectores.
- Ingeniera Yolanda Garcés Mazorra – Representante del Sector Productivo.
- Ingeniero Julio César Diago Franco – Representante de las Directivas Académicas.

## CONSEJO ACADÉMICO



Durante el 2009, el Consejo Académico de la Universidad del Cauca acompañó la labor de las diferentes Facultades en cuanto a labor docente, desarrollo de programas en pregrado y postgrado, fortaleciendo con ello el quehacer académico.

- Acuerdo 001 de 2009: Establece la ponderación al proceso de admisión a los Programas que administra el Centro de Educación Abierta y a Distancia CEAD.
- Acuerdo 002 de 2009: Fija el calendario de Inscripciones, Admisiones y Matriculas para programas de pregrado que ofrecerá la Universidad del Cauca en el segundo periodo académico de 2009. Adicionalmente se fijan los cupos ordinarios y cupos especiales para cada uno de los programas ofertados.
- Acuerdo 003 de 2009: Aprueba el plan de estudios en créditos del Programa de la Maestría en Ética y Filosofía Política, de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales.
- Acuerdo 004 de 2009: Adiciona el acuerdo No. 002 de 2009, en el sentido de que se aclaren los cupos ordinarios y especiales para el programa de Música instrumental.
- Acuerdo 006 de 2009: Aprueba la anualización del ingreso al programa de Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Educación Física, Recreación y Deportes de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación.
- Acuerdo 007 de 2009: Reglamenta el proceso de inscripción, admisión y matrícula de los aspirantes a la Universidad y en particular la prueba de admisión.
- Acuerdo 008 de 2009: Modifica el artículo primero del acuerdo No. 002 de 2008 relacionado por el cual se fija el calendario de Inscripciones, admisiones y matriculas para programas de pregrado que ofrecerá la Universidad del Cauca en el segundo periodo académico de 2009.
- Acuerdo 008A de 2009: Reorganiza los planes de estudio de los programas de Ingeniería de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Acuerdo 009 de 2009: Modifica el artículo primero del acuerdo No. 008 de 2008 relacionado con el calendario de Inscripciones, admisiones y matriculas para programas de pregrado que ofrecerá la Universidad del Cauca en el segundo periodo académico de 2009.
- Acuerdo 010 de 2009: Establece el calendario académico para estudiantes regulares y fijar el calendario de inscripciones, admisiones y matriculas para los programas de pregrado que ofrecerá la Universidad del Cauca en el segundo periodo académico de 2009.
- Acuerdo 011 de 2009: Fija los cupos ordinarios y especiales para los programas de pregrado a oferta en el primer periodo académico de 2010 cuyo

cronograma de Inscripciones y Admisiones se estableció según Acuerdo No. 010 del 08 de julio de 2009.

- Acuerdo 012 de 2009: Modifica el Acuerdo No. 010 por medio de la cual se establece el calendario académico para estudiantes regulares de los programas de pregrado, correspondientes al segundo periodo académico del año 2009.
- Acuerdo 013 de 2009: Modifica el Artículo Primero del Acuerdo No. 011 del 15 de julio de 2009, en lo que corresponde al programa de Filosofía Diurna de la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales.
- Acuerdo 014 de 2009: Deroga el Artículo Segundo del Acuerdo No. 010 del 08 de julio de 2009, en lo que corresponde al calendario de inscripciones, Admisiones y Matriculas para programas de pregrado que ofrece la universidad del Cauca en el segundo periodo académico de 2009.
- De igual manera, el Consejo Académico expidió las siguientes Resoluciones relacionadas con el fortalecimiento institucional y de apoyo a decisiones administrativas:
  - Resolución 005 de 2009: Conformar el comité de admisiones, el cual estará integrado por la Vicerrectora Académica, tres miembros del Consejo Académico, la Jefe de Admisiones, Registro y Control Académico.
  - Resolución 011 de 2009: Acatar la propuesta que presenta el comité de admisiones y en consecuencia no abrir los programas de Administración financiera por Ciclos, Filosofía, Geografía, Historia y Química, en razón a que no se lleno el cupo mínimo establecido en el Acuerdo 068.
  - Resolución 068 de 2009: Designa a los Decanos de las Facultades de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación - Doctor Edier Humberto Pérez y Ciencias de la Salud - Doctor Diego Illera Rivera, como representante del Consejo Académico ante el Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje.
  - Resolución 085 de 2009: Resuelve que la administración del Componente de Formación Integral, Social y Humana - FISH estará a cargo del Decano de la Facultad Ciencias Humanas y Sociales, con el apoyo de quien se desempeñe como coordinador del Comité FISH.

La Universidad del Cauca, a través del Consejo Académico, confiere desde 1992 Medallas en diferentes dominaciones a los estudiantes con el mejor promedio académico en el desarrollo del programa. Durante el 2009, las medallas que se otorgaron fueron las siguientes:

Medalla Manuel José Mosquera – Facultad Ciencias de la Salud

- Milton Alberto Lombana Quiñonez

Medalla Francisco José de Caldas – Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones

- Erik Fernando Arcos Franco  
- Jorge Luis Maya Ortiz

Medalla Camilo Torres – Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales

- Gustavo Andrés Valencia Bonilla  
- Ronald Arbelaez Vanegas  
- Carmen Alicia Enriquez

Durante el presente año, fue elegido como Representante de los Docentes en el Consejo Académico, el Dr. Carlos Trujillo, docente de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación.

# RECTORÍA



El presente informe de Rectoría hace referencia a la terminación del tercer periodo rectoral y al inicio del cuarto, lo que, como es natural, presentan características diferentes, en el primer aspecto todo el equipo de dirección académica y administrativo trabajó en función de dejar un informe lo más completo posible sobre el trabajo adelantado, así como, disponer de toda nuestra capacidad directiva para asegurar la culminación de un número importante de actividades, acciones y propuestas de orden académico, administrativo y financiero, con el propósito de no alterar la dinámica que se traía, ante el proceso de designación de Rector que se debía abordar en el primer trimestre del año 2009.

En el segundo aspecto, que hace referencia al actual periodo rectoral, el cual inició el pasado 21 de abril, luego de un proceso en el que participaron también los universitarios: Harold Casas y Ary Fernando Bustamante docentes de la Facultad de Derecho Ciencias Políticas y Sociales y de la Facultad de Ingeniería Civil, fue un proceso, como todos los anteriores, los candidatos participamos en declaraciones y debates públicos en los medios de comunicación locales; foros ante estudiantes y profesores, paneles en el Concejo Municipal de Popayán y el Sector Empresarial del Cauca; de igual manera se difundieron las propuestas de los aspirantes en los medios institucionales: Radio Universidad del Cauca, la Programadora de Televisión y la Página Web de la Alma Mater, culminando con la presentación de las diferentes propuestas, por cada uno de los candidatos, ante el Honorable Consejo Superior.

En esta ocasión, como en año 2003, un sector de la máxima autoridad académica y administrativa, ante el no logro de sus intereses, promovió una interinidad por 20 días en la Dirección de la Universidad, la cual no fue compartida por el sector mayoritario de Consejo Superior y por la gran mayoría de la comunidad universitaria y la sociedad en su conjunto, la Institución no se merecía un tratamiento de esta naturaleza, máxime cuando ella se ha caracterizado por su responsabilidad, compromiso y transparencia en todas y cada una de sus funciones sustantivas.

Con la propuesta rectoral de dar un salto cualitativo de una Universidad con una fuerte tradición docente hacia una Universidad dinamizadora de la investigación, el Honorable Consejo Superior designó como Rector, para el periodo 2009 - 2012, al Magister Danilo Reinaldo Vivas Ramos, propuesta enmarcada en el proyecto de hacer de la Alma Mater de los Caucanos una Universidad de Excelencia con Profundo Impacto Social.

Para iniciar este nuevo periodo, se buscó ante todo oxigenar el Equipo Central de Dirección, para asegurar mayores niveles de desarrollo académico y administrativo de la Universidad, se designó al Dr. Álvaro Hurtado Tejada como Vicerrector Académico y a la Magíster Cristina Simmonds Muñoz como Vicerrectora de Cultura y Bienestar; así mismo, se ratificaron el Magíster Eduardo Rojas Pineda en la Vicerrectoría de Investigaciones y al Ingeniero Juan Manuel Quiñones Pinzón en la Vicerrectoría Administrativa.

De igual manera, se nombró a los siguientes profesionales: La Dra. Viviana Triviño como Jefe de la División de Recurso Humanos, a fin de organizar, potenciar y desarrollar el talento humano administrativo de la Universidad para ponerlo al nivel de las expectativas que tienen hoy en día las organizaciones orientadas hacia la educación superior; al Ingeniero Andrés de Los Reyes como nuevo Jefe de la División de Sistemas, con el propósito de alcanzar mayores niveles de desarrollo de los procesos de modernización y sistematización de toda la vida administrativa y académica de la Universidad y al Dr. Henry François Tarlín Castillo como Jefe de la Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales con el objetivo de promover, organizar y asegurar la presencia de la Universidad tanto en el ámbito nacional como a nivel internacional.

En esta misma dirección, se presentó ante el Honorable Consejo Superior las ternas para elegir los Decanos de las Facultades de Ciencias de la Salud, Artes y Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, cargos que hoy ocupan el Dr. Diego Illera Rivera, la Magíster Marisol Orozco Álvarez y el Dr. Juan Diego Castrillón Orrego, respectivamente.

Este proceso de reestructuración del Equipo de Dirección de la Universidad se adelantó con los más altos niveles de transparencia y normalidad, lo cual ha permitido que no se resintiera la dinámica institucional, por el contrario ella se ha revitalizado y augura muchos más logros y realizaciones en el contexto del proyecto de universidad que estamos construyendo.

En la estrategia de dar a conocer y establecer los derroteros institucionales en el marco del nuevo proyecto rectoral para el periodo 2009 – 2012, se realizó una reunión del Equipo de Dirección Universitario ampliado con los Consejos de Facultades, Consejo de Investigaciones, Consejo de Cultura y Bienestar y Equipo Coordinador del CEAD, así como con los funcionarios administrativos a quienes se les explicó, de manera adicional, el Acuerdo de carrera Administrativa en la Universidad.

También se empezó a enviar por correo masivo a todos los usuarios de [www.unicauca.edu.co](http://www.unicauca.edu.co), la información de las principales decisiones tomadas por el Honorable Consejo Superior en las sesiones realizadas a partir del 29 de abril, estableciendo canales de información con la comunidad universitaria, a la vez que haciendo más transparente su quehacer.

La Dirección Universitaria, en el propósito de interactuar con los diferentes actores universitarios, se ha reunido en varias ocasiones con la Junta Directiva de Sintraunicol Popayán, abordando temas como el Acuerdo 085 de 2008, por el cual se crean incentivos y exenciones para el personal administrativo activo y ocasional vinculado a la Universidad del Cauca y pensionados relacionado con la matrícula de estudiantes regulares de pregrado y posgrado y los procesos de implementación de la carrera administrativa y reestructuración administrativa para el nivel no ejecutivo.

Al despacho de la Rectoría llegaron diferentes personalidades del ámbito político, cultural, académico y diplomático, quienes vinieron a la Universidad del Cauca como Conferencistas de los eventos que se llevaron a cabo por parte de las diferentes Unidades Académica, entre ellos, cabe destacar los siguientes:

- Dra. Piedad Martín, Representante del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD, en el marco de las actividades del Objetivo del Milenio.
- Dr. Carlos Goodfrie de la FAO, en el marco de las actividades del Objetivo del Milenio.
- Delegados de la DAAD. - Servicio Aleman de Intercambio Académico agencia que promueve becas en su país para estudiantes universitarios colombianos. Se suscribió convenio
- Michel Marlaud, Embajador de Francia, quien ratificó los lazos de Cooperación entre la Alianza Colombo – Francesa y la Universidad del Cauca, así como de varias universidades francesas con el Alma Mater Caucana.
- Los Congresistas Jesús Ignacio García Valencia, Luis Fernando Velasco Chávez, Aurelio Iragorri, el Exmagistrado Temistocles Ortega, quienes presentaron sus puntos de vista sobre la realidad local y nacional ante la comunidad Universitaria y la sociedad payanesa.
- Los precandidatos presidenciales Rodrigo Rivera, Andrés Felipe Arias y Carlos Gaviria, quienes orientaron conferencias sobre temas de la realidad nacional.
- Serge Thierry, Jefe de la Subdelegación del Comité Internacional de la Cruz Roja en Colombia, como antesala al inicio de un curso sobre DIH a Periodistas de la ciudad

-Tomás Cid, Director de la empresa española SDI Digital, quien vino

-Roger Lindegren, delegado de la Escuela de Negocios e Ingeniería Halmstad University de Suecia, con quien se suscribió Convenio de Cooperación para facilitar la movilidad de profesores y estudiantes de ambas universidades en el campo de las Ingenierías, las lenguas modernas, la Gestión Ambiental y la ciencias administrativas.

Por parte de la Rectoría del Alma Mater se hizo entrega del folleto 'Ser profesor universitario hoy', con motivo de la celebración del Día Nacional del Maestro, así como del plegable relacionado con la prevención del virus de la Influenza A(H1N1), coordinado por el Área de Salud Ocupacional y la Facultad de Ciencias de la Salud, con el apoyo del Taller Editorial y la Oficina de Prensa.

Así mismo, se coordinó a través de la Oficina de Prensa y el programa de Comunicación Social, el ciclo de conversatorios: 'Jueves del Periodista', espacio semanal de acercamiento de la academia a los medios de comunicación y viceversa, en el cual participaron entre los meses de marzo y julio, veinte periodistas de la ciudad, quienes interactuaron con docentes de las diferentes Facultades en temas de la realidad nacional y de la labor periodística.

Se resalta también el desarrollo del XXIV Curso a Periodistas sobre Derecho Internacional Humanitario y Conflicto Armado que orienta el Comité Internacional de la Cruz Roja con el apoyo de la Universidad del Cauca, y que contó con la participación 60 periodistas de la ciudad y el Departamento.

De igual manera, la Rectoría de la Universidad del Cauca y la emisora local Básica 1040 realizaron el III Foro Radial sobre la Calidad de la Educación en el Departamento del Cauca, evento que contó con la participación de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación y de entidades como la Secretaría de Educación Departamental, Secretaria de Educación de Popayán, el Sena, la Corporación Universitaria Autónoma del Cauca, la Normal Superior de Popayán y el educador Bondy Zuñiga.

Otro aspecto que se destaca, es la inclusión de siete universidades del Departamento de Nariño a la Red Universitaria de Popayán – RUP, compartiendo entre las Instituciones de Educación Superior de los dos departamentos, las ventajas que ofrece la Red Nacional de Tecnologías Avanzadas – RENATA, para el intercambio académico, investigativo y cultural.

En el ámbito nacional, el Magíster Danilo Reinaldo Vivas Ramos como Presidente del Sistema Universitario Estatal viene liderando, con los 32 Rectores de las universidades públicas del país, un proceso orientado a lograr la compensación de recursos económicos en la base presupuestal en la vigencia 2010, para cada universidad, dado los compromisos económicos que ellas han asumido desde 1993, en el cumplimiento de Leyes, Decretos y Sentencias, lo cual está desfinanciando a las instituciones y que por ende, pone en peligro el desarrollo misional de éstas. La Rectoría de la Universidad del Cauca durante este periodo ha estado presente en la Presidencia de la República, el Ministerio de Educación Nacional, el Consejo Nacional de Rectores del Sistema Universitario Estatal, el Congreso de la República, exponiendo esta situación y argumentando la necesidad de recursos adicionales para continuar cumpliendo con los fines y propósitos para la cual fueron creadas nuestras universidades.

Así mismo, la Rectoría participó en el proceso de concertación con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, las Universidades Nacional de Colombia, Caldas, Tecnológica del Choco, Cauca y Córdoba, y la Junta Directiva de la Comisión Séptima del Senado, sobre el texto de la Ley de Concurrencia con la Nación para la asunción del pasivo pensional de estas universidades nacionales, de igual manera se participó en la audiencia pública en la Comisión Séptima de la Cámara respaldando la iniciativa concertada, buscando con ello resolver de fondo y de manera estructural e integral el tema del pasivo pensional.

De igual manera, el Rector de la Universidad del Cauca hizo parte del Comité y/o Equipo Organizador del Foro sobre Pertinencia de la Educación, a nombre del Sistema Universitario Estatal SUE, en el marco de la política nacional de hacer del 2009, el año de la Pertinencia y la Competitividad, presidido por la Dra. Cecilia María Vélez Whitte, Ministra de Educación Nacional y que se llevó a cabo en el mes de octubre. El Rector de la fue nombrado Presidente de la Corporación para la Integración y Desarrollo de la Educación Superior en el Suroccidente Colombiano – CIDESCO.

A nivel local, la Rectoría de la Universidad del Cauca continuó en la Presidencia de diferentes organizaciones como la Asociación de Instituciones de Educación Superior del Cauca – ASIES Cauca, la Red Universitaria de Popayán – RUP, el Centro Regional para la Productividad e Innovación del Cauca – CREPIC y la Incubadora de empresas agropecuarias -AGROINNOVA.

En procesos de internacionalización, el Rector de la Universidad del Cauca participó en dos Misiones Académicas que se realizaron al exterior, una a Europa y otra a Estados Unidos. En la primera de ellas, la cual se realizó con la Red de Universidades de Colombia –RUDECOLOMBIA- que administra el Doctorado en Ciencias de la Educación, se tuvo la oportunidad de visitar 18 instituciones entre universidades, centros de investigación y parques tecnológi-



cos de Alemania, Italia y Francia en donde se conoció el trabajo investigativo y articulador entre las empresas, las universidades y los gobiernos locales y de la Unión Europea.

Así mismo, en esta Misión, la Universidad del Cauca estuvo presente en la III Conferencia Mundial sobre Educación Superior que se realizó en París, la primera semana de julio, en la que se abordaron cuatro temas principales: Cobertura, Calidad, Equidad y Financiación.

La segunda Misión, se realizó como parte del Programa de Visitantes de la Embajada de los Estados Unidos, en la que Rectores de cinco universidades colombianas, entre ellas la Alma Mater de los Caucaños, conocieron temas relacionados con la educación superior norteamericana, la gobernabilidad universitaria, la financiación de las instituciones de educación superior y el desarrollo de la relación Universidad – Empresa en Washington y Filadelfia.

De igual manera, la Rectoría estuvo al frente del proceso de atención a la Contraloría General de la República en la auditoría interna aplicada a la Institución, la cual en su informe final indica el fenecimiento de las cuentas de la Universidad, incluyendo comentarios que se constituyen en elementos enriquecedores en el Plan de Mejoramiento, a fin de lograr mayores niveles de calidad y eficiencia en los procesos institucionales. Esta declaratoria ha sido permanente en los últimos años, demostrando con ello el manejo transparente de los recursos de la Universidad.

La Administración Universitaria lideró también con rigurosidad, responsabilidad y pertinencia, el proceso de liquidación de la Fundación General de Apoyo a la Universidad del Cauca - FAUCA, cumpliendo con los procedimientos legales exigidos y poniendo en conocimiento de las autoridades legales competentes los hechos irregulares acaecidos en el manejo y proyección de la misma, circunstancias lamentables que desde la Rectoría, en Consejo Directivo de FAUCA y demás dependencias administrativas, se han atendido para ser corregidas y concluidas definitivamente.

Cada uno de los estamentos universitarios lamentó de manera profunda los hechos que obligaron a la liquidación de FAUCA, los mismos que durante los últimos meses han sido resueltos por las autoridades judiciales, dando con los responsables y dejando claridad institucional sobre lo ocurrido.

Como última actuación administrativa tendiente a la liquidación de la Fundación, el Consejo Directivo de la entidad resolvió su liquidación definitiva en la sesión del mes de octubre de 2009, de conformidad con el informe presentado por el Liquidador, dejando así de existir jurídicamente la FAUCA y cerrando para la comunidad universitaria el difícil capítulo padecido en el seno de una entidad externa a la Universidad.

## SECRETARÍA GENERAL



La Secretaría General cumple una función de notaria en la Universidad, registrando las decisiones que se toman a través de los Consejos Superior y Académico a través de los Acuerdos y Resoluciones. Así mismo, tiene a su cargo la recepción de correspondencia y la realización de grados de los diferentes programas.

Entre sus funciones de apoyo a los Consejos Superior y Académico, la Secretaría General está encargada de convocar a elecciones de los diferentes representantes a estas dos corporaciones, así como a los Consejos de Facultad y Comités. En este sentido, durante el año 2009 se llevaron a cabo las siguientes elecciones:

- Representante de los Ex Rectores al Consejo Superior
- Representante del Sector Productivo al Consejo Superior
- Representante de las Directivas Académicas al Consejo Superior
- Rector de la Universidad del Cauca 2009 – 2012
- Representante de los docentes al Consejo Académico
- Representante de los docentes al Consejo de Cultura y Bienestar
- Representante de los docentes a diferentes Consejos de las Facultades de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales; Ciencias de la Salud; Ingeniería Civil; Ciencias Humanas y Sociales; Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación; Artes y Ciencias Agropecuarias
- Representante de los docentes al Comité de Personal Docente Central
- Representante de los docentes al Comité Central de Comunicaciones
- Representante de los docentes al Comité Central de Deportes
- Representante de los docentes al Comité de Coordinación Curricular
- Representante de los docentes al Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje

### **ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA**

La Secretaria General, a través de la Oficina de Correspondencia y Archivo, llevó a cabo la programación de actividades que contribuyan en el mejoramiento continuo en la implementación de las políticas archivísticas, manejo del archivo de gestión (importancia de los archivos, ciclo vital de los documentos, valores documentales, aplicación de las Tablas de Retención Documental -TRD, preparación física de los documentos), en aplicación a la Ley General de Archivo 594 de 2000 y al Acuerdo 042 de 2002 del Archivo General de

la Nación y a la Resolución Rectoral 063 de 2007 que implementó el Manual de Archivo y Correspondencia en la Institución.

En este sentido se programaron varios acompañamientos y asesorías a los funcionarios encargados del archivo de gestión en las diferentes unidades académicas y administrativas. Durante el año 2009 se realizaron dos talleres con duración de dos meses cada uno, donde se capacitaron 179 funcionarios, más cerca de 50 asesorías individuales en el puesto de trabajo. Igualmente se realizó un primer conversatorio sobre manejo del Archivo de Gestión y aplicabilidad de las tablas de Retención Documental, a la cual asistieron 18 funcionarios.

#### TRÁMITE DE PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS –PQR.

En correspondencia a la Resolución Rectoral 146 de 2007, la Secretaría General, tramitó ante las diferentes instancias universitarias las Peticiones, Quejas y Reclamos que se han recibido a través de la Ventanilla Única y el correo electrónico: pqr@unicauca.edu.co, sumando en el año un total de 346 peticiones, 6 quejas.

#### GRADOS

La Secretaría General es la encargada de programar las diferentes ceremonias de grado, verificar los requisitos de grado y llevar el registro de los graduandos. De noviembre de 2008 a octubre de 2009, se realizaron 33 ceremonias de grados entre colectivas y privadas, entregando el certificado como Profesionales, Especialistas, Magister y Doctores a 1873 estudiantes.

#### GRADUADOS ENTRE NOVIEMBRE 7 DE 2008 Y OCTUBRE 30 DE 2009

Facultad	No. de Graduadosw
FACULTAD DE ARTES	46
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	208
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS	242
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	261
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	182
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y DE LA EDUCACION	218
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	252
FACULTAD INGENIERIA CIVIL	158
FACULTAD INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	182
<b>TOTAL</b>	<b>1749</b>

#### CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

ADMINISTRACION FINANCIERA	17
TECNOLOGIA EN GESTION BANCARIA Y FINANCIERA	46
TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE INFORMACION	15
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>

## OFICINA DE RELACIONES INTERINSTITUCIONALES

En el propósito de la actual administración está la proyección de la Universidad del Cauca al ámbito internacional, respondiendo al llamado de la globalización que hoy se presenta. Es así, como se inició un proceso para fortalecer la Oficina de Relaciones Interinstitucionales, dependencia que se integró de manera activa a la Red Colombiana para la Internacionalización de la Educación, nodo Suroccidente, siendo la Alma Mater de los Caucaños sede de uno de los encuentros regionales, al cual asistieron 13 representantes de universidades del Sur Occidente Colombiano.

En este sentido, se asiste mensualmente a las reuniones de la RCI y se gestionó la participación del Rector de la Universidad del Cauca como ponente en la II versión de la cátedra de las Américas, que se llevó a cabo en Cali. Es importante mencionar, que a través de la participación en estas reuniones (R.C.I.) se determinan y se actualizan las relaciones con Universidades de la Región del País y de otras Naciones.

Cabe resaltar los estrechos lazos que se mantienen con entidades de orden Nacional como son: ASCUN, MEN, ICETEX, COLFUTURO, con quienes se aúnan esfuerzos para realizar y proponer actividades de internacionalización y a través de ellos se tiene conocimiento de las Convocatorias, Becas, concursos, etc.

Se participó en un seminario de internacionalización de la Educación Superior en la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, en la cual se tuvo la oportunidad de conocer y realizar contactos como con el Dr. Jerónimo Castro, Director Nacional de Colfuturo, quien el día 15 de agosto visitó nuestra Universidad y expuso en dos jornadas, una dirigida a los estudiantes y otra dirigida a los Directores, Jefes y Personal Administrativo, las políticas y oportunidades que se tienen con esta entidad.

Se visitó también en la ciudad de Bogotá la Universidad de San Buenaventura donde se gestiona la firma de un convenio Marco, el cual será aprovechado posiblemente el próximo semestre por una estudiante de Ingeniería Física y se gestiona por parte de la Dirección



de Postgrados de la Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones, la realización de una Maestría conjunta.

Se ha sugerido la participación en el programa de reciprocidad del ICETEX que hace parte de las exigencias del ICETEX para participar en el programa de Profesores Invitados de todos los programas de Postgrado existentes en la Universidad, visto como una oportunidad para que personal de alto nivel académico de países extranjeros se interesen por realizar estudios en nuestra Universidad, utilizando así uno de los métodos de divulgación más sencillo pero más efectivo como es el directo Uno a Uno entre personas que usan un servicio, encargándose de la promoción de los programas y el buen nombre de la Universidad en el exterior.

Se colaboró en la elaboración y se asistió al lanzamiento del portafolio "Oferta Académica en la Ciudad de Cali y Región Suroccidente" con el patrocinio de la Secretaría de Educación de Cali. Esta publicación será actualizada cada dos años, por lo que hay un compromiso de las Universidades y Centros culturales para informar vía web este valioso trabajo.

Continuando con los planes de movilidad, se brindó asesoría a más de 50 estudiantes que se han hecho presentes o han escrito por email, solicitando información para realizar intercambios o estudios en otras Instituciones de Educación Superior. Se cuenta en este momento con una base de datos que incluye los nombres y correos electrónicos de estos estudiantes o egresados que se han acercado a la O.R.I.I.

Para la orientación y apoyo de los estudiantes, se organizaron los convenios de cooperación académica existentes, 144 a la fecha, los cuales serán informados a través del portal web universitario.



## OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

Durante el presente periodo, la Oficina de Planeación participó de manera activa con la Oficina Asesora de Control Interno en la implementación del MECI que permitió, al cierre del año 2008, un cumplimiento superior al 95%.

Así mismo, en el mes de septiembre se reinició la asesoría por parte de INALCEC, que es financiada por el Ministerio de Educación Nacional, para implementar la Norma Técnica de Calidad- NTC GP:1000 y el Modelo Estándar de Control Interno- MECI y se reactivó el programa LVMEN a través de un trabajo permanente con la Oficina de Acreditación consolidando así todo el sistema de gestión de la calidad que a partir del 2010 debe estar aplicándose en toda la Institución. Para tal fin, durante los meses de abril y mayo de 2009 se realizaron jornadas de socialización con funcionarios y docentes de todas las unidades académicas y administrativas de la Universidad.

En ese enfoque, es de resaltar que a finales del mes de septiembre de 2009, se capacitaron 30 funcionarios universitarios como Auditores Integrales de Calidad con el ICONTEC mediante financiación del Ministerio de Educación Nacional. Este grupo será el encargado de realizar seguimiento y mejoras al Sistema Integrado de Gestión de Calidad de la Universidad.

El Ministerio de Educación Nacional realizó en el mes de febrero de 2009 la auditoría de verificación sobre la información suministrada para los indicadores SUE 2008 y el informe fue muy positivo, logrando con ello superar las dificultades que en el año inmediatamente anterior se presentaron con la firma DIGISERVICES LTDA, encargada de dichas auditorías. Esto ayuda a lograr la meta de obtener y ofrecer cada día cifras más confiables que reflejen la gestión académica y administrativa de nuestra Universidad.

Como parte de los actos administrativos, el Consejo Superior aprobó el nuevo Estatuto Orgánico de Planeación para la Institución, mediante el Acuerdo 030 de 2009, cuyos principales elementos son: La definición específica de las políticas de planeación, sus objetivos, los diferentes tipos de planes y su encadenamiento y finalmente la estructura del sistema de planeación con las funciones de cada una de las áreas que lo conforman.

En aplicación de lo establecido en el nuevo estatuto de planeación se hizo la instalación y primera sesión del comité central de planeación haciendo conocer sus funciones e iniciando el proceso de construcción del plan de desarrollo institucional 2010-2012. Igualmente se organizó con los Secretarios Generales de las diferentes facultades de la Universidad, representante de los comités de investigación y cultura y bienestar y represen-

tantes de las Vicerrectorías Académica y Administrativa el "Equipo Facilitador de Planeación", encargado de ayudar a que las directrices rectorales y demás sean comunicadas a todos los ámbitos universitarios, así como de apoyar la planeación institucional.

La Oficina de Planeación también lidera el proceso de elaboración del PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2010-2012, con el fin de darle continuidad a lo previsto en la PROSPECTIVA 2012 y desarrollar elementos previstos en la propuesta rectoral 2009-2012. Este plan contiene las acciones para los próximos tres años dentro de cada uno de los ejes estratégicos (Transformación curricular, posicionamiento del sistema de investigaciones, modernización administrativa y desarrollo integral del talento humano) que se constituirán en la base para los planes de acción de los próximos tres años. Dentro del plan se incorporará la proyección financiera de Ingresos y Gastos de mediano plazo de acuerdo con lo establecido en el Estatuto Financiero y Presupuestal.

Se presentó al señor Rector un proyecto para crear en la Institución el programa de atención a graduados que está pendiente de estudio y aprobación y que se pretende tenerlo a partir del 2010.

Así mismo, se lideró una capacitación sobre sistema de Costos ABC con la Universidad de Antioquia con el fin de desarrollar un programa similar en nuestra Institución y con ello ser mas precisos en la identificación, cuantificación y asignación de los costos que se generan en las gestiones académicas y administrativas de la Universidad, pero de manera especial en lo que corresponde a los costos indirectos. En equipo con la Vicerrectoría Administrativa se ha planeado desarrollar y ejecutar este programa a partir del 2010.



Como responsables de la gestión ambiental se lidero y se obtuvo de parte de la Rectoría la aprobación del plan de gestión ambiental; se trabajó en equipo con la Oficina Asesora de Control Interno en la vinculación de monitores para desarrollar estudios y/o propuestas relacionadas con el tema ambiental; se terminó el trabajo de sistematizar las fichas de seguridad de los elementos químicos; se obtuvo la asignación de un lugar mas apropiado para el almacenamiento y desactivación de residuos químicos y se han adelantado todas las gestiones necesarias para dar cumplimiento a la normatividad que sobre gestión ambiental le compete a nuestra Institución. También se construyó con el apoyo de la División de Sistemas, el blog ambiental en el cual se divulgan y promueven acciones en materia ambiental universitaria.

Se dio cumplimiento a la rendición de informes para los diferentes organismos del Estado e instituciones privadas que nos han solicitado. Es importante destacar que a partir de este año el DANE inició un trabajo de recolección de información trimestral relacionada con aspectos financieros y laborales.

Se establecieron procedimientos y formatos para tramitar las viabilidades financieras de proyectos, convenios y contratos. Con esto se ha logrado mayor rapidez y uniformidad en el procedimiento. Igualmente se creó el procedimiento Eventos de Educación Continuada y de Proyección Social en las Unidades Académicas con sus respectivos formatos para que hagan un control y seguimiento trimestral de dichos eventos por cuanto en la construcción de los indicadores SUE, este componente ha sido el de mayor dificultad para entregar información por la falta de registros de todas las actividades que durante todo el año realiza la Universidad.

A partir del presente año se estableció un procedimiento con su respectivo formato para la elaboración de los planes de acción anuales y el reporte de avance trimestral. También se está haciendo seguimiento trimestral a la ejecución de acciones relacionadas con el mapa de riesgos.

Se entregó el Boletín Estadístico de la Institución correspondiente al período 2002-2006 que será compartido con toda la comunidad universitaria el próximo mes de noviembre y este mismo mes estaremos entregando el boletín estadístico de los años 2007 y 2008 con lo cual la Oficina Asesora de Planeación logra ponerse al día con esta clase de información y a partir del 2010 el boletín estadístico anual será entregado al iniciar el segundo semestre de cada año.

Así mismo, se hizo un aporte importante a la División de Recursos Humanos en la actualización del manual de funciones y competencias laborales de toda la Institución.

Cumpliendo con lo establecido en la normatividad ge-

neral e interna de la Universidad la Oficina Asesora de Planeación cumplió con las transferencias de archivo en las fechas establecidas para tal fin, coayudando a que el proceso de implementación de la TRD se aplique a todas las dependencias universitarias.

Esta dependencia participó en la construcción del mapa estratégico institucional como elemento básico para el diseño de herramientas de control y evaluación a la gestión, conocida como tablero de comando o Balanced Scorecard (BSC) y que es liderado por la Oficina Asesora de Control Interno con la asesoría de un consultor externo.



## **OFICINA ASESORA DE CONTROL INTERNO**

La Oficina Asesora de Control Interno estableció un Plan Operativo que se integró al Plan de Acción Institucional con vigencia 2009, en el que señala las actividades esenciales a las funciones determinadas por Ley. Así mismo, se ha involucrado en las acciones emprendidas por la Institución frente a la implementación y desarrollo de proyectos estratégicos de mejoramiento institucional, como el Modelo Estándar de Control Interno y el Sistema de Gestión de Calidad para el sector público.

De esta forma, la Oficina Asesora de Control Interno, con su equipo interdisciplinario, y la vinculación directa o indirecta de la academia, ha direccionado y concretado sus esfuerzos de apoyo a la gestión, en las siguientes actividades:

### **INFORMES DE LEY PRESENTADOS A ENTES EXTERNOS**

Informe Ejecutivo Anual para el Consejo Asesor del Gobierno Nacional en Materia de Control Interno del Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP): Relativo a la culminación del proceso de implementación del Modelo Estándar de Control Interno, evaluación que arrojó un avance importante en el Sistema de Control Interno del 90.29%.

Informe Control Interno Contable para la Contaduría General de la Nación, y Contraloría General de la República: en cumplimiento a la Resolución N° 357 de 2008, emanada por la Contaduría General de la República, la Oficina Asesora de Control Interno elaboró y presentó oportunamente el informe de la vigencia 2008.

Informes mensuales de Austeridad y Eficiencia en el Gasto Público: previa presentación de los informes ante la Contraloría General de la República y conforme a la Resolución Orgánica N° 5544-03 de 2003, la Oficina ha realizado el seguimiento a cada uno de los informes mensuales sobre la austeridad y la eficiencia del gasto público en la Universidad del Cauca.

Informes semestrales a la Contraloría General de la República, sobre el seguimiento al Plan de Mejoramiento Institucional 2008-2009, suscrito por la Universidad, por el periodo auditado 2007.

Certificaciones trimestrales ante el Departamento Administrativo de la Función Pública -DAFP, en cumplimiento al Decreto 3246 de 2007, de los reportes al Sistema Único de Información de Personal - SUIP, relacionados con los datos de hojas de vida, contratos, novedades de personal y revisión de la planta de personal de la Universidad del Cauca.

## **ASESORÍA Y ACOMPAÑAMIENTO**

En esta función, la Oficina Asesora de Control Interno actuó como interlocutora entre la Universidad y la Contraloría General de la República, durante la visita de Auditoría Gubernamental con Enfoque Integral modalidad regular, realizada entre los meses de febrero y mayo de 2009, con base en la cual, propuso ante la Dirección Universitaria el Plan de Mejoramiento 2009-2010 presentado y suscrito con el Organismo de Control.

De igual manera, formuló una propuesta metodológica para ser desarrollada en la construcción del Plan de Contingencia y efectuó seguimiento al reporte de alarmas, generado para la Universidad del Cauca por el Sistema de Información para la Vigilancia de la Contratación Estatal -SICE, de la Contraloría General de la República, orientando a las instancias involucradas sobre el mejoramiento en los procedimientos, con miras a reducir las alarmas, lo cual se ha logrado considerablemente.

Realizó acompañamiento al levantamiento del diagnóstico y formulación del Plan de Gestión Ambiental para el laboratorio de materiales, suelos y pavimentos de la Facultad de Ingeniería Civil.

### **EVALUACIÓN**

La Oficina Asesora de Control Interno realizó visitas de evaluación a procesos y, seguimiento a los Planes de Mejoramiento internos, así:

Evaluación a la División Financiera - Tesorería Estados Financieros a 31 de diciembre de 2008.  
Evaluación a los procesos de Servicios Generales de la Universidad del Cauca  
Verificación del estado de las condiciones físicas de las reparaciones hechas a la bodega central de almacenamiento de químicos  
Evaluación al procedimiento de manejo de la caja auxiliar del Museo Casa Mosquera  
Evaluación a la Gestión Administrativa de la División de Patrimonio Cultural de la Vicerrectoría de Cultura y Bienestar  
Evaluación al proceso de Gestión Documental y de Secretaría General.,Seguimiento a:

División de Admisiones, Registro y Control Académico.  
Unidad de Salud.  
Área Comercial  
Gestión Ambiental

### **ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS**

Esta dependencia de la Rectoría, dio impulso a la actualización, en conjunto con la Oficina Asesora de Planeación, del mapa de Riesgos de las dependencias académicas y administrativas.

## **CULTURA DEL AUTOCONTROL**

En este sentido, se participó en la construcción e implementación del Sistema de Control de Gestión -subsistema Control de Evaluación, con base en el Balanced Scorecard (BSC), como instrumento vital del Sistema Universitario de Control Interno.

Asistencia y participación en el curso denominado formación auditores integrales de calidad. Para el cumplimiento de los procesos de modernización Institucionales orientado por la firma ICONTEC, con miras a obtener el certificado de Auditores en MECI – Calidad.

Acompañamiento en las actividades relacionadas con el proceso de Gestión Ambiental, evaluación del MECI y la sensibilización sobre el autocontrol, durante el desarrollo de evaluaciones a procesos y dependencias



## **OFICINA ASESORA JURÍDICA**

La Oficina Asesora Jurídica tiene como propósito general brindar asesoría a los Honorables Consejos Superior, Académico y al Señor Rector, como a las demás dependencias de la Universidad, para a través de las mismas, brindar seguridad jurídica en sus actuaciones y mantener al margen de problemas judiciales a la institución. Como propósito específico tiene el desarrollo del propósito general, el cual y dada la particularidad del quehacer jurídico, representa el actuar con previsión, eficacia, efectividad, precaución, máxime cuando la Universidad ostenta una naturaleza jurídica de carácter público.

Igualmente cuenta con un completo archivo de convenios, contratos y procesos judiciales que se han venido adelantando a lo larga de los últimos años.

Durante el año 2009 la Oficina Asesora Jurídica llevo a cabo el proceso de saneamiento de bienes inmuebles de la Universidad, dicha tarea se puede sintetizar en:

1. Predio ubicado en el municipio de Caloto – Cauca, compraventa legalizada con la suscripción de la Escritura Pública.
2. Predio ubicado en el municipio de Gigante – Huila, vendido y legalizado.
3. Predio ubicado en el municipio de Caldono – Cauca. Pendiente de venta, toda vez que se requieren negociaciones con el gobierno nacional para resolver lo relacionado con las invasiones de comunidades en el sector.



SINTESIS JURÍDICA 2009

Procesos Judiciales que se tramitan en la actualidad	30
Conciliaciones celebradas en 2009	17
Acciones de Tutela tramitadas en 2009	56
Contrato de obra, suministro, compraventa, comodato y seguros año 2009	45
Conceptos Jurídicos año 2009	77
Convenios Nacionales e Internacionales año 2009	70
Convenios para el Desarrollo de Pasantías o Trabajos de Grado año 2009	129
<b>TOTAL DE TRÁMITES JURIDICOS AÑO 2009</b>	<b>424</b>

- Unidad Nivel I de Sucre: Convenio Interadministrativo
- Escuela Normal Superior "Santa Clara" de Almaguer: Convenio Interadministrativo
- Escuela Normal Superior "Enrique Vallejo" de Belalcázar: Convenio Interadministrativo
- Computadores para Educar: Convenio Interadministrativo
- Escuela Normal Superior "LOS ANDES" de la Vega – Cauca: Convenio Interadministrativo
- Computadores para Educar: Convenio Interadministrativo
- Institución Educativa Agropecuaria Integrado Sotará: Convenio de Cooperación Académica
- Corporación Colombiana De Investigación Agropecuaria "Corpoica": Convenio de Cooperación Académica
- Escuela Superior La Inmaculada de Guapi: Convenio de Cooperación Académica
- Convenio UNICEF, 2009

**CONVENIOS NACIONALES DE CARÁCTER ACADÉMICO**

- Corporación Universitaria Autónoma de Occidente: Ofrecimiento por parte de ambas instituciones, de manera conjunta, el programa de especialización en telemática en las instalaciones de la Corporación, con sujeción al proyecto académico y financiero presentado por la Universidad del Cauca.
- Universidad de la Sabana: Extensión del programa de especialización en Educación Médica.
- Universidad Nacional de Colombia: aunar esfuerzos para adelantar acciones conjuntas en temas de interés común en las áreas de docencia, investigación y extensión y todas las demás formas de acción universitaria que puedan ser de mutuo interés para las partes.
- Pontificia Bolivariana Seccional Bucaramanga: Convenio marco de cooperación académica.
- Universidad Nacional Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales – Sede Bogotá: Para desarrollo de los programas de especialización en derecho del trabajo y especialización en derecho de familia, que ofrece la Universidad Nacional.



- Convenio Smurfit Kappa
- Convenio Asmet Salud
- Convenio Ministerio del Transporte
- Convenio Marco Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garabito
- Convenio Universidad Mariana de Pasto
- Convenio Agroinnova
- Convenio Fundación Social FES – ONDAS.
- Convenio ICANH para el desarrollo de proyectos de carácter investigativo
- Escuela Normal Superior La Inmaculada de Guapi: Convenio de Cooperación Académica
- Convenio Monte Tabor, Barco Hospital
- Universidad de Camagüey, Cuba
- Universidad de Trás-Os-Montes E Alto Douro, Portugal
- Convenio de cooperación interinstitucional con la Universidad Técnica del Norte de la República de Ecuador, 2008.
- Convenio marco de cooperación con el Instituto Politécnico Nacional de los Estados Unidos Mexicanos, 2008.
- Convenio marco de cooperación con la Universidad de Halmstad de Suecia, 2008
- Convenio marco de cooperación con la Universidad de Aveiro, Portugal, 2008.
- Convenio marco de cooperación con la Universidad Nacional de Educación a Distancia - UNED de España, 2008.
- Convenio marco de cooperación con la Universidad de Lisboa, Portugal, 2008.
- Convenio Halmstad University, Escuela de Negocios e Ingeniería, 2009.
- Convenio marco de cooperación científica, Universidad Mayor de San Andrés de La Paz, Bolivia, 2009.
- Convenio de cooperación Universidad Sorbona de París, Francia 2009.



#### **CONVENIOS INTERNACIONALES DE CARÁCTER ACADÉMICO 2008 - 2009**

- Universidad Nacional de San Juan, Argentina
- Universidad Tecnológica Nacional de Argentina
- Universitat de Les Illes Balears (UIB), España



# VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y FACULTADES



## VICERRECTORÍA ACADÉMICA

A raíz de los múltiples problemas que se venían presentando con los exámenes de Estado, en los cuales se conocían de la existencia de casos de ingreso sin que correspondiera necesariamente a méritos académicos, en especial en los programas de mayor demanda como Medicina, Derecho e Ingeniería Electrónica, situación que escapaba a la capacidad institucional para corregir estos hechos, la Universidad del Cauca tomó la decisión de adoptar el Examen de Admisión como requisito único para ingresar a los programas de pregrado, a través de convenio con la Universidad Nacional de Colombia.

Es así, como ingresó un promedio de 1.300 estudiantes a cada semestre del primero y segundo periodo lectivo de 2009, a los 37 programas de pregrado que se ofertaron desde las diferentes Facultades.

La realización del Examen de Admisión contó con el acompañamiento de funcionarios de la Universidad Nacional de Colombia, así como de entidades como la Registraduría, la Fiscalía y la Policía, a fin de garantizar la transparencia del proceso y lograr el objetivo propuesto por la Universidad: El ingreso de los mejores bachilleres.

En la actualidad, la Vicerrectoría Académica adelanta un proceso de autoevaluación y sistematización para mejorar la gestión académica, en especial creando las coordinaciones de gestión curricular y planes de estudio; la de gestión de docencia y la de evaluación y acreditación de calidad. Para tal fin, se ha constituido comités que vienen trabajando de manera permanente para hacer las reformas curriculares que demandan el compromiso de excelencia en que está empeñada la Universidad.

De igual manera, se cuenta con el diagnóstico y propuesta para la creación de un Centro de Educación Continúa que unifique criterios, políticas y administre esta ingente labor que realiza la Universidad y que en los actuales momentos alcanza a un promedio de 300 eventos al año, entre Seminarios, Conferencias, Simposios, Foros y Exposiciones de la más variada índole académica, incluidas actividades de extensión, proyección social y de cultura y bienestar; lo anterior sin perjuicio de las actividades propias del Sistema de Investigaciones que adelanta la Vicerrectoría de Investigaciones.

Así mismo, se proyecta la creación de un Centro o Escuela de Idiomas que articule las funciones que en la actualidad adelanta distintas dependencias en el Departamento de Lenguas Modernas Inglés – Francés, el Programa de Formación en Idioma Extranjero – PFI, Unilingua y la Unidad de Traducciones, en el propósito de configurar un ente académico – administrativo que aglutine todas las iniciativas que para el conocimiento, uso y transmisión de idioma extranjero en el marco de una política de movilidad estudiantil y profesoral y por ende de la internacionalización de la Institución.

Otro de los proyectos que se adelanta, es la constitución de una Dirección General de Posgrados, que sin perjuicio de la autonomía académica que corresponde a las Facultades, establezca criterios, políticas y gestione con eficiencia la oferta de estudios posgraduados en la Universidad, desde las Especializaciones hasta los Doctorados.

En esta dependencia de la dirección universitaria se gestionan las comisiones otorgadas a profesores de la Universidad para asistir como conferencistas, ponentes y expositores a diferentes eventos del orden nacional e internacional. En el país, se autorizaron cerca de cien comisiones con este objeto y a nivel internacional un promedio de treinta comisiones por semestre.

## COMISIONES AL EXTERIOR

Docente	Evento	Lugar
NELSON HURTADO ORDOÑEZ	Congreso La Ciudad Viva como URBS	Ecuador
CARLOS AUGUSTO SICARD	IX Congreso Internacional de Estudios sobre la Ciudad	Ecuador
CLAUDIA FERNANDA VILLAQUIRAN RAIGOZA	Pasantía en los laboratorios del Grupo de Cerámicas Ferroeléctricas del Departamento de Física de la Universidad Federal de Sao Carlos	Brasil
CESAR ALBERTO COLLAZOS	Reunión del proyecto H-Net (Health Education Network) y al 9 WCCE (World Conference on Computers in Education)	Brasil
LUIS ALFREDO LONDOÑO VELEZ	Primer Congreso Nacional e Internacional de la Hoja de Coca y Quinto Festival Internacional de la Hoja de Coca	Perú
LUZ STELLA HOYOS G	10 <sup>th</sup> International Conference on Environmental Mutagens (ICEM) 39 <sup>th</sup> Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (EEMS), 18 <sup>th</sup> Annual Meeting of the Italian Environmental Mutagen Society (SIMA)	Italia
ELIZABETH CASTILLO GUZMAN	53o. Congreso Internacional de Americanistas	México
CLARA INES CORDOBA LLANOS	VI CIMH- Congreso Internacional de Motricidad Humana y al VI Encuentro Internacional De Pesquisadores de Motricidad Humana	Brasil
PILAR MIRELY CHOIS LENIS	Congreso Internacional Lectura 2009: para leer el siglo XXI	Cuba
HILLDIER ZAMORA GONZALEZ	Curso Internacional 'Los macroinvertebrados altoandinos y sus rasgos biológicos'	Ecuador
HARVEY MONTOYA PELAEZ	VI CIMH- Congreso Internacional de Motricidad Humana y al VI Encuentro Internacional De Pesquisadores de Motricidad Humana	Brasil
DIEGO MAURICIO LOPEZ GUTIERREZ	Proyectos SALUS- Calidad en sitios web en el área de salud y MD-HELP: A Model-Driven Development Framework for Future-Proof Semantically Interoperable Health Information Systems	Brasil
LILIA TRIVIÑO GARZON,	Reunión para deferir la propuesta curricular del programa de Diplomado en Revitalización lingüística y Cultural, que coordinan el CIESAS de México y la Universidad Mayor de San Marcos	Perú
CRISTOBAL GNECCO	Curso Arqueologías Latinoamericanas y la conferencia "¿Existe una arqueología multicultural?", que se llevará a cabo en la Escuela Nacional de Antropología e Historia, a través del Postgrado en Arqueología	México

MARIA ELENA CASTRO CAICEDO	Conocer las nuevas tecnologías aplicadas en Francia sobre el manejo de residuos sólidos	Francia
AIDA PATRICIA GONZALEZ NIEVA y ALEX MANUEL MONTES PADILLA	Tercer Congreso Latino Americano de Matemáticos (III CLAM),	Chile
GLORIA CECILIA ARBOLEDA F	Encuentro Latinoamericano de Organizaciones Sindicales de la Educación Superior Pública Universitaria	Argentina
CAROLINA GONZALEZ SERRANO	Estancia de investigación en el eHealth Competence Center (eHCC) de la Universidad de Regensburg	Alemania
CARLOS ALBERTO VELASCO LOPE	XIV Congreso Mundial de Neurocirugía y al curso sobre radiocirugía y aplicaciones del gamma Knife	Estados Unidos
LUCIA ARCINIEGAS DE GUERREIRO	Festival Internacioanl de Corais, FIC, edición 2009	Brasil
ADRIANO FERNANDEZ FERNANDEZ	IX Congreso Iberoamericano de Historia de la Educación Latinoamericana	Brasil
WAYNER RIVERA MARQUEZ	10 Congreso Interamericano de Microscopía electrónica (CIASEM 2009)	Argentina
ANGELICA RODRIGUEZ MOLANO	Indígenas en Colombia, Cultura y Educación	España
LUZ STELLA HOYOS G.	Muta génesis Ambiental The 40 <sup>th</sup> . Annual Meeting of the Environmental Mutagen Society	Estados Unidos
GLORIA ELIZABETH MARTINEZ OROZCO	60. Congreso Iberoamericano de SIBEN y 4ª reunión del capítulo de Enfermería	Perú
PEDRO ANIBAL YANZA	XVI Congreso Brasileño de Ciencias del Deporte, III Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y IV Foro MERCOSUR Latinoamericano de Deporte, Educación Física y Recreación	Brasil
HUGO PORTELA GUARIN	Foro Antropología Social Latinoamericana: un espacio de diálogo y construcción	Argentina
MARCO TULLIO KIMMEL MUÑOZ	15 Congreso ECCO (sociedad Europea de Cáncer) y 34 Congreso ESMO (Sociedad Europea de Oncología Médica), integrados	Alemania
NELSON ADOLFO LOPEZ GARZON	Congreso de Cardiología Nuclear	Estados Unidos

GERARDO ANDRES TORRES RODRIGUEZ	10 <sup>th</sup> . Inter-American Congress of Electron Microscopy 2009 CIASEM 2009	Argentina
ALFONSO RAFAEL BUELVAS G	Congreso de la Cátedra UNESCO	Chile
GUILLERMO WILSON MUÑOZ ORDOÑEZ	XII Congreso de cirujanos vasculares de habla hispana	Perú
HOOVER MOLANO DORADO	IV Jornada Internacional de Educación Médica de AS-COFAME	Canadá

### ACREDITACIÓN

La calidad académica de los programas de pregrado y postgrado, a través de la Acreditación y el Registro Calificado, es uno de los objetivos permanentes de la Vicerrectoría Académica, desde la Coordinación de Evaluación y Acreditación un acompañamiento constante a los programas que realizan este proceso.

En el periodo comprendido entre Noviembre de 2008 a octubre de 2009, los programas de Pregrado de Antropología, Ingeniería Civil y Contaduría Pública obtuvieron reconocimiento por parte del Ministerio de Educación Nacional de su alta calidad en el proceso de Autoevaluación con fines Renovación de la acreditación, además los dos primeros programas en mención obtuvieron en este periodo su respectivo Registro Calificado.

Programas	Res.MEN	Fecha de Vnto.
Antropología	1582-mar-2009	19-mar-15
Ingeniería Civil	4999-jul-2009	15-jun-13
Contaduría Publica	5608-ago-2009	24-ago-13

Los programas de Medicina e Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones se encuentran en la etapa final del proceso de Autoevaluación con fines de Renovación de la Acreditación, el primero ya entregó el informe final al CNA y espera la visita de evaluadores externos, así mismo los programas de Administración de Empresas y la Licenciatura en Lenguas moderna Inglés Francés se encuentran en la etapa final del proceso de Autoevaluación para demostrar su alta calidad.

Así mismo Nueve programas de posgrado obtuvieron reconocimiento de sus condiciones de calidad y el respectivo Registro Calificado, así:

Programa	Situación Legal	Res. MEN
ESPECIALIZACIÓN EN ANATOMÍA PATOLÓGICA	CON REGISTRO CALIFICADO	2809 -may-09
ESPECIALIZACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA	CON REGISTRO CALIFICADO	3436-mayo-09
ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGÍA GENERAL	CON REGISTRO CALIFICADO	2810 -may-09
ESPECIALIZACIÓN EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	CON REGISTRO CALIFICADO	1592-mar-09
ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA INTERNA	CON REGISTRO CALIFICADO	1591-mar-09
ESPECIALIZACIÓN EN PEDIATRÍA	CON REGISTRO CALIFICADO	2811 -may-09
ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO ADMINISTRATIVO	CON REGISTRO CALIFICADO	1163-mar-09
ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	CON REGISTRO CALIFICADO	3913-jun-/09
MAESTRÍA EN ANTROPOLOGÍA	CON REGISTRO CALIFICADO	6472 -sep-09

Se adelanta también el proceso de Acreditación Institucional, a través de los procesos de autoevaluación al interior de las dependencias administrativas y académicas, y como parte del programa LVMEN, el cual está dirigido a la calidad de los procesos y procedimientos. Se espera contar con los resultados finales en el corto plazo, y de esta manera ser sometidos a consideración del Consejo Nacional de Acreditación.

#### **PROGRAMA DE FORMACIÓN EN IDIOMA EXTRANJERO**

En el plan de acción del presente periodo, el Programa de Formación en Idioma Extranjero – PFI, puso en marcha el proceso del rediseño curricular con miras a elevar el nivel de idiomas de los estudiantes.

De igual manera, incrementó la periodicidad en las aplicaciones de la Prueba de Suficiencia de Idioma Extranjero PSI con el fin de brindar a los estudiantes de últimos semestres académicos de la Universidad del Cauca, mayor oportunidad para presentarla. Se pasó de 2 a 3 aplicaciones por semestre, es decir, una prueba cada mes y medio.

Otra de las acciones del PFI es la formulación del plan de acción para el último trimestre del año 2009, así como la participación en el Comité para la creación de un centro de Idiomas para la Universidad del Cauca con miras a apoyar la política de la actual administración Universitaria de fomentar la Internacionalización y la Movilidad Académica.

A través del PFI participaron 18 estudiantes pertenecientes a la Universidad del Cauca en el Programa de Campamentos de Verano YMCA Año 2010.

#### **DIVISIÓN DE BIBLIOTECAS**

Procesos de documentación, capacitación y sistematización adelantó la División de Bibliotecas, orientados a fortalecer y promover la atención a los usuarios de las cuatro bibliotecas que tiene la Universidad.

En este sentido, se realizaron de manera permanente talleres de capacitación a usuarios y promoción de servicios, se renovó la base de datos Noticiero Oficial y se alimentó la Base de Datos Apolo con la automatización de la hemeroteca.

En cuanto a la infraestructura física, se inició el proceso de mejoramiento y adecuación en las instalaciones de las Bibliotecas de Derecho y Artes, quedando pendientes algunas obras en las Bibliotecas Central y del Carmen.

En este año, se adquirieron estanterías para colección nueva y se trasladó la colección bibliográfica de Economía a la Biblioteca Central, así como la modernización y creación de nuevos servicios bibliográficos.

La programación de servicios de extensión cultural de la División de Bibliotecas fue la siguiente:

- Desarrollar la cultura del servicio al cliente con calidad en el talento humano de la División.
- Ampliar el número de usuarios y la satisfacción de los servicios bibliográficos, a través de cursos de formación de usuarios.
- Sistematización y Automatización de la colección bibliográfica de la Biblioteca de la sede de Santander de Quilichao, aproximadamente 500 títulos.
- Trabajo en equipo con los Institutos de Posgrados de Ciencias Humanas, Ciencias Contables, Derecho, ciencias Naturales Exactas y de la Educación y Salud para adquirir colecciones bibliográficas en línea.
- Participación en redes y consorcios para adquirir bases de datos bibliográficas en precios favorables y optimización de los recursos financieros.
- Clasificación y catalogación de aproximadamente 1000 títulos de compra y donación, para este efecto.
- Sistematización y Automatización de la colección bibliográfica de la Biblioteca de la sede de Santander de Quilichao, aproximadamente 500 títulos.



- Trabajo en equipo con los Institutos de Posgrados de Ciencias Humanas, Ciencias Contables, Derecho, Ciencias Naturales Exactas y de la Educación y Salud para adquirir colecciones bibliográficas en línea.
- Participación en redes y consorcios para adquirir bases de datos bibliográficas en precios favorables y optimización de los recursos financieros.
- Trabajo en equipo con los Institutos de Posgrados de Ciencias Humanas, Ciencias Contables, Derecho, Ciencias Naturales Exactas y de la Educación y Salud para adquirir colecciones bibliográficas en línea.
- Participación en redes y consorcios para adquirir bases de datos bibliográficas en precios favorables y optimización de los recursos financieros
- Ampliar convenios de canje, donación de material bibliográficos con instituciones afines.
- Reglamentación de trabajos de grado en lo relacionado a derechos de autor, y la prestación de los mismos por parte de la División de Bibliotecas.
- Elaboración de estrategias y medios de comunicación en coordinación con la División de Comunicaciones y el programa de Comunicación Social, a través del portafolio de servicios (en uso), videos de promoción a través de los diferentes medios (emisora, periódico y para los talleres de capacitación).

#### **DIVISIÓN DE ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO**

Con el fin de promover la difusión de los programas de educación superior y la elección conciente de la vocación de estudios en los estudiantes bachilleres, la Universidad del Cauca participó en el programa nacional 'Buscando Carrera' que promueve el Ministerio de Educación Nacional. En este sentido, se hizo en presencia en los municipios de Santander de Quilichao, Guapi, Silvia, Almaguer y Popayán, atendiendo una población de más de 5000 estudiantes de grado décimo y once.

Como fruto de esta gestión, para el I periodo de 2010 aparecen inscritos más de 6.000 estudiantes interesados en cursar sus estudios superiores en la Universidad del Cauca.

Terminado el proceso de admisión y matrícula del primer periodo académico de 2009 para los estudiantes de primer semestre, la División cuenta con un instrumento de orden estadístico que permitirá en lo sucesivo establecer una correlación entre los puntajes alcanzados

en la prueba de admisión y el rendimiento académico en los programas matriculados y entregar a los colegios un informe de las competencias de sus estudiantes por áreas del conocimiento, de tal modo que se constituya en un valioso insumo que permita corregir las debilidades de formación que puedan estar presentando los bachilleres, no solo de la región sino del país.



## FACULTAD DE ARTES



Con una interacción entre la academia y la sociedad, a través de espacios que muestren la diversidad cultural en las áreas de Diseño Gráfico, Música y Artes Plásticas, se proyecta la labor de la Facultad de Artes de la Universidad del Cauca con los docentes, estudiantes y egresados.

### ACADEMIA

Con el fin de proyectar la labor que se realiza en el Diseño Gráfico, se dio inicio a la Asociación de Diseñadores Gráficos del Cauca – ASDIGRAF, colectivo conformado por profesionales de esta área de la Alma Máter, y que se dio a conocer en abril con la realización de la exposición retrospectiva del Premio Lápiz de Acero, primera muestra que tiene lugar en el país, desde la creación de este reconocimiento.

La Facultad de Artes firmó un convenio con el Ministerio de Cultura dirigido a aunar esfuerzos técnicos y financieros para el desarrollo del Plan Nacional de Música para la Convivencia en el contexto Nacional y en el Departamento del Cauca, en torno a la implementación del componente de formación.

El profesor Alejandro Anaya Gutiérrez participó como invitado de la Universidad de Caldas como tallerista para realizar intercambio académico de las clases de trombón, de las Universidades del Cauca, Nariño y Caldas, con miras a fundar la Escuela de Trombón Tenor y Trombón Bajo en el país, con sede en Manizales.

De igual manera, los profesores Veronika Sharipova y Dimitri Pethoukov participaron en la realización de talleres de violín y viola en el Conservatorio de Música de la Universidad Nacional, en virtud del convenio entre las dos instituciones en Bogotá.

En la Convocatoria Nacional realizada por el Conservatorio Antonio María Valencia de Cali, el Cuarteto de Clarinetes “Vientos y Pastos” fue seleccionado para participar en la segunda temporada de conciertos “Beethoven 7:30 P.M”, organizado por Bellas Artes y el Conservatorio Antonio María Valencia de la ciudad de Cali.

Así mismo, en la Convocatoria Nacional “Selección de Jóvenes intérpretes” organizado por el Banco de la República y la Biblioteca Luis Ángel Arango de Bogotá, los estudiantes Juan Gabriel Guzmán, Jairo Cabrera y Guillermo Yalanda del Tríó CLAFa del área de vientos fueron seleccionados para participar en la temporada 2010 de la serie Jóvenes Intérpretes.

Los estudiantes Guillermo Yalanda del Programa Música Instrumental – Fagot y Jhon Jairo Vallejo del Programa Música Instrumental – Clarinete participaron en la Convocatoria para prácticas orquestales organizada por la Orquesta Filarmónica de Medellín, siendo seleccionados para participar en el montaje con la Orquesta de Castilla y León de España.

La propuesta para la nueva imagen corporativa de la Red Nacional Académica de Tecnologías Avanzadas – RENATA, que presentó el Diseñador Gráfico de la Universidad del Cauca, Carlos Idrobo, resultó ganadora entre más de 130 propuestas participantes.

Durante el presente periodo, los docentes de la Facultad de Artes participaron en los siguientes eventos de carácter nacional e internacional:

PROFESOR	EVENTO
Dimitri Petoukhov y Veronika Sharipova	Asisten al Taller Formación de Formadores de Cuerdas Frotadas , programado por la Fundación Nacional Batuta y el Ministerio de la Cultura, a la ciudad de Bogotá.
Miguel Ángel Caballero	Asiste a la reunión del Comité Orquestal con el acompañamiento de la Dirección de Artes del Ministerio de Cultura y de Aproartes.
Laura Judith Sandoval	Participa en el Seminario Internacional Intermedios Arte en el Lugar de los Medios , evento organizado por la Escuela de Artes Plásticas, con el apoyo del programa de Educación Permanente de la Facultad de Artes de la Universidad Nacional de Colombia.

## INVESTIGACION

El Grupo de Investigación en Diseño y Sociedad, junto con el Grupo de Investigación de Estudios Sociales Comparativos, participa en el proyecto de investigación interdisciplinar ‘Pensamiento matemático y conocimiento local en el diseño y construcción de la vivienda nasa – Departamento del Cauca’, el cual tiene como propósito valorar el conocimiento local mediante la reconstrucción de un inventario lingüístico en nasa yuwe, sobre la tecnología técnica empleada sobre la construcción de viviendas y su pertinencia actual frente al plan de vida del pueblo Nasa. Por otro lado Identificar los aspectos sociales y culturales que articulan el uso de la tecnología local y el conocimiento local, tomando como referencia el Habitat, el entorno y la construcción de la vivienda nasa. Este proyecto es avalado por Colciencias.

En el trabajo de grado de los estudiantes Fernando A. Rodríguez Varela – Eduardo Cajas Cajas - Miguel Darío Calvachy y Gerardo Solís Rengifo del programa de Diseño Gráfico, realizaron el Libro ‘El Liberal’ el cual condensa la historia gráfica de este medio de comunicación de la ciudad.

El Diseñador Gráfico Alexander Ordoñez, egresado del Programa de Diseño Gráfico, lidera el proyecto ‘Poder de hacer’, el cual tiene como objeto mostrar la escuela taller de Popayán de manera contemporánea por medio de la exhibición de objetos de un espacio, donde el poder de hacer cobra especial importancia, ya que la transferencia de conocimiento de los oficios por parte de los maestros hacia los jóvenes aprendices ha generado la reconvención de los oficios y la producción de nuevos objetos como piezas que muestran y representan la mística con que se trabaja en cada taller.

La Facultad de Artes, a través de estudiantes de Diseño Gráfico, lideran el proyecto ‘Popayán, más que paredes blancas’, el cual integra la arquitectura de la ciudad de Popayán con el talento y la gráfica de un grupo de jóve-

nes que plasman en camisetas lo que sienten al ver la capital del Cauca.

El Museo de Arte Contemporáneo de Bogotá, en el marco del "Proyecto Tesis" que selecciona los mejores trabajos de grado del país en el área de las Artes Plásticas, seleccionó los trabajos de Tania Beltrán, Sandra Lame, Diego Mendoza, egresados de la Facultad de Artes quienes obtuvieron su grado durante el presente año.

#### **PROYECCION SOCIAL**

Durante la Semana Santa, la Facultad de Artes continuó con el espacio cultural llamado Café Galería, impulsado desde el 2007 por un grupo de estudiantes de los programas de Artes Plásticas, Diseño Gráfico y Música, con el objetivo de apoyar el arte y la cultura caucana, a través de la exposición de trabajos realizados en técnicas como pintura, escultura, dibujo, serigrafía, grabado, fotografía, video arte, música, etc.

El Coro Infantil de la Universidad del Cauca estuvo presente en dos eventos de importancia, uno en el ámbito nacional como lo fue el VII Festival Internacional Coral de Música Sacra que se llevó a cabo en la ciudad de Pamplona, Norte de Santander y otro en Brasil, como lo fue el VII Festival Internacional de Coros, en donde participó junto a 117 grupos corales.

Con el 'Premio Mejor Banda del concurso' fue galardonada la Banda Sinfónica de la Universidad del Cauca, tras su participación en el XXII Concurso Nacional de Música Inédita de Bandas de San Pedro Valle, en donde sobresalió entre 12 bandas participantes al presentar la obra musical titulada 'TAMPUT', compuesta por Cesar Iván Mena, estudiante del Departamento de Música, en honor a su pueblo natal El Tambo-Nariño en sus 450 años de fundación. Así mismo, obtuvo grandes reconocimientos en el 'Encuentro Nacional de Bandas Sinfónicas, Abel Valderrama Yusti' que se llevó a cabo en el marco del '49 Festival Folclórico, Reinado del Bambuco y Muestra Internacional de Folclor', que se llevó a cabo en Neiva-Huila.

El profesor Jesús Edgardo Martínez orientó el Proyecto de Educación Musical a bachilleres docentes en el marco del Programa Ciclo Complementario de Formación Docentes, dirigido a la población de Sibundoy - Putumayo, en modalidad semipresencial.

La Facultad de Artes y la Vicerrectoría de Cultura y Bienestar realizaron en el parque Caldas la actividad denominada 'Vivamos el Parque, muestra que posibilitó la interacción del público en general, logrando que cada participante se convirtiera en una escultura, lo que se registro fotográficamente. Fue una actividad lúdica y didáctica que involucro los procesos de la plástica con la cotidianidad de la gente.



EXPOSICIONES EN LA SALA CONTEMPORÁNEA

Nombre	Fecha
1° Muestra de Arte Religioso Contemporáneo, Nuevas Miradas Rituales y Fetichismo . Curadores: Damián Troches y Fernando Pareja.	Abril de 2009
Exposición Procesos con la participación de siete estudiantes del Instituto Departamental de Bellas Artes de Cali. Ámbar Aboharb, Camilo Aguirre, Adrian Gaitán, Myriam González, Lucia Villa, Liza Ardilla y Alejandra Tafur.	Junio de 2009

La Facultad de Artes realiza, en convenio con el Ministerio de Cultura, cinco seminarios de formación dentro del programa de coros y Jóvenes Instrumentistas donde se desarrollan los siguientes temas: Formación en instrumentos armónicos, coros, Formación en creación y diseño de materiales, coros y Seminario para jóvenes instrumentistas. Esta capacitación está dirigida al desarrollo del Plan Nacional de Música para la Convivencia en el contexto Nacional y en el Departamento del Cauca, en torno a la implementación del componente de formación.





## FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS



Enfocando su accionar a la investigación, como eje de la actividad académica, a través del desarrollo de proyectos en el sector agropecuario, la Facultad de Ciencias Agropecuarias realizó una importante labor en la formación de sus estudiantes en los campos de la Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería Agropecuaria, Ingeniería Forestal y la Tecnología en Agroindustria.

### ACADEMIA

Estudiantes del programa de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad del Cauca ocuparon los primeros lugares en los Exámenes de Calidad de la Educación Superior – ECAES, ellos son: Jorge Luis Sánchez y Omar Salinas Barreto quienes obtuvieron el segundo y tercer puntaje a nivel nacional respectivamente, mientras que Gustavo López y Cindy Lorena Murillo se ubicaron en el octavo y noveno lugar de la prueba.

Es de resaltar que de las siete áreas de conocimiento evaluadas y que se indicaron de manera previa, el programa de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad del Cauca obtuvo el primer lugar en cuatro de ellas (Control de Calidad, Solución de Problemas de Ingeniería, Gestión de Proyectos y Comprensión Lectora).

El Consejo de Facultad de Ciencias Agropecuarias acompañó la propuesta y consiguió la aprobación por parte del Consejo Académico, de la unificación de contenidos, nombres, códigos, intensidad horaria y créditos en las asignaturas similares de los tres programas de Ingeniería que administra la Facultad; aprobó las políticas y colaboró con el Claustro de Profesores para elaboración del Plan de Capacitación Docente de la Facultad; y convocó a elecciones para la designación de estudiantes como representantes de los programas ante el Comité de Coordinación Curricular y los Comités de Plan de la Facultad.

El docente Luis Alfredo Londoño participó en el Primer Congreso Nacional e Internacional de la Hoja de Coca y Quinto Festival Internacional de la Hoja de Coca, que se realizó en Perú, con la conferencia 'Cultivos con usos ilícitos y conflicto agrario'. En este evento también participaron los estudiantes Luis Enrique Inchima, Alida Gómez, Dayhana Palomino, Yuli Andrea Peláez, Alejandro Quiñones, Fernando Vargas, Lazlo Steep Ruano (Ingeniería Agropecuaria), Hugo Molina, Arelis Botina (Ingeniería Agroindustrial) y la madre de familia Libia Santiago.

El docente Juan Carlos Villalba Malaver participó en el XIII Congreso Forestal Mundial, que se efec-

tuó en Buenos Aires - Argentina, con la conferencia 'La Deforestación de los Bosques por la Siembra de Cultivos de Uso Ilícito y Las Experiencias en la Sustitución Voluntaria en el Macizo Colombiano'.

Los docentes Héctor Samuel Villada y Reinaldo Velasco Mosquera, directores de los Grupos de Investigación Aprovechamiento de Subproductos de Origen Agroindustrial - ASUBAGROIN, y Ciencia y Tecnología de Biomoléculas de Interés Agroindustrial - CYTBIA, realizaron una gira internacional, durante el mes de agosto, desarrollando las siguientes actividades:

- Curso de entrenamiento, manejo e interpretación de datos de los equipos de calorimetría de barrido diferencial - DSC, reómetro capilar - Q200, en la TA Instruments Waters LLC de México.
- Visita a unidades de ingeniería de procesos (reactores multipropósito y policondensadores) uso, funcionamiento y operación, en la empresa PIGNAT, Lyon Francia.
- Curso de entrenamiento y manejo del equipo de extrusión de un solo tornillo 19/25, en la HAAKE, ubicada en Karlsruhe (Alemania)
- Visita a las instalaciones del laboratorio de ingeniería de biopolímeros de la Universidad de Strasbourg, en Reims Francia.

El estudiante Gustavo Tosne, del programa de Ingeniería Forestal, fue nominado entre los diez mejores trabajos presentados al concurso Bayer Encuentro Juvenil Ambiental 2009 - Propuestas para contrarrestar el cambio climático, dentro de un total de 203 inscritos en el país. El nombre del proyecto que presentó fue 'Establecimiento de un vivero forestal automatizado con énfasis en producción de guadua (*Guadua angustifolia* Kunt)'

El proyecto 'Estado productivo de la ganadería de leche especializada en la meseta de Popayán' que realizó el profesor Nelson Vivas Quila con los egresados del programa de Ingeniería Agropecuaria, Paulo Agudelo y Pablo Valencia, fue nominado al Premio Nacional de la Ganadería Raimundo Sojo Zambrano de FEDEGAN - modalidad de Investigación en Ciencia y Tecnología para la producción de Carne y Leche

La docente Martha Isabel Almanza Pinzón, ganó el Premio Santander Colombia 2008 en la Modalidad de Ciencia e Innovación con el Proyecto de Investigación 'Desarrollo de un Modelo de Predicción de Exones en Genomas Vegetales de Potencial uso Biotecnológico'. Los estudiantes de Ingeniería Agroindustrial, Agropecuario y Forestal, realizaron visitas técnicas a diferentes lugares del Departamento y del país (Valle, Caldas, Risaralda, Quindío, Tolima, Cundinamarca y Meta) para los cuales aportó la Facultad la suma de \$34.500.000.



En el aspecto administrativo, la Facultad se fortaleció con la contratación de una persona para el manejo de la sala de sistemas y el mantenimiento de los equipos de cómputo y otra para apoyar el manejo de la información académica que se genera al interior de la unidad.

En cuanto a infraestructura y mantenimiento de la sede se realizaron obras por más de \$150'000.000, consistentes en la construcción de la obra civil para ubicar el laboratorio de maderas y el de Reología, Textura y Empaques, el cerramiento parcial del perímetro de la Facultad, reparaciones y mantenimiento general de las Plantas Piloto de Alimentos y de la Planta de Tratamiento de Aguas, el arreglo de pisos y baterías sanitarias, y la construcción de senderos internos y de bancas en las zonas comunes. También, se desarrollaron trabajos de embellecimiento, diseñando y construyendo jardines con el apoyo del Club de Jardinería de Popayán

Se conformó el Comité de Cultura y Bienestar como una instancia para planear, direccionar, coordinar y evaluar todas las acciones de Cultura y Bienestar que se emprendan en la Facultad, de ésta forma se desarrollaron actividades lúdicas y deportivas, y se adecuó un espacio para el esparcimiento de la comunidad académica, con la elaboración de dos tableros gigantes para ajedrez y damas chinas.

## INVESTIGACIÓN

La Revista 'Biotecnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial' de la Facultad de Ciencias Agropecuarias paso de la categoría C a la B en la indexación que realizó Colciencias éste año, reafirmando con ello la calidad investigativa de sus artículos, la participación de docentes del ámbito nacional e internacional y la pertinencia de los temas en las áreas del sector rural y la agroindustria. La publicación está bajo la dirección del PhD Héctor Samuel Villada y éste año publicó las versiones impresas del Volumen 6 / No. 2 / Diciembre de 2008 y Volumen 7 / No. 1 / Enero – Junio de 2009.

En la recategorización de grupos de investigación realizada por COLCIENCIAS, la Facultad clasificó ocho grupos de la siguiente manera: dos en categoría B, uno en C y cinco en D.

Por otra parte, ésta Unidad Académica logró fortalecerse con la compra de equipos para laboratorios y plantas, y con la visita de una multinacional interesada en ayudar a comercializar las patentes obtenidas en los proyectos de investigación que se adelantan en convenio con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural: "Producción y caracterización de películas flexibles por extrusión de tornillo simple, a partir de almidón de yuca, plastificante y PLA" "Producción y caracterización de empaques termoformados biodegradables a partir de harina de yuca, fibra de fique y plastificante" y "Desarrollo de un empaque activo para plátano a partir de almidón modificado de yuca y capsaicina por extrusión soplado".

EQUIPO	FINANCIACION	DESTINO	VALOR
Kjeldall para determinación de proteína	Fondos de los proyectos desarrollados entre los grupos de investigación CYTBIA y ASUBAGROIN y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Laboratorio de biotecnología	\$8'600.000
Equipo de moldeo por compresión	Fondos de los proyectos desarrollados entre los grupos de investigación CYTBIA y ASUBAGROIN y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Laboratorio de reología, Textura y empaques	\$63'000.000
Destilador de agua , pHchímetros, estufas, balanzas, plancha de calentamiento con agitación, equipos de titulación	Facultad de Ciencias Agropecuarias	Plantas Piloto	\$14'000.000
Reactor para pruebas de biodegradación e hidrólisis	Fondos de los proyectos desarrollados entre los grupos de investigación CYTBIA y ASUBAGROIN y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Laboratorio de biotecnología	\$80'000.000
Balanza analítica, dos planchas de calentamiento con agitación, dos cámaras de Neubauer y dos microscopios binoculares	Fondos de los proyectos desarrollados por el grupo de investigación ASUBAGROIN y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Laboratorio de biotecnología	\$19'000.000





Espectrofotómetro UV-VIS	Fondos del proyecto desarrollado entre el grupo de investigación Aprovechamiento de subproductos de origen agroindustrial ASUBAGROIN y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Laboratorio de biotecnología	\$29'000.000
Equipo de calorimetría de barrido parcial	Fondos de los proyectos desarrollados entre los grupos de investigación CYTBIA y ASUBAGROIN y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Laboratorio de reología, Textura y empaques	\$180'000.000
Reómetro o extrusor de tornillo simple	Fondos de los proyectos desarrollados entre los grupos de investigación CYTBIA y ASUBAGROIN y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Laboratorio de reología, Textura y empaques	\$520'000.000

## PROYECCIÓN SOCIAL

Como parte del convenio entre la Universidad del Cauca y la Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días, un importante número de personas que residen en el Hogar Divino Niño y en el Asilo San Vicente de Paul, en la ciudad de Popayán, recibieron donaciones de productos hortícolas que se cultivan en la huerta ubicada en la sede de la Facultad.

En el marco del convenio con la Gobernación del Cauca y del programa Cauca Sin Hambre, la Universidad, a través de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, realizó la transformación de granos de quinua en colada para entregar a restaurantes de colegios rurales ubicados en diferentes lugares de la región.

Gracias al esfuerzo de estudiantes, docentes y administrativos, la facultad desarrolló los siguientes eventos:

- Foro 'Problemática Ambiental de las cuencas urbanas de la ciudad de Popayán', evento en el que se analizó la situación actual de las cuencas de los ríos Cauca, Molino y Ejido y las Quebradas Pubús y Quitacalzón.
- Curso sobre evaluación participativa
- Segunda Exposición Canina de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Seminario Nacional en Tecnologías Limpias, evento que contó con conferencistas provenientes de diferentes empresas y universidades del país.
- Seminario Internacional sobre Alternativas Nutricionales en Especies Menores con participación los doctores Manuel Valdivié, Luis Marino Mora y Bárbara Rodríguez del Instituto de Ciencia Animal de la Habana Cuba.

Finalmente, es importante mencionar que, mediante un trabajo conjunto, algunos estudiantes de las Facultades de Ciencias Agropecuarias y de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas, presentaron sus iniciativas e ideas emprendedoras en los sectores agroindustrial, comercial y de servicios, en el evento 'Escenarios de emprendimiento para la región', que se realizó en la Plazoleta de la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas en el mes de Julio.





## FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS



En la nueva sede ubicada en el Sector de Pomona, la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas orienta su dinámica a la formación de profesionales íntegros con sentido social y desarrollo investigativo en las áreas de Contabilidad Pública, Economía, Administración de Empresas y la Tecnología en Administrativa Financiera.

### ACADEMIA

El Ministerio de Educación Nacional renovó la Acreditación de Alta Calidad al programa de Contaduría Pública de la Universidad del Cauca por un periodo de cuatro años, luego de realizar el correspondiente proceso conducente a continuar con este reconocimiento de la calidad académica.

El estudiante Hernán Garcés Sandoval quedó Semifinalista en el Concurso Ideas Emprendedoras VENTURES con el proyecto 'Aceites Verdes Caucanos', que organizó la Revista Dinero y McKinsey con jóvenes emprendedores de todo el país.

El Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas, a través de la docente Olga Lucía Cadena Durán y la estudiante Juliana Vidal Pinilla, participó en Encuentro-pasantía 'Tejiendo lazos desde experiencias solidarias' que organizó el Movimiento de la economía solidaria y el sector cooperativo en la Ciudad de Medellín, así como en el Seminario Internacional 'Otra Economía es posible', eventos que se llevaron a cabo en Medellín. De igual manera participaron en estas actividades tres organizaciones comunitarias de base del Cauca: Corpociur Popayán, Asoproeco de El Tambo, Coopmrbic de Timbio, FUNCOP Popayán y Grupos de Economía Solidaria de Antioquia, Cundinamarca, Ecuador, Perú y Chile.

### INVESTIGACIÓN

La Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas, a través del Departamento de Economía, desarrolló los siguientes proyectos de investigación con componente socioeconómico:

-Impacto del Microcrédito en el desarrollo productivo y las condiciones de vida de la ciudad de Popayán.

-Investigación del proceso de identidades culturales en el centro del Departamento del Cauca y socialización de la Investigación realizada en el Municipio de Guapi.

-Desarrollo de un Empaque Activo para Plátano a Partir de Almidón Modificado de Yuca y Capsaicina por Extrusión Soplado.

-Estudio del Estado Actual de los Páramos. Estudio de caso: Páramos Cuenca Río Palacé.

El Magister Guillermo Martínez Pino obtuvo el Premio Nacional de Investigación Contable, en el XVIII Congreso Nacional de Contaduría Pública que se realizó en el mes de agosto en Barranquilla, por la presentación de la ponencia "Los arquetipos contextuales de la ortodoxia contable."

### **PROYECCIÓN SOCIAL**

Con presencia de la Representante Legal de la Fundación Saldarriaga Concha, Dra. Soraya Montoya González, y el Rector de la Universidad del Cauca, Magister Danilo Reinaldo Vivas Ramos, se firmó un convenio de prestación de servicios de asesoría a organizaciones sociales, dirigido a beneficiar a las personas con discapacidad física, mental o cognitiva, así como a los adultos mayores de la ciudad de Popayán.

Con el objetivo de fortalecer las pequeñas y medianas empresas en el Departamento, la Universidad del Cauca en conjunto con la Gobernación y la Cámara de Comercio del Cauca firmó un convenio de cooperación con el Fondo Emprender de Brasil, el cual se llevará a cabo bajo la coordinación del Centro Regional de Productividad e Innovación del Cauca – CREPIC.

La Universidad del Cauca, a través de la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas, participó en una reunión del Centro de Productividad y Empleo en Popayán, por convocatoria de la Alcaldía de Popayán, el Sector Gremial y las Universidades. Como punto central de la reunión estuvo el tema del establecimiento de estímulos tributarios para la creación de empresas y nuevos emprendimientos.

Como una iniciativa encaminada a fomentar el liderazgo de los estudiantes en la generación de proyectos que impacten positivamente a la región y al país, el Centro de Estudios y Servicios CES, adscrito a la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas de la Universidad del Cauca, presentó la 'Escuela de Emprendedores'.

Con motivo del Día del Economista, el Departamento de Ciencias Económicas, con la colaboración del área cultural del Banco de la República, realizó el Seminario Ciudad: Desarrollo Territorial Integrado: Un Debate sobre la Inclusión Económica y Social, en el cual se analizó la necesidad de entender el funcionamiento de

las ciudades y promover su desarrollo desde una perspectiva no sólo incluyente y participativa sino también sostenible, se hace vital en momentos en los cuales las ciudades se han convertido en espacios de lucha y desarraigo desde un punto de vista humano, y en campos para la competencia feroz de las pequeñas organizaciones empresariales. Este evento tuvo como ponentes al Arquitecto Carlos Mario Yory, experto en temas de desarrollo, planeación y territorio alrededor de la idea de topofilia; al Arquitecto Rodrigo Escobar Holguín, experto en planificación regional y urbana, crecimiento físico de ciudades y uso de técnicas prospectivas y a la Economista Alejandra Miller Restrepo, docente de la Universidad del Cauca.

La Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas, participó en la elaboración del documento final sobre el Diagnóstico rural participativo de la organización COOPMRABIC, por parte del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas con la colaboración de FUNCOP.

Esta Unidad Académica realizó el Taller de Economía Solidaria sobre Reflexiones teóricas y prácticas de Economía social y solidaria, el cual incluyó campamento y taller de plan de acción con las tiendas escolares y las ollas comunitarias con las comunidades urbanas de CORPOCIUR, por parte del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas con la colaboración de FUNCOP.

Los estudiantes de las Facultades de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas y de Ciencias Agropecuarias presentaron sus iniciativas e ideas emprendedoras en los sectores agroindustrial, comercial y de servicios en el evento 'Escenarios de emprendimiento para la región', que se realizó en la Plazoleta de la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas, organizado por el Centro de Estudios y Servicios de la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas en conjunto con la Facultad de Ciencias Agropecuarias.



Premiación:

### Agroindustria

- Mermelada de flores: estudiantes Yinner Gómez y Mayra Medina (ganador).
- Conserva de piñuela: estudiantes Mónica Pulecio y Carolina Cabanillas (finalista).
- Productos de kiwe y carambolo: estudiantes Miller Buitrón y Lili Marcela Palacio (finalista).

### Administración de Empresas

- Plafalto - Asfalto a base de plástico: estudiantes Daniel Vivas, Ana María Orozco y Leanny Orozco (ganador).
- Pisos de guadua: estudiantes Camila Muñoz, Olga Yolanda e Isabel Meneses (finalista).
- Ropa por Internet: estudiante Juan David

En el Centro de Estudios y Servicios CES de la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas se resalta el desarrollo de 54 prácticas empresariales por parte de 30 estudiantes de último semestre de los programas de Administración de Empresas. En cuanto a pasantías como opción de grado se adelantaron las siguientes en el actual periodo:

Programa	Pasantías realizadas	Pasantías en proceso
Administración de Empresas	6	10
Economía	8	9
Contaduría Pública	4	2





La investigación desde las ciencias básicas, la pedagogía y las artes, son los pilares del motor que identifica la dinámica de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, a través de las áreas de Matemáticas, Biología, Química, Física, Educación Física y Recreación y Pedagogía.

#### **ACADEMIA**

La Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación inició este año el trámite para contar en el portafolio de estudios de postgrado con la Maestría en Ciencias Matemáticas y la Maestría en Química, proceso que se encuentra a nivel institucional.

En cuanto a la calidad académica, se resalta el trabajo que están desarrollando para la obtención del Registro Calificado en el año 2010, las Licenciaturas en: Educación Básica con énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, Educación Básica con énfasis en Lengua Castellana e Inglés, Educación Básica con énfasis en Educación Artística y Licenciatura en Matemáticas.

Durante el periodo 2008 – 2009, se aprobaron 45 comisiones académicas a docentes de los diferentes programas con el fin de participar en eventos del orden nacional e internacional, entre los cuales están:

-Participación de los docentes Alex Manuel Montes Paddilla y Aida Patricia González en el III Congreso Latinoamericano de Matemáticas.

-Participación de la docente Martha Judith Romero en la VIII Conferencia de las Américas en Ecuaciones Diferenciales en México.

-Participación de la docente Clara Inés Córdoba Llanos en el VI Encuentro Internacional de Pesquisadores de Motricidad Humana y VI CIMH- Congreso Internacional de Motricidad Humana, en Sao Paulo y Belém do Pará Brasil.

-Participación de docente Pedro Aníbal Yanza Mera, para asistir al XVI Congreso Brasileiro de Ciencia del Deporte, III Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y IV Foro Mercosur Latinoamericano de Deporte, Educación Física y Recreación, El Salvador Bahía Brasil.

## **FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y DE LA EDUCACIÓN**



-Participación de la docente Teresa Elizabeth Muñoz en la Asamblea Nacional de ASCOFADE y III Congreso nacional de Autorregulación y Calidad de la Educación, en Pereira.

-La participación de los docentes Sonia Gaona Jurado y Claudia Fernanda Villaquiran en el CONGRESO INTERNACIONAL DE MATERIALES en Cali.

-la asistencia de los docentes Diego Bravo y Carlos Alberto Rincón en el Congreso Nacional de Física en Santa Marta y de los docentes Mario Milver Patiño y Leonairo Pencue en el Curso de Laser y Óptica en Ciencias e Ingeniería en Argentina.

En estudios de Postgrado se destaca el inicio del Doctorado en Ciencias Ambientales, que se desarrolla en convenio, entre la Universidad del Cauca, la Universidad del Valle y la Universidad Tecnológica de

### Proyectos de Investigación realizados

Nombre del proyecto	Grupo de investigación
Obtención de Materiales Termoplásticos a partir de Almidón de Yuca Modificado.	CATALISIS
Hidrogenación selectiva de aldehídos insaturados y esteres grasos insaturados con catalizadores tipo Pd/C, Pd-Pt/C, Pd-Pt/SnO, Pt/son.	CATALISIS
Comparación de la Hidrogenación catalítica y Electrocatalítica de sustratos con instauraciones C=C y C=O.	CATALISIS
Estudio e identificación de los componentes activos que actúan como insecticidas, en el ajo ( <i>Allium sativum</i> L.) cultivado en el municipio de Silvia, departamento del Cauca.	BICAMSA, Universidad de Jaén en España
Producción y caracterización de empaques termoformados biodegradables a partir de harina de yuca, fibra de fique y plastificante.	BICAMSA, CITBIA, QPN
Valoración técnica y económica de los subproductos obtenidos de la transformación agroindustrial de la tilapia roja ( <i>Oreochromis spp</i> ), en la represa la salvajina, municipio de Suárez, Departamento del Cauca.	BICAMSA, Subproductos, Residuos y Desechos de Origen Agroindustrial (ASUBAGROIN), QPN
Química Zully Adriana Hurtado. Convenio Especial de Cooperación 140-2008 celebrado entre Colciencias y la Universidad del Cauca.	QPN
Estudio de la Migración de Componentes de un Plástico por HPLC.	Química de Compuestos Bioactivos (QCB)
Aporte de la Iglesia Católica al giro de la cultura. Segunda mitad del siglo XX.	Luis Evelio Álvarez
Conjuntos B3, B4, B2(2) enteros y modulares.	Carlos Alberto Trujillo, Jhon Jairo Bravo y Diego Fernando Ruiz.
Realización de acciones de grupo en superficies de Riemann compactas de género 4.	Martha Judith Romero y Maribel del Carmen Díaz
El problema de valor inicial y la regularidad local de una familia de ecuaciones tipo Benney-Luke.	Aída Patricia González

Método de elementos finitos para una formulación variacional basada en potenciales de un problema evolutivo.	Ramiro Acevedo y Gerardo Loaiza
Descripción de los espacios constructivos de Nikolski-Biésov con ayuda de las derivadas fraccionarias de la integral de Poisson (fase 2).	Francisco Enríquez, Alex Montes y Jhon Jairo Pérez
Caracterización del espectro de W. Zelazko.	Jairo Roa
Efecto del método de síntesis en las propiedades de cerámicas basadas en knn-sistema ferro eléctrico libre de plomo.	Claudia Fernanda Vilaquiran
Polímeros aromáticos bidimensionales en presencia de campos eléctricos.	Luz Elena Bolívar y Servio Tulio Pérez
Estudio de la capacidad fotodegradante de sistemas con base en oxido estaño nanométrico sobre moléculas orgánicas contaminantes.	Jorge Rodríguez y Claudia Villaquiran
Obtención de materiales que presentan magneto resistencia gigante utilizando polvos de pr-sr-mn-o sintetizados por el método precursor polimérico (PECHINI).	Jorge Rodríguez y Sonia Gaona Jurado

## PROYECCION SOCIAL

La dinámica de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación estuvo enfocada al trabajo con las comunidades, lo cual se refleja en la participación de convenios interinstitucionales, desarrollo de eventos y capacitaciones docentes.

Es así, como se realizó el Plan de formación y capacitación docente del Departamento del Cauca en Educación Básica y Media Vocacional año 2009, mediante convenios con la Gobernación del Cauca y con la Alcaldía de Popayán. Esta actividad que se viene realizando hace dos años, a través del Instituto de Posgrado de la Facultad, aunque la expectativa para este año era completar 2.700 cupos para dar cobertura total al Departamento y al Municipio, al final se inscribieron 1.743 maestros. Los cursos se realizaron en Popayán, Santander de Quilichao y Caloto.

De igual manera, se presenta el proyecto 'Evaluación integral del Programa Ayatajirawaa contemplando, información de carácter cuantitativa y cualitativa a partir de fuentes primarias y secundarias para caracterizar a los usuarios y determinar cómo opera el proyecto en sus diferentes componentes', un proceso de evaluación del proyecto de referencia en el Departamento de La Guajira, consistente en una evaluación técnica y construcción de instrumentos de control y seguimiento en cada uno de los cinco componentes: Nutrición y salud, saneamiento básico, producción, desarrollo comunitario y administrativo y financiero, presentado por el Grupo de Educación Indígena y Multicultural GEIM. Esta propuesta, que contó con el aval del Departamento de Educación y Pedagogía le permitió al GEIM, ganarse una licitación Internacional, propuesta por la Organización Mundial para las Migraciones – OIM, adscrita a las Naciones Unidas.

## Participación en convenios

Objetivos	Entidades y/o dependencias participantes
Estudio de la capacidad antioxidante del Jugo de Fique.	U Industrial de Santander, U del Valle y U del Cauca
Estudio de la Composición de Mezclas Tibias para Asfaltos.	SHELL y U del Cauca
Implementar y Estandarizar una Técnica para Determinación de Congéneres en Alcohol.	Licorera del Cauca y U del Cauca

Convenio Marco. Trabajo en conjunto en la propuesta de investigación "Hidrogenación selectiva de aldehidos insaturados y esteres grasos insaturados con catalizadores tipo Pd/C, Pd-Pt/C, Pd-Pt/SnO, Pt/SnO".	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) - Universidad del Cauca
Convenio Marco. Trabajo en conjunto en la línea de oleoquímica.	Universit� de Poitiers (Francia) - Universidad del Cauca
Implementación de análisis fisicoquimicos en diferentes tipos de queso en la línea de derivados lácteos.	Inducolsa, S.A. Universidad del Cauca-BICAMSA
Construcción de Ciudadanía a partir de los procesos socio-culturales que se adelantan en el Suroccidente colombiano como referente para el país.	Unicauca/UNICEF
Integración de Saberes y Prácticas Pedagógicas alrededor del PARECETE hacia una Educación propia.	Concentración Educativa "El Cacique"
Estudio de las relaciones entre pedagogía y currículo 1960-2001 ejecución segunda fase 1975 - 1994.	
Subproyecto - Caracterización de conductas autodestructivas.	Resguardo de huellas Caloto
Subproyecto - Caracterización desde la cosmovisión sobre embarazo.	Resguardo de Honduras en el municipio de Morales
Educación Virtual basada en TV interactiva para apoyar procesos educativos a distancia.	
Sistematización de las prácticas significativas de la vivencia de los derechos de los niños de la primera infancia - fase III.	
Estudio de las relaciones entre pedagogía y currículo 1960-2001 ejecución segunda fase 1975 - 1994	
Catedra Popayán: Identidades y Ciudadanía.	
Cooperación cientifica y Tecnológica para realizar Programas de Educación	INGENIO MAYAGUEZ
Fortalecer los semilleros de investigación y el trabajo con jóvenes	Alcaldía de Popayán, Proyecto Ondas
Convenio especial de cooperación	COLCIENCIAS-FUNDACION FES SOCIAL-GOBERNACION DEL CAUCA-UNIVERSIDAD DEL CAUCA-PROGRAMA ONDAS



Monitoreo ambiental para el Cambio Climático en Ecosistemas Altoandinos Macacea-Fase I	Colciencias
Actualización de la caracterización hídrica e hidrobiológica del área de influencia del trasvase del río Ovejas al embalse La Salvajina, para identificar y evaluar posibles impactos ambientales.	EPSA
Propuesta Técnico Económica para la realización del "Estudio del Estado Actual de los Páramos. Estudio de caso: Páramos Cuenca Río Palacé.	CRC
Evaluación de la exposición, efectos genotóxicos y susceptibilidad genética en una población ocupacionalmente expuesta.	Universidad del Sinú
Daño del ADN genómico, reparación y frecuencia de alteraciones cromosómicas inducidas por productos de la desinfección del agua en linfocitos humanos polimórficos.	Colciencias
Efecto de la mezcla ancestral y los polimorfismos en genes del metabolismo y de la reparación en el riesgo de cáncer por exposición ocupacional.	Colciencias
Valoración del Conocimiento, Uso, Manejo y Prácticas de Conservación de la Diversidad de Recursos Forestales no Maderables en Diferentes Ambientes Sociocultural.	Universidad del Valle
Modelamiento climático, patrones de cambio y sus efectos en ecosistemas agrícolas altoandinos, identificando medidas de adaptación y mitigación.	Ministerio de Agricultura

Entre los eventos que realizó la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación están:

- Seminario Permanente de Reflexión Pedagógica el Ser Maestro Hoy" Primer Tema: La transversalidad en las estructuras Curriculares
- La Resignificación del Maestro en el nuevo contexto
- Taller Semillero de investigación, Lengua Castellana y Educación Artística
- Panel sobre "El papel del maestr@ hoy" en el día de celebración del maestro
- X Congreso Colombiano de Fotoquímica
- Gestión del conocimiento en el contexto universitario Colombiano
- Práctica, pedagógica en la educación artística: un concepto para explicar el papel del formador de educadores.
- XLIV Congreso de Biología, en el que se destacó, además de la amplia y variada gama de talleres y cursos, los Simposios, las ponencias y conferencias que mostraron los resultados de las investigaciones de los investigadores en Biología, las Jornadas Ecológicas, la Reunión Nacional de Directores de Departamentos y Coordinadores de Programas de Biología, cuya temática principal: Programas de Biología y su relación con el sector productivo. El Encuentro de Profesores de Ciencias Fisiológicas.
- Foro Radial la Calidad de la Educación.
- Conferencia "Para qué y para quién se forma maestros y maestras".
- Panel: Quién es y a qué responde un maestr@ en la Educación Básica.
- VIII Encuentro de la Red Nodal de Semilleros de Investigación del Cauca – Redcolsi. XII Encuentro Nacional y VI Internacional de Semilleros de Investigación – Redcolsi



## FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES



En su relación con las ciencias humanas y sociales como la Antropología, la Geografía, la Historia, la Filosofía, la Literatura, la Lingüística, la Etnoducción y las Lenguas Modernas, la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales enfocó su labor a los procesos y prácticas de formación académica y a la proyección de sus programas hacia la comunidad en general a través de eventos, investigaciones y publicaciones.

### ACADEMIA

La Facultad está empeñada en ampliar la oferta de programas de postgrado. En tal sentido, aprobó la apertura de la segunda cohorte del Doctorado en Antropología; consiguió el Registro Calificado de la Maestría en Antropología por parte del Ministerio de Educación, a través de la Resolución 6472 del 16 de septiembre de 2009; propuso la creación de la Maestría en Ética y Filosofía Política, la cual se encuentra a la espera de la visita de los pares académicos; sustentó en las instancias institucionales las propuestas para la creación de la Maestría en Historia y la Especialización en Estudios Interculturales.

En el marco de las políticas de aseguramiento de la calidad académica, se resalta la renovación de la Acreditación de Alta Calidad, por seis años, que logró el programa de Antropología, según Resolución 1582 del Ministerio de Educación Nacional.

La Decanatura de la Facultad gestionó la afiliación de la Universidad del Cauca al Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), institución internacional no-gubernamental que mantiene relaciones formales de consulta con la UNESCO, apoyando 245 centros de investigación y programas académicos de pregrado y posgrado en ciencias sociales, radicados en 25 países de América Latina y el Caribe, Estados Unidos y Europa.

Por otro lado, se realizó un conjunto de eventos académicos, entre los cuales se destacan: (i) el XVIII Congreso Nacional de Geografía, bajo la temática central Cambio Global y Desarrollo de Colombia, desarrollada en 9 sesiones académicas con aproximadamente 200 ponencias, 2 eventos de geógrafos, 4 exposiciones temáticas, 3 eventos sociales y culturales y diferentes propuestas de salidas postcongreso, con una altísima participación de universidades nacionales y extranjeras, bajo la coordinación de los profesores del programa de Geografía (Martha Martínez, Usuardo Ramírez, Héctor Ortega, Leonor Guevara, Carlos Osorio, Jhon Galarza)

y con el apoyo de la Asociación Colombiana de Geógrafos, ACOGE, COLCIENCIAS, Banco de la República, Ingeominas e Instituto Geográfico Agustín Codazzi; (ii) el Seminario Asedios Fenomenológicos y Hermenéuticos II: Mundo de la Vida y Ciencias Humanas, bajo la coordinación de los profesores Guillermo Pérez La Rotta y Juan Carlos Aguirre; (iii) el Primer Encuentro de Lectura y Escritura en Educación Superior y Media Vocacional: Socialización de Experiencias Significativas, apoyado por la Red de Lectura y Escritura en Educación Superior, REDLEES, de la Asociación Colombiana de Universidades, ASCUN, bajo la coordinación de la profesora Constanza Sandoval; (iv) el Diplomado en Valoración, Gestión y Divulgación del Patrimonio Cultural, coordinado por el profesor Jorge Eliécer Quintero, con participación de un número importante de profesionales en el área de las ciencias humanas.

Se determinaron los aspectos necesarios para la planeación y desarrollo del componente de Formación Integral, Social y Humana, FISH, el cual es oficialmente acogido por 29 programas de pregrado de nuestra Alma Mater, en las tres líneas en que éste se materializa: sociedad, arte, lenguaje y cultura; sociedad, ética y política; sociedad, ciencia y tecnología. El Doctor José Olmedo Ortega, Decano de la Facultad, expuso en el Segundo Congreso Internacional sobre Lectura Y Escritura en Educación Superior, realizado en las Universidades del Valle, Pontificia Javeriana y San Buenaventura, los aspectos relacionados con estos campos de estudio en el marco del componente FISH como una experiencia de intervención institucional en la Universidad del Cauca, con gratas valoraciones por parte de los asistentes e instituciones anfitrionas.

La participación de los docentes de esta Unidad Académica se ha destacado en eventos del orden nacional e internacional, como es el caso del profesor Adolfo Albán Achinte, del Departamento de Estudios Interculturales, quien participa como docente invitado y asesor de los proyectos de tesis de los alumnos del Doctorado en Estudios Culturales Latinoamericanos de la Universidad Andina Simón Bolívar en Ecuador; el docente Cristóbal Gnecco del Departamento de Antropología, quien fue invitado a ofrecer seminarios de arqueología en universidades de Brasil, México, Colombia y Argentina; el docente Tulio Rojas Curieux del Departamento de Antropología, quien orientó el curso taller para los estudiantes del segundo curso de formación en lenguas indígenas en la Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno en Bolivia; el docente Alfonso Buelvas del Departamento de Lenguas Extranjeras, quien participó en el V Congreso de la Cátedra UNESCO para la Lectura y la Escritura en Osorno Chile; y el docente Jairo Tocancipá-Falla del Departamento de Antropología, quien realizó una estancia posdoctoral al ganar la beca Zitzman del Instituto de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Johns Hopkins, Estados Unidos para el primer periodo del 2009.

## INVESTIGACIÓN

El Departamento de Estudios Interculturales adelanta el proyecto de investigación 'La Etnoeducación Afrocaucana como Derecho Étnico y Cultural: Territorios, Experiencias y Saberes Pedagógicos en Cinco Municipios del Cauca', por parte del Grupo de Investigación en Educaciones y Culturas, en cooperación con FUNIC y Rescate España. Los resultados de este proyecto se presentarán en cinco cartillas institucionales y cinco videos en los cuales se darán a conocer la experiencia de cada Institución.

De igual manera, este Grupo de Investigación desarrolló el proyecto 'Centro de las Memorias Étnicas', cuyos resultados se darán a conocer a través de un video que refleje las luchas de la etnoeducación a través de los líderes comunitarios y las diferentes organizaciones que participaron en el proceso.

Así mismo, en el marco del proyecto denominado 'Fortalecimiento de los proyectos pedagógicos productivos en diez colegios agropecuarios del Departamento del Cauca', en el cual participó el Grupo de Investigación en Patrimonio Gastronómico, se publicó una cartilla sobre Seguridad Alimentaria en el Cauca. Este proyecto se realiza entre la Universidad del Cauca, el CREPIC, la Fundación Colombia con el apoyo de la Organización Internacional para las Migraciones - OIM y la Agencia para el Desarrollo Internacional - USAID. La cartilla da a conocer la labor investigativa y formativa que se realizó en las Instituciones Educativas de Sotará, Etnoeducativa de Tóez, Justiniano Ocoró de Timbiquí, José María Obando, Técnico Tunía, Alejandro de Humbolt, Agropecuaria Los Comuneros y Gaitana Fxiw.

El Grupo de Investigación Antropacífico, coordinado por la profesora Elizabeth Tabares, ha apoyado la formación de la primera Sociedad de Antropología Biológica en Colombia y edita dos (2) libros sobre Bioarqueología y Etno- historia del municipio de Candelaria y Perspectivas Antropológicas del Pacífico Colombiano.

El Grupo de Investigación Memoria e Imagen del Departamento de Historia, obtuvo un importante reconocimiento en el Premio Nacional para el fomento de la Cultura Digital que promovió los Ministerios de Cultura y de comunicaciones, con el trabajo que se denomina "Reporterías urbanas en Popayán: más allá de la ciudad blanca", el cual fue una de las 31 propuestas ganadoras. Este proyecto busca contribuir desde un enfoque interdisciplinario a la construcción de la conciencia histórica de Popayán en el siglo XX, a partir de la evocación y problematización de las representaciones, los imaginarios y la virtualidad.

El grupo de investigación Estudios Sociales Comparativos, coordinado por el profesor Jairo Tocancipá-Falla, ganó una convocatoria de COLCIENCIAS para desa-

rollar el proyecto "Pensamiento Matemático y Vivienda Nasa". Igualmente, uno de sus miembros, Julián Quinchoa, ganó la convocatoria de Colciencias en la modalidad de jóvenes investigadores para el período 2009-2010, en el marco del proyecto de investigación "Usos y análisis de tecnologías inalámbricas en comunidades indígenas del Cauca Andino", financiado por Fondo Regional para la Investigación Digital en América Latina (FRIDA).

El grupo de investigación en Riesgos Ambientales, GIRA, coordinado por la profesora Martha Martínez, en asocio con el grupo de investigación en Sistemas de Información Geográfica, SIG, coordinado por Carolina Castrillón, y el Grupo de Estudios Sociales Comparativos, ganaron una convocatoria de COLCIENCIAS para estudiar la vulnerabilidad social por tsunami en Guapi, Cauca, por la suma de \$195.000.000.

Por su parte, el Grupo de Investigación en Lectura y Escritura adelantó en dos fases el proyecto '¿Para qué se lee y se escribe en la universidad colombiana?: Un aporte a la consolidación de la cultura académica del país'. La primera de las fases estuvo orientada a la caracterización de las prácticas de lectura y escritura académica en la universidad colombiana desde la voz de los estudiantes, mientras que en la segunda fase se recoge y analiza la información documental de las políticas institucionales sobre lectura, escritura y cultura académica.

El Grupo Interdisciplinario de Investigación Poliedro, coordinado por el profesor Nelson Hurtado, adelanta el proyecto "Investigación del proceso de identidades culturales en el centro del Departamento del Cauca", cuyos mecanismos de divulgación se materializarán en 5 libros, 25 programas radiales y 30 videoclips.

## PROYECCIÓN SOCIAL

El Departamento de Historia realizó en el presente año el ciclo de conferencias 'Los Lenguajes de la Historia' dirigido a la comunidad en general, en asocio con el Área Cultural del Banco de la República. Estas actividades trataron temas relacionadas con la historia del Cauca, de Colombia y de Latinoamérica, con la participación de destacados conferencistas e investigadores como Alonso Valencia Llano, Luis Prado Arellano, Antonio Echeverry, María Cecilia Velásquez López, Guido Barona Becerra, Edgar Velásquez Rivera, Jorge Quintero, Carlos Sicard, Gilma Ríos Peñaloza, María Teresa Pérez y Zamira Díaz.

El Departamento de Lenguas Extranjeras viene realizando cursos de capacitación a profesores de Lenguas del Departamento del Cauca y del Municipio de Popayán, en el marco del Programa Nacional de Bilingüismo, del Ministerio de Educación Nacional.



El Departamento de Español y Literatura realizó en el presente año el ciclo de conferencias denominado 'Literatura e Interpretación', así como los Coloquios con Krishnamurti.

El Departamento de Lingüística realizó el Ciclo de Conferencias "La Investigación Formativa en los Seminarios de Grado. Teorías y Prácticas", con la participación de sus docentes Lucy Preafán, Lilia Triviño, Ana Judith Ríos, Doris Manrique y Nelly Ordóñez.

En la articulación directa con las comunidades, se resalta el trabajo que adelanta el Departamento de Estudios Interculturales a través de un acompañamiento al fortalecimiento del PEC en cuatro Instituciones Educativas adscritas al Consejo Regional Indígena del Huila – CRI-HU, el cual se extiende hasta el 15 de diciembre de 2010 y el estudio socio-económico del Resguardo El Moral, en la Sierra Cauca, que desarrolla el Departamento de Antropología.

Respecto a las publicaciones se destacan el libro "Historia comparada de la Doctrina de la Seguridad Nacional: Chile-Colombia", del profesor Edgar Velásquez Rivera; la Revista Estudios Sociales Comparativos Volúmenes 2-4; las Memorias del XVIII Congreso Colombiano de Geografía. Geografía, cambio global y desarrollo en Colombia; la revista 'Reverbero: Ideas en Ebullición 2', la cual contiene temas propios de las humanidades como arte, sociedad, cultura y filosofía, escritos por docentes y estudiantes del programa de Filosofía.



**Convenios que se desarrollan con la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales**

Entidad	Objeto	Valor
Malla Vial del Valle del Cauca y Cauca, UTDVVCC	Proyecto de excavaciones arqueológicas en la Variante El Bolo, Palmira, Valle del Cauca.	\$38.000.000
Comité Internacional de Apoyo al Desarrollo de Archivos Ibero-americanos	Diagnóstico, preservación y conservación preventiva de la sala República del Archivo central del Cauca.	4.650 euros (X Convocatoria) 7.680 euros (XI Convocatoria)
Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH	Plan de manejo integral del Parque Arqueológico de Tierradentro, San Andrés de Pisimbalá.	\$66.000.000
Gobernación del Cauca	Investigación del proceso de identidades culturales en el centro del Departamento del Cauca	\$190.000.000
Ministerio de Educación Nacional Programa Nacional de Bilingüismo	Capacitar a docentes de inglés de básica y media.	\$50.000.000
Secretaría de Educación Municipal de Popayán	Curso de desarrollo profesional para profesores de Inglés.	\$27.000.000
YMCA	Promover el intercambio de estudiantes para el aprendizaje de Lenguas Extranjeras.	Sin erogación
Colegio Colombo Francés - Real Colegio San José	Ofrecer servicio de pasantía en la Instituciones Educativas	Sin erogación



## FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD



Investigación, calidad académica y servicio a la comunidad son las características comunes que se imparten en la enseñanza que realiza la Facultad de Ciencias de la Salud, a través de los programas de Medicina, Enfermería, Fonoaudiología y Fisioterapia.

### ACADEMIA

La Facultad de Ciencias de la Salud a través del Grupo de Investigación en Genética Humana Aplicada, impulsó el desarrollo del Diplomado en Metodología de la Investigación en Salud, con el propósito de formar investigadores como gestores de proyectos en el área de salud, de acuerdo con los lineamientos de Colciencias. El diplomado se desarrolló durante 120 horas en las que se abordaron temas relacionados con el planteamiento del problema de investigación, el diseño experimental y análisis de datos, así como la organización y las estrategias de divulgación. El Director Académico del Diplomado fue el Doctor Hernán Sierra y la Coordinadora Administrativa, la Magister Patricia Acosta.

De igual manera, la Facultad de Ciencias de la Salud y la Asociación de Ex Alumnos de la Universidad del Cauca, realizaron el Diplomado en Cuidado Crítico, el cual fue impartido a 27 auxiliares de enfermería y 16 enfermeros durante los meses de marzo, abril y mayo de 2009.

En cuanto a calidad académica, mediante Resoluciones 2809, 2910 y 2811 del Ministerio de Educación Nacional se otorgó Registro Calificado a los programas de postgrado de Especialización en Anatomía Patológica, Especialización en Cirugía General y Especialización en Pediatría de la Facultad de Ciencias de la Salud, respectivamente, por un periodo de siete años.

La Facultad de Ciencias de la Salud, a través del Grupo de Investigación en Genética Humana Aplicada, realizó el Diplomado en Metodología de la Investigación en Salud con el propósito de formar investigadores como gestores de proyectos en el área de salud, de acuerdo con los lineamientos de Colciencias. Los módulos del Diplomado fueron orientados a: Planteamiento del problema de investigación, Diseño experimental y análisis de datos y Organización y estrategias de divulgación.

Mediante las Resoluciones 1591 y 1592 de marzo de 2009, la Universidad del Cauca recibió el Registro Calificado para los programas de pregrado de Especialización en

Medicina Interna y Especialización en Ginecología y Obstetricia que se ofrecen a través de la Facultad de Ciencias de la Salud. En la Resolución, el Ministerio de Educación Nacional destacó el desarrollo de los convenios docentes asistenciales que se desarrollan con el Hospital Universitario San José, el Hospital Susana López de Valencia, el Hospital Militar y la Fundación Valle de Lili, en el fortalecimiento académico de las Especializaciones.

## INVESTIGACIÓN

Profesionales y docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud presentaron el 19 de marzo en el Paraninfo Francisco José de Caldas el libro titulado "Texto de Medicina Interna", publicación que contiene 202 capítulos escritos por más de 70 profesionales y docentes del área de la salud, coordinada por el Doctor Hernando Vargas y el editor de la Universidad del Cauca, Jorge Salazar. El libro es fruto de una labor profesional que duró más de cuatro años y por su contenido y presentación se convierte único escrito y editado en Latinoamérica. Entre los temas que se presentan en la publicación, la cual pertenece al Sello Editorial del Alma Mater, están los relacionados a las áreas de Cardiología, Nefrología, Neurología, Endocrinología, Geriátrica, Urgencias, entre otras.

El Grupo de Investigación en Genética Humana Aplicada continuó este año un trabajo orientado al cáncer gástrico en el suroccidente colombiano, recogiendo información en pacientes con esta enfermedad con el fin de generar nuevos conocimientos de la relación que existe entre la infección que existe con el icobacter pilori y como esta interactúa con diferentes agentes moleculares en el organismo para aumentar el riesgo del desarrollo de cáncer.

En el campo de la investigación, es de resaltar que la revista de la Facultad de Ciencias de la Salud obtuvo la indexación por parte de Colciencias, ubicándose en la categoría C, lo cual significa un mantenimiento de la visibilidad. Esta publicación se encuentra en el volumen 11, con cuatro ediciones por año y cuenta con la participación de docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud y la coordinación del Dr. William Crisancho.



## PROYECCIÓN SOCIAL

La Universidad del Cauca, a través de la Facultad de Ciencias de la Salud, inició un convenio con la Fundación Italo Colombiana del Monte Tabor con el fin de llevar salud a los habitantes de la Costa Pacífica Caucana con el Barco Hospital San Rafaelle. En este proyecto de importancia social, la universidad ha estado presente en las dos misiones realizadas a la fecha en los municipios de la costa pacífica caucana y nariñense con estudiantes de los programas de Medicina y Enfermería quienes han calificado de excepcional esta experiencia, tanto en la parte profesional como humanitaria.

De igual manera, realizó el Ateneo sobre la Influenza A (H1N1) con la participación de docentes, científicos, profesionales y funcionarios en el área de la salud, quienes expusieron desde diferentes visiones, los factores, aparición, desarrollo, avance, control y prevención de este virus que está causando una pandemia y orientó, junto al Área de Salud Ocupacional, la creación de una cartilla informativa sobre este tema.

Entre los eventos realizados, se resalta el II Simposio Nacional de Zoonosis, organizado por el Centro de Estudios en Microbiología y Parasitología de la Facultad de Ciencias de la Salud y con la participación de la Universidad Cooperativa y la Universidad del Valle, en el cual se realizaron exposiciones de diferentes enfermedades y virus transmitidos por animales a seres humanos.



Así mismo, el II Congreso de Médicos Residentes en el cual se abordaron cinco categorías en diferentes especializaciones médicas como Ginecología y Obstetricia, Ciencias Quirúrgicas, Anestesiología y Reanimación, Medicina Interna, Pediatría y Patología, con participación de reconocidos profesionales en el área de la salud. En el marco del evento, el cuerpo de docentes, residentes y estudiantes del Departamento de Ginecología y Obstetricia de la Facultad de Ciencias de la Salud, presentaron una moción de reconocimiento y gratitud al Doctor José Vicente Erazo Domínguez, egresado del Alma Máter, quien ha dejado en alto el nombre de la institución al poner su vida y conocimiento al servicio de la comunidad académica, científica y profesional.

Otro de los eventos la presentación de los resultados del estudio 'Impacto del Financiamiento de la Investigación en Salud', por parte del Doctor Hernán Jaramillo Salazar, delegado del Consejo del Programa de Ciencia de la Salud-Colciencias.

Enfermedades como la Rabia, el Sida, la Parasitosis, la Hepatitis, la Lepra, la Tuberculosis y las Infecciones de Transmisión Sexual fueron expuestas en el evento denominado 'EXPOSALUD Piénsalo por ti y por tu familia', que organizó el Grupo de Investigación en Inmunología y Enfermedades Infecciosas y la Asociación de Exalumnos de la Universidad del Cauca con apoyo de la Rectoría, con el fin de brindar información a la sociedad en general sobre los aspectos más relevantes de estas enfermedades.

Esta Unidad Académica suscribió un convenio de cooperación interinstitucional con las siguientes instituciones: Fundación Española para la Cooperación Solidaridad Internacional y Organización de Cooperación Internacional, Socios en Salud, Sucursal Perú. Así mismo, suscribió convenio con Reanimar y la Fundación Nacional de Paramédicos, con el objeto de establecer las bases de una mutua colaboración entre la Universidad del Cauca y estas Instituciones para la realización de actividades académicas, de difusión de la cultura y extensión de servicios, en todas aquellas áreas de interés recíproco propio de sus objetivos y funciones. El plazo de ejecución de este convenio es de cinco años, entre el 2009 y el 2014.

En la proyección social de la Facultad de Ciencias de la Salud, el Centro Universitario en Salud 'Alfonso López' cumple una labor importante dirigida a los habitantes de la comuna 5 de Popayán, con programas de atención médica, prevención de enfermedades y promoción de la salud. En este sentido, se atiende un promedio de 30 consultas diarias.

De igual manera, el Centro Universitario en Salud 'Alfonso López', estuvo al frente de los proyectos de investigación en la línea de base de los objetivos de desarrollo del milenio en el Departamento del Cauca,



así como en planes de apoyo nutricional a través del Programa Mundial de Alimentos. Así mismo, se llevaron cabo campañas de vacunación a poblaciones pobres y vulnerables y de atención a población desplazada.

A través del convenio con el Grupo de Emergencias y Rescates y Universidad del Cauca, se capacitaron 18 funcionarios de la Facultad de Ciencias de la Salud como Brigadistas; de esta manera, la Universidad contará con disponibilidad de ambulancia y se implementará en la Facultad la sala de atención en primeros auxilios.





## FACULTAD DE DERECHO CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES



Los temas de la realidad nacional e internacional a través del análisis y la investigación, fueron predominantes en el quehacer que realizó la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, a través de la óptica de Abogados, Politólogos y Comunicadores Sociales, proyectando en la comunidad una visión de los hechos desde la academia.

### ACADEMIA

En cuatro competencias académicas, los estudiantes de último semestre del programa de Derecho de la Universidad del Cauca ocuparon los primeros lugares, según los resultados obtenidos en los Exámenes de Calidad de la Educación Superior – ECAES. Los estudiantes de la Universidad del Cauca ocuparon el primer lugar en las áreas de Derecho Civil y de Familia y Derecho Comercial, y el segundo lugar en Derecho Constitucional y Derecho Penal.

La Universidad del Cauca, a través de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, firmó convenio de cooperación académica con la Universidad Nacional de Colombia para la implementación de nuevos programas de Especialización: Dos en Derecho y uno en Ciencia Política, las cuales iniciaron labores en el segundo semestre del 2009, bajo la coordinación del Instituto de Postgrados.

En estudios de postgrado, esta Unidad Académica inició los procesos correspondientes para obtener el Registro Calificado en las Especializaciones en Derecho Comercial, en Derecho Administrativo y en Derechos Humanos y Diversidad, ésta última con el Grupo de Investigación en Derechos Humanos, Justicia Constitucional y Diversidad.

Es de resaltar en la parte académica, la Resolución 7275 del Ministerio de Educación Nacional mediante la cual se resuelve la solicitud de Registro Calificado del programa de Comunicación Social para un período de 7 años.

La Defensoría del Pueblo y la Agencia de Cooperación de Gobierno de Estados Unidos para el Desarrollo – USAID, realizaron un reconocimiento a la Universidad



del Cauca por ocupar el segundo lugar en la Sexta Versión del Concurso Universitario Nacional en Derechos Humanos, que se realizó en septiembre de 2008, por parte de la Docente María Fernanda Figueroa y los estudiantes del programa de Derecho Adriana María Ramírez y Diego Fabián Ramírez Monje. Desde la creación de este concurso, la Universidad del Cauca ha ocupado los primeros lugares, así como en el evento de orden internacional en donde también se ha dejado en alto el nombre del Alma Mater Caucana.

Dos estudiantes y una docente del programa de Derecho de la Universidad del Cauca lograron pasar a la semifinal en la 14 versión del Concurso Interamericano de Derechos Humanos que se realiza esta semana en Washington, Estados Unidos, clasificando entre 98 instituciones de educación superior de América, Europa y África. La Universidad del Cauca estuvo representada por los estudiantes Adriana María Ramírez y Diego Fabián Ramírez del programa de Derecho, acompañados por la docente María Fernanda Figueroa.

Estudiantes del programa de Ciencia Política participaron en el Modelo Nacional de la Asamblea General de la OEA (MOEA) que se realizó en la ciudad de Cali y en la Universidad EAFIT de Medellín, con participación de varias universidades del país.

Por tercer año consecutivo, estudiantes del Programa de Comunicación Social de la Universidad del Cauca resultaron ganadores en los Premios Césares, reconocimiento que se entrega cada año a las mejores producciones audiovisuales a nivel universitario. En esta ocasión el magazin experimental "Videógrafos", obtuvo el premio en la categoría Informativo. Este trabajo fue producido por los estudiantes Ángela Astudillo, Karol Rodríguez, Cesar Peña y Fabián Ricardo Bermúdez. Es de recordar que en versiones anteriores, la Universidad del Cauca fue ganadora con las producciones "Leche" y "Pánpaku", las cuales fueron realizadas por estudiantes del programa de Comunicación Social.

## INVESTIGACIÓN

El programa de Ciencia Política publicó las ediciones 8 y 9 de la revista 'Observatorio Político', coordinadas por el docente Eduardo Andrés Chilito, en el cual tratan los temas Cultura y Sociabilidad Política en Popayán: Percepciones, Conocimientos y Prácticas y La Configuración de la violencia contra las mujeres en espacios públicos de Popayán 2005-2008.

Con el tema central 'La configuración de la violencia contra la mujeres en los espacios públicos de Popayán. 2005-2008' investigación realizada por la Magister Alejandra Miller, la Abogada Ana Jimena Bautista y la Politóloga Zully Johanna Meneses, el Observatorio Político de la Universidad del Cauca presenta el Boletín No. 9. Esta publicación, coordinada por el programa de Ciencia Política de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales.

Docentes del programa de Ciencia Política realizaron las siguientes publicaciones:

-Territorios en conflicto, cultura política y territorio en el Departamento del Cauca del profesor Alexander Montoya.

-Comportamiento electoral, trayectorias y reforma política en las elecciones para Cámara de Representantes, Senado y Presidencia Suroccidente Colombiano 2006-2009, del docente Alexander Montoya.

-Análisis del entorno. Elementos básicos de investigación social del docente Gildardo Vanegas.

-Coedición y publicación del libro Territorios en Conflicto y del artículo 'Cultura Política en Popayán', con el docente Gildardo Vanegas.

-Derechos Humanos y Afro Caucaños del docente William Mina.

-La búsqueda de lo Divino: Esbozo una novela del docente William Mina.

-El Cauca: Una síntesis paradigmática a finales del siglo XX y principios del siglo XXI del profesor Alexander Montoya.

Se registró en el Sistema de Información de Investigaciones de la Universidad del Cauca, el Grupo en Derecho y Autonomía Universitaria de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, bajo la dirección de la Dra. Gloria Cecilia Arboleda.

Así mismo, el Grupo de Investigación Problemas Regionales y Derechos Humanos del programa de Ciencia Política trabajó en la actualización de la investigación 'Diagnóstico y Caracterización del conflicto armado en el Departamento del Cauca y el desplazamiento for-

zado'. Este programa académico participó en varios proyectos de investigación entre los cuales están: Seguimiento al proceso electoral a nivel local en el norte del Cauca y centro del Tolima, Banco de buenas prácticas para superar el conflicto, Conflicto y violencia en el Departamento del Cauca, Lotería de Caquetá, Cultura Política en jóvenes escolarizados en Popayán, Sistematización de ocho estudios de sondeo en el marco del proyecto sobre violencia y seguridad ciudadana en Popayán e Incidencia de las organizaciones en la actividad política del Departamento del Cauca.

## PROYECCIÓN SOCIAL

A través de cuatro acciones de tutela en contra de la Agencia Presidencial para la Cooperación y el Desarrollo Social – Acción Social, los estudiantes del Programa de Derecho David Eduardo López, Ángela Pantoja, Lillian Marcela Burbano y Camilo Rosero lograron proteger los derechos a la vida en condiciones de dignidad, igualdad, integridad personal y protección especial a un grupo de personas y sus familias que se encontraban en situación de desplazamiento forzado. Cabe destacar que durante el proceso de investigación intervinieron como coadyuvantes, once estudiantes del Grupo de Estudio en Derechos Humanos y Sistema Interamericano.

Los temas de la realidad nacional e internacional fueron predominantes en la realización de conferencias, seminarios y paneles que organizó la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales. Es así, como en el 2009, el Instituto de Posgrados de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales dio continuidad al ciclo de conferencias sobre temas de la realidad nacional, que viene impulsando desde años anteriores con el fin de propiciar desde la academia espacios de reflexión y análisis, contando con los siguientes invitados:

-Ex Ministro de Agricultura y precandidato presidencial, Andrés Felipe Arias, quien orientó la conferencia titulada 'Segunda generación de la seguridad democrática', el 17 de marzo.

-Precandidato Presidencial por el partido Liberal, Dr. Rodrigo Rivera, con la conferencia 'Un desarrollo acelerado e incluyente para Colombia', el 20 de marzo.

-Ex Ministro de Estado, Dr. Juan Camilo Restrepo, quien orientó la conferencia 'Economía Política de la Crisis Internacional', el 17 de abril.

-Ex Magistrado del Consejo de Estado, Dr. Temistocles Ortega Narváez, quien se refirió a la Reforma Política y la Democracia, el 23 de abril.

-Senadora del partido Liberal, Cecilia López, quien dictó la conferencia 'Crisis económica y desarrollo social en Colombia', el 10 de junio.



-Ex Magistrado Jaime Araujo Rentería, con la conferencia '¿Es posible el Estado de Derecho en Colombia, el 18 de junio.

-Senador de la República, Dr. Aurelio Iragorri Hormaza, quien dictó la conferencia 'Zonas francas en Colombia', el 25 de junio.

-Senador de la República, Dr. Jesús Ignacio García, quien dictó la conferencia 'Reforma Política, sofisma de participación', el 9 de julio.

-Precandidato a la Presidencia por el Polo Democrático, Dr. Carlos Gaviria, orientó la conferencia 'El Estado Social de Derecho y la crisis social y económica del país', el 15 de julio.

-Senador de la República, Dr. Gustavo Petro, con la conferencia 'Universidad y modelo de desarrollo nacional', el 28 de agosto.

-Senador de la República, Dr. Luis Fernando Velasco Chávez, quien dictó la conferencia 'Del Feudalismo al Clientelismo en el poder del Cauca, el 17 de septiembre.

Por su parte, el programa de Ciencia Política realizó varios eventos relacionados con temas de coyuntura, entre los cuales están: 'Problemática de los cañeros y las cooperativas en el Norte del Cauca, el lanzamiento del libro 'Arte, Cultura y Política' del profesor William Mina Aragón, Desplazamiento Forzado que se trató en el programa radial 'En la Esquina', 'China y Rusia en el es-

cenario internacional con la participación del docente Vladimir Rouvinsky, Conflicto Armado y Desplazamiento Forzado en Colombia con la presencia de la investigadora Soledad Granada, entre otros.

De igual manera, docentes de este programa fueron conferencistas en eventos que se realizaron en el departamento y en el país, como: El V Encuentro de la Red Nacional de Investigadores en Desplazamiento Forzado que se realizó en la Universidad de San Buenaventura y en el que participó el docente Jairo Hernán Ortíz. Así mismo, el docente William Mina Aragón realizó en la Universidad del Pacífico un ciclo de conferencias con los siguientes temas: En Colombia sí hay liderazgo afro y el Intelectual Afro frente al Poder, así como la ponencia Historia del África Negra en Puerto Tejada, la Lectura de Cambio en Medellín y Repensar la historia desde los afro en Pereira.

La Asociación de Exalumnos y el Departamento de Derecho Laboral realizaron la Cuarta Jornada de Actualización en Derecho del Trabajo y Seguridad Social, evento que contó con la participación del Dr. Gustavo Gnecco Mendoza, Magistrado de la Sala Laboral de la Corte Suprema de Justicia, así como del doctor Guillermo Serrano, docente del Departamento de Derecho Público y el doctor Harold Mosquera, docente del Departamento de Derecho Laboral de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales.

El programa de Comunicación Social celebró 10 años de labores académicas, investigativas y de proyección, con el desarrollo del Seminario 'Las Formas del Documental', el cual contó con la orientación del Realizador Español Ricardo Iscar y del Productor Colombiano Felipe Cardona. Así mismo, para celebrar esta década de labores, se realizó la Semana de la Comunicación con seminarios y talleres relacionados con la práctica del periodismo y la comunicación y la V Muestra Audiovisual Visionarte.

Mediante convenios suscritos con el Centro Regional de Productividad e Innovación del Cauca - CREPIC y la Corporación Autónoma Regional del Cauca - CRC, estudiantes del programa de Comunicación Social adelantaron el diagnóstico y estrategias de comunicación así como el apoyo a materiales de producción radial en temas del medio ambiente.

El Grupo de Investigación en Derechos Humanos de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, realizó una conferencia orientada a las víctimas del conflicto, la cual contó con la orientación del Asesor Jurídico de la Comisión Nacional de Reparación y Conciliación, Carlos Holmes Mosquera. La conferencia se realizó en el Paraninfo Francisco José de Caldas.



## FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL



La preparación académica de Ingenieros con compromiso social es una de las características de la Facultad de Ingeniería Civil, incluyendo en sus estudiantes diferentes componentes para el fortalecimiento en las áreas de la Ingeniería Civil, la Ingeniería Ambiental y la Zootecnia.

### ACADEMIA

En calidad académica, el Programas de Especialización de Estructuras recibió el Registro Calificado mediante la Resolución 3913 del 11 de junio de 2009 expedida por el Ministerio de Educación Nacional, por un periodo de cinco años. De igual manera, se contó con este reconocimiento de las condiciones mínimas de calidad para la Maestría en Ingeniería de Vías Terrestres según Resolución 9378 del 12 de diciembre de 2008, por un periodo de siete años.

Con presencia del Dr. Sergio Preidikman, investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) que pertenece al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina, se dictó el curso de Elementos Finitos, así como orientó la conferencia titulada " De la Biología a los Insectos Robóticos: Micro vehículos Aéreos Supermanejables de Alas Batientes, inspirados en la Biología". El Dr. Preidikman fue invitado por el Instituto de Posgrados en Ingeniería Civil.

Como parte de la cualificación del recurso humano, los siguientes docentes realizan estudios de Doctorado:

-Ingeniero Juan Carlos Casas Zapata, cuarto año, Doctorado en la Universidad de Antioquia

-Ingeniero Javier Fernández Mera, tercer año, en la Universidad del Valle

-Ingeniero Lucio Gerardo Cruz Velas, segundo año, en la Universidad de Los Andes

Cabe destacar que en el 2009, el programa de pregrado de Ingeniería Ambiental cumplió 10 años de labores.

Por su parte, el Instituto de Posgrados de la Facultad de Ingeniería Civil abrió en el segundo semestre de este año nuevas cohortes en los programas de Especialización en Pavimentos e Ingeniería de la Construcción. Actualmente se ofrecen las Especializaciones en Estructuras y Vías Terrestres y la Maestría en Vías Terrestres.

## INVESTIGACIÓN

La Facultad de Ingeniería Civil publicó en este año, dos números de la Revista Ingeniería Hoy con los volúmenes 30 y 31, tratando de mantener una publicación semestral año a año desde el año de su creación en 1986. De igual manera, a través del sello Editorial de la Universidad del Cauca, se publicó el libro "Mecánica de Suelos" con un tiraje inicial de 100 ejemplares que rápidamente se agotó. Para el próximo semestre se prepara otro tiraje para atender las necesidades académicas en la orientación de cursos relacionados con el tema en la Facultad.

## PROYECCIÓN SOCIAL

La Facultad de Ingeniería Civil cumple una importante labor de proyección social, a través del apoyo a la comunidad, con la realización de levantamientos topográficos, diseño de pequeñas vías, estudio de suelos, de pavimentos y colabora constantemente con la administración de la Justicia como auxiliares de Ingeniería como lo requiere la ley y la constitución nacional.

En este aspecto, se destaca también la actividad que realiza el Grupo Estudiantil "Un Techo para Mi País", bajo la coordinación del Ingeniero Carlos Ariel Hurtado Astai-

za, el cual orienta un trabajo en pro de proporcionar un techo digno a personas de escasos recursos que viven en sectores deprimidos de la ciudad.

De igual manera, se resalta que en el mes de septiembre finalizó el Convenio 108 con el Ministerio del Transporte por valor de \$663.871.000.00 y el Contrato 135 con el Departamento de Nariño por valor de \$158.050.000.00, que se encuentran ambos para liquidación con las respectivas entidades contratantes.

En cuanto a eventos, el Grupo de Estudiantes de Ingeniería Ambiental, GEIA, adscrito a Vicerrectoría de Cultura y Bienestar de la Universidad del Cauca, realizó la V Semana Ambiental: Energía, Perspectivas y Desafíos. Esta actividad estuvo dedicada a abordar el tema de la energía como recurso esencial para el futuro de la humanidad, reflexionando tanto en sus aspectos positivos y/o negativos, a fin de generar en cada participante una idea precisa y personal, respecto a la importancia del manejo conciente de la energía "convencional" y "alternativa" del planeta.





## FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES



Conservando su reconocimiento en el ámbito nacional e internacional, la Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones continúa cosechando importantes frutos en el campo de la Ingeniería Electrónica, la Ingeniería de Sistemas, la Ingeniería en Automática Industrial y la Tecnología en Telemática, con profesionales preparados no solo en la investigación sino en el servicio a la comunidad.

### ACADEMIA

Mediante Resolución No. 2394 expedida por el Ministerio de Educación Nacional, el programa de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones de la Universidad del Cauca se le asignó el Registro Calificado por un término de siete años, contribuyendo con ello al proceso de renovación de la Acreditación de Alta Calidad, el cual vence en el presente año.

La Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones inició el proceso para establecer con la Escuela Naval 'Almirante Padilla', la Maestría en Electrónica que se desarrollará en Cartagena. Igualmente se adelantan conversaciones para realizar la Maestría en Telemática, en convenio con la Universidad Javeriana de Cali, así como la Especialización en Redes y Servicios Telemáticos con la Universidad San Buenaventura de Cali.

El estudiante del Programa de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, Diego Andrés Latorre Gómez, participó en el Foro de la Juventud que se llevó a cabo en el mes de octubre en Ginebra, Suiza, luego de que fuera seleccionado para ser uno de los representantes de Colombia a través de un ensayo en el que se abordaba el aislamiento que viven las comunidades indígenas del Cauca frente a las nuevas tecnologías.

El docente de esta Unidad Académica, Dr. Cesar Collazos, asistió a la reunión del proyecto H-Net (Health Education Network) y al 9 WCCE (World Conference on Computers in Education), eventos que se realizaron en el mes de julio en Brasil.



## INVESTIGACIÓN

La Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones participa en la convocatoria para el establecimiento de un Centro de Investigación y Formación de Alto Nivel en TIC's, con el apoyo del Ministerio de Comunicaciones.

Los resultados del proyecto denominado "Análisis, uso y apropiación de tecnologías inalámbricas para la conectividad de las comunidades indígenas del Cauca Andino", fueron expuestos en representación de Colombia en el Primer Encuentro de Investigaciones en Tecnologías de la Información y Comunicación en América Latina, que se llevó a cabo en Uruguay. Esta experiencia es adelantada por cuatro Grupos de Investigación de la Universidad del Cauca, con el apoyo del Fondo Regional para la Innovación Digital en América Latina y el Caribe – FRIDA.

Durante la Conferencia conjunta Iberoamericana sobre Tecnologías para el Aprendizaje, se dio a conocer la ponencia 'Lineamientos para la Construcción de Objetos de Aprendizaje para la Comunidad Indígena Yanakona del Macizo Andino Colombiano' y "Aplicación del Modelo MYNDOVA en la Creación del Objeto de Aprendizaje: El Plan de Vida una Estrategia en la Construcción de Territorio Yanakona", realizada por los estudiantes de Ingeniería de Sistemas Fredy Alberto Bolaños Manquillo – Ana María Chimunja González, integrantes del Grupo de Investigación y Desarrollo en Ingeniería del Software (IDIS) como trabajo de grado bajo la dirección del ingeniero Wilson Libardo Pantoja Yepes. Este proyecto hace parte del macroproyecto 'Análisis, uso, adecuación y apropiación de servicios sobre tecnologías inalámbricas en zonas de difícil acceso de las poblaciones indígenas del Cauca Andino', ejecutado por la Universidad del Cauca y financiado por Fondo Regional para la Innovación Digital en América Latina y el Caribe (FRIDA).

Con el proyecto Planet TB, cuatro estudiantes y un docente de la Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones, quienes conforman el Grupo Apoteosis Games, fueron seleccionados para disputar la final nacional del evento Imagen Cup 2009, organizado por la firma Microsoft, disputando junto a grupos de las Universidades de Antioquia, Nariño, ICESI y Los Andes el cupo para representar a Colombia en el Mundial de este concurso internacional. Es de resaltar que el proyecto presentado se enfoca a contribuir la erradicación de la Tuberculosis Pulmonar, a través de un entorno interactivo que permite a usuarios de todo el mundo compartir información y experiencias para ayudar a combatir el esparcimiento de la enfermedad en el planeta tierra.

Los Grupos de Investigación en Nuevas Tecnologías en Telecomunicaciones y de Automática Industrial de la Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones, junto al Grupo de Investigación en Movimiento Corporal Humano de la Facultad de Ciencias de la Salud, adelantan el proyecto 'Prótesis robótica de mano', el cual se encuentra en la etapa de análisis de movimientos funcionales de una mano humana. Se trata de un modelado geométrico de una prótesis robótica de tres dedos y nueve grados de libertad.

De igual manera, esta Unidad Académica adelanta el proyecto de investigación OPENSURG, con la colaboración iberoamericana para la realización de guiones docentes para la enseñanza de la robótica médica, robótica quirúrgica y robótica de rehabilitación. El objetivo final del proyecto es la preparación de personal cualificado para la investigación biomédica en estas áreas, por lo que se plantea la realización de diferentes simuladores robóticos por parte de los grupos del consorcio.



## PROYECCIÓN SOCIAL

Por cuarto año consecutivo, la Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, FIET, ejecutará el programa Computadores para Educar de la Presidencia de la República en la zona Pacífico, realizando el acompañamiento a 483 Instituciones en 71 municipios de Cauca, Nariño y Putumayo. Es de resaltar que este año se triplicó la cantidad de instituciones a cargo gracias a los resultados obtenidos desde el 2006, destacando varios proyectos socializados en encuentros regionales y nacionales, y el desempeño de coordinadores y formadores. Esto hace que sea hoy uno de los programas de la Alma Máter con mayor cobertura e impacto social.

En cuanto a eventos, se resalta la realización del X Congreso Internacional de Interacción 2009, que se realizó en Armenia con la colaboración de la Facultad de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones en el mes de septiembre, y en el cual participó un grupo de docentes quienes expusieron diferentes investigaciones sobre la relación humano - computador.

Con el propósito de seguir trabajando en la apropiación de las TIC por parte de los pueblos indígenas del Cauca Andino, se aprobó el anteproyecto "Sistema Groupware Con Soporte de Awareness para Beneficiar el Trabajo Colaborativo Originado en la Dinámica Administrativa de las Comunidades Indígenas del Cauca Andino", el cual centra su investigación en la forma de trabajo comunitario, y la organización sociopolítica de la comunidad indígena del resguardo de Puracé, con el fin de crear un sistema que se adapte a su entorno de trabajo y les permita dar un paso hacia el aprovechamiento de las TIC para su propio beneficio.





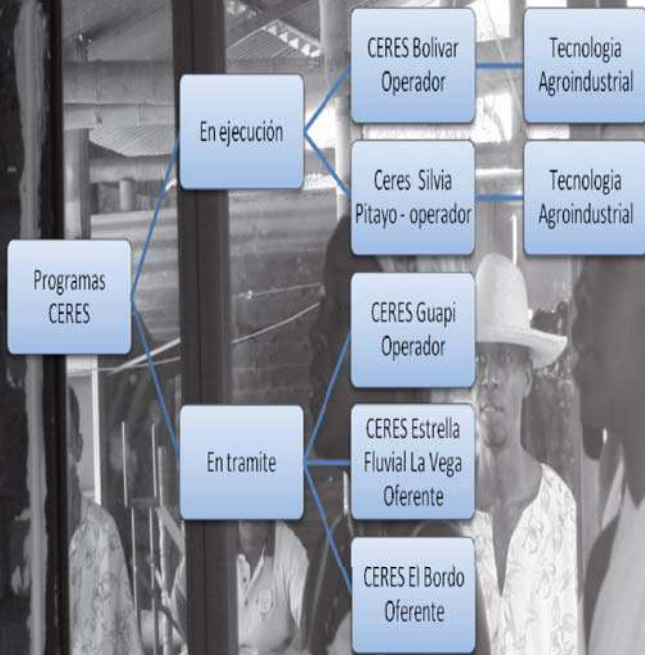
La descentralización universitaria es una de las principales acciones en que la Universidad del Cauca ha enfocado su labor, a través de la presencia universitaria en los municipios, con programas de pregrado, cursos de extensión y los Centros Regionales de Educación Superior – CERES. El Centro de Educación Abierta y a Distancia es la dependencia encargada de proyectar la misión de la Alma Mater a las comunidades caucanas en donde la Universidad está presente hoy: Miranda, Santander de Quilichao, Piendamó, Silvia, El Tambo y Bolívar.

El portafolio académico que tiene el Centro de Educación Abierta y a Distancia se encuentra de la siguiente manera:

## CENTRO DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA – CEAD



En cuanto a la presencia de los Centros Educativos Regionales de Educación Superior – CERES, la siguiente es la participación de la Universidad del Cauca:



La Universidad del Cauca y El Ministerio del Interior y Justicia, desde el año 2008 hasta el 2009, en coordinación con el Instituto de Posgrados de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales y la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas, presentaron el convenio orientado a la Conciliación en Derecho para la región del Macizo colombiano. Para tal fin, se trabajó con recursos de la Comunidad Económica Europea, El Laboratorio de Paz por valor de \$56.000.000 y se seleccionaron los municipios de Patía y Bolívar en el departamento del Cauca y La Unión en el Departamento de Nariño; en donde se llevaron a cabo actividades de capacitación a profesionales en Derecho mediante el Diplomado Conciliación en Derecho con la participación de funcionarios de las distintas dependencias del orden municipal, judicial, así como profesionales independientes.

En el norte del Departamento del Cauca, mediante convenio con el Ministerio del Interior y Justicia firmado en el año 2007 y con finalización en el año 2009 por valor de \$1.000.000 se implantó la Conciliación en Equidad en los municipios de Puerto Tejada y Santander de Quilichao con el apoyo de docentes de las Facultades de Derecho y Ciencias Políticas y la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas. Entre las actividades realizadas está el Diplomado en Conciliación en Equidad con asistencia total de 194 personas.

Por otra parte, se logró la consecución y dotación de las oficinas o puntos de conciliación en cada uno de los municipios. Los participantes en las diplomaturas fueron evaluados por delegados del Ministerio del Interior y Justicia en aspectos jurídicos y psicológicos. Posteriormente fueron seleccionados como conciliadores a 19 personas en Puerto Tejada y 32 en

Santander de Quilichao, personal que con el apoyo de la Administración Municipal, el Ministerio y la Universidad del Cauca prestan los servicios de conciliación en sus respectivos municipios en el área rural y urbana.

En atención a los resultados alcanzados en este proyecto, en particular con respecto al compromiso y participación de la comunidad de Santander y Puerto Tejada en este proceso así como por parte de las Administraciones Municipales, el Ministerio consideró este proyecto como piloto a nivel nacional, aspecto que lo hizo merecedor a una nueva financiación por parte de la Universidad Internacional de la Florida - FIU mediante contrato firmado en julio de 2009 por un valor de \$45.000.000, con el propósito de seguir fortaleciendo el proceso con respecto a la formación y capacitación de los conciliadores.

Así mismo, se firmó un contrato entre la Universidad del Cauca y la Alcaldía Municipal de Popayán cuyo objeto es realizar el levantamiento de un inventario de las instituciones educativas rurales y urbanas a nivel primaria y secundaria en el municipio de Popayán, adicionalmente, se busca conocer información relacionada con la tradición y propiedad de las instituciones educativas, así como el estado actual de la infraestructura. El contrato se trabaja en coordinación con las Facultades de Ingeniería Civil y Derecho las cuales prestan la asesoría técnica y especializada en los temas jurídicos y de infraestructura.

#### PRESENCIA EN LOS MUNICIPIOS

En el municipio de Santander de Quilichao, donde la Universidad del Cauca tiene una sede, se desarrollaron las siguientes acciones:

- Desarrollo de los programas de Tecnología Agroindustrial, en cuanto a trabajos de grado y pasantías, así como de la Tecnología en Telemática y la Licenciatura en Etnoeducación
- Articulación de programa Rico Buen Trato Zona Norte
- Participación Feria Agroindustrial del Norte
- Jornadas y Diálogos Interculturales
- Ciclo de conferencias con participación de docentes de la Universidad del Cauca
- Foros regionales
- Actividades de Conciliación Escolar
- Puesta en marcha del proyecto Conciliación en Equidad
- Consecución y dotación de la sede Oficina de Conciliación en la Casa de Justicia

- Prestación de Servicios de la Conciliación en Equidad
- Divulgación figura conciliación a nivel urbano y rural
- Nombramiento, por parte de la administración municipal, de un coordinador para la figura de la conciliación
- Articulación de la figura de Conciliación a la administración municipal Casa de Justicia y rama Judicial

Es de resaltar que las actividades relacionadas con el proyecto de conciliación, forman parte del proyecto Universidad del Cauca - Fundación de la Universidad Internacional de la Florida - FIU, y se desarrollaron también en el municipio de Puerto Tejada.

De igual manera, se promocionaron diversas actividades en el marco de la capacitación educación continuada y Especializaciones, con las Facultades de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación y Ciencias Contables, Económicas y Administrativas.

Es de resaltar que en el mes de septiembre, se oficializó un convenio entre la Universidad del Cauca y la Alcaldía de Santander de Quilichao a fin de iniciar una capacitación en la enseñanza de las matemáticas y en bilingüismo, beneficiando a los docentes de las instituciones educativas de esta localidad nortecaucana, y por ende la formación de los estudiantes.

En el municipio de Miranda, se continuó con el programa Tecnología Agroindustrial en pasantías, seminarios y proyectos de grado, así como en la formulación de proyectos vinculados al Plan de Desarrollo Municipal y en el acercamiento de la Universidad del Cauca -CEAD con el Ingenio Cauca.

Así mismo, se reinició una Nueva Cohorte en los programas de las Tecnologías de Agroindustrial y Telemática, realizando la difusión de los mismos en los municipios de Caloto en el Cauca y Florida en el Valle. En este municipio, el CEAD realizó un acercamiento con el Ingenio del Cauca, a fin de lograr intercambio en el campo académico con prácticas y pasantías.

El proyecto de Conciliación en Derecho, se desarrolló también en el municipio de El Bordo, donde se logró la consecución de las oficinas por parte de la Alcaldía de esta localidad al sur del Cauca, las cuales se dotaron para efectuar su acción. De igual manera, el CEAD realizó una asesoría al municipio en tema de Planeación Visión Regional.

En los municipios que conforman la estrella fluvial del Macizo Colombiano: La Vega, La Sierra, San Sebastián, Sucre, Florencia, El Patía y Almaguer, el Centro de Educación Abierta y a Distancia de la Universidad del Cauca adelantó gestiones conducentes a la creación del

CERES Estrella Fluvial como oferente.

La oferta académica en el proceso de descentralización universitaria se reafirmó este año en el municipio de Bolívar, donde la administración municipal oficializó un convenio para entregara a la Universidad del Cauca un sede para el funcionamiento de los programas, en especial de las Tecnologías Agroindustrial y Telemática.

En esta localidad surcaucana, también se desarrolló el Proyecto Conciliación en Derecho, logrando con la Alcaldía las oficinas y su dotación para tal fin. Así mismo, se apoyaron actividades culturales, se inauguró el Centro de Conciliación y se entró a operar el CERES de Bolívar ofreciendo el programa de Tecnología Agroindustrial. Es de resaltar que se inició el intercambio con docentes secundaria para observar la viabilidad de ofertar la Licenciatura en Educación Básica en esta localidad.

En el municipio de Silvia se desarrolla el programa de Tecnología Agroindustrial, se apoyó a la administración municipal en el Plan de Desarrollo, se realizaron varias jornadas de vacunación simbólica de la Red Interinstitucional para la Promoción del Buen Trato - RICO Buen Trato y se continuó en la operación del CERES de Pitayó.

En seminario de grado se encuentra el programa de Tecnología Agroindustrial en el municipio de El Tambo, donde el CEAD también asesoró a la administración en el Plan de Desarrollo y en la formulación de proyectos.

En el municipio de Morales se adelantó la gestión para ofrecer programas descentralizados modalidad tecnológica con la administración municipal, proceso que se encuentra en trámite.



**Magister.Henry Maya. Q.E .P.D Ex-Director del CEAD.**

Finalizando este año, se logró la aprobación del Ministerio de Educación Nacional para que la Universidad del Cauca sea la operadora del CERES correspondiente al Pacífico Sur, en colaboración con las Universidades Pedagógica Nacional, Universidad Tecnológica de Pereira, Universidad del Valle, Universidad del Pacífico, Universidad Nacional Abierta y a Distancia y la Corporación Minuto de Dios, así como con las administraciones municipales y las Instituciones Educativas del sector. Se espera que en el primer semestre de 2010 se inicien las labores académicas, beneficiando a la población de bachilleres del pacífico caucano.

Las acciones de descentralización universitaria que lleva a cabo el CEAD, se extendieron al Departamento del Valle, en donde se visitaron los municipios de Darién, Río Frio Yotoco y Restrepo, con el fin de socializar la oferta académica y ampliar detalles con relación a los desarrollos de orden académico, financiero, investigativo y de proyección social.

#### DESCENTRALIZACION UNIVERSITARIA 2008 - 2009

Programa	Sede	Cobertura	Semestre	Número de Estudiantes
Tec. Agroindustrial	Santander	Caloto Miranda Padilla Villa Rica Corinto Resguardo indígena Munchique Los Tigres	Seminario para optar título de Tecnólogo Agroindustrial	29
Tec. Telemática			Pasantía Materias en Popayán	3 4
Lic. Etnoeducación			Decimo semestre	27
Tec. Agroindustrial	Miranda	Miranda Florida (Valle)	Seminario para optar título de Tecnólogo Agroindustrial	13
Tec. Telemática			Pasantías Terminan estudios en Popayán y actualmente cursan diferentes asignaturas	8 14
Tec. Agroindustrial	Silvia Programa CERES	Silvia Resguardo indígena de Pitayo Resguardo indígena de Guambia	sexto semestre	29
Tec. Telemática			Pasantías Terminan estudios en Popayán y actualmente cursan diferentes asignaturas	6 16
Tec. Agroindustrial	Piendamó	Piendamó Tunía	Seminario para optar título de Tecnólogo Agroindustrial	21
Tec. Agroindustrial	Popayán - Caficauca	18 municipios cafeteros del sur, norte y oriente del departamento	II semestre	32
Tec. Agroindustrial	El Tambo	El Tambo, Timbio, Popayán	Seminario para optar título de Tecnólogo Agroindustrial	21
Tec. Agroindustrial	Bolívar Programa CERES	Bolívar,	Seminario para optar título de Tecnólogo Agroindustrial	21



## VICERRECTORÍAS Y UNIDAD DE SALUD



## VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA

La consolidación del Sistema Administrativo fue la principal meta que cumplió la Vicerrectoría Administrativa, articulando los procesos de las diferentes dependencias e incorporando desarrollo tecnológico a estas acciones.

A fin de año se estrenará el nuevo portal web de la universidad el cual estará acorde con los adelantos tecnológicos brindando un espacio ágil, moderno y confiable en la presentación de la información institucional, incluyendo actos administrativos, noticias y eventos, así como se fortalecerá el servicio de correo electrónico.

Se entrelazaron los programas de recursos humanos, recursos físicos y recursos financieros a través del recaudador universal como es el SQUID, con la creación de 130 puntos de recaudo en diferentes puestos de la Universidad, así como la puesta en marcha del Sistema Integrado de Matricula y Control Académico SIMCA, como herramienta tecnológica para la actividad académica.

Es de resaltar que el SQUID es un sistema integrador de la información sobre los recaudos y centraliza en un solo lugar los datos de las facturas emitidas por los diferentes sitios de la universidad, donde se generan ingresos, para unificar el manejo de esta información, facilitar la integración con el sistema financiero, y el control de saldos de las facturas de la universidad.

En cuanto al Registro de Datos que el sistema SIMCA tiene sobre los estudiantes Regulares matriculados para el primer y segundo semestre del 2009 el reporte arrojado por la División Financiera sobre los pagos efectuados de los mismos Estudiantes, se indica en la siguiente tabla:

REPORTE PERIODO DE 2009	ESTUDIANTES PRIMIPAROS I				
FACULTAD	MATRICULA_FINANCIERA	REPORTE_FINANCIERA	FALTAN	VALOR_MATRICULA_SISTEMAS	VALOR_MATRICULA_FINANCIERA
ARTES	70	68	2	16.083.000	15.845.000
CIENCIAS NAT.					
EXAC. EDUCACION	222	205	17	33.387.000	29.947.000
DERECHO	179	168	11	38.739.000	35.720.000
INGENIERIA					
ELECTRONICA	135	128	7	30.439.000	28.326.000
CIENCIAS DE LA					
SALUD	148	135	13	42.431.000	37.067.000
CIENCIAS					
AGROPECUARIAS	111	107	4	14.961.000	14.689.000
CIENCIAS					
HUMANAS Y					
SOCIALES	40	36	4	6.276.000	5.123.000
CIENCIAS					
CONTABLES					
ECONOMICAS Y	124	118	6	27.303.000	24.363.000
INGENIERIA CIVIL	102	99	3	23.094.000	22.139.000
TOTALES	1.131	1.064	67	232.713.000	213.219.000

La Vicerrectoría Administrativa presentó los siguientes proyectos al Consejo Superior, los cuales fueron aprobados a través de Acuerdos:

- Reglamentación de monitorias estudiantiles
- Reglamentación de las exenciones y estímulos
- Reglamentación del cobro coactivo
- Reglamentación de funciones de crédito y cartera

Desde la Vicerrectoría Administrativa, a través de la División de Recursos Humanos, se desarrolló el proceso de carrera administrativa y se reconocieron 140 trabajadores a través del Comité Paritario conformado por la administración universitaria y una representación de los trabajadores.

Es de resaltar que desde el mes de octubre, se empezó a operar el contrato de energía no regulada por tres años en el sector de Tulcán, a través de la cuantificación de una red propia, lo que permitirá un ahorro cercano a \$120 por kilovatio hora.

En el tema de pensiones, se logró la consolidación de la oficina encargada de esta labor, la cual está clarifi-



cando el tema del pasivo pensional, las cuotas partes, cobro a entidades y cruce de cuentas.

Esta dependencia también tramitó la puesta en funcionamiento de dos nuevas sedes bancarias dentro de la Universidad, una en la sede de la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas donde está el Banco de Bogotá, y otra en la Facultad de Ciencias de la Salud, con el Banco Popular.

En obras de infraestructura, se destaca la restauración del Salón Fundadores, la restauración del Claustro de Santo Domingo, en particular las cubiertas. Se continuó con el arreglo de cubiertas en la sede de Santander de Quilichao y se finalizó con la quinta y sexta etapa del Edificio de Pomona, sede de la Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas.

Se adelanta el proyecto de construcción y unificación de venta de servicios de los laboratorios adscritos a la Facultad de Ciencias de la Salud, con una inversión cercana a las \$300 millones representados en infraestructura y equipos.

Se inició el proceso de compra de la casa contigua al Centro Universitario en Salud 'Alfonso López', a fin de extender en infraestructura este espacio que presta una labor social y médica a los residentes de la comuna 5 de Popayán, espacio al cual se le hizo un cerramiento por motivos de seguridad. Así mismo, se inició la ampliación e integración de la Unidad de Salud y la Casa Albán y el cerramiento de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

En la Facultad de Ciencias Agropecuarias se continuó con la construcción del Laboratorio de Maderas el cual está en proceso de equipamiento, producto de los convenios y proyectos de investigación que esta Unidad Académica adelanta con varias entidades, en especial con el Ministerio de Agricultura y el CIAT.

Se terminaron las obras de ampliación y protección de tierras en La Rejoja, de manera específica en el área donde está el transmisor de la emisora de la Universidad del Cauca. Así mismo, se terminó el estudio para unificación de las granjas de la Institución, por lo que a partir del próximo año, mientras que La Rejoja se convertirá en parque temático relacionado con el proyecto de Jardín Botánico y La Sultana pasará a ser la productora y administradora de especies para prácticas estudiantiles y comercio en general.

Se enajenaron bienes raíces de la Universidad que estaban ubicados al norte del Cauca y en el Huila, recursos que fueron destinados al fortalecimiento de los laboratorios de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y en la sede norte en Santander de Quilichao.

Esta dependencia también gestionó la compra de equipos de última tecnología para la diagramación en

el Taller Editorial y se publicaron varios libros bajo el Sello Editorial Universidad del Cauca que han sido comercializados.

Se continúa con el proceso de dotar las diferentes edificaciones universitarias de tecnología inalámbrica, el cual se encuentra en un 90 por ciento, facilitando con ello el acceso a Internet de estudiantes y docentes.

Se resalta la importancia que ha tomado el Gimnasio de la Universidad entre docentes, administrativos y estudiantes, lo cual se refleja en la asistencia de un promedio diario de 80 personas, quienes desde el mes de abril cuentan con un espacio adecuado y dotado para el ejercicio físico.

En cuanto al manejo del presupuesto, el siguiente cuadro muestra el comportamiento que se presentó en el presente año, a septiembre de 2009, en el cual se refleja que el 75.82% son recursos de la Nación y el 24.18 corresponde a recursos propios.

NOMBRE	APROPICIACION UNIDADES 1 Y 2	TOTAL RECAUDOS		POR RECAUDAR		PARTICIPACION	
		VALOR	%	VALOR	%	CON RELACION A LA APROPIACION	CON RELACION A LA EJECUCION
<b>INGRESOS</b>	108.887.756	75.267.457	69.129%	33.620.299	30.88%	100,00%	100,00%
<b>RECURSOS PROPIOS</b>	26.333.500	18.942.375	71.93%	7.391.125	28.07%	24,18%	25.17%
<b>RENTAS PROPIAS</b>	22.166.389	15.091.528	68.08%	7.074.861	31.92%	20,36%	20.05%
Venta de bienes y servicios	8.581.745	5.977.085	69.65%	2.604.660	30.35%	7,88%	7.94%
Operaciones comerciales	3.595.829	2.377.585	66.12%	1.218.245	33.88%	3,30%	3,16%
Aportes patronales	40.468	26.201	64,74%	14.267	35,26%	0,04%	0,03%
Aportes de los afiliados	2.668.894	1.849.079	69,28%	819.815	30,72%	2,45%	2,46%
Aportes otras entidades	75.362	75.362	100,00%	0	0,00%	0,07%	0,10%
Otros ingresos	7.204.090	4.786.216	66,44%	2.417.874	33,56%	6,62%	6,36%
<b>RECURSO DE CAPITAL</b>	4.167.111	3.850.847	92,41%	316.264	7,59%	3,83%	5,12%
<b>APORTES DE LA NACION</b>	82.554.256	56.325.083	68,23%	26.229.174	31,77%	75,82%	74,83%
Funcionamiento	80.017.487	53.788.314	67,22%	26.229.174	32,78%	73,49%	71,46%
Concurrencia Pasivo Pensional	13.698.540	9.588.978	70,00%	4.109.562	30,00%	12,58%	12,74%
Inversión	2.536.769	2.536.769	100,00%	0	0,00%	2,33%	3,37%

En cuanto a egresos, el siguiente gráfico a septiembre de 2009 demuestra el comportamiento que el presupuesto tiene al respecto:

NOMBRE	APROPIACION	COMPROMISOS	% EJECUCION	PORCENTAJE DE	
				PARTICIPA	POR EJECUTAR
<b>GASTOS</b>	<b>108.887.756</b>	<b>81.188.747</b>	<b>78.01%</b>	<b>100.00%</b>	<b>21.99%</b>
<b>FUNCIONAMIENTO</b>	<b>99.948.388</b>	<b>81.185.747</b>	<b>78.64%</b>	<b>92.53%</b>	<b>21.36%</b>
GASTOS DE PERSONAL	65.157.942	49.840.527	78.14%	59.94%	21.86%
GASTOS GENERALES	12.508.305	9.682.850	88.45%	13.02 %	11.55%
TRANSFERENCIAS	18.972.981	14.065.575	75.06%	16.77%	24.94%
OPERACIONES COMERCIALES	3.309.160	2.114.923	71.86%	2.80%	28.14%
<b>INVERSION</b>	<b>8.939.368</b>	<b>5.481.871</b>	<b>70.94%</b>	<b>7.47%</b>	<b>29.06%</b>

En cuanto al recaudo de fondos por concepto de la Estampilla de la Universidad del Cauca 180 años, en este primer año, a septiembre de 2009, se cuentan con \$280 millones, como lo muestra el siguiente gráfico:

Acueducto y Alcantarillado de Popayán	\$47.265.000
Alcaldía (Cajibío)	\$817.000
Alcaldía de Inza	\$1.065.000
Alcaldía de López de Micay	\$513.000
Alcaldía Municipal de Páez	\$6.232.000
Alcaldía Municipal Santander de Quilichao	\$2.027.000
Alcaldía Municipio de San Sebastián	\$3.239.000
Alcaldía de Villarica	\$1.095.000
Cárcel de Alta y Median Seguridad	\$234.000
Corporación Nasa Ki Wi	\$18.122.000
Departamento de Policía	\$3.093.000
Departamento del Cauca	\$820.000
Dirección Seccional de la Rama Judicial	\$810.000
Empiendamó	\$310.000
Empresa de telecomunicaciones	\$13.967.000
Empresa Social del Estado	\$950.000
Fiscalía General de la Nación	\$280.000
Gobernación del Cauca	\$55.347.000
Hospital Susana López de Valencia	\$35.000.000
Industria Licorera del Cauca	\$23.963.000
Instituto Geográfico Agustín Codazzi	\$1.809.000
Municipio de Bolívar	\$2.628.000
Municipio de Cajibío	\$588.000
Municipio de Morales	\$1.044.000

Municipio de Piendamó	\$4.808.000
Municipio de Popayán	\$25.592.000
Parques Nacionales Naturales	\$640.000
Municipio de Sotara	\$185.000
Policía Nacional	\$4.161.000
Secretaría Departamental de Salud	\$496.000
Universidad del Cauca	\$25.301.000
<b>Total</b>	<b>\$280.741.000</b>



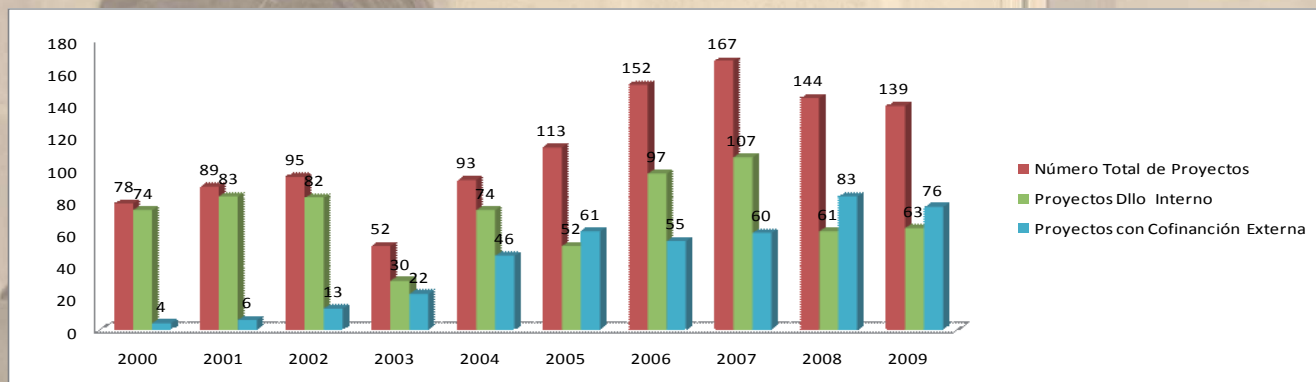
## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

La investigación es un elemento central y dinamizador de las actividades académicas y de proyección social de la Universidad del Cauca. En la Convocatoria Nacional para Medición de Grupos de Investigación, Tecnológica o de Innovación 2008 realizada por Colciencias, la institución logró clasificar 82 Grupos de Investigación: Tres grupos clasificados en la categoría A, 17 grupos en la categoría B, 22 grupos en la categoría C y 40 grupos en la categoría D.

En el ámbito de su plan de desarrollo, que comprende los objetivos estratégicos de Integración con el entorno, formación avanzada y fortalecimiento de los grupos de investigación, las dinámicas más relevantes en cuanto al desarrollo de proyectos de investigación, participación y desarrollo en eventos de investigación, actividades de divulgación, articulación con los procesos de formación avanzada y consolidación de grupos de investigación, llevadas a cabo durante el periodo enero - septiembre de 2009 son:

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CURSO

Durante el periodo se registraron, en el Sistema de Información de la Vicerrectoría de Investigaciones, un total de 139 proyectos, 63 de los cuales responden a iniciativas de desarrollo interno, es decir que no cuentan con apoyo financiero externo y, 76 resultado de la participación en convocatorias o articulaciones externas agenciadas por entidades como COLCIENCIAS, el Centro Regional de Productividad e Innovación del Cauca, la Asociación Nacional de Industriales, el Ministerio de Agricultura, el Banco de la Republica, la Universidad Politécnica de Madrid, el Fondo Regional para la Innovación Digital en América Latina y el Caribe, la Agencia Española de Cooperación Internacional - AECI, el programa gubernamental Computadores para Educar, el Fondo Mixto de Cultura de Nariño, la Universidad Nacional de Colombia, la Fundación Mundo Mujer, la Comisión Europea, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia - Unicef, la Alcaldía Mayor de Popayán, la Gobernación del Cauca, la Empresa de Energía del Pacífico, la Corporación Autónoma Regional del Cauca - C.R.C., el Ministerio de Cultura, la Fundación FES Social, la Organización Internacional para las Migraciones - OIM, el Ministerio de Educación Nacional, la Unión Temporal Malla Vial del Valle del Cauca y Cauca y la Universidad Católica de Chile.



Como se ilustra en la gráfica, la dinámica de los proyectos de investigación a lo largo de esta década, deja percibir un fortalecimiento importante en la capacidad de los grupos institucionales para articularse a dinámicas externas.

## PARTICIPACIÓN Y DESARROLLO DE EVENTOS

Entre las actividades de socialización de resultados de investigación, capacitación en temas centrales para el fortalecimiento de grupos de investigación y desarrollo de actividades de construcción interinstitucional, se pueden destacar, entre otras, las siguientes:

- Participación en el Seminario Taller: Medición de la Investigación y la Innovación realizado en Bogotá entre el 16 y 17 de julio, bajo la coordinación del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología, cuyo propósito fue el de conocer mecanismos para el seguimiento del desarrollo científico y tecnológico tanto en el contexto nacional como en el internacional.
- Desarrollo de dos Foros por la Pertinencia de la Educación Superior en la Región Pacífico, llevados a cabo durante los meses de agosto y septiembre en Cali, en el ámbito del proyecto de fortalecimiento del Comité Universidad Empresa Estado, cofinanciado por el Ministerio de Educación Nacional. El objetivo principal fue el de sensibilizar a los actores del sector productivo y de la educación superior, sobre la importancia del trabajo conjunto, que contribuya a la generación de una región más competitiva en áreas como la producción y la apropiación social de conocimientos.
- Desarrollo del tercer Foro por la Pertinencia de la Educación Superior de la Región Pacífico, organizado en Cali, entre el 13 y el 16 de octubre de 2009, en el cual se socializaron un conjunto de experiencias de articulación significativas de los departamentos de Valle, Cauca y Nariño y se firmó el pacto social por la vida digna, con la finalidad de promover la formación de talento humano que contribuya a la construcción de oportunidades que impacten el bienestar de sus comunidades.
- En la Vicerrectoría de Investigaciones se realizó la presentación, a la Directora de Regionalización de Colciencias, del proyecto encaminado a conformar el Centro Internacional del Agua, iniciativa que se trabaja con el CREPIC, la Gobernación del Cauca y la Universidad del Cauca, en el marco de Cauca Región del Conocimiento.
- De igual manera, se realizó la presentación de la Convocatoria Nacional para el establecimiento de un Centro de Investigación y Formación de alto nivel en TIC, con participación de la Dra. María Patricia Asmar, Asesora del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Actualmente, los grupos de investigación en el área de las TIC, adscritos a la Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones trabajan en conjunto con otras instituciones del país para consolidar una propuesta.
- Desarrollo de jornadas de socialización de trabajos de investigación como el Congreso Nacional de Investigación en Ciencias Biológicas, el Congreso Nacional de Investigaciones Geográficas, ambos desarrollados en la Universidad del Cauca, y la participación en el Congreso Nacional de Antropología y el Congreso Nacional e Internacional en Telecomunicaciones ANDICOM, entre otros.

## DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

En los procesos de divulgación de esta dependencia universitaria, se cuenta la publicación del Boletín de la Vicerrectoría de Investigaciones, edición No 17, el mantenimiento de la página Web <http://investigación.unicauca.edu.co>, el boletín electrónico quincenal de la VRI, emitido vía correo electrónico, la emisión semanal por la emisora Unicauca Estéreo del programa La Brújula y las noticias de prensa divulgadas a través de los diarios y emisoras locales.

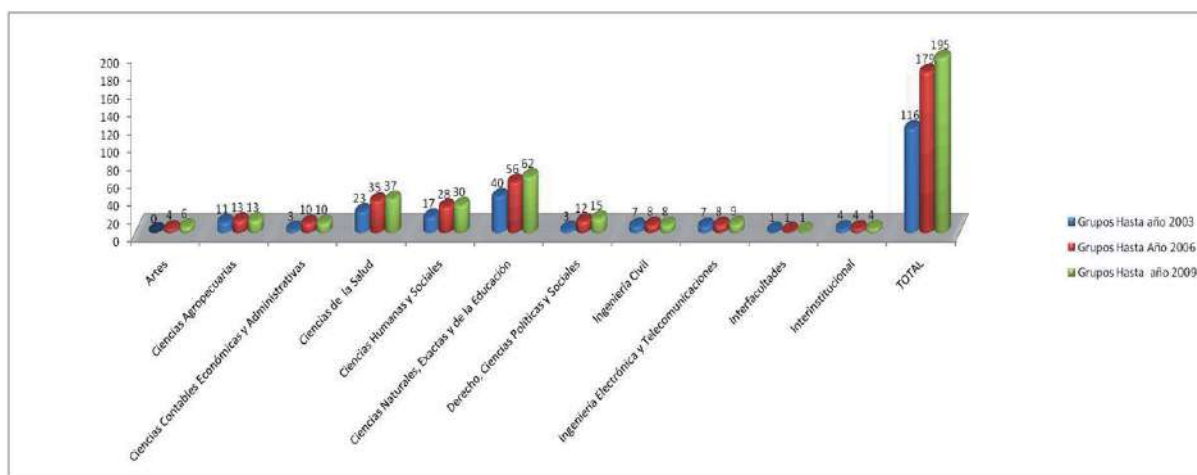
## FORMACIÓN AVANZADA

A lo largo del presente año se continuó con el desarrollo de los programas para apoyar la articulación entre los Grupos de Investigación de mayor calificación con procesos de formación avanzada (maestrías de investigación y Doctorados). El producto ha sido un incremento en la oferta de programas de Maestría y Doctorados institucionales.

Es así como durante el 2009 se pusieron en funcionamiento los Doctorados en Ingeniería Telemática y Ciencias de la Electrónica de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, el Doctorado en Ciencias Ambientales, desarrollado en convenio con las Universidades del Valle y Tecnológica de Pereira, con los cuales se completo un total de cinco programas de doctorado con registro calificado. Así mismo, durante el periodo se logró el registro calificado de seis nuevas maestrías centradas en investigación.

## MOTIVACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Mediante esta estrategia se busca incrementar el compromiso de los grupos de investigación reconocidos, impulsar la creación de nuevos grupos y motivar el desempeño de grupos incipientes ya inscritos en el Sistema de Investigaciones para su fortalecimiento y sostenibilidad.



A la fecha, la Universidad del Cauca cuenta con 195 grupos de Investigación, distribuidos entre las Facultades como se ilustra en la gráfica, de los cuales 5 dieron inicio durante el presente año.

Un número importante de grupos accedió a los programas de apoyo a publicaciones de resultados de investigación (libros de investigación, artículos de libro, artículos en revistas nacionales e internacionales indexadas), pasantías e intercambio de investigadores, organización de eventos, presentación de resultados de investigación en eventos nacionales e internacionales, entre otros, dinámicas estratégicas para la motivación de los grupos institucionales.

# VICERRECTORÍA DE CULTURA Y BIENESTAR

La Vicerrectoría de Cultura y Bienestar centró su trabajo este año en cuatro estrategias: Reorganización y reactivación de procesos de proyección y acción contemplados en las políticas del Sistema de Cultura y Bienestar, Revisión inicial de la estructura del Sistema de Cultura y Bienestar y de las problemáticas existentes, Formulación de planes de acción y de desarrollo proyectados a tres años y Puesta en marcha de iniciativas que permitan el fortalecimiento de procesos culturales y de bienestar a partir del reconocimiento de los diferentes estamentos en la lógica participativa, planificada y constructiva.

Es así como se realizó el estudio inicial del Sistema de Cultura y Bienestar para su restructuración y reactivación y se ajustó el Plan de Acción 2009, junto con la elaboración del Plan de Acción 2010 y Plan de Desarrollo 2010-2012.

De igual manera, se dio impulso a varios proyectos de autogestión (Portafolio de proyectos), se analizaron las convocatorias a Grupos de Cultura y Bienestar para su reactivación, apoyando de esta manera actividades que surgen como iniciativas en las dependencias académicas y administrativas.

Entre las actividades que la Vicerrectoría de Cultura y Bienestar apoyó en este año están: Rocksistencia,



Concierto y Foro sobre Género y Opciones sexuales, Encuentro Intercultural del Cabildo Indígena Universitario, entre otros. Se apoyó a los estudiantes en sus iniciativas para participar en eventos académicos, culturales y deportivos, así como a las Facultades en el desarrollo de eventos culturales, académicos y deportivos.

A nivel local, la Vicerrectoría de Cultura y Bienestar organizó el evento 'Vivamos el Parque' en el cual se mostró a la ciudadanía la creatividad artística de estudiantes de los programas de Diseño Gráfico, Música y Artes Plásticas en exposición que se realizó en el Parque Caldas. Otro de los eventos que se realizó fueron dos conversatorios sobre Periodismo y Política, contando con la participación de personajes de talla nacional e internacional como Antonio Caballero, Vladimir Flórez – Vladdo y Juan Carlos Iragorri. Esta actividad contó con el apoyo de los programas de Comunicación Social y Ciencia Política de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales.

La Vicerrectoría de Cultura y Bienestar realizó la inducción y bienvenida a Primiparos con el desarrollo de eventos informativos, académicos, recreativos y de integración como gincana, concierto de grupos folclóricos y de rock.

De igual manera, se dio apertura al 'Centro de la Memoria', en las instalaciones de la Casa Caldas en su fase inicial: Memorias Étnicas por parte del Departamento de Estudios Interculturales y el Ministerio de Cultura, así mismo se apoyó a concurso audiovisual 'El Foco' para estudiantes universitarios y público en general.

En cuanto al Sello Editorial, se adelantaron actividades conducentes a su proyección social como la apertura a la convocatoria para el ofrecimiento de talleres y concursos dirigidos a Instituciones Educativas de la ciudad y la región. Otras de las actividades en este sentido, fue la proyección y concreción del Sello Editorial con relación a sus publicaciones, a diciembre de 2009.

Así mismo, la Vicerrectoría de Cultura y Bienestar adelantó las gestiones conducentes al ofrecimiento de un Diplomado en Difusión del Patrimonio (Banco de la República, Museo del Oro y Universidad nacional) y la reactivación de la red de museos, iniciando por el reconocimiento de los pertenecientes a la Universidad del Cauca.

Otra de las acciones estuvo orientada a la estructuración de las propuestas que desarrollará la Universidad del Cauca con la celebración del Bicentenario de la Independencia, a través de la estructuración de un Diplomado con la Asociación de Instituciones de Educación Superior, ASIES CAUCA, unificando propuestas presentadas por diferentes actores universitarios y con la participación en la Comisión departamental del Bicentenario.

#### **DIVISIÓN DE SALUD INTEGRAL**

Impulsar, fomentar y desarrollar acciones y/o programas de promoción de la salud en la población estudiantil, fue el objetivo central que se propuso la División de Salud Integral, mediante la realización de consultas, programas, orientaciones y capacitaciones.

#### **ACTIVIDADES REALIZADAS DE ATENCIÓN A LOS ESTUDIANTES**

Consulta médica general	123
Consulta de odontología en operatoria:	370
Consulta de odontología Higiene Oral:	302
Consulta de Psicología:	63
Programas:	13
Paz y salvo para grado:	304
Paz y salvo para cancelación de semestre:	22
Monitorías Administrativas:	222
Promoción de Servicios DSI	791



De igual manera, se adelantó la prestación de los servicios de salud a estudiantes, de manera permanente; se implementación los instrumentos de recolección de información de los servicios prestados para todos los funcionarios, seguimiento y mejoramiento; se centralizó el archivo de historias; se adelantaron campañas de promoción de los servicios de la División; se elaboró el Programa de Salud Mental; se apoyó a la Vicerrectoría Administrativa en el proceso de monitorias, entre otras acciones en el campo de la salud.

La División de Salud Integral hizo entrega de la cafetería de Facultad de Ciencias Contables, Administrativas y de la Educación, y realizó el control y seguimiento a Residencias universitarias, ventas ambulantes autorizadas y cafeterías

### DIVISIÓN DE DEPORTE Y RECREACIÓN

La actividad deportiva y recreativa de estudiantes, docentes y administrativos se desarrolló a través de tres programas que fueron: Seleccionados, de deporte universitario, cursos recreativos y semilleros, así:

#### Programas Cursos Recreativos

Con el objetivo de fomentar y generar hábitos y estilos de vida saludable a través de la actividad física, la División de Deporte y Recreación ofreció a la comunidad universitaria totalmente gratis cursos recreativos, en diferentes disciplinas deportivas como Natación nivel I y II, Natación con aletas, Karate Do, Defensa Personal, Ai Ki Do, Gym en Forma, Ajedrez y Atletismo. Estos cursos se orientan en su totalidad en el Centro Deportivo Universitario Tulcán.

#### Programas Intramurales

La División de Deporte y Recreación realizó las siguientes actividades enmarcadas en la recreación, integración de los estamentos universitarios y sana competencia:

- Dos Versiones del Campeonato de Sapo para Funcionarios, Docentes y Pensionados de la Universidad del Cauca en los meses de abril, mayo y junio;
- El Campeonato Interfacultades de Natación Clásica, 19 de junio de 2009, con la presencia de las Facultades de Ingeniería Civil, Facultad de Ingeniería Electrónica, Facultad de Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, Facultad de Derecho y Facultad de Ciencias Agropecuarias; obteniendo la Facultad de Ingeniería Civil el Campeonato del Torneo de Natación Clásica.

- Copa Rectoría de Fútbol 2009, este año se realizó una versión interfacultades e interdependencias administrativas, contando con la participación de 8 equipos: Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, Facultad de Ingeniería Electrónica, Facultad de Derecho, Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas, Facultades de Civil y Salud (un solo equipo), Área de Edificios, Vicerrectoría Administrativa y Vicerrectoría de Cultura y Bienestar. Este evento reunió a más de 160 funcionarios de la institución.

#### Programa Seleccionados de Representación Universitaria

Los Seleccionados de representación Universitaria de los diferentes estamentos, en el año 2009 hicieron presencia en los diferentes eventos desarrollados por ASCUN a nivel regional y nacional y en la XI Copa Loyola evento realizado por la Pontificia Universidad Javeriana de Cali. Los resultados más sobresalientes han sido los siguientes:

- Campeonato Nacional de Fútbol Mayores de 40 años: Universidad del Cauca Campeón
- Juegos Zonales para Estudiantes Universitarios: Fútbol Sala Masculino y Femenino Universidad del Cauca Campeón, Voleibol Femenino y Baloncesto Femenino Universidad del Cauca Subcampeón, Karate Do y taekwondo Campeón.
- XVIII Juegos Deportivos para Estudiantes Universitarios, Manizales 21 de octubre al 1 de noviembre en donde la Universidad del Cauca se ubicó en el puesto 10 entre 92 Instituciones de Educación Superior que participaron, obteniendo 5 medallas de oro y 3 medallas de bronce, así:
  - Karate Do Femenino 4 medallas de oro y 1 medalla de bronce
  - Taekwondo Femenino 1 medalla de oro
  - Taekwondo Masculino 2 medallas de bronce
  - Fútbol Sala Masculino 4° Lugar
- IX Juegos para Funcionarios Universitarios, Ibagué 26 de octubre al 2 de noviembre, certamen en el que se logró la Medalla de Plata en Fútbol Sala Masculino, mientras que en Atletismo Femenino, la odontóloga de la División de Salud Integral, Silvia Carmelita González Benítez, obtuvo 5 medallas así: 1 medalla de oro en 100 m. planos, 1 medalla de plata en 200 m. planos, 1 medalla de plata en 400 m. planos, 1 medalla de plata en lanzamiento de bala y 1 medalla de bronce en 1.500 m. planos

De igual manera, la División de Deporte y Recreación facilitó los espacios del Centro Deportivo Universitario a diferentes entes e instituciones de carácter municipal y departamental, enmarcado este servicio dentro de la política de proyección a la comunidad, entre los diferentes eventos destacamos:

- Juegos Interescolares en sus diferentes etapas (Indeportes Cauca)
- Juegos Intercolegiados en sus diferentes etapas (Indeportes Cauca)
- Final del Campeonato Departamental de Natación (Indeportes Cauca)
- Final de los Juegos Interbarrios e Interveredas (Secretaría de Educación Municipal)

## **DIVISIÓN DE COMUNICACIONES**

Fortalecimiento de la imagen e identidad institucional y la visibilización de las actividades académicas, culturales y de investigación son los principales ejes sobre los cuales realiza una gestión de difusión del acontecer universitario a la comunidad interna y externa, la División de Comunicaciones, a través de la Productora de Televisión y la emisora Unicauca Estéreo.

### **Productora de Televisión**

La Productora de Televisión logró la realización de 48 programas del magazin 'Univerciudad' y 88 programas de 'Perspectivas', los cuales fueron emitidos semanalmente por los canales locales de televisión (Canal 29 de la Fundación Emtel, Cable Unión, Cable Cauca y Telmex). Igualmente el 50% de ellos fueron presentados a nivel nacional por el Canal Universitario Nacional ZOOM.

Así mismo, se realizaron 18 producciones para el fortalecimiento y divulgación de las labores académicas, investigativas y de proyección social entre las cuales se destacan: Video Sobre 'Contaminación Piscícola', Video 'Cielo, Suelo y Pan, el de Popayán' presentado en el Congreso Gastronómico, video 'Homenaje al Doctor Carlos Ever González', video '10 años Rico Buen Trato', video 'Tejiendo Esperanzas', video 'Record Guinness Globos Bolívar- Cauca', video 'Años de Oro, Tercera Edad', video 'División de Bibliotecas', video Clip del Cuarte de Clarine 'Vientos y Pastos', Video Clip del Grupo Filing Trío, video Clip del Grupo de Chirimía de la Universidad del Cauca.

De igual manera, se mostró a la región y al país cerca de 20 eventos de gran trascendencia para la comunidad universitaria y sociedad en general, entre los cuales se destacan: Foro con los candidatos a la Rectoría de la Universidad del Cauca, Festival Internacional de Danza, presentación e inauguración del Barco Hospital San Raffaele en Buenaventura, Diplomado Jueces de Paz en Santander de Quilichao, Foro Pertinencia de la Educación Superior en Cali, Semilleros de Investigación,

Computadores para Educar, Fiestas Patronales de la Virgen de los Milagros – Almaguer, integración de las Redes Universitarias – RENATA en Pasto y Congreso Internacional de Biología – Popayán.

Durante este último año, se renovó el convenio de cooperación con la Fundación Emtel por cinco años más para el fortalecimiento de la televisión local y emisión de los programas institucionales de la Universidad del Cauca, igualmente se desarrollo el convenio con Ministerio de Cultura-Comisión Nacional de Televisión-TEVEANDINA LTDA. Y La Universidad del Cauca-Contrato 042/2009, para capacitar y producir Televisión Étnica con comunidades afrodescendientes del norte del cauca.

### **Unicauca Estéreo**

La emisora Unicauca Estéreo realizó la promoción de eventos y acciones académicas, investigativas, culturales y de bienestar, a través de una programación de 24 horas diarias y un total de 56 programas semanales producidos por personal de planta, incluyendo docentes, estudiantes, administrativos y colaboradores de la región. Es de resaltar que esta programación también incluye programas de intercambio con emisoras nacionales e internacionales.

En tal sentido, se adelantaron campañas de promoción de eventos como: El Segundo Festival Internacional de Jazz de Popayán, la Convocatoria a inscripción y elección de representantes al Comité de Bienestar y Cultura, XIV Festival Regional Universitario de la canción, X Festival Regional de Teatro Universitario ASCUN, IV Festival Internacional de Danza 'Unidanza'.

Así mismo, se realizaron campañas para la prevención del Virus Tipo AH1N1, sobre Conciencia Ciudadana, Maltrato Laboral, Colombia es más que un lugar, Ética Universitaria y el Microprograma 'Nuestra Biblioteca Universitaria'.

En cuanto a la labor administrativa que adelantó la emisora universitaria, se destacan las siguientes:

- Solicitud de Prorroga de la concesión de la Emisora al Ministerio de Comunicaciones, y solicitud formal de cambio de nombre, de Radio Universidad del Cauca 104.1 FM Estéreo a Unicauca Estéreo 104.1 FM.
- Reestructuración del comité de programación con la inclusión de un nuevo miembro al Comité Editorial de Radio, correspondiente a la representación de los colectivos de Radio ante dicho comité.
- Vinculación a la carta de programación, de nuevos programas producidos por personal de Unicauca Estéreo como: 'Conexión Jazz' y 'Radio Cinema', así como la reestructuración el

programa infantil 'Onda Mágica'.

- Se firmaron convenios entre la emisora y el Ministerio de Educación Nacional, a través de la Red de Radio Universitaria de Colombia y la Universidad de Antioquia para producir y emitir programas 'Reconectados con la Educación Superior', los cuales permiten recibir ingresos económicos por \$11'000.000.
- Se participó en el levantamiento de encuestas y estudio de 'Características y Alcances Sociales del servicio de Radiodifusión de Interés Público en Colombia', realizado por el Ministerio de Comunicaciones y la Universidad Industrial de Santander, en la cual el director de Unicauca Estéreo fue escogido como coordinador de dicho estudio para las emisoras del suroccidente colombiano (Cauca, Valle y Nariño), logrando ingresos aproximados de \$6'000.000
- Se realizó la Promoción y Transmisión del Festival Internacional de Música Clásica de Cartagena – Fundación Salvi y Red de Radio Universitaria de Colombia lo que permitió ingresos por \$1'600.000. De igual manera, se realizó la emisión de las Series Radiales Consulta Mujer y Palabra de Mujer, coproducciones radiales del Instituto Pensar y la Red de Radio Universitaria de Colombia, por \$952.000.
- La emisora hizo presencia en eventos locales, regionales, nacionales e internacionales, entre los cuales están: X Encuentro de Coleccionistas convocado por el colectivo radial Ritmos y Cantares, el XLVI Festival de Música Religiosa de Popayán, el II Festival de Música Inédita Colombiana "Efraín Orozco" – Cajibío Cauca, el VII Encuentro de la Red de Radio Universitaria de Colombia, transmisión y cubrimiento periodístico del Gran Concierto Nacional del 20 de Julio, III Foro Pertinencia de la Educación – Región Pacífico.

En equipos, elementos o materiales adquiridos para la emisora están:

- Dotación de equipo para estudio de Grabación y Edición – Una consola de 16 canales marca Yamaha.
- Dotación de equipo para el estudio de emisión – Monitor pantalla plana y Computador de mayor capacidad de almacenamiento.
- Dotación de equipo para Fonoteca – Computador de gran capacidad de almacenamiento.
- Adquisición de Portátil Compaq.
- Adquisición de Switches Fast-Ethernet para mejorar la señal de Internet.
- Adquisición de un Servidor de gran capacidad de almacenamiento para la implementación de FTP Privada y de alojamiento del futuro portal web de Unicauca Estéreo.
- Adquisición e instalación de Lámparas de Obstrucción y cableados para torre de transmisión ubicada en la Finca La Rejoya.

## **DIVISIÓN DE PATRIMONIO CULTURAL**

Las actividades de la División de Patrimonio Cultural estuvieron enmarcadas a la proyección artística y cultural de la Universidad hacia la sociedad, a través de la realización de eventos tanto en Popayán como en otros municipios del departamento.

En ese sentido, se resalta la consolidación del grupo de Patrimonio Cultural, conformado por docentes de los Departamentos de Historia, Filosofía, Antropología, Artes y Educación, así como por estudiantes y administrativos, quienes han centrado esta labor al patrimonio cultural e inmaterial y en la formulación de propuestas mediante dos ejes: Capacitación, a través del Diplomado en Valoración, Gestión y Divulgación del Patrimonio Cultural, y la conformación del Grupo de Vigías del Patrimonio.

Es de resaltar en esta acción, el apoyo que se brindó a la declaratoria como Manifestación de Interés Cultural a los Globos de Papel de Bolívar, Cauca, tema que se trabaja en la actualidad para incluirlo en la Lista Representativa del Patrimonio Cultural Inmaterial de la Nación.

En el propósito de promover la valoración, preservación y divulgación del patrimonio cultural universitario y de los caucanos, la División de Patrimonio Cultural realizó el Mercado de las Niguas y Exhibición de Bienes de Interés Cultural en las localidades de Tunía y Almaguer. De igual manera, se llevó a cabo la I Jornada de Diálogos Interculturales por la Convivencia y el Buen Trato en el municipio de Santander de Quilichao, en cooperación con el CEAD, la Red RICO Buen Trato, la Alcaldía Municipal y

entidades culturales de esta localidad nortecaucana.

La Casa Museo Mosquera, sede de la División de Patrimonio Cultural, fue el escenario para la realización de exposiciones de arte, muestras culturales y conferencias por parte de artistas de la ciudad y del país, entre las cuales están: Fotografías sobre lugares de Popayán y vida cotidiana de Enrique Ballesteros y William Renick, Exposición Pictórica de cinco obras inspiradas en prácticas musicales de Francisco López, Exposición Fotográfica con 15 retratos de cantoras y músicos tradicionales del Norte del Cauca de Miguel Varona, Segunda Muestra Nacional de Numimástica y Filatelia de Popayán, Exposalud del Grupo de Investigación en Inmunología y Enfermedades Infecciosas.

Así mismo, desde la División de Patrimonio Cultural se apoyó la realización de exposiciones en otros escenarios de la ciudad, entre las cuales están:

- Video instalación 'Cielos Abiertos' del Maestro Alejandro Restrepo, con la curaduría del profesor César Alfaro.
- Conferencia 'Cielos Abiertos' sobre la obra del Maestro Alejandro Restrepo, en el Auditorio del Banco de la República.
- Primer Salón Regional de Arte Religioso Contemporáneo, bajo la curaduría del artista Héctor Damián Tróchez. Exposición simultánea que se realizó en la Casa Museo Mosquera, la Sala Contemporánea de la Facultad de Artes y el Banco de la República.
- Conferencia 'Tradiciones y géneros musicales de la Región Nortecaucana' de los Docentes Manuel Sevilla y Alejandro Martínez del Grupo de Investigadores y Artistas Martina Pombo de la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, en la Facultad de Artes.

Otro de los enfoques de la labor desde la División de Patrimonio Cultural, fue el fortalecimiento del proyecto de Danza y Baile Universitario con la realización de talleres, montaje de propuestas coreográficas y presentaciones; así mismo, se abrió la Primera Convocatoria para los Talleres de Arte en 15 modalidades y se promovió a grupos universitarios.

Cabe destacar entre las actividades que se realizaron, el X Festival de Teatro Universitario ASCUN – Cultura Suroccidente, con participación de grupos de teatro de las Universidades Javeriana, ICESI, Universidad Libre, CECEP, Universidad Nacional Sede Palmira, Universidad Católica, Universidad Mariana y Universidad del Cauca. Se presentaron 10 obras de teatro. Se realizaron 20 funciones, con un público de 100 personas por función. Se seleccionaron a los Grupos de Teatro de la Universidad Católica, la Universidad Libre Sede Palmira y de la ICESI para asistir al Festival Nacional de Teatro ASCUN CULTURA por la Región Suroccidente.

En cuanto a la construcción de la Política Nacional de Museos, se asistió al Foro Regional realizado en Cali para construir el Plan Nacional de Museos, logrando incorporar al documento importantes propuestas planteadas por la Universidad y se asistió al Encuentro Nacional de Museos en donde se conocieron avances de la formulación del Plan Nacional de Museos y de



experiencias exitosas de Museos de Colombia en formación, promoción y gestión.

### **ÁREA DE SALUD OCUPACIONAL**

El trabajo se enfocó al apoyo y asesoría en los procesos de selección e ingreso de los funcionarios que ingresaron a la Universidad, así como al manejo y diagnóstico del stress psicolaboral y a la intervención integral de grupos poblacionales mayormente expuestos a riesgo.

Es así, como en el actual periodo, el Área de Salud Ocupacional realizó el diagnóstico de factores de riesgo psicolaboral en la población trabajadora universitaria, documento que se encuentra en la dirección universitaria para su análisis y sustentación.

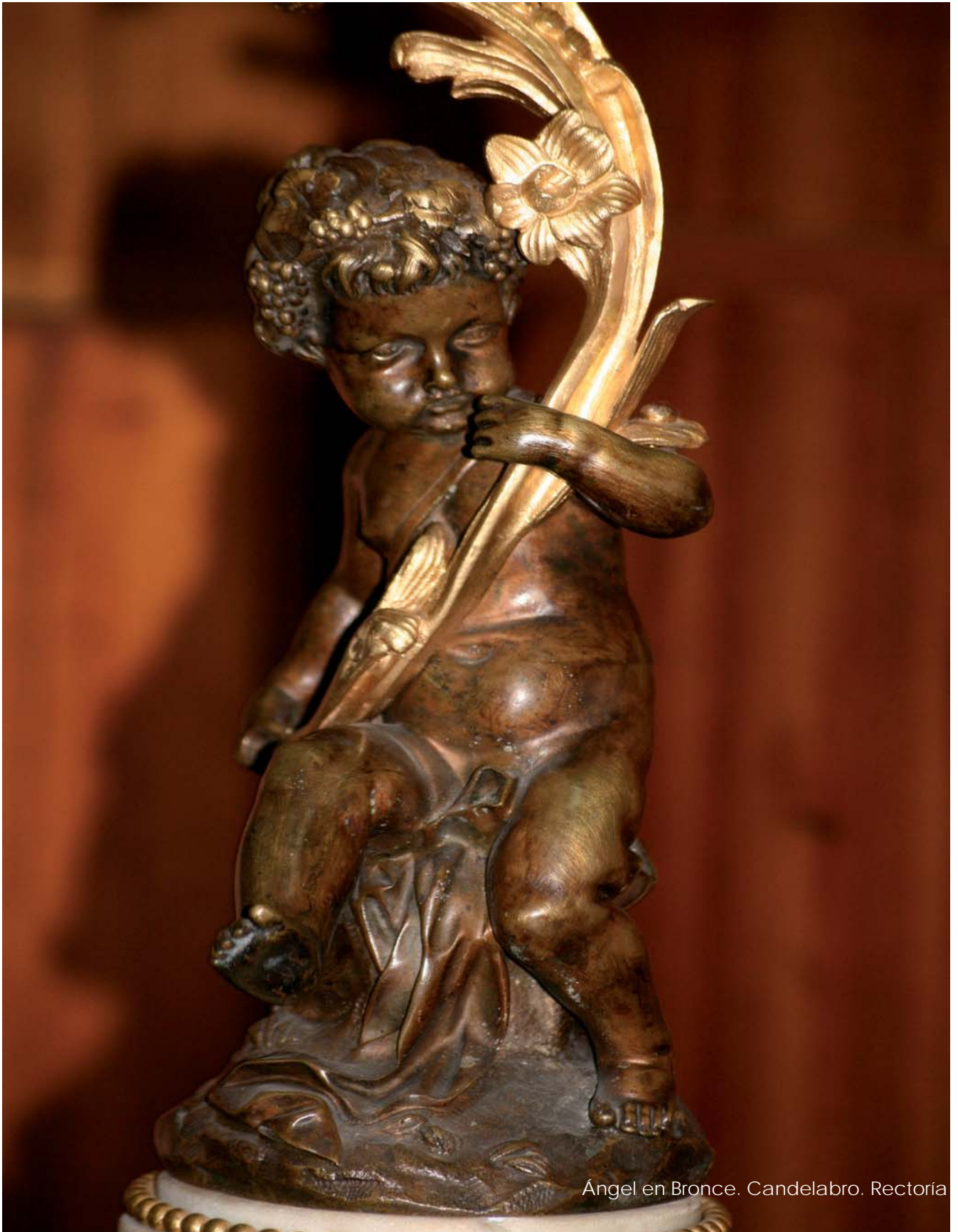
Como parte del programa de preparación para la jubilación, se continuó con los talleres dirigidos a los funcionarios que están en este proceso, en áreas como asistencia psicológica, jurídica, legal y de hábitos saludables.

De igual manera, se llevaron a cabo servicios y actividades individuales relacionadas con: Valoraciones médicas, sociofamiliares, de promoción y prevención e investigación de accidentes de trabajo discriminadas por Vicerrectorías. Para tal fin, se cuenta con 313 servicios individuales informados a las diferentes dependencias, a través de un consolidado.

Otra de las actividades que realizó esta dependencia, fue la aplicación de tres dosis de la vacuna contra la Hepatitis B a la población de 47 aseadoras, suministradas por la ARP Positiva, así como se instalaron siete camillas rígidas en dependencias universitarias para transporte de herido.

La Brigada de Emergencia realizó un simulacro de evacuación en el edificio donde funciona la Vicerrectoría de Investigaciones, y se planea realizar una actividad similar en la sede de Santo Domingo, con el fin de orientar a los funcionarios sobre las medidas de prevención en un momento de desastre natural, en correspondencia a la norma NFPA 600 y la Resolución 1016 de 1989 emanadas por el Gobierno Nacional.





Ángel en Bronce. Candelabro. Rectoría

El año 2009 fue el año del inicio de la alineación de la Unidad de Salud a la Universidad del Cauca en sus procesos administrativos de ventanilla única, contratación, asesoría jurídica, planeación, recursos humanos y control interno.

Fue así, como desde el mes de Enero del año 2009 se implementó la ventanilla única de la Unidad de Salud a través de la Universidad del Cauca, seguido posteriormente del proceso de contratación, para lo cual se actuó conforme a lo normado en el Acuerdo 064 de 2008 o Estatuto de Contratación de la Universidad del Cauca, vigente a la fecha; la fase precontractual y contractual de la totalidad de los contratos fue realizada en la Unidad de Salud, la Dirección de la entidad suscribió contratos hasta 40 SMLVM, los contratos entre 40 y 100 SMLVM fueron suscritos por el Vicerrector Administrativo y los contratos mayores a 100 por el Rector. El primer semestre fue un semestre de aprendizaje que terminó siendo todo un reto, para que a través del mismo, se lograra mantener la oportunidad, eficiencia y continuidad; ya durante el II semestre del año, el proceso fue más fluido, representando una ganancia administrativa al interior de la Unidad de Salud.

Igualmente, desde planeación y en el desarrollo del Modelo Estándar de Control Interno de la Universidad del Cauca, se caracterizó la actividad de la Unidad de Salud, como prestación de servicios de salud a los universitarios y se incluyó como un macroproceso de apoyo. Se trabaja en forma participativa y conjunta en la caracterización de los procesos de la dependencia, fijación de políticas de calidad e indicadores. Internamente, la Unidad de Salud realizó actualización del Manual de Funciones y Procedimientos.

Previo estudio técnico y de conformidad con la metodología diseñada por el Departamento Administrativo de la Función Pública, la Dirección de la entidad presentó dos proyectos de homologación de la planta de personal de la Unidad de Salud al Decreto 770/2006 y Decreto 2489 del mismo año y posteriormente al Acuerdo 016 del 3 de marzo de 2009 del Consejo Superior, mediante el cual se modificó y homologó la planta de personal de la Universidad del Cauca al Decreto 2489 de 2006. El Consejo de Salud decidió postergar dicha homologación hasta tanto no se realice un estudio y actualización de la planta de personal de esta dependencia universitaria, por lo que la misma continúa con la antigua nomenclatura, codificación y clasificación de los empleos que establece el Decreto 2502 de 1998.

## UNIDAD DE SALUD



Durante este año, se dio un gran avance en los convenios docente asistenciales, para lo cual, la Unidad de Salud, se constituyó en escenario de practica para los estudiantes de últimos semestres de las facultades de administración de empresas e ingeniería ambiental, que entraron a sumarse a los ya existentes en los programas de fisioterapia, enfermería, derecho y ciencias políticas. Con el apoyo de la Facultad de Ingeniería Civil, la Unidad de Salud educó y sensibilizó a todos sus funcionarios en el manejo de residuos, creó el Comité de Gestión Ambiental al interior de la entidad así como desarrolló el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y similares con su respectiva implementación; con los estudiantes de Administración de Empresas, se diseñaron políticas y estrategias de mercadeo para los cursos de promoción y prevención de la enfermedad que se manejan bajo el nombre de cursos de laborterapia, y también se realizó un diagnostico del estado de los sistemas de información y se analizaron las incapacidades expedidas por la entidad a los universitarios; todo lo anterior, constituyéndose en insumo para el mejoramiento continuo de la Unidad de Salud. Los estudiantes de Fisioterapia y Enfermería, continuaron bajo la vigilancia de sus docentes realizando actividades de apoyo asistencial a los universitarios afiliados a este servicio, con buena aceptación entre la población usuaria.

Se logró también la estructuración del sistema de información garantizando así, una información oportuna, confiable, integral y continua que ayuda a la toma de decisiones. Se trabajó externamente con otras IPS como Clínica La Estancia y Fundación Valle de Lili, en la implementación de un sistema de información que permita disminuir la tramitología en el proceso de atención de nuestros usuarios, conforme a la normatividad expedida por el ministerio de la Protección Social. (Resolución 3047 de 2007).

### CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS

La población afiliada a la Unidad de Salud, en términos generales ha permanecido estática a través del tiempo; con el agravante que el grupo poblacional mayor de 45 años, se incrementa progresivamente, a expensas de la disminución de los otros grupos etáreos.

A octubre 31 se cuenta con 2.861 usuarios, de los cuales 1.381 son afiliados cotizantes para un 48.26% y 1.480 afiliados beneficiarios para un 51.7%. En cuanto a su distribución por sexo, el 48% corresponde al sexo femenino y el 52% al masculino. Por grupos epidemiológicos, el 50.36% de la población afiliada es mayor de 45 años, porcentaje que como lo mencionamos previamente, se viene incrementando.

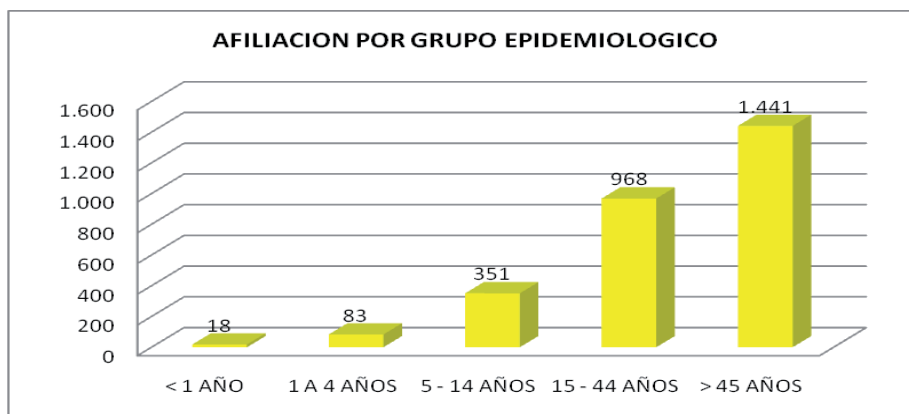
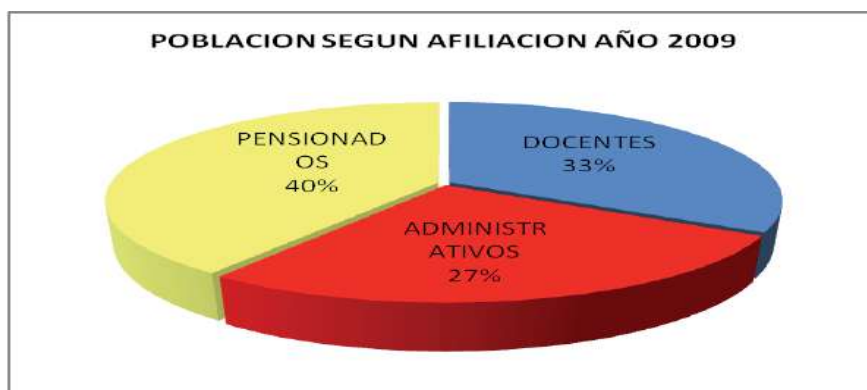
Del total de los afiliados cotizantes, un 40.04% son pensionados seguidos de un 33% que son docentes y un 27% administrativos.

Analizada las causas de retiro del año 2.008, se encontró que la primera causa con el 40.98% de los retiros correspondió a los hijos mayores de 25 años, por

lo cual se elevó la consulta ante la Supersalud con el fin de conocer, si era viable permitir la afiliación de este grupo poblacional a la entidad como beneficiarios adicionales a sus padres cotizantes, cancelando un valor adicional por su afiliación. Con el concepto positivo del ente de control, se expidió el Acuerdo 01 de 2.009, que permite la afiliación de los hijos, beneficiarios mayores de 25 años y hasta los 30 años, estudiantes, solteros, sin ningún vínculo laboral y dependientes de sus padres. La población esperada a afiliarse es de 300 usuarios, incrementándose así, la población, sus ingresos y primordialmente mejorando la estructura de la pirámide poblacional de la entidad.







## AREA FINANCIERA

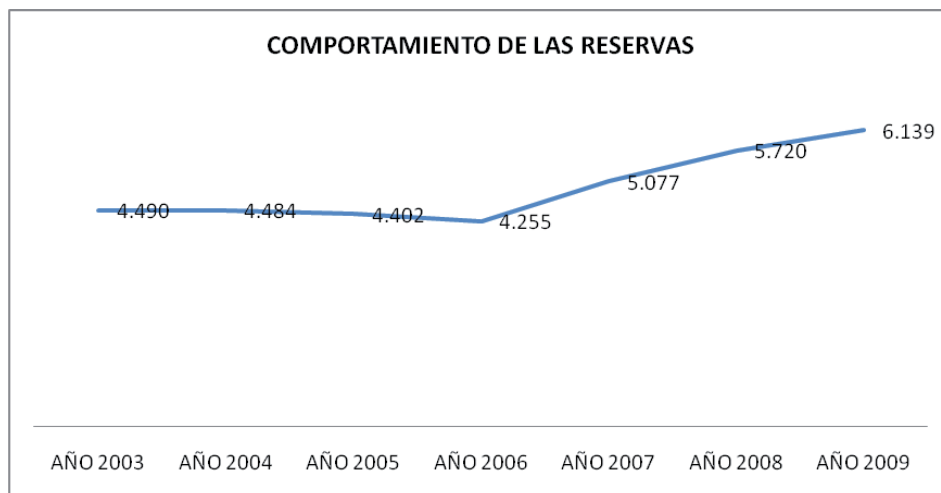
A 30 de septiembre de 2009, la entidad presenta unos activos por once mil doscientos noventa y tres millones de pesos (\$11.293.000.000), un pasivo por valor de trescientos siete millones de pesos (\$307.000.000), y un patrimonio de diez mil novecientos ochenta y seis millones de pesos (\$10.986.000.000).

Del total de los activos el Grupo más representativo son las inversiones, su saldo a 30 de Septiembre es de seis mil ciento treinta y nueve millones de pesos (\$6.139.000.000), lo que representa el 54.37% del total de los activos y con respecto al año 2008, ha tenido un incremento en su saldo del 3.02%.

De acuerdo con el comportamiento del portafolio, todos los títulos que han tenido vencimiento a esta fecha se han reinvertido tanto el capital como sus rendimientos; es decir, no se han incorporado recursos de la reserva para gastos de funcionamiento.

El Plan Complementario representa un incremento en los ingresos de la entidad de un 4.56%; el recaudo a esta fecha es de \$297.174.916, de los cuales se ha destinado el 1% correspondiente a \$198 millones de pesos para gastos de funcionamiento- prestación de servicios y \$98 millones de pesos se han enviado al fondo de reservas.

Durante el trienio de la presente administración, estas reservas se incrementaron en 2.000 millones de pesos, situación de resaltar conforme al comportamiento de los 2 años anteriores (2005 y 2006) donde los egresos superaron a los ingresos y fue necesario consumir recursos de las reservas en 700 millones de pesos en cada año citado.



Del total de la población cotizante, un 88.08% se encuentra adherida al Plan Complementario de salud, destacándose la adherencia del 100% de los funcionarios de la Unidad de Salud, seguido del 90.93% por los administrativos, 81.37% de los pensionados y 80.04% de los docentes.

A 30 de septiembre de 2009 los Estados financieros arrojan un Superávit por valor de trescientos ochenta y un millones de pesos (\$381.000.000).

De los costos, el grupo más representativo lo constituye la prestación de servicio médicos conformado por servicio medico extramural, hospitalario, laboratorio, enfermedades de alto costo, odontológico y suministro de medicamentos por valor de dos mil treinta y cuatro millones de pesos (\$2.034.000.000), y representa el 63.13% del total de costos.

Como mecanismo de economía de escala, la Unidad de Salud, continuo durante este año, realizando conjuntamente con los servicios de salud de otras universidades publicas, la negociación nacional de medicamentos y la selección de un corredor para la adquisición de la póliza de alto costo.

A través de la negociación nacional de medicamentos, se logra la adquisición directa de los productos a los laboratorios farmacéuticos con importantes descuentos, hasta del 56% sobre el valor comercial.

#### ÁREA ASISTENCIAL

En el perfil de morbilidad de la Unidad de Salud, se destaca como primera causa de consulta médica general, con un 26%, la consulta por hipertensión arterial esencial.

HIPERTENSION ARTERIAL	26.09%
FARINGITIS AGUDA NO ETECIIFICADA	11.62%
ENTESOPATIA NO ETECIFICADA	10.92%
RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMUN)	10.86%
INFECCION AGUDA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORE	7.20%

GASTRITIS CRONICA ATROFICA	7.20%
DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	6.72%
SINDROME DEL COLON IRRITABLE SIN DIARREA	6.72%
INFECCION DE VIAS URINARIAS	6.49%
AMIGDALITIS AGUDA NO ETECIFICADA	6.13%

La presentación de casos nuevos o incidencias por enfermedades catastróficas o de alto costo sigue en incremento, por lo que se continuo con el aseguramiento de las enfermedades de alto costo, a través de la póliza suscrita con OBE seguros y seleccionada en proceso conjunto que se hiciera con los demás servicios de salud de las universidades públicas, como la Nacional, Industrial de Santander, Córdoba, Cartagena y UPTC de Tunja. La principal incidencia de enfermedades de alto costo, es la internación en unidad de cuidados intensivos, y la principal causa en las prevalencias es el tratamiento con quimioterapia y radioterapia para cáncer.

Durante el presente año, se continuó fortaleciendo los programas de promoción y prevención tradicionales y se incluyó como nuevo el programa antitabaquismo en el que, previa sensibilización, se realizó una encuesta buscando seleccionar un grupo de afiliados con voluntad de dejar de fumar, a los que según evaluación por médico del programa y médico psiquiatra, y de esta manera se procederá a suministrarles tratamiento farmacológico.

El grupo seleccionado es un grupo de alto riesgo de morbilidad cardiovascular, por lo que al dejar el hábito de fumar, disminuirá notoriamente su riesgo de padecer un infarto agudo del miocardio, enfermedad isquémica del corazón o accidente cerebrovascular, impactando favorablemente al grupo por disminución del riesgo.

El Consejo Superior, interpretando que la Unidad de Salud es una entidad que administra recursos del Sistema de Seguridad Social en Salud delegó en una comisión, el estudio y la presentación de un proyecto de modificación al Acuerdo 062 de 2001 o Acuerdo reglamentario de la entidad, que ayudara al ágil funcionamiento de esta dependencia.

Termina el año con la presentación, por parte de la comisión, de un proyecto de derogación al Acuerdo 062/2001 y una propuesta de conformación de una IPS Universitaria.



Universidad  
del Cauca

---

**182 Años**

---

**Cordinación**

Martha Pilar Campos

**Concepto y Diagramación**

Francisco Javier Valencia Castillo

**Caratula**

Francisco Javier Valencia Castillo

**Fotografía**

Andrés Chavez  
Adrián Guevara  
Archivo Institucional

**Impresión**

Taller Editorial  
Universidad del Cauca

Popayán, Ciudad Universitaria, 2009





LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA  
RINDE CUENTAS A LA SOCIEDAD  
1827-2009

INFORME DE GESTIÓN 2008-2009



INFORME  
DE GESTIÓN  
2008-2009

*UNA UNIVERSIDAD DE EXELENIA CON PROFUNDO IMPACTO SOCIAL*

HONRA A LOS ESCLARECIDOS  
JEFES DEL ESTADO QUE HAN  
PASADO POR ESTE GLAUSTRO  
JOAQUIN MOSQUERA  
JOSE MARIA ORANDO