

# **INFORME DE GESTION 2007**

## **CALIDAD Y PERTINENCIA**

- ***Actualización de Política de investigaciones.***

Se inicio el trabajo sobre la creación de los "Semilleros de Investigación" para apoyar y vincular los estudiantes de pregrado a la investigación en la Universidad a través de su vinculación a los grupos de investigación. Actualmente se repartió un borrador de resolución a todos los miembros del Comité central de investigaciones, para su revisión y aportes, con el fin de obtener una resolución inicial para llevar a discusión a nivel de los claustros de profesores y lograr la versión que debe ser presentada a Consejo Académico.

- ***Estatuto de investigaciones***

El estatuto de investigaciones fue aprobado por el Consejo Superior el 18 de diciembre del 2006 y en el se estipulan plazos para que los centros e institutos se adecuen a esta normatividad. Para conservar su reconocimiento, los Centros existentes en el momento de aprobación del estatuto, deberían someterse a un proceso de evaluación, siguiendo el procedimiento establecido en este Estatuto para la creación de nuevos Centros, para lo cual se estableció un plazo de seis (6) meses siguientes a su expedición que se cumplieron el 18 de junio del 2007.

Luego de la revisión de los informes elaborados por los Directores de los Centros así como de sus presentaciones orales, el CCIUV propone al Consejo Superior que se ratifiquen como Centros de Investigación 6 de los Centros existentes queden de la siguiente manera:

*Centros de Investigación que cumplen con las condiciones establecidas en el Estatuto de Investigaciones y se ratificar como Centros de Investigación por 3 años:*

- Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados en Psicología, Cognición y Cultura. Adscrito al Instituto de Psicología.

- Centro de Investigaciones y Documentación Socioeconómica - Facultad de Ciencias Sociales y Económicas, CIDSE. Adscrito a la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas

Centros de Investigación que no cumplen con algunas condiciones establecidas en el Estatuto de Investigaciones y para los cuales el Comité de Investigaciones recomienda que por su labor y actividad investigativa se ratifiquen por un (1) año, plazo en el cual se hará una nueva evaluación de los mismos:

- Centro para el Desarrollo y Evaluación de Tecnología en Salud - CEDETES-
- Centro de Estudios de Género, Mujer y Sociedad
- Centro de Investigaciones en Territorio, Construcción y Espacio - CITCE-
- Centro de investigación en Materiales –CIM

- **Grupos**

Durante el año 2007 Colciencias no abrió convocatoria para medición de grupos de investigación. La Universidad cuenta actualmente con 189 grupos de investigación.

*Tabla No 2. Grupos de investigación de la Universidad del Valle categorizados en Colciencias*

FACULTAD	A	B	C	Total medidos
ARTES INTEGRADAS	1	1		2
CIENCIAS	14	8	3	25
CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION	7	2	1	10
CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMICAS	4	1	1	6
EDUCACION Y PEDAGIA	4	1	1	6
HUMANIDADES	7	4 <sup>1</sup>		11
INGENIERIA	10	12	10	32
PSICOLOGIA	3	4	1	8
SALUD	11	4	4	19
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>37</b>	<b>21</b>	<b>119</b>

- **Centro de Investigación de Excelencia**

Se encuentra en funcionamiento el Centro de Nuevos Materiales y

<sup>1</sup> En la categoría B se incluye un grupo de investigación interinstitucional con la Universidad de San Buenaventura de Cali.

Nanotecnología, CENM- liderado por el profesor Pedro Prieto. Este centro fue evaluado por pares externos con una excelente calificación sobre su funcionamiento y logros en los 20 meses de funcionamiento.

A continuación se relaciona el informe de resultados, en términos de productos, del segundo año de funcionamiento del CENM, tomado de la presentación del Comité de Evaluación del CENM, 2007:

A. Participación en eventos científicos	
o Nacionales *	6
o Internacionales *	32
o Pasantías Nacionales / Internacionales (Movilidad)	37
B. Publicación en Revistas Científicas Internacionales	99
C. Publicación en Revistas Científicas Nacionales	71
D. Ponencias Nacionales	78
E. Ponencias Internacionales	38
F. Convenios con empresas	4
G. Convenios con entidades estatales	2
H. Convenios con instituciones educativas	4
I. Estudiantes de Doctorado financiados por el CENM:	3
J. Estudiantes de Maestría financiados por el CENM:	2
K. Estudiantes de Posgrado en proyectos del CENM:	40
L. Jóvenes Investigadores:	2
M. Proyectos en curso y/o presentados:	15

Durante el primer semestre de 2007 COLCIENCIAS abrió nueva convocatoria para conformación de Centros de Investigación de Excelencia. La Universidad del Valle participó con los grupos Bioinformática y GEDI de la Facultad de Ingeniería, en la formulación de 1 centro de excelencia denominado: **"Conformación de una Plataforma en Metagenómica y Bioinformática para el Aprovechamiento de Recursos Genéticos de Ambientes Extremos -GeBix"**, liderado por la Corporación CORPOGEN en el cual participan las siguientes instituciones:

- Universidad Nacional de Colombia
- Pontificia Universidad Javeriana
- Universidad del Cauca
- Universidad de Caldas
- Parquesoft

Esta propuesta fue aprobada por COLCIENCIAS.

• **Gestión de Proyectos. Algunas cifras**

*Tabla No. 3. Proyectos activos en la Vicerrectoría de Investigaciones al II semestre de 2007, discriminados por Facultad <sup>2</sup>.*

<b>FACULTAD</b>	<b>Total vigentes</b>
ARTES INTEGRADAS	17
CIENCIAS	64
CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION	19
CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMICAS	15
HUMANIDADES	22
INGENIERIA	64
INSTITUTO DE EDUCACION Y PEDAG	12
INSTITUTO DE PSICOLOGÍA	21
SALUD	42
<b>TOTAL</b>	<b>276</b>

El 68% de los grupos de investigación registrados en la Vicerrectoría, participan en proyectos que cuentan con financiación bien sea de fuentes externas o de convocatorias internas.

Para el año 2007, la financiación aprobada asciende a \$8.840.309.009,00, el 47,5% de los recursos proceden de fuentes de financiación diferentes a COLCIENCIAS con los cuales se financiaron aprox. 15 proyectos, y el 52,5% de COLCIENCIAS para 14.

El monto promedio aprobado por proyecto de financiación externa es superior a los aprobados en el 2007.

*Tabla No. 4. Recursos de financiados de otras entidades diferentes a COLCIENCIAS -2007*

<b>INSTITUCION</b>	<b>MONTO FINANCIADO</b>
ROYAL SOCIETY CHEMISTRI	\$ 7.762.000,00
CENTROS PARA LA PREVENCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES	\$ 170.000.000,00
CONSERVACIÓN INTERNACIONAL	\$ 58.500.000,00
CORPORACIÓN COLOMBIANA INTERNACIONAL	\$ 73.360.000,00
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA	\$ 630.000.000,00
IRCD	\$ 349.050.000,00
MINISTERIO DE AGRICULTURA	\$ 2.111.813.285,00
MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL	\$ 200.000.000,00

<sup>2</sup> Informe con corte a diciembre 5 de 2007

PROMIGAS	\$ 185.178.000,00
ROYAL SOCIETY CHEMISTRI	\$ 7.762.000,00
CENTROS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES	\$ 170.000.000,00
CONSERVACIÓN INTERNACIONAL	\$ 58.500.000,00
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	\$ 100.000.000,00
CORPORACIÓN COLOMBIANA INTERNACIONAL	\$ 73.360.000,00
<b>TOTAL OTRAS ENTIDADES</b>	<b>\$ 4.195.285.285,00</b>

PROYECTOS FINANCIADOS POR COLCIENCIAS (10) Aprox	\$1.357.040.000,00
PROGRAMAS FINANCIADOS POR COLCIENCIAS	\$3.287.983.724,00

<b>TOTAL COLCIENCIAS</b>	<b>\$4.645.023.724,00</b>
--------------------------	---------------------------

<b>TOTAL FINANCIACIÓN OBTENIDA</b>	<b>\$ 8.840.309.009,00</b>
------------------------------------	----------------------------

- **Convocatorias internas**

- 1. Ejecución de convocatoria de investigación y creación artística 2005**

Se finalizó la ejecución financiera de los 61 proyectos financiados en la convocatoria interna 2005; esta convocatoria estableció una duración de 24 meses considerando la ejecución y la entrega de productos. El 28% de los informes finales con sus respectivos productos han sido entregados en la Vicerrectoría de Investigaciones los demás se encuentra en proceso de evaluación en las Facultades.

PUBLICACION Y DIFUSIÓN 31 productos	Ponencias o presentaciones en eventos	15
	artículos publicados	11
	cursos ofrecidos	5
FORMACION DE RECURSOS HUMANOS 23 productos	trabajos de grado	11
	tesis de posgrado	12
FORTALECIMIENTO DE VINCULOS Y REDES	Se establecieron contactos y se afianzaron contactos con 9 instituciones de diferente tipo: Universidades, Ministerios, Redes de investigación.	

- 2. Convocatoria Interna para proyectos de investigación 2006.**

Los 21 proyectos de investigación financiados con la convocatoria 2006 se encuentran en ejecución.

*Tabla No 5. Convocatoria interna de proyectos de investigación interdisciplinarios y de varios grupos liderados por grupo A o B*

	No. de propuestas aprobadas	Monto asignado por Facultad
ARTES INTEGRADAS	1	78.100.000
CIENCIAS	2	199.870.000
CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION	3	218.708.890
CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMICAS	1	99.998.000
HUMANIDADES	1	48.000.000
INGENIERIA	7	681.883.000
INSTITUTO DE PSICOLOGIA	2	174.498.000
SALUD	4	355.241.400
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>1.856.299.290,00</b>

### **3. Convocatoria interna para proyectos de Investigación y creación artística y humanística 2006**

Durante el I semestre del 2007 fue adjudicada la *Convocatoria interna para proyectos de Investigación y creación artística y humanística, 2006*. Esta convocatoria planteó como objetivo general financiar proyectos que contribuyan a consolidar institucionalmente la investigación y la creación artística y humanística. Se recibieron 21 propuestas de las cuales fueron aprobadas 13 así:

	No. de propuestas aprobadas	Monto asignado por Facultad
ARTES INTEGRADAS	9	\$187.321.000
HUMANIDADES	4	\$ 62.679.000
<b>TOTALES</b>	<b>13</b>	<b>\$250.000.000</b>

### **4. Convocatoria interna para proyectos de investigación 2007**

Durante el II semestre del 2007 fue adjudicada la Convocatoria interna para proyectos de investigación 2007. Los objetivos propuestos para esta convocatoria fueron:

1. Impulsar y fomentar la investigación en la Universidad.
2. Establecer una estrategia para la sostenibilidad de los grupos A y promover el desarrollo de los grupos B y C.
3. Propiciar y promover propuestas de investigación multidisciplinarias.

4. Propiciar y promover propuestas de investigación interdisciplinarias.

Se recibieron 76 propuestas para las tres cuantías: menor, mediana y mayor. A continuación se relaciona el número de propuestas evaluadas y preseleccionadas por Facultad y cuantía.

Facultad	Menor cuantía		Mediana Cuantía		Mayor Cuantía	
	Eval.	Presel.	Eval.	Presel.	Eval.	Presel.
ARTES INTEGRADAS	2	0	1	1		
CIENCIAS	10	3	8	4	2	2
CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION	5	2				
CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMICAS	3	2			2	2
EDUCACION Y PEDAGOGIA	1	1	1			
HUMANIDADES	6	5				
INGENIERIA	1	0	5	1	7	5
SALUD	15	8	5	2	2	1
<b>No. de propuestas</b>	<b>43</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL PRESELECCIONADAS</b>	<b>39</b>					
<b>Recursos asignados</b>	<b>\$ 201.744,30</b>		<b>\$ 384.650,00</b>		<b>\$ 997.436,00</b>	

- **Convocatorias externas**

Durante el año 2007, se presentaron 144 propuestas presentadas a las diferentes convocatorias que se han abierto en el País: COLCIENCIAS, Ministerio de Agricultura, Fundación para la Promoción de la investigación y la Tecnología del Banco de la República. Ver discriminación de propuestas por convocatoria en la tabla No 5.

Tabla No.5 Proyectos presentados a convocatorias de proyectos durante el I semestre del 2007, discriminados por Convocatoria.

<b>Nombre de la convocatoria</b>	<b>No. de proyectos presentados</b>	<b>No. de proyectos aprobados</b>
Invitación dirigida a presentar proyectos de fortalecimiento a las capacidades de Investigación, Educación, Desarrollo tecnológico e Innovación, de los departamentos de Cauca, Chocó, Nariño, Valle	4	4
para el apoyo a proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación que hagan uso de la infraestructura y servicios de la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada (RENATA)	10	2
Convocatoria para la financiación de proyectos basados en investigación, desarrollo tecnológico e innovación en el marco del fortalecimiento de la competitividad de las apuestas productivas estratégicas del Departamento del Valle del Cauca.	2	
Convocatoria Nacional para la Financiación de Proyectos de Investigación. Año 2007, Modalidad Recuperación Contingente	79	8
Convocatoria para la presentación de proyectos de investigación en ciencias de la salud año 2007. Modalidad Recuperación Contingente.	23	2
Convocatoria Nacional para la Cofinanciación de Programas y Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación para el Sector Agropecuario por Cadenas Productivas, 2007	26	5
Convocatoria para cofinanciar proyectos de I+D+I en el marco del convenio COLCIENCIAS-CODENSA y siguiendo la estrategia para el fortalecimiento de la investigación y la sostenibilidad del sector eléctrico – 2007	1	
Fundación para la promoción de la investigación y la tecnología del Banco de la República	4	2
	<b>149</b>	<b>23</b>

La Universidad ha participado en otras convocatorias de Colciencias, entre ellas la de movilidad con 15 postulaciones de las cuales han sido aprobadas 9.

Al finalizar el año COLCIENCIAS realizó la primera CONVOCATORIA



NACIONAL PARA LA CONFORMACIÓN DEL BANCO DE ANTEPROYECTOS DE INVESTIGACION AÑO 2008 - Modalidad Recuperación Contingente, cuyos objetivos fueron:

1. Promover la formulación de anteproyectos de investigación que contribuyan a la generación de conocimiento científico o tecnológico para el desarrollo económico y social del país y sus regiones.
2. Constituir el banco de anteproyectos año 2008 recuperación contingente.

En este marco la Universidad avaló la inscripción de 93 anteproyectos.

	No. de propuestas aprobadas
ARTES INTEGRADAS	2
CIENCIAS	34
CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION	0
CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMICAS	7
HUMANIDADES	0
INGENIERIA	39
INSTITUTO DE PSICOLOGIA	5
SALUD	6
<b>TOTAL</b>	<b>93</b>

Igualmente la Universidad participa como coejecutora en 6 anteproyectos presentados por otras Instituciones.

- **Redacción científica de documentos**

En el marco del plan de acción propuesto para el período 2005-2007, la Universidad ha definido como estratégico incentivar la producción intelectual de los grupos de investigación de la Universidad del Valle. En este contexto la Vicerrectoría de Investigaciones desarrolló de manera paralela dos actividades para lo cual contrató un experto.

1. *Asesoría en la revisión de artículos en inglés a ser publicados s en revistas indexadas.*

Se recibieron 13 artículos de grupos de las diferentes facultades que están siendo sometidos a revistas indexadas de carácter internacional para su publicación. Estos documentos fueron revisados por el experto quien prestó el siguiente servicio:

- Revisión y corrección de artículos de investigación redactados en inglés.
- Corrección ortográfico-gramatical de los documentos.
- Control de los criterios de Adecuación, registro, pertinencia y cohesión.
- Precisión en los términos técnicos utilizados.

## 2. Diplomado "Redacción Científica en Inglés"

Este diplomado realizó en el segundo semestre del 2007 con una intensidad de 108 horas se inscribieron 32 personas. Los objetivos planteados en la

- Capacitar en los métodos, técnicas y práctica de la investigación y redacción científica.
- Conocer los fundamentos de la redacción científica.
- Concienciar al alumno de la importancia de la difusión científica de los hallazgos de su investigación.
- Capacitar para la lectura crítica de los artículos científicos.

### • **Programa Jóvenes Investigadores**

Este Programa ha venido creciendo en participación desde su reapertura desde 2001; del año 2004 al 2007, la Universidad pasó de tener 8 jóvenes investigadores a 26 2007

*Tabla No. 6 Jóvenes investigadores por Facultad, presentados y aprobados en las convocatorias de Colciencias*

Facultad	2006		2007	
	Presentada s	Aprobadas	Presentada s	Aprobadas
Salud	8	2	3	1
Ciencias	7	5	11	9
Ingeniería	10	2	10	6
Psicología	2		1	1
Ciencias de la Administración	0		2	2
Educación y pedagogía	0			
Ciencias Sociales y Económicas	2	1	5	4
Humanidades	0		3	3
Artes Integradas	0			
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>26</b>

**Programa de Apoyo a Doctorados Nacionales:**

En la convocatoria 2007 el “Programa de Apoyo a los Doctorado Nacionales”. La Universidad presentó Programas:

- Doctorado Genérico en ingeniería que articula seis énfasis.
- Doctorado en Física
- Doctorado en Química
- Doctorado en Biología
- Doctorado Genérico en Biomédicas que articula tres énfasis
- Doctorado en Humanidades
- Doctorado en Psicología
- Doctorado en Educación

*Tabla No. 7 Recursos asignados por COLCIENCIAS a los Programas de Doctorado en 2007*

<b>Rubro</b>	<b>2007</b>
Apoyo a equipos y dotaciones	\$368.713.941
Intercambio de investigaciones	\$113.450.443
Becas	(3) \$368.779.338
Recursos aprobados	\$850.943.722
Recursos contrapartida	\$212.735.930

- **Apoyo a actividades complementarias para investigación a través Fondos Patrimoniales**

A diciembre de 2007, el Comité Administrativo de los Fondos Patrimoniales, presenta una ejecución de \$155.278.300

*Tabla No 8. Presupuesto ejecutado por cada fondos Patrimonial 2007*

<b>Fondo patrimonial</b>	<b>Valor</b>
Investigación Básica	\$ 51.379.000
Investigación y Desarrollo	\$ 56.306.308
Fortalecimiento Doctorados	\$ 47.592.992
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 155.278.300</b>

Los recursos asignados se destinaron en su gran mayoría para el desarrollo de la estrategia de divulgación de resultados de investigación, financiando parcialmente la asistencia a eventos nacionales e internacionales, para la presentación de ponencias a profesores y estudiantes de postgrado principalmente. Se contribuyo en menor

cuantía con la ayudas para pasantías de investigación, y asistencia a cursos avanzados de profesores y estudiantes de doctorado. Igualmente, se apoyó la realización de eventos académicos patrocinados por la Universidad.

- **Ejecución presupuestal de la Vicerrectoría de Investigaciones, 2007**

	FONDO COMUN			FONDO ESPECIAL		
	PRESUPUESTADO	EJECUTADO	SALDO	PRESUPUESTADO	EJECUTADO	SALDO
01-SERVICIOS PERSONALES	\$ 666.503.989,00	\$ 509.784.900,00	\$ 156.719.089,00	\$ 1.053.270.649,00	\$ 956.800.241,00	\$ 96.470.408,00
02-GASTOS GENERALES	\$ 848.321.231,00	\$ 738.718.295,00	\$ 70.663.987,00	\$ 3.655.296.070,00	\$ 3.624.699.183,00	\$ 30.596.887,00
03-TRANSFERENCIAS	\$ 48.741.000,00	\$ 41.064.529,00	\$ 3.616.471,00	\$ 435.966.471,00	\$ 297.860.951,00	\$ 138.105.520,00
05-INVERSION	\$ 51.151.960,00	\$ 44.223.520,00	\$ 2.136.480,00	\$ 2.177.423.505,00	\$ 2.138.346.984,00	\$ 39.076.520,00
TOTAL	\$ 1.614.718.180,00	\$ 1.333.791.244,00	\$ 233.136.027,00	\$ 7.321.956.695,00	\$ 7.017.707.359,00	\$ 304.249.335,00

<b>PRESUPUESTO TOTAL ESTAMPILLA</b>	<b>\$ 5.435.143.908,00</b>
EJECUCION 2007	\$ 3.404.823.719,00
SALDO A DICIEMBRE 2007	\$ 2.030.320.189,00

TOTAL PRESUPUESTADO	\$ 14.371.818.783,00
TOTAL EJECUTADO	\$ 11.756.322.322,00

*Nota: en este presupuesto no esta incluido el costo de la asignación académica de los profesores.*

- **Actualización de procesos**

Con el apoyo de la Oficina de Planeación se avanzó en la revisión de los procesos de la Vicerrectoría con el fin de elaborar del Manual de procesos.

- **Sistema de Gestión Documental de la Vicerrectoría.**

Se continúa avanzando en la revisión de fondos documentales acumulados y eliminación de documentos de acuerdo con los criterios institucionales de conservación y eliminación.

- ***Comité Interno de trabajo de la Vicerrectoría.***

El Comité Interno de la Vicerrectoría de Investigaciones se reúne periódicamente para revisar estrategias y acciones de la Vicerrectoría y determinar la ejecución del plan de acción del 2007.

## **OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN**

Patricia Guerrero Z.

Objetivos de la OTRI durante el año 2007:

### **I. DINAMIZAR LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA, ESTIMULANDO Y FACILITANDO LA PRESENCIA DE SUS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS PROGRAMAS NACIONALES E INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y PRODUCCIÓN ARTÍSTICA**

Las actividades realizadas para cumplir este objetivo:

1. Reunión de grupos de investigación con empresarios: visitas de empresarios a la Universidad y de los investigadores a las empresas. Se destacan las siguientes reuniones:
  - a. Visita a la fábrica de Colombina en la Paila
  - b. Visita de empresarios de Colombina a la Universidad del Valle: Escuela de ingeniería de alimentos y de ingeniería química.
  - c. Visita a las plantas de Propal
  - d. Reunión de investigadores con funcionarios de Comfandi.
2. Revisión permanente de las oportunidades para que la Universidad del Valle participe a través de sus grupos de investigación en actividades que eleven la capacidad investigativa de la Universidad del Valle:
  - a. Invitación a investigadores a participar en la misión a Torino, Italia: proyecto Colciencias, y que continúen trabajando con el tema de capital de riesgo: Diego Manotas y Gladis Rincón.
  - b. Reuniones con investigadores para lograr su participación en la convocatoria del ministerio de agricultura y en la del fondo de innovación del Valle del Cauca.
3. Apoyo permanente a los profesores investigadores para presentación de propuestas de investigación a organismos nacionales e internacionales.
4. Vinculación a nombre de la Universidad del Valle en alianzas que mantengan la presencia de la Universidad del Valle en las estrategias que promuevan la Innovación y el Desarrollo Tecnológico: regionales y nacionales:

- a. Coordinación y dinamización de la RUPIV
- b. Participación en la red nacional de universidades que promueven la innovación, trabajo con ASCUN.
- c. Alianza con la Universidad del Rosario, la Universidad Nacional-sede Medellín, la Pontificia Universidad Bolivariana, la Universidad del Norte, para presentar la propuesta del curso de innovación para empresarios, evento que se programará en el 2008. La propuesta fue aprobada por Colciencias.

## **II. PREPARAR Y MANTENER ACTUALIZADA LA BASE DE DATOS DE OFERTA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA DE LA UNIVERSIDAD**

Las actividades para cumplir este objetivo son las siguientes:

- 1. Buscar estrategias para lograr una base confiable para empresarios e investigadores:
  - a. Trabajo conjunto con el comité de empresarios, U-E-E para lograr organizar una base de necesidades del sector empresarial.
  - b. Con recursos del Ministerio de Educación para apoyar el trabajo de Universidad-Empresa se está trabajando la parte de organizar un sistema simple, de fácil actualización para las necesidades y capacidades en innovación de la región.
- 2. Estrategias de difusión de las actividades de investigación de la Universidad
  - a. Capacitación del profesional de la OTRI en estrategias de comunicación para la investigación que se hace en la Universidad del Valle: participación de este profesional en un curso ofrecido por Colciencias a comunicadores de la Ciencia, igualmente la puesta en marcha de una primera iniciativa: Con-Ciencia por la Región, inserto bimensual en el que se presentan las investigaciones que tienen pertinencia con la región.
  - b. Conformación de un equipo de comunicaciones de la Universidad del Valle, coordinado por el profesional de la OTRI.

## **III. APOYAR Y GESTIONAR LAS CONVOCATORIAS PRESENTADAS POR EL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN:**

Para cumplir con este objetivo las actividades de este año fueron:

- 1. Se logró conformar el Fondo de Innovación del Valle del Cauca (participación en el diseño y la coordinación) con un presupuesto

inicial de \$1.100'000.000 (aportes de Colciencias y de Gobernación). Con este fondo se aprobaron siete proyectos a nivel regional. Todos estos proyectos incluyen trabajo con empresas o cadenas productivas. De la Universidad del Valle se financiaron dos propuestas: una con la cadena del cuero, y otra con una comunidad de Buenaventura para mejorar la producción del bananito y del borjón, con el fin de producir con calidad y lograr exportar.

2. Se trabajó en las propuestas para participar en la Misión a Torino, con investigadores de la PUJ y de Univalle, y en la de transferencia del modelo Torino al Valle del Cauca. Ambas propuestas fueron apoyadas por Colciencias.

#### **IV. INTERACTUAR CON ENTIDADES EXTERNAS CON EL OBJETO DE IDENTIFICAR Y GESTIONAR NUEVAS FUENTES DE FINANCIACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y CANALIZAR Y APOYAR LAS SOLICITUDES QUE HAGAN LOS PROFESORES A ENTIDADES FINANCIADORAS EXTERNAS:**

Las actividades para cumplir este objetivo fueron las siguientes:

1. Mantener la coordinación de la RUPIV y diseñar estrategias para canalizar apoyo a la investigación con pertinencia:
  - a. Ejecución del convenio con la Universidad Politécnica de Valencia para lograr fortalecer las herramientas de contratación y negociación.
  - b. Lograr apoyo del MEN para la transferencia de un modelo exitoso al Valle del Cauca.
  - c. Mantener la participación de la RUPIV en redes nacionales.
2. Consolidación del comité de empresarios por la Innovación para apoyo regional: celebración del primer año del comité con presencia de la Ministra de Educación y del director de Colciencias.
3. Participación permanente de la OTRI en el CODECYT, y en el comité Intergremial del Valle del Cauca: se difunden las investigaciones y capacidades de la Universidad del Valle.
4. Participación, cuando es posible, en las reuniones que convoca Colciencias o entidades similares en las que se presentan políticas a seguir en innovación.

#### **V. FORTALECER EL VÍNCULO DE LA UNIVERSIDAD POR MEDIO DE SU CAPACIDAD DE GENERAR CONOCIMIENTO, CON LAS NECESIDADES DEL SECTOR SOCIAL Y DEL SECTOR PRODUCTIVO PARA POSIBILITAR LA INSERCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EN EL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN**



Participar en nombre de la Universidad del Valle en las reuniones sectoriales, o gubernamentales que se programan y en las que se identifican posibles colaboraciones, o trabajos conjuntos que puede aportar la Universidad del Valle a través de sus grupos de investigación.

## **VI. PARTICIPAR EN EL COMITÉ DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS DE LA UNIVERSIDAD**

Participación en el comité cuando es posible. En algunas ocasiones debo representar a la Vicerrectoría en reuniones que se programan a la hora y fecha del comité.

## **VII. LAS DEMAS QUE ASIGNE EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIONES**

Colaboro con la vicerrectora en las actividades que se requieran. Principalmente la reemplazo en la coordinación del comité de Propiedad intelectual y en las actividades relacionadas con la protección de los resultados generados en la Universidad del Valle.

En el comité se han realizado reuniones mensuales, exceptuando diciembre. Se tratan los casos remitidos por profesores o estudiantes. Se logró la aprobación de las actas de propiedad intelectual para ser tramitadas por los investigadores o estudiantes al iniciar sus proyectos.

## **OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES**

Reporte de actividades realizadas por la Oficina de Relaciones Internacionales durante el periodo de enero - diciembre del año 2007 así:

- Actualización permanente de de la pagina web.
- Envío de información relacionada a Becas, cursos, seminarios, charlas, ofertas de empleo a diario.
- Realización de Encuesta de Internacionalización enviada por el Ministerio de Educación.

### **Realización de Charlas:**

**"Latino Australia"** Sobre El Proceso De Inmigración con Fines Académicos a Australia, Dictado por Shafton Institute. Agosto 8 de

Universidad de Clemson, el tema fue estudiantes interesados en aprender más acerca de la Universidad y programa de postgrado. Octubre 9 y 10.

Primavera Camping Tours, para estudiantes que deseen tener experiencia de trabajo y practicar, mejorar el nivel de Inglés, en USA. Noviembre 14.

Evento de presentación de los servicios y actividades que realiza la Oficina de Relaciones Internacionales. El tema principal fueron la Movilidad Estudiantil y Convenios Internacionales. Noviembre 27.

### ***Asesoría Becas de la Corporación para Estudios en Francia***

Acompañamiento en el trámite del formulario de postulación para las becas en Francia, este año se presentaron cuatro candidatos, de los cuales los tres últimos ganaron la beca.

1. JUAN PABLO VELASQUEZ BOTERO
2. JESUS ALEXANDER ARANDA BUENO
3. ANDREA ARICIELIS HENAO VALENCIA
4. GABRIELA CRISTINA PATIÑO LAKATOS

### ***Información Intercambio por medio de convenios***

Información e Intercambios realizados por medio del Programa Cinda:

- Alexandra Gutiérrez Rincón a Universidad de los Andes programa de Economía
- Juan David Gómez Hoyos a Universidad de los Andes programa de Pregrado Ingeniería Eléctrica.

Información intercambios directamente con universidades

Intercambios realizados con la EAE de España

- Mery Yolanda Tenorio Ante a universidad EAE España, Programa Administración de Empresas

Intercambios Realizados con la UNAM de México

- William González Montoya a UNAM Programa de Postgrado en Antropología y Filosofía
- Andrés Felipe Repizo a UNAM programa de Pregrado en Física.

### ***Estudiantes Extranjeros Recibidos por medio de Convenios***

Convenio escuela de negocios de Francia IESEG

- Emma Couesnon de ieseg a Facultad de Administración de Empresas

- Paul de Lavalette de ieseg a Facultad de Administración de Empresas
- Laëtitia Willerval de ieseg a Facultad de Administración de Empresas

Convenio con el Icetex, estudiante de la República Popular de China, vino a practicar el idioma Español y difundir su cultura, a su vez enseñando el idioma Mandarín. El convenio es durante un año, su llegada a Cali fue el 24 de octubre, ella estará hasta octubre de 2008. Ying Li, se encuentra en la Escuela de Ciencias del Lenguaje.

#### **Asistencia a talleres y reuniones de RCI:**

- Taller de Internacionalización y Educación Superior: La clave esta en conocernos mejor. Dictado por el Dr. Carlos Mauricio Nupia, en la Universidad Autónoma de Occidente Cali, el 3 y 4 de octubre de 9:00am a 5:30 PM.
- Asistencia a las reuniones RCI, mensuales.

#### **Renovación y trámite de Nuevos Convenios**

- Renovación convenios con la UNAM de México
- Nuevo convenios universidad de las Antillas y Guyana –Realma – Francia
- Trámite en curso renovación convenio universidad de Jaén - España

#### **Convenio Cursos de Idiomas en Cali**

- Convenio cursos de ingles en el Colombo Americano, descuentos para estudiantes, docentes, personal administrativo y sus familiares

El nodo suroccidente esta representado por la Dra. Laura Ríos el cual ha desarrollado el proyecto de Colciencias ayudado por la Vicerrectoría de Investigaciones. El día 28 de septiembre realizó una presentación a los investigadores sobre la encuesta o el instrumento que deberían de realizar para ayudar al proyecto de Colciencias.

La Dra. Laura asistió a Cartagena a un Work Shop en representación de la Oficina de Relaciones Internacionales de la Universidad. Del 17 a 19 de octubre, invitación realizada por Aviatur y Colfuturo.

Participación de la Dra. Laura, en la Asamblea Nacional de ASCUN, seminario de Internacionalización en Bogotá, Noviembre 6 al 9.

## INFORME DE LA DIRECCIÓN DEL PROGRAMA EDITORIAL

Victor Hugo Dueñas R., M.Sc.  
Director  
Programa Editorial Universidad del Valle.

- **Títulos del Sello Editorial.**

A la fecha el Programa Editorial cuenta con un fondo de 184 títulos. En el periodo comprendido entre enero y diciembre de 2007 el Programa Editorial ha publicado 50 nuevos títulos y ha reimpresso 6 títulos los cuales se agotaron de los inventarios

*CUADRO 1. Novedades editoriales y reimpresiones 2007*

N°	TÍTULO	AUTOR(ES)	COLECCIÓN	OBSERVACIONES
1	A caballo sobre un guión	Susana Matallana	LI	Tiraje 200
2	Acotaciones para la iniciación actoral		AH	Tiraje 200
3	Adecuación de instalaciones para vacas de ordeño.	Diego Filigrana	CFEN	Tiraje 200
4	Agustín Nieto Caballero y el proceso de apropiación del pensamiento pedagógico y filosófico de John Dewey	Julio Santiago Cubillos	LI	Coedición Gimnasio Moderno Tiraje 500
5	Avances en investigación y desarrollo en agua potable...	Edgar Quiroga Rubiano (Director)	LI	Tiraje 300
6	Brasil en contexto 1987-2007	Jaime Pinsky	CS	Tiraje 200
7	<b>Breve tratado sobre la mentira</b>	<b>Adolfo Leó Gómez</b>	<b>AH</b>	<b>Reimpresión. Tiraje 100</b>
8	Cartago: la ciudad de los confines del Valle	Francisco Zuluaga	CS	Tiraje 200
9	Ceremonias privadas	Herna Toro	AH	Tiraje 100
10	Chamanismo, tiempo y lugares sagrados.	Fernando Barona	AH	Tiraje 200
11	Comercio internacional y medio ambiente en Colombia	Mario Alejandro Pérez Rincón	LI	Tiraje 200. Incluye CD-Rom
12	Crónica de los deshielos	Armando Ibarra Racines	AH	Tiraje 100
13	De arqueología y semántica	Juan A. Hasler	AH	Tiraje 100
14	De doña Bárbara al neoliberalismo: Escritura y modernidad en América Latina	José Castro Uriaste	AH	Tiraje 200
15	Diseño curricular. Desafío constante	Pedro Sarmiento, Renato Ramírez, Gilbert Caviedes	LI	Tiraje 300. Incluye CD-Rom
16	<b>El budismo y la filosofía</b>	<b>Juan Manuel Cuartas</b>	<b>AH</b>	<b>Reimpresión. Tiraje 100</b>
17	El Cacicazgo prehispánico de guabas	Carlos A. Rodríguez	AH	Tiraje 200
18	El hilo del viento	Jaime Restrepo Cuartas	AH	Tiraje 200
19	El mar	Germán Cuervo	AH	Tiraje 200
20	El pensamiento social de Alberto Lleras	Otto Morales Benítez	AH	Tiraje 200
21	El signo del centauro...	Hernando Urriago	AH	Tiraje 200
22	Encuentros de educación superior y pedagogía	Maria Clara Tovar (Compiladora)	I	Tiraje 1000

23	Entre la pluma y la pantalla	Alejandro José López	AH	Reimpresión. Tiraje 100
24	Envaginarse	María de los ángeles Popov	AH	Tiraje 100
25	Escribir en la Universidad	Alfonso Vargas	AH	Tiraje 200
26	Escritoras colombianas del siglo XIX: identidad y escritura	Patricia Aristizabal Montes	AH	Tiraje 200
27	Etnicidad y nación. El desafío de la diversidad en Colombia	Luis Carlos Castillo Gómez	LI	Tiraje 200
28	Evaluación de las finanzas públicas...	José Luis Argote Vega	CS	Reimpresión. Tiraje 200
29	Factores determinantes de los precios de la tierra rural en los municipios contiguos a Bogotá	Oscar Buitrago Bermudez	LI	Tiraje 200
30	Haciendo funcionar los sistemas de vigilancia en América Latina	Ligia de Salazar (Cedetes)	LI	Tiraje 1000

31	Historia crítica de las teorías de la música	Alberto Guzmán	AH	Tiraje 200
32	Jorge Isaacs, el creador en todas sus facetas	Darío Henao-Compiler	AH	Tiraje 300
33	La crítica literaria: un sostenido acto de amor	Aleyda Roldán de Micolta	AH	Tiraje 200
34	La derrota de la luz	Fernando Cruz Kronfly	AH	Tiraje 200
35	La noche de la ventana parda	Elizabeth Vejarano soto	AH	Tiraje 100
36	La sociología en Colombia...	Pedro Quintín	CS	Tiraje 200
37	Las fabulaciones de Maqroll el gaviato	María Eugenia Rojas	AH	Tiraje 200
38	Las matemáticas, el español, los idiomas...	Jacques Nimier	AH	Tiraje 200
39	Literatura, historia, circunstancia	Darío Ruiz Gómez	AH	Tiraje 200
40	Manejo de la evidencia física de posible fuente biológica	Mercedes Salcedo Cifuentes	CFEN	Tiraje 200
41	Modelación del Río Cauca		LI	Coedición CVC. Tiraje 1000
42	Modelos para la elaboración de proyectos archivísticos	Alfonso Rubio	AH	Tiraje 200
43	Modernidad, crisis de la modernidad y postmodernidad	Jean-Paul Margot	AH	Tiraje 200
44	Oficio de infantes	Alejandro Ruiz Muñoz	AH	Tiraje 100
45	Organización y management	Guillermo Murillo, Alvaro Zapata	CS	Reimpresión. Tiraje 200
46	Periodismo, ética y paz	Otto Morales Benítez	AH	Tiraje 200
47	Piano complementario 1	Varios	AH	Reimpresión. Tiraje 200
48	Por el mundo misterioso del indio	Juan Hasler	AH	Tiraje 100
49	Psicología comunitaria de la convivencia	Carlos Arango Calad	AH	Reimpresión. Tiraje 200
50	Sociedad y economía en el Valle del Cauca	Varios	CS	Tiraje 200
51	Sociedad, cultura y resistencia negra en Ecuador	Francisco Uriel Zuluaga y Mario Diego Romero	AH	Tiraje 200
52	Teología de la liberación en Colombia	Antonio José Echeverry	AH	Tiraje 200
53	Universidad del Valle, 60 años cumpliendo su misión	Luis Aurelio Ordóñez	I	Tiraje 500
54	Vallenato, tradición y comercio	Hector González	AH	Tiraje 200. Incluye CD-Rom
55	Yerbas del patio	Alfonso Rubio	AH	Tiraje 200
56	Yo hablo, tu escuchas, ella lee, nosotros escribimos	Alejandro José López et al	AH	Tiraje 200

<b>COLECCIONES:</b>	
1	AH = Artes y Humanidades
2	CFEN = Ciencias Físicas, Exactas y Naturales
3	CS = Ciencias Sociales
4	CR = Clásicos Regionales

5	JN = Jóvenes Narradores
6	LI = Libros de Investigación
7	I = Institucional
8	LT = Libros de Texto

- **Estado de procesos editoriales**

Se anexa a este informe el estado de los procesos editoriales a diciembre 4 de 2007. El informe detalla los libros que se encuentran en la fase de impresión y terminado, los que se encuentran en la fase de levantamiento de textos y diagramación y los que se encuentran en proceso de evaluación (Véase informe de procesos editoriales).

- **Apoyo a revistas**

En el 2007 se apoyó la diagramación e impresión de las siguientes revistas:

Nombre Revista	Tiraje	Valor
Entorno Geográfico	300	\$ 2.234.626
Praxis Filosófica	600	\$ 6.133.800
Prospectiva	300	\$ 4.424.825
Políticas	300	\$ 3.423.000
Energía y Computación	300	\$ 2.299.800
Sociedad y Economía	600	\$ 6.611.400
Heurística	300	\$ 2.475.100
Historia y Espacio	600	\$ 6.949.552
Ingeniería de Recursos Naturales	300	\$ 3.103.200
Entreates	300	\$ 3.800.000
Ingeniería y Competitividad	800	\$ 5.465.000
Poligramas	300	\$ 3.330.681
Nexus	300	\$ 3.500.000
La manzana de la discordia	300	\$ 2.640.965
Lenguaje	300	\$ 3.759.379
Matemáticas: enseñanza universitaria	300	\$ 2.127.000
Posiciones	2000	\$ 17.542.589
Entrelibros	2000	\$ 4.700.000
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 84.520.917</b>

- **Comercialización de libros por el Programa Editorial**

Los libros del Programa Editorial están siendo distribuidos por las siguientes librerías:

- Hipertexto Ltda. Ventas on-line a través de [www.lalibriariadelau.com](http://www.lalibriariadelau.com)
  - Librería Temis S.A. Ventas nacionales e internacionales
  - Librería Lerner centro. Bogotá
  - Librería Lerner norte. Bogotá
  - UN-Librería. Unibiblos, Universidad Nacional. Bogotá
  - Libros de Colombia S.A.
  - Librería de la Facultad de Humanidades. Univalle
  - Librería de la Facultad de Administración. Univalle
  - Librería de la Facultad de Salud. Univalle
  - Camilo Torres
  - Lemoine editores
  - Librería Km 5. Universidad del Norte. Barranquilla
  - Librería Universitaria – Omar Pedraza
  - Siglo del Hombre Editores
- **Ventas directas en la oficina del Programa Editorial y en participación en ferias.**

**Libros entregados a la biblioteca Mario Carvajal**

El Programa Editorial ha entregado a la biblioteca Mario Carvajal de la Universidad del Valle 20 ejemplares de cada uno de los libros publicados.

**Participación en ferias y difusión de libros**

- a) El Programa Editorial ha participado en las siguientes ferias y eventos difundiendo sus publicaciones y realizando ventas:
  - Feria Internacional del libro Bogotá 2007
  - Feria del libro de Buenos Aires (Por intermedio de Temis S.A.).
  - Feria Internacional de Publicaciones Universitarias. Universidad Nacional.
  - Feria del Libro Pacífico. Universidad del Valle
  - Feria Internacional de Guadalajara. México (Por intermedio de Temis S.A.).
- b) Revista EntreLibros: el Programa Editorial publicó el número tres de la revista EntreLibros para difundir sus publicaciones. En este

número se vincularon otros fondos editoriales universitarios y se publicaron entrevistas con autores y artículos de interés. La revista vendió pauta por valor de \$2.250.000 y recibió libros a cambio de la publicidad por valor de \$2.500.000. Los libros recibidos fueron remitidos a la Biblioteca Mario Carvajal. Se anexa un ejemplar de la revista al informe.

- c) Pagina Web: Las publicaciones del programa Editorial están siendo difundidas a través de la página web <http://programaeditorial.univall.edu.co>.
- d) [www.lalibreriadelau.com](http://www.lalibreriadelau.com): Los libros son ampliamente difundidos por este portal.
- e) Google Books: Los libros del Programa Editorial son difundidos a través de este motor de búsqueda.

*Ventas por distribuidores 2007*

<b>DISTRIBUIDOR</b>	<b>VENTAS</b>	<b>FECHA DE CORTE</b>
Hipertexto	\$ 3.615.835	Octubre 30 de 2007
Temis	\$ 3.750.525	Octubre 30 de 2007
Lerner Centro	\$ 2.158.800	Septiembre 30 de 2007
Lerner Norte	\$ 574.200	Septiembre 30 de 2007
Unibiblos. U. Nacional	\$ 1.124.700	Septiembre 30 de 2007
Siglo del Hombre	\$ 913.000	Noviembre 30 de 2007
Omar Pedraza	\$ 2.487.000	Noviembre 30 de 2007
Uni Norte Barranquilla	\$ 1.242.000	Agosto de 2007
Librería Humanidades	\$ 745.950	Octubre 30 de 2007
Librería Administración	\$ 370.250	Septiembre 30 2007
Librería Salud	\$ 4.327.800	Octubre 30 de 2007
J Noe Herrera	\$ 2.495.000	Noviembre 30 de 2007
<b>TOTAL VENTAS</b>	\$ 23.805.060	
<b>No. DE LIBROS</b>	1.468	

*Ventas directas por la oficina:* Ventas realizadas en la oficina del Programa Editorial entre noviembre de 2005 y noviembre 30 de 2007.

<b>TOTAL VENTAS</b>	<b>No. LIBROS</b>
\$59.065.250	3.696

*Ventas en Ferias durante el 2007*



<b>FERIA</b>	<b>VENTAS</b>	<b>No. DE LIBROS</b>
Feria Internacional de Bogotá 2007	\$ 4.229.520	239
Feria del Libro Pacífico. Cali	\$2.242.250	146
Feria Internacional del Libro Universitario	\$877.620	41
<b>TOTAL</b>	<b>\$7.349.390</b>	<b>426</b>

TOTAL LIBROS VENDIDOS ENTRE EL 2006 Y EL 2007	5.590
TOTAL VALOR RECAUDADO	\$90.219.700

### Revistas científicas de la Universidad del Valle indexadas en Publindex 2007

REVISTA	CATEGORIA
Matemáticas: enseñanza universitaria *	B
Ingeniería y competitividad *	B
Praxis filosófica *	B
Energía y computación *	C
Lenguaje	C
Entreartes	C
Historia y Espacio	C
Poligramas	C
COLOMBIA MEDICA	A2

\* Revistas indexadas desde 2005 - Fuente: Publindex 2007.

#### • **Acciones en curso**

- a) Escritura del manual de normas de presentación de textos al Programa Editorial.
- b) Escritura del manual de estilo del Programa Editorial. Incluye normas de diagramación, corrección y diseño de carátulas.
- c) Actualización y modernización de la página Web del Programa Editorial. Se pretende darle un giro a portal Web que brinde información sobre los libros, revistas, autores y permita la creación de foros.
- d) Diseño del boletín del Programa Editorial. Se pretende que sea un boletín compartido con el Comité de Propiedad Intelectual.
- e) Diseño y diagramación de la revista *EntreLibros* número 4. f) Perfeccionamiento del contrato de coedición con la revista *Vericuetos* de Francia. Libro *Cali-grafías. La ciudad Literaria*.

- f) Perfeccionamiento del contrato de coedición con Editorial Kinesis (Colombia). Libro *Fundamentos de fisiología humana y deporte*.