

**INFORME DE GESTION
2006**



**UNIVERSIDAD DEL VALLE
VICERRECTORÍA DE
INVESTIGACIONES**



***Carolina Isaza de Lourido
Vicerrectora de Investigaciones
Universidad del Valle***

INFORME DE GESTION 2006

CALIDAD Y PERTINENCIA

Actualización de Política de investigaciones.

Se logró la expedición de la Resolución No. 045 de junio 30 de 2006 (*Anexo 1*), en la cual se adopta en la Universidad del Valle la política Institucional de Investigaciones con los siguientes objetivos:

- a) Consolidar la Universidad del Valle como una Universidad fundamentada en la investigación.
- b) Fortalecer la capacidad investigativa de docentes y estudiantes de pre y postgrado.
- c) Aprovechar el grado de desarrollo de los diferentes grupos de investigación, para realizar proyectos interdisciplinarios y transdisciplinarios que permitan solucionar problemas prioritarios de la región y el país.
- d) Impulsar la consolidación de los grupos A y apoyar los grupos B y C para ascender a la categoría A.
- e) Mejorar la vinculación de la Universidad con el entorno y el sector productivo a través de la investigación y la transferencia de sus resultados de investigación.
- f) Fortalecer la imagen institucional a nivel regional, nacional e internacional.
- g) Dar visibilidad a los resultados de la investigación realizada en la Universidad.

En el mismo documento se encuentran las estrategias que se van a desarrollar para lograr los objetivos durante los años 2006 y 2007. Con el fin de apoyar estas estrategias durante el 2006 se aprobó una adición presupuestal de 2.550 millones de pesos del recaudo de la Estampilla Pro-Universidad del Valle para el año 2006 y la ejecución de las siguientes actividades:

Tabla No 1. Actividades a desarrollar para dar cumplimiento a la política de investigación y presupuesto asignado

	ACTIVIDAD	FECHA DE INICIO	FINALIZACION DE EJECUCION	MONTO
1	Convocatoria interna de proyectos de investigación interdisciplinarios	Julio – Octubre 2006	18 meses	1.800
2	Recursos para apoyo de proyectos de Innovación y desarrollo tecnológico	Agosto – Diciembre 2006	24 meses	300
3	Convocatoria interna creación artística e investigación en Humanidades	Julio – Octubre 2006	18 meses	250
4	Taller de escritura de artículos en ingles	Septiembre 18, 2006	3 meses	30
5	Apoyo permanente en Vicerrectoría de Investigaciones para escritura de artículos	Septiembre 2006 Septiembre 2007	permanente	70
6	Apoyo para patentes	A partir Enero 2007	permanente	100

¹ Valores en Millones de pesos

- **Estatuto de investigaciones**

El documento aprobado por el Comité Central de Investigaciones y el Consejo Académico fue presentado al Consejo Superior el 11 de noviembre de 2006 y posterior al cumplimiento de algunas observaciones fue aprobado en sesión del Consejo Superior del 18 de diciembre de 2006. (Anexo 2- Versión final del estatuto)

- **Grupos y Centros**

Actualmente existen 188 grupos de investigación registrados en la Vicerrectoría de investigaciones, durante el año 2006 la Vicerrectoría de Investigaciones adoptó como política que todos los grupos con producción suficiente para ser clasificados en categoría C se presentaran a las convocatorias de registro y medición de grupos, de Colciencias. Con la estrategia de monitores entrenados en la Vicerrectoría se apoyó la participación de alrededor de 150 grupos obteniéndose los siguientes resultados:

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

FACULTAD	A	B	C	Total medidos
Facultad de Ingeniería	10	11	10	31
Facultad de Ciencias	14	8	3	25
Facultad de Salud	11	4	4	19
Instituto de Educación y Pedagogía	4	1	1	6
Facultad de Ciencias de la Administración	7	2	1	10
Instituto de Psicología	3	4	1	8
Facultad de Humanidades	7	3		10
Facultad de Ciencias Sociales y Económicas	4	1	1	6
Facultad de Artes Integradas	1	1		2
TOTAL	61	35	21	117

Anexo 3- versión detallada de grupos de investigación clasificados de UV

De forma complementaria a esta estrategia, la Gobernación del Valle realizó un evento durante la semana de la Ciencia para distinguir a los grupos categorizados en el 2006 y los que ascendieron de categoría; la VRIN publicó el catálogo de grupos de investigación 2006, versión que salió en el mes de noviembre, por lo cual no quedaron incluidos los grupos que se presentaron en la convocatoria de Colciencias del mes de noviembre 2006. (Anexo 4) La Vicerrectoría propone hacer esta publicación anualmente.

- **Centro de Investigación de Excelencia**

Se encuentra en funcionamiento el Centro de Nuevos Materiales y Nanotecnología, CENM- liderado por el profesor Pedro Prieto. A la fecha la Vicerrectoría ha asignado a este Centro, \$428 millones de pesos, como contrapartida para la compra de un equipo de punta para sus procesos de investigación.

En este primer semestre COLCIENCIAS abrió la convocatoria para Centros de Excelencia y la Universidad del Valle participó en la formulación de 5 centros de excelencia, uno de las cuales está liderado por la Universidad. En estas propuestas están vinculados 11 grupos de investigación de la Universidad. Luego del proceso de evaluación por parte de los expertos internacionales no fue escogida ninguna de las propuestas de la Universidad.

- **Gestión de Proyectos. Algunas cifras**

La Vicerrectoría cuenta con un nuevo sistema de información de proyectos, denominado SICOP que se termino de diseñar en el 2006 y se comenzó a implementar en el segundo semestre de 2006. Esta herramienta permite la sistematización de toda la información de proyectos de investigación y grupos, dando la posibilidad de tener una base de datos que muestre las cifras reales

de proyectos activos y detalles de toda la información de los proyectos. A la base de datos tienen acceso las vicedecanaturas, los investigadores principales y cuenta con un módulo público para las consultas mas frecuentes. A través de este sistema los profesores podrán tener datos actualizados de presupuesto, ejecución y estado de los informes presentados. La Vicerrectoría está encargada de ingresar la información de los proyectos activos; a partir de la convocatoria interna 2006 los profesores comenzaron a utilizar el sistema y en adelante deberán ingresar los proyectos internos como requisito para su registro.

Tabla No. 3. Proyectos Registrados y activos en la Vicerrectoría de Investigaciones durante 2006, discriminados por Facultad.

FACULTAD	Total vencidos a diciembre	Total vigentes	Total registrados sin terminar
ARTES INTEGRADAS	9	6	15
CIENCIAS	24	49	73
CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION	6	17	23
CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMICAS	0	9	9
HUMANIDADES	14	18	32
INGENIERIA	23	53	76
INSTITUTO DE EDUCACION Y PEDAG	12	10	22
INSTITUTO DE PSICOLOGÍA	11	16	27
SALUD	52	38	90
TOTAL	151	216	367

La tabla anterior muestra el total de proyectos registrados sin terminar que corresponde a proyectos activos en curso y vencidos a diciembre 15 de 2006, estos últimos aun no han entregado informes finales y no es claro si necesitan prorroga para su culminación. La Vicerrectoría ha iniciado un proceso de comunicación con los investigadores, que permita prorrogar los proyectos que así lo necesiten o de lo contrario que los investigadores entreguen los informes finales para quedar a paz y salvo con los compromisos de investigaciones. Este último punto es muy importante, debido a que esta condición es exigida para la participación de los profesores en convocatorias de investigación.

En el número de proyectos vigentes se incluyeron los aprobados en el marco de la Convocatoria Interna 2006.

Como actividad de divulgación de la investigación de la Universidad del Valle, en mayo del 2006 fue publicado el anuario de proyectos activos 2005 de la VRIN. (Anexo 5)

- **Convocatorias internas**

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

Los 61 proyectos financiados en la convocatoria del 2005 se encuentran en ejecución y tuvieron un aplazamiento de la finalización considerando las dificultades para la ejecución presupuestal durante la ley de garantías, hasta diciembre de 2007.

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

La Convocatoria Interna para proyectos de investigación 2006 planteó dentro de sus objetivos el de propiciar y promover la formulación de propuestas de investigación interdisciplinarias, así como establecer una estrategia para la sostenibilidad de los grupos A y promover el desarrollo de los grupos B y C. Este fue un ejercicio muy enriquecedor para la Universidad debido a que se dio un gran trabajo de identificación e interacción de grupos de diferentes áreas e incluso facultades de la Universidad.

Sus resultados se presentan en la tabla No 4. y además debemos recalcar el compromiso de los profesores en la presentación de propuestas. Se recibieron 53 proyectos, luego de la revisión de requisitos 45 proyectos pasaron al proceso de evaluación y se aprobaron 21, para un monto total de financiación de \$1.856.299.290. En estas propuestas van a trabajar y se van a beneficiar con, 53 grupos de investigación de la universidad.

Tabla No 4. 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
TOTAL	21	1.856.299.290,00

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

La Convocatoria interna para proyectos de Investigación y creación artística y humanística 2006 de \$250.000.000 de cuantía total, tiene como objetivo general financiar proyectos que contribuyan a consolidar institucionalmente la investigación y la creación artística y humanística y como específicos promover

la investigación artística y humanística, la creación artística y humanística y la formación y consolidación de nuevos públicos.

Esta convocatoria fue abierta en el mes de Diciembre de 2006 y se cierra el 20 de febrero de 2007.

Es la primera vez que la Universidad realiza una convocatoria para financiación de proyectos de creación artística y humanística, por lo cual el comité central de investigaciones, contó con la asesoría de la Facultad de Artes Integradas y la de Humanidades.

- **Convocatorias externas**

Durante el 2006, a diferencia de los años anteriores, COLCIENCIAS, realizó las convocatorias por áreas temáticas, diferentes a las tradicionales convocatorias para los 11 Programas Nacionales de C&T. Adicionalmente en estas convocatorias se promovió la realización de proyectos con la participación de más de un grupo de investigación, y algunas se exigían que los grupos fueran de diferentes instituciones. La Vicerrectoría como plan de acción para enfrentar esta nueva modalidad de propuestas, realizo una reunión con el Dr. Felipe García director encargado de Colciencias el 3 de febrero y los investigadores para socializar y dar un mejor conocimiento de las áreas, se implementaron talleres dirigidos por los diferentes Vicedecanos o subdirectores de investigaciones de las facultades o Institutos académicos con el fin de reunir los diferentes grupos de investigaciones que pudieran aplicar en cada área y se realizó reunión de los miembros del comité central y su personal de apoyo con el jefe de la oficina de registro y seguimiento de proyectos de Colciencias el señor Oscar Vargas, con el fin de discutir y aclarar todas las dudas sobre la parte operativa que siguen los proyectos en colciencias. Con estas acciones se contribuyó a la preparación de todos los actores implicados en la elaboración de propuestas y los procesos metodológicos y operativos de la convocatoria. La Universidad del Valle lidero 46 propuestas de investigación y participo en 25 como segunda institución logrando la aprobación de 17 proyectos por un monto total de **\$ 3.246.348.898** para ejecutar durante la vigencia 2007. (Ver discriminación de propuestas por convocatoria en la tabla No 5.)

Tabla No.5 Proyectos presentados a convocatorias de proyectos de COLCIENCIAS en el 2006, discriminados por Convocatoria.

CONVOCATORIA	ENVIADOS POR UV COMO LIDER	APROBADOS A UV COMO LIDER	APROBADOS A UV COMO 2A INST	TOTAL UV	MONTO
Investigación fundamental	8	2	0	2	\$ 178.332.500
Investigación básica estratégica	2	0	0	0	0
Gestión del Conocimiento	3	1	0	1	\$ 111.580.000
Cambio cultural	2	2	1	3	\$ 392.463.371
Energía y materia	7	1	1	2	\$ 300.189.760
Procesos biológicos	4	0	0	0	0
Ser humano y su entorno	4	2	0	2	\$ 258.000.000

Convocatoria Nacional Orientada a la Solución de Problemas Prioritarios de Salud en Colombia	9	4	1	4	\$ 1.683.005.631
Convocatoria Regional Orientada a la Solución de Problemas Prioritarios de Salud	0		1	1	\$ 199.994.000
Convocatoria nacional orientada a solución de problemas prioritarios de salud desde la perspectiva de la salud pública y de los sistemas de salud en Colombia	4		0	0	0
Manejo Integral del agua	1	1		1	\$ 300.000.000
Convocatoria permanente para el apoyo de Programas Estratégicos y Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación en las modalidades de Cofinanciación y Crédito	2	1	0	1	\$ 163.900.000
Ciudad y Diálogo de saberes	0	0	0	0	0
Centros de investigación en enfermedades transmisibles	0	0	0	0	0
TOTAL	46	14	4	17	\$ 3.587.524.262

Además la Universidad participó en otras convocatorias de Colciencias, entre ellas la de financiación de eventos, cuyo comportamiento fue el siguiente:

Tabla No.6 Proyectos presentados a otras convocatorias de COLCIENCIAS en el 2006, discriminados por Convocatoria

CONVOCATORIA	ENVIADOS POR UV COMO LIDER	APROBADOS A UV COMO LIDER	APROBADOS A UV COMO 2A INST	TOTAL UV	MONTO
Convocatoria Nacional para la Realización de la Encuesta Nacional de Salud Colombia ENS 2005-2006	1	0		0	
Cofinanciación de eventos científicos nacionales e internacionales en Colombia	4	3	0	3	\$ 30.000.000
TOTAL	5	3	0	3	\$ 30.000.000

Durante el año 2006 también se presentaron propuestas para financiación a otras entidades de las cuales 25 fueron aprobadas y las fuentes de financiación más representativas son las que se muestran a continuación en la tabla No 7.

Tabla No.7 Proyectos financiados por otras entidades diferentes a Colciencias

INSTITUCION	MONTO FINANCIADO
EMCALI	\$590.000.000
EMCALI	\$135.115.600
EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACÍFICO E.S.P.	\$50.000.000
FIDAR	\$19.000.000
FUNDACIÓN CHEMO	\$5.427.300
FUNDACIÓN LINNAEUS	\$3.600.000
GRUPO ECOLOGÍA ANIMAL	\$550.000
ICBF	\$150.000.000
IICA Y MADR	\$360.415.000
INSTITUTO DE INVESTIGACION DE RECURSOS BIOLÓGICOS "ALEXANDER VON HUMBOLDT"	\$70.000.000
INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL (IAI)	\$24.500.000
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA	\$20.000.000
OTRAS ENTIDADES	\$56.595.000
OTRAS ENTIDADES	\$4.500.000
PRODESAL	\$72.497.000
SECRETARÍA DE SALUD DEL TOLIMA	\$72.000.000
SECRETARÍA DE SALUD DEL TOLIMA	\$75.000.000
SECRETARÍA DE SALUD DEL VALLE DEL CAUCA	\$30.000.000
SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL DEL HUILA	\$199.617.000
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL	\$60.189.132
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL	\$80.000.000
UNIVERSIDAD LOUISIANA	\$12.200.000
TOTAL	\$ 2,575,146,750

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

A 31 de diciembre de 2006, el Comité Administrativo de los Fondos Patrimoniales, presenta una ejecución de \$ **150.364.222**

Tabla No 8. Presupuesto ejecutado por cada fondos Patrimonial 2006

Fondo patrimonial	Valor
Investigación Básica	57.463.152
Investigación y Desarrollo	48.594.376
Fortalecimiento Doctorados	44.306.694
TOTAL	150.364.222

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 8 eventos académicos patrocinados por la Universidad. (Ver tabla No 9 discriminada)

Tabla No 9. Presupuesto de los fondos patrimoniales por beneficiario discriminado por Facultad 2006

	Profesores	Profesores visitantes	Estudiantes PG	Eventos	Otros	\$ TOTAL	%
SALUD	7		5	2	2	20656000	13,7%
INGENIERIA	14	1	15	2	0	36086472	24,0%
ARTES INTEGRADAS	5	0	0	2	0	7671936	5,1%
HUMANIDADES	12	2	3	0	0	18972694	12,6%
CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMICAS	7	0	0	1	0	5600000	3,7%
CIENCIAS EXACTAS	27	1	21	1	3	51993152	34,6%
ADMINISTRACION	5	0	0	0	0	4835968	3,2%
PSICOLOGIA	0	2	0	0	0	2448000	1,6%
EDUCACION Y PEDAGOGIA	1	0	1	0	0	2100000	1,4%
TOTAL	78		55			150364222	100%

- **Fortalecimiento de la capacidad investigativa**

Como estímulo a los estudiantes en su proceso de formación en investigación, la Vicerrectoría de Investigaciones otorgó a la Facultad de Ingeniería, recursos para financiar concursos de posters de estudiantes de pre y POSTGRADO en el marco de los Simposios que se realizaron durante este primer semestre dichas facultad. En este contexto la Vicerrectoría asignó \$1.000.000 para cada poster ganador, en recursos destinados a continuar la investigación.

- **Gestión administrativa y financiera**

La dirección universitaria ha venido incrementando la inversión que realiza en el área de investigaciones en la búsqueda de convertirse en una Universidad fundamentada en Investigación y acorde con la política establecida. Con relación al año anterior prácticamente se doblo la inversión, como lo muestra la tabla No 9.

Tabla No10. Presupuesto de investigaciones de los últimos 6 años

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006*
FONDO COMUN	381	306	323	366	549	888	1.266
FONDO ESPECIAL	2.516	2.157	2.127	3.042	3.276	3.095	3.509
ASISTENTES DE INVESTIGACION					41	55	77
ESTAMPILLA		124	314	661	997	325	4.875
ASIGNACION DOCENTE	1.746	1.833	1.925	2.021	4.265	4.478	4.702
TOTAL	4.643	4.420	4.689	6.090	9.128	8.841	14.429

Tabla No11. Resumen de la ejecución presupuestal de investigaciones

OBJETO DEL GASTO	Fondo comun		Fondo especial		Estampilla		Total Ejecutado
	EJECUCIÓN	SALDO	EJECUCIÓN	SALDO	EJECUCIÓN	SALDO	
SERVICIOS PERSONALES	463.101.219	15.130.781	376.879.885	27.320.115			839.981.104
GASTOS GENERALES	587.010.242	101.077.612	2.707.772.012	1.094.285.988			3.294.782.254
TRANSFERENCIAS	70.350.584	26.853.416	567.945.614	76.036.386			638.296.198
INVERSION	1.273.200	2.179.800	2.135.744.782	969.433.218	1.160.056.437	1.165.143.908	2.137.017.982
TOTAL	1.121.735.245	145.241.609	5.788.342.293	2.167.075.708	1.160.056.437	1165143908 *	8.070.133.975

* El saldo por ejecutar de los recursos de estampilla disponibles del 2006 corresponden a las contrapartidas de la Universidad para licitaciones de equipos robustos para los Doctorados que no alcanzaron a ejecutarse debido a que los dineros de Colciencias solo se desembolsaron en el mes de noviembre de 2006. Los recursos de estampilla que se adicionaron en el 2006, no se tienen en cuenta en esta ejecución porque los recursos se deben ejecutar en el 2007.

- **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. Esta tarea se desarrolla

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

Se avanzó en la revisión de fondos documentales y eliminación de documentos de acuerdo con los criterios institucionales de conservación y eliminación. En este proceso se comunicó a cada Vicedecano o su homologado sobre los documentos de propuestas sin financiación de los años anteriores al 2002 que se iban a eliminar para que los investigadores definieran si se eliminaban o se les enviaban sus documentos para sus archivos personales

- **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 2006. Durante el mes de diciembre las reuniones se destinaron a la elaboración del plan de trabajo 2007 que se adjunta a este informe de gestión.

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION -OTRI-

**Aydeé Patricia Guerrero Z.
Directora**

• Actividades Universidad-Empresa-Estado año 2006

Las estrategias que se describen a continuación, realizadas en el 2006, tuvieron como finalidad consolidar la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación para lograr un impacto real en la vinculación con el entorno y en la pertinencia de la investigación:

1. Vinculación con los Empresarios
2. Vinculación con otras Universidades
3. Vinculación y Colaboración con el Estado
4. Promoción de la Investigación con pertinencia e Interdisciplinaria en la Universidad
5. Organización de Herramientas que faciliten la relación Universidad-Empresa-Estado (protección de la propiedad intelectual que se genere por la comunidad universitaria)
6. Formación de Redes

1. Vinculación con los Empresarios:

- a. **Conformación de un comité de empresarios que apoyen la innovación:** Con el apoyo de la Andi, se logró conformar el comité de empresarios por la innovación. Este comité está conformado por empresarios líderes de algunos de los sectores industriales mas fuertes en el Valle del Cauca. Actualmente se cuenta con la participación de Eugenio Castro Carvajal (coordinador del Comité) líder en el sector de industria papelera y de artes gráficas, Jaime Colmenares, líder del sector químico, Oscar Darío Morales, líder del sector de servicios, Carlos Arcesio Paz y Jacobo Tovar, líder del sector de Alimentos, Bernardo Quintero, Alvaro Amaya y Gonzalo Ortiz, líderes del sector de la Caña de Azúcar y Juan Manuel Barberi, del sector farmacéutico. La instalación de este comité se realizó en el marco del Primer Encuentro Internacional Cooperación Universidad-Empresa-Estado: Desarrollo Tecnológico e Innovación el 4 y 5 de mayo. A este encuentro asistieron 240 personas entre académicos y empresarios. Conferencistas de Brasil, España, México y Argentina que participaron con las experiencias propias de vinculación intersectorial. Este comité se ha reunido una vez al mes y en el también participan los rectores y directores de investigación de las

Universidades que conformaron la red de universidades por la Innovación Rupiv. Estas reuniones se llevan a cabo el último martes de cada mes. El último comité del 2006 se reunió el martes 28 de noviembre, y se tiene programado reanudar las reuniones del comité el martes 30 de enero del 2007. En las reuniones iniciales de este comité se presentaron estrategias a nivel nacional que fortalecen estas relaciones Universidad-Empresa: el *Pacto por la Innovación*, firmado en febrero de 2005, el *Comité Empresarial de la Universidad de Antioquia*, los estímulos y herramientas de propiedad intelectual que se tienen a nivel nacional, y un resumen de las investigaciones realizadas por cada universidad participante. Se continuará con la presentación ante el comité de las líneas de trabajo de los grupos de investigación de las universidades y el informe de avance de los subsectores. En el anexo 1 se presentan algunas fotos logradas durante reuniones del comité.

- b. **Conformación de los subsectores:** Se inició el trabajo de los subsectores, en el que el líder empresarial delega a uno de sus directivos, con poder de decisión, para reunir el mayor número de empresas dentro del sector, para que en conjunto con el sector académico se logre difundir las capacidades de los investigadores del medio, y se den a conocer las necesidades del sector, se articulen proyectos conjuntos para lograr resolver e impulsar nuevos desarrollos tecnológicos, innovación de productos y de procesos. Estos proyectos serán financiados por los empresarios, o se presentaran como propuestas a convocatorias nacionales o internacionales para lograr el trabajo articulado y pertinente. En el sector químico se ha delegado a el ingeniero Armando Jiménez y se contrató al Ingeniero David Sánchez para organizar la información de este sector. Hasta el momento han identificado 328 industrias que están relacionadas en el sector, y se ha elaborado una matriz para clasificarlas por área de interés. Al mismo tiempo se han identificado los grupos de investigación de la región con áreas temáticas afines al sector. Se adjuntan ejemplos de la información que se tiene por grupo y por empresa y finalmente se logrará la articulación y trabajo conjunto de investigadores e industriales para resolver proyectos que generen innovación y desarrollo tecnológico. En el 2007 se espera concretar propuestas articuladas y obtener la aprobación y el financiamiento de algunas para algunas de estas.
- c. **Asistencia al Comité Intergremial del Valle del Cauca:** la Universidad del Valle tiene una silla de invitado permanente a este comité. Se ha participado activamente en las reuniones del comité. Este año el Sr. Rector de la Universidad presentó ante los gremios el *Plan Estratégico* de la Universidad, se presentaron los informes de trabajos investigativos realizados por dos grupos de la Universidad en la Cuenca del Río Dagua, el primero fue presentado por el director del trabajo, profesor James Cárdenas,

en la sede de la Andi, referente a la factibilidad de la construcción de la vía alterna, el otro trabajo fue presentado por el profesor Francisco Quiroga sobre los efectos del manejo ambiental de la cuenca del río Dagua sobre la vía al mar, y las consecuencias de una doble calzada. Este último se solicitó se repitiera en otro comité con la participación del director de la CVC, Dr. Julián Camilo Arias. El profesor Fabián Méndez fue invitado a presentar el informe sobre los efectos en la salud del basuro de Navarro, esta pendiente esta presentación.

2. Vinculación con otras Universidades:

- a. **Red de universidades por la Innovación en el Valle del Cauca RUIV.** La Universidad de Valle, lideró su conformación, al momento forman parte de la red las universidades Pontificia Javeriana de Cali, Icesi, San Buenaventura, Autónoma de Occidente, Santiago de Cali, Nacional de Colombia-sede Palmira, y la del Valle. La coordinación en este primer año de formación la ha tenido la Universidad del Valle. Se realizan reuniones semanales, los miércoles de 7:00 AM a 9:00 AM para coordinar actividades que fomenten y faciliten las relaciones Universidad-Empresa. Esta red realizó el Encuentro Internacional de Cooperación Universidad-Empresa-Estado del 4 y 5 de Mayo de 2006. En este encuentro se mostraron algunas investigaciones de impacto para el desarrollo de las empresas regionales y de la región.
- b. **Asesoría de la Universidad Politécnica de Valencia:** La red de universidades de Antioquia RUTTA, en conjunto con la RUIV han estado gestionando un contrato con la Universidad Politécnica de Valencia de apoyo y asesoría para estructurar unas herramientas que faciliten la relación Universidad-Empresa. El contrato se está firmando con 10 universidades del país: cuatro de Antioquia y seis del Valle. Las seis universidades del Valle ya firmaron el contrato. La Pontificia Universidad Javeriana de Cali manejará los recursos de las universidades del Valle para este contrato.

3. Vinculación y Colaboración con el Estado:

- a. Participación en el Codecyt y en el Comité de Biorregión: se ha hecho presencia en los comités de Ciencia y Tecnología de la región y también en los comités de Biorregión. Se ha colaborado con el departamento y se han atendido las solicitudes de vinculación a proyectos del departamento. Principalmente se ha trabajado muy articulado con la secretaría de Planeación Departamental.
- b. Conformación del Observatorio del Pacífico Colombiano: se acompañó la iniciativa y se apoyó hasta que se nombró un

director encargado del Observatorio. Se mantiene el acompañamiento al director en las reuniones que convoca con el fin de estudiar propuestas para estructurar un plan de acción. Se difunde y fomenta entre profesores la participación en proyectos que se vinculen con necesidades del Pacífico Colombiano. Es necesario retomar el Comité del Pacífico o integrarlo al Observatorio del Pacífico pero en una actividad que demuestre que no se ha acabado sino que se ha articulado con otros departamentos con iguales problemas en el Pacífico.

- c. Fondo de Innovación para el Valle del Cauca: se logró que la Gobernación del Valle del Cauca haga efectivo su compromiso de aportar un dinero para apoyar proyectos de investigación aplicada o con pertinencia, el documento de intención se firmó inicialmente entre la Gobernación, Colciencias y la Universidad del Valle en diciembre del 2005. Colciencias aportará para este fondo un peso por cada peso que aporte la región. Colciencias destinó en el 2006 \$800'000.000, la Gobernación \$300'000.000 y las empresas que se presenten a la convocatoria con Universidades y Centros de Investigación deben aportar en especie y en dinero efectivo los otros \$500'000.000. Se trabajó en el diseño de términos de referencia para el manejo del Fondo y para la primera convocatoria de proyectos de innovación que saldrá en el primer semestre del 2007.

4. Promoción de la Investigación con Pertinencia e Interdisciplinaria en la Universidad:

- a. Reuniones con empresarios y grupos de investigación al interior de la Universidad: se realizaron reuniones por sectores. En el sector Agroindustrial se invitó al Dr. Ramiro Tafur, En el salón Calima se reunieron profesores de Biología, ingeniería Agrícola, ingeniería Química y Química. Hubo una buena participación de profesores. Como resultado concreto se menciona la inclusión de un trabajo de la investigación de una fruta que se produce en los Llanos orientales y coordinado por la profesora Celina Torres en el plan hortofrutícola.
- b. Reunión con empresarios de Propal: el Dr. Luís Alberto Baracaldo, el Ing. Alexander Hurtado y otros ingenieros de Propal asistieron a una reunión en la Vicerrectoría de Investigaciones con investigadores del sector ambiental, químico y de materiales y de suelos. El propósito fue presentar la necesidad de la empresa de resolver su problema de residuos sólidos. Después de varias reuniones en la Universidad, en la Empresa y visitas de campo a las plantas de acumulación de residuos se logró entregar una propuesta a Propal. La elaboración de esta propuesta fue coordinada por la OTRI, al igual que se brindó apoyo logístico para visitas y reuniones que se necesitaron para la consolidación de la propuesta. Se espera para este primer trimestre del año la

- aprobación de la propuesta y el inicio del trabajo multidisciplinario. Es relevante que se logró la integración de grupos de Ingeniería Química, de la Escuela de Recursos Naturales y Ambiental, de Materiales y de Ingeniería Civil.
- c. Reunión con directivos de Cenipalma: El director encargado Ing. Jesús García con otros ejecutivos de Cenipalma se reunieron en la Universidad con investigadores del sector Ambiental y de Biología. El propósito firmar un convenio para trabajar en solución de problemas del sector de la Palma de Aceite. Se gestionó y se apoyó parcialmente la visita de tres investigadores a dos cultivos de palma, uno en la costa norte, el profesor Alberto Díaz, quien fue invitado con todos los gastos por cuenta de Cenipalma, y los profesores Miguel Peña y la profesora María Cristina Bolaños con gastos compartidos entre Universidad y Cenipalma. Se logró enviar el borrador del Convenio Marco a Jurídica. Lo regresaron por la necesidad de cumplir la nueva reglamentación con respecto a la firma de convenios. Esta pendiente de regresarlo y lograr la firma de las partes.
 - d. Reunión con directivos de Perfilamos del Cauca S.A. para lograr un producto de vivienda de interés social mediante el uso de perfiles livianos producidos por la empresa. Se logró articular una propuesta de investigación con aporte de la empresa. Esta propuesta fue presentada a Colciencias y resultó aprobada. En diciembre del 2006 se firmó entre Colciencias, el grupo G-7 de Ingeniería Civil y Geomática de la Universidad del Valle y la empresa Perfilamos del Cauca, S.A.
 - e. Reuniones con el Director del Seguro Social, Dr. Raúl Suárez, con el Director Clínico del Centro Médico Imbanaco, Dr. William Duarte, con el Dr. Armando Garrido, Director Ejecutivo de Comfandi, con investigadores que tienen desarrollos de interés para el sector Salud. Estas reuniones tuvieron lugar en las sedes de cada una de las instituciones mencionadas. En cada una se presentó ante ejecutivos y médicos los productos y desarrollos tecnológicos de los investigadores. En el Seguro Social y en Comfandi se presentaron los desarrollos del profesor Jaime Velasco de ingeniería electrónica. En el ISS quedó aplazado cualquier trabajo conjunto hasta que no se resuelva la continuidad del instituto. Hay mucho interés por parte de su director regional y del nacional. En Comfandi se iniciaron acercamientos y hay posibilidades concretas de trabajar en conjunto en transferir uno de los resultados del grupo del profesor Velasco, el carné inteligente. En Imbanaco se presentaron investigaciones de los grupos de los profesores Jaime Velasco, Eduardo Caicedo, José Jaime García, Gustavo Bolaños y profesora de Rehabilitación Física. Hay interés claro de los directivos de Imbanaco para apoyar económicamente la transferencia de algunos desarrollos mostrados. Se trasladó cualquier decisión al respecto para el primer trimestre del 2007.

- f. Reuniones del Sector Agroindustrial en Corpoica y en la Universidad Javeriana: se invitó a un grupo de profesores investigadores del sector a reuniones en Corpoica en las que se presentaron investigaciones en las que se pueden articular propuestas conjuntas. En la PUJ se invitó en conjunto con universidades de la Rupiv, representantes de la cadena del sector agroindustrial para que presentaran sus problemas y necesidades a investigadores de las Universidades. Estas reuniones se continuaran en el 2007 para consolidar y articular propuestas con pequeñas empresas que pueden ser presentadas a la convocatoria de innovación y acceder a recursos del Fondo de Innovación.

Tabla No 12. Estado de Propuestas U-E-E

Empresa	Contacto inicial	Construcción de propuesta	Propuesta elaborada	Propuesta aceptada por Empresa	Propuesta financiada	Proyecto en ejecución	Proyecto terminado
Perfilamos del Cauca					Colciencias +Perfilamos + UV		
Propal			X				
Comfandi		X					
Cenipalma	X						
Centro Medico Imbanaco	X						
ISS CORPOICA	X	X					

5. Organización de Herramientas que faciliten la relación Universidad-Empresa-Estado (protección de la propiedad intelectual que se genere por la comunidad universitaria)

- a. **Promoción y Difusión de Herramientas de Propiedad Intelectual.** Desde el comité de propiedad intelectual se ha impulsado la difusión del estatuto de propiedad intelectual. Se promovieron reuniones para escuchar las experiencias con el diligenciamiento del acta, y en base a estas reuniones El comité logró la revisión del acta de acuerdo, de la cual se derivaron dos actas para facilidad de diligenciamiento de los profesores y estudiantes.
- b. **Proyecto de Colciencias.** Grupo interdisciplinario. Se logró conformar un grupo interdisciplinario para apoyar y diseñar herramientas que faciliten la relación universidad-empresa-estado a través de gestión del conocimiento. Forman parte de este equipo: el grupo de la profesora Raquel Ceballos, de Administración de Empresas, el grupo de la profesora Gladis Rincón y el grupo del profesor Fiderman Machuca. Se presentó un

proyecto a Colciencias en la convocatoria de Apoyo a Redes Estratégicas, este proyecto fue aprobado. El monto inicial solicitado fue de \$163'000.000 y Colciencias aprobó \$112'000.000. Los productos de este proyecto quedan como una caja de herramientas para ser aplicados en diferentes líneas temáticas que se necesiten. En el proyecto en particular, las herramientas se estarán diseñando y probando con la línea de biocombustibles liderada por el grupo del profesor Fiderman Machuca. Este proyecto se empezará a ejecutar una vez lleguen los recursos de Colciencias, pero ya se han realizado reuniones en las cuales se presentan las fortalezas de cada grupo con el fin de nivelar a todos los integrantes y hablar un lenguaje común.

- c. **Centro de gestión del conocimiento.** Ha sido tan positiva la interrelación entre los miembros del proyecto anterior, que se ha tratado de ampliar el grupo. Se conversó con el profesor Jairo Duque, de Matemáticas, y se le planteó la posibilidad de unirse al grupo. El manejo de variables difusas es muy importante para resolver problemas de caos o información que se colecta en las reuniones y talleres. Con este grupo ampliado se está en la elaboración de una propuesta al Fondo Coreano de Innovación. Se debe entregar a la oficina de Acción Social de la Presidencia de la República antes de finalizar enero. La propuesta es el apoyo para la conformación de un Centro de Gestión del Conocimiento.

6. Formación de Redes:

- a. **Nacionales:** Se ha promovido la formación de una red nacional de oficinas de promoción de gestión y transferencia tecnológica. Se realizó una primera reunión, convocada por la Universidad del Valle en Bogotá. Esta reunión se realizó en el marco del evento Universidad-Empresa realizado en la Universidad Nacional de Colombia. La idea es apoyarse en el aprendizaje conjunto para facilitar y desarrollar herramientas que logren un mayor impacto en las relaciones Universidad-Empresa-Estado.

b. Internacionales:

- Red Istec. Como resultado de la gestión del profesor Jaime Velasco, la Universidad del Valle, se integró a esta red que apoya los desarrollos de software y de ingeniería electrónica, pero forma también en áreas transversales de presentación de proyectos de investigación y búsqueda de recursos.
- Red Hewlett Packard. Se contactó a los profesores de Ciencias de Computación y se está avanzando para lograr organizar proyectos con ellos. El profesor Juan Francisco Díaz y la profesora Patricia Trujillo están al frente de esta relación. Se han iniciado contactos y se espera en este segundo semestre consolidar redes sólidas a nivel internacional en el que puedan participar profesores de la Universidad del Valle.

7. Vinculación con el entorno: Internacionalización

Se firmó convenio con la universidad Pennsylvania para estancia de profesores y estudiantes de nuestra institución en USA, debido a que ellos tienen prohibido venir a Colombia.

OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES - ORI

- **Atención a usuarios**

Se presta el servicio de atención al público personal, telefónica y virtualmente de lunes a viernes de 2:00 p.m a 5:00, dentro de los usuarios cabe destacar que se atiende básicamente a estudiantes, profesores, empleados y familiares de los empleados.

- **Actualización de la Información**

Página web:

Se diseñó una nueva página web, siguiendo los lineamientos de la OITEL que se actualiza cada semana

Envío de información por E-mail

Se envía información diariamente relacionada a Becas, cursos, seminarios, charlas, ofertas de empleo.

Cartelera

Se actualiza constantemente información sobre becas, cursos y seminarios etc.

- **Convenios internacionales**

Estudiantes que realizaron intercambio mediante los Convenios Internacionales

1. Convenio Crepuq – Ascun – Canadá

El estudiante Santiago Franco de 8 Semestre de Administración de Empresas, fue admitido durante el primer semestre 2006 a la Universidad de Quebec en Montreal, por medio del convenio Crepuq, él continúa por un semestre más.

2. Convenio con la Universidad Mayor – Chile

Durante el primer semestre fue admitida a la Universidad del Valle, la señorita Paola Estefanía Pino – al programa académico de Artes Escénicas. La estudiante ya regresó a su país de origen en el mes de julio del 2006.

Durante el primer semestre del 2006 fue admitido a la Universidad Mayor –Chile nuestro estudiante Juan Carlos Marquez del programa académico de Arquitectura – 9 semestre. El estudiante ya regresó y obtuvo su diploma en la ceremonia de grado de octubre.

3. Estudiantes que aplicaron para realizar intercambio mediante

convenios Internacionales primer semestre 2007. Claudia Mora - Programa de Licenciatura en Literatura 6 semestre, fue admitida a la Universidad de Mar de Plata en Argentina, la estudiante viaja en el mes de febrero. Laura González Vivas - Programa de Física, admitida a la Universidad de Campinas en el Brasil, la estudiante viajara a finales de enero.

- **Programa CINDA**

- **Estudiantes que realizaron intercambio mediante el convenio CINDA Primer semestre 2006**

- Narda Yanira Rubio, Programa de Tecnología en Ecología y Manejo Ambiental – UNIVALLE 4 Semestre

- Universidad receptora: Pontificia Universidad Católica del Perú

- La estudiante tuvo un buen desempeño académico, solicitó extender su período de intercambio pero su director de programa no lo autorizó, después de consultarlo con el Consejo de la Escuela. La estudiante aún se encuentra en el Perú, pero sin vínculo con la Universidad.

- Anil Felipe Duggirala, Programa de Física – UNIVALLE 4 Semestre

- Universidad receptora: Universidad de los Andes

- El estudiante no tuvo un buen desempeño académico, ya regresó y está matriculado actualmente en la Universidad.

- Mónica Viviana Castaño, Programa académico Profesional en Filosofía 4 semestre

- Universidad receptora: Universidad Católica de Valparaiso – Chile

- La estudiante fue aceptada pero no realizó el intercambio por falta de solvencia económica, ella solicito se le guardara el cupo para el próximo período, la universidad volvió a ofrecer el cupo pero la estudiante no lo aceptó por la razón anterior.

- **Estudiantes que fueron aceptados para realizar intercambio mediante el convenio CINDA segundo semestre 2006**

- Faisuly Echeverri Castaño, Administración de Empresas - UNIVALLE 9 semestre

- Universidad receptora: Universidad de Panamá

- La estudiante fue a realizar su pasantía en una empresa, aún esta en Panamá, la estudiante ya informo de su regreso en el mes de enero.

- Jorge Mario Uribe Gil, Programa Economía – Univalle, 8 Semestre

- Universidad receptora: Universidad de los Andes

- El estudiante solicito extender su período de Intercambio, la profesora Inés María Ulloa lo autorizó a quedarse un semestre más.

- Mauricio González Betancourt, Ingeniería Agrícola - Univalle 8 Semestre

Universidad receptora: Universidad Politécnica de Cataluña
El estudiante solicitó hacer su tesis en la Universidad Politécnica de Cataluña, se le informó que debía pedir la autorización de su director de programa, hasta la fecha no se ha recibido ninguna notificación.

Luis Gabriel Rivera Marín, Comercio Exterior – Univalle, 6 Semestre
Universidad receptora: Universidad de Panamá
El estudiante regresó a Cali a finales de diciembre.

- **Realización de Conferencias:**

La programación de conferencias se vio afectada, ya que no hay disponibilidad de auditorios para ello.
Hasta la fecha se han realizado 15 conferencias con una asistencia total de 300 estudiantes, egresados y profesores

Se realizó la primera Feria Internacional con la participación de 20 agencias binacionales, con un promedio de visita a los stands de 50 personas, en un lapso de 4 horas el 15 de marzo.

- **Programa Au Pair Vive un Año en los Estados Unidos Estudiando y Trabajando** - Clara López - Representante - Cali - EF Educación Internacional
Durante el año 2006 viajaron 11 estudiantes de Lenguas extranjeras, 1 de Educación Física, 1 de Ingeniería Química, 1 de Ingeniería Industrial y 1 de Biología
- **Programa Work Experience - USA Council Exchanges**
Han viajado 4 estudiantes de Comunicación Social, 2 de Ingeniería Industrial, 1 de Ingeniería De Sistemas, 1 de Comercio Exterior
- **Expedición de Seguro médico**
Se expidió un promedio de seguro médico entre 15 a 20 profesores y estudiantes.
- **Expedición Carné de Estudiante Internacional**
Se expidió un promedio de 10 a 15 Carnés de Estudiante o profesor Internacional
- **Cotización tiquetes**
Se cotizaron entre 20 y 25 tiquetes para profesores y estudiantes
- **Becas Icetex:**
Profesor Carlos Madera - Director del Programa de Ingeniería Sanitaria
Viajó en Agosto 2006
Estocolmo - Suecia al Curso Internacional y Tecnología Apropriadas en Saneamiento” Ofrecido por la Agencia de Cooperación Sueca.

- **Pasantías**

Luz Karime Gil, estudiante de Química – Viajo a Israel a realizar pasantía, durante 4 meses al Weizmann Institute of Science en Rehovot

- **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 siete candidatos, de los cuales sólo dos ganaron la beca.

- **Asistencia a reuniones y seminarios**

Asistencia mensual a la reunión de la Red Colombiana para la Internacionalización de la Educación Superior RCI, además de la colaboración en la coordinación del nodo en conjunto con la Universidad Autónoma de Occidente, ello implica acompañar en las labores logísticas de actividades desarrolladas por el Nodo, tales como enviar constantemente comunicados de importancia para la red.

- **Estudiantes Visitantes:**

Katja Zilinski: Estudiante de la Universidad de Leipzig, admitida como estudiante de cupos libres, en la Facultad de Humanidades, durante el segundo período del 2006

Guillaume Ferraris: Estudiante de la Universidad Politécnica Federal de Laussane – Suiza - Ingeniería Química – Primer semestre 2006.

Helene Bleny: Estudiante de la Universidad Politécnica Federal de Laussane - Suiza - Ingeniería Química – Segundo semestre 2006.

Marie Jezierski: Estudiante de la Universidad Charles de Gaulle Lille 3 – Francia – Escuela de Ciencias del Lenguaje – Segundo Semestre 2006.

Amanda Lea Merkel : Estudiante de la Universidad de Tulane – EE.UU – Instituto de Inmunología – Segundo semestre 2006.

Felicien Benoit: Estudiante de la Universidad Politécnica Federal de Laussane - Suiza - Ingeniería Química – Segundo semestre 2006.

Raphael Gallay: Estudiante de la Universidad Politécnica Federal de Laussane - Suiza - Ingeniería Química – Segundo semestre 2006 - Marzo 2007.

- **Convenios Suscritos:**

- **Alemania**

- **Programa ALECOL**

- Agosto 2006

- Acuerdo de cooperación entre la Universidad de Antioquia

- **Universidad del Valle**

- Universidad Nacional de Colombia y el DAAD

Australia

Shafston International College
Convenio de Cooperación
14 junio de 2006

Brasil

Pontificia Universidad Católica de Rio de Janeiro
Vigencia 5 años a partir del 27 de julio de 2006

Costa Rica

Universidad Internacional de las Américas
Vigencia 3 años a partir del 14 de febrero de 2006

España

Escuela de Administración de Empresas
Convenio Marco de Cooperación
29 de marzo de 2006

Estados Unidos

Instituto de Tecnología de Massachusetts
Acuerdo sobre Licencia de Traducción
Vigencia de 3 años a partir del 1 de agosto de 2006

Es de anotar que desde la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación se apoyan las actividades de Relaciones Internacionales, con mucha voluntad, pero más desde el punto de vista operativo que de política a mediano y largo plazo.

La importancia que tiene el posicionamiento internacional de la Universidad, el diseño de políticas para fortalecer la internacionalización de la Universidad y figurar en los rankings mundiales con indicadores que se manejan en este campo, requieren de la vinculación de una Dirección de Relaciones Internacionales.

PROGRAMA EDITORIAL

Víctor Hugo Dueñas R.
Director

1. Títulos del Sello Editorial.

A la fecha el Programa Editorial cuenta con un fondo de 133 títulos. En el periodo comprendido entre enero y diciembre de 2006 el Programa Editorial publicó 49 nuevos títulos (incluye el número dos de la revista EntreLibros) y reimprimió tres títulos que estaban agotados, para un total de 52 que representan el doble del año anterior. Se consolidó la colección de libros de investigación y en esta colección se publicaron 8 libros.

Tabla No 13. Novedades editoriales y reimpresiones 2006

No	TITULO	AUTOR
1	Algas como indicadoras de contaminación	Enrique J. Peña y otros
2	Panorama de la narrativa femenina en Colombia siglo XX	Patricia Aristizabal Montes
3	Aplicativos de investigación archivista	Alfonso Rubio
4	Inclínate ante la madera y la piedra	Carlos Patiño
5	Piano complementario 4	Orfa Cruz y otros
6	Enfermedades digestivas en niños 2da edición	Carlos Velasco
7	Casos pediátricos en soporte nutricional	Carlos Velasco
8	Las plantas y sus usos en las islas de Providencia y Santa Catalina	Isidoro Cabrera
9	Historia de las prácticas empresariales en el Valle del Cauca	Jairo Arroyo
10	Estudios de usuarios en archivos municipales	Alfonso Rubio Hernández
11	Pedagogías de la violencia en Colombia	Juan Manuel Cuartas
12	Por los tierras del cóndor y del águila negra	Mario Rey
13	Moral y arquitectura	Erick Figueroa
14	Pablo Baal y los hombres invisibles (Reimpresión)	Fabio Martínez Nueva carátula e ISBN
15	Enseñar filosofía	Adolfo León Gómez
16	Caligrafías del asombro	Hernando Urriago
17	Sistema nervioso (Reimpresión)	Martha Escobar, Hernán J. Pimienta Nueva carátula e ISBN
18	Fundamentos de seguridad al paciente para disminuir errores médicos	Astolfo León Franco
19	Transporte urbano y desarrollo sostenible en Amer. Lat.	Rolf Moller
20	La muerte a cuchillo.	Alfonso Rubio Hernández
21	Organización y Management	Alvaro Zapata, Guillermo Murillo, Jenny Martínez.
22	Instalaciones agrarias representativas	Diego Filigrana
23	Mecánica de fluidos e hidráulica	Jaime Ernesto Díaz O.
24	Educación física y deporte	Ana Konovalova, Jaime Cruz
25	Por los senderos del sur, segunda edición	Eduardo Delgado
26	Poesía con las manos en alto	Concurso estudiantil de poesía
27	Cuando esta noche termine.	Eugenio Jaramillo
28	Delitos menores	Manuel Cortés Castañeda
29	Desde la otra orilla-antología poética	Jorge García Usta
30	Lugar de cuerpo ciego.	Javier Naranjo
31	Evaluación de las finanzas públicas en las sub-regiones del Valle del Cauca.	José Luís Argote Vega
32	Ñan runa manta, el sendero de los pueblos.	Claudia Bermúdez Peña
33	Las herramientas básicas del autor aplicadas al teatro de títeres	Pestalozzi Parra
34	Mis amores son del monte	Victor Manuel Patiño
35	Los días de la paciencia	Oscar Collazos

36	El burgo de don Sebastián	Gregorio Sánchez
37	Aldeas de la costa de Buenaventura	Gilma Mosquera, Jacques Aprile
38	Visión compartida de futuro (Reimpresión)	Javier Medina, Martha C. Domínguez
39	Variaciones sobre temas de Feyerabend	Gonzalo Munévar
40	El amo del destino (The Master of Fate)	Gonzalo Munévar
41	Informalidad Laboral en Colombia 1988-2000. Evolución, Teorías y modelos.	José Ignacio Uribe, Carlos Humberto Ortiz.
42	Ensayos de economía aplicada al mercado laboral	José Ignacio Uribe. Compilador
43	Antología La Palabra 15 años	Antología preparada por la Facultad de Humanidades.
44	Arqueología de precisión	Carlos A. Rodríguez y otros
45	Riego por gravedad	Jaime Ernesto Díaz Ortiz
46	En la Juega y otros cuentos	Estudiantes
47	Panóptico de carnaval de Riosucio	Estudiantes
48	Mujeres paz-ificas de Cali	Miryam Zúñiga, Rocio Gómez
49	Estadística: Conceptos y aplicación de los métodos de muestreo.	Rafael Klinger Angarita
50	Psicología comunitaria de la convivencia	Carlos Arango Calad
51	Revista EntreLibros	Revista institucional del Programa Editorial. Revista de difusión.
52	Construcción de sentidos del mundo de la discapacidad y la persona con discapacidad	Patricia Muñoz Borja

2. Estado de procesos editoriales

Las tablas que se muestran a continuación ilustran el estado en que se encuentran los libros presentados a diciembre del 2006 al programa editorial que han sido presentados al Comité editorial.

Tabla No 14. Libros en proceso de impresión y acabado

No.	TÍTULO	AUTOR	OBSERVACIONES
1	Chamanismo, tiempo y lugares sagrados.	Fernando Barona	Libro diagramado, pendiente cotizar impresión
2	Historia del arte	Juan Hasler	Libro diagramado, pendiente cotizar impresión
3	A caballo sobre un guión	Susana Matallana	Artes Gráficas del Valle
4	Construcción de sentidos del mundo de la discapacidad y la persona con discapacidad.	Patricia Muñoz Borja	Litocencia
5	Yerbas del patio	Alfonso Rubio	Libro diagramado, pendiente cotizar impresión
6	Periodismo: Ética y paz.	Otto Morales Benítez	Libro diagramado, pendiente cotizar impresión
7	Yo hablo, tu escuchas, ella lee, nosotros escribimos.	Alejandro López et al.	Libro diagramado, pendiente cotizar impresión
8	Sociedad y Economía en el Valle del Cauca y Colombia	Varios	Litocencia

Tabla No 15. Libros en proceso de diagramación y corrección de estilo

	TÍTULO	AUTOR	OBSERVACIONES
1.	Escribir en la Universidad.	Alfonso Vargas Franco	
2.	Adecuación de instalaciones para vacas de ordeño.	Diego Filigrana	
3.	Paul Disnard, el combatiente		Serie de poesía La Escala de Jacob
4.	Sociedad, cultura y resistencia negra en Ecuador	Francisco Uriel Zuluaga y Mario Diego Romero	
5.	Teoría y análisis en la música occidental	Alberto Guzmán	
6.	De arqueología y semántica	Juan Hasler	
7.	Cerámica erótica y otros estudios de etnología	Juan Hasler	
8.	Por el mundo misterioso del indio	Juan Hasler	
9.	El ensayo Latinoamericano de escritoras	Lucero Tenorio	
10.	Las facetas de Jorge Isaacs	Darío Henao- Compilador	
11.	Factores determinantes de los precios de la tierra rural en los municipios contiguos a Bogotá	Oscar Buitrago Bermudez	
12.	Las matemáticas, el español, los idiomas... ¿Para qué me sirven?	Jacques Nimier	
13.	Alberto Lleras 100 años	Otto Morales Benítez	
14.	El Cacicazgo prehispánico de Guabas	Carlos A. Rodríguez y otros	
15.	Manejo de la evidencia física de posible fuente biológica	Mercedes Salcedo Cifuentes	Ciencias Físicas, exactas y naturales
16.	Narrativa popular	Javier Tafur	
17.	Ensayos	Rogelio Velásquez	
18.	Agustín nieta caballero y el proceso de apropiación del pensamiento pedagógico y filosófico de John Dewey	Julio Santiago Cubillos	Tesis de doctorado, colección libros de investigación
19.	Modernidad, crisis de la modernidad y posmodernidad	Jean-Paul Margot	
20.	La formación regional del Valle del Cauca	Nancy Bolaños Lemus	Falta archivo digital solicitado a la autora
21.	Literatura, historia, circunstancia	Darío Ruiz Gómez	Falta archivo digital solicitado al autor
22.	Memorias: Encuentro de experiencias pedagógicas	Compiladora María Clara Tovar	
23.	Baldomero Sanin Cano, herméutica analógica y ensayo	Hernando Urriago	Libro de Investigación

Tabla No 16. Libros en preparación editorial

No.	TÍTULO	AUTOR	OBSERVACIONES
1	Modelación del Río Cauca (coedición con CVC)		Perfeccionamiento del convenio y toma de fotos
2	Ecología y compromiso social	Anibal Patiño	Levantamiento de texto
3	Estudio de la costa colombiana del Pacífico	Bernardo Merizalde	Levantamiento de texto
4	Introducción a las aves de Colombia	Humberto Álvarez López	

Tabla No 17. Libros en evaluación

No.	TÍTULO	AUTOR	OBSERVACIONES
1.	Cuentos de Anahuac y cuentos andinos	Juan Hasler	
2.	Jonás el hombre mágico	Ofelia Luengas Lasso	
3.	Viva Cali, Chipichape y yumbo	Gustavo Herrera Chacón	
4.	Dinero y economía. Del dinero externo e interno al dinero estatal y dinero crédito privado	Neptalí Téllez Ariza	
5.	Por un sistema cooperativo financiero autónomo	Octavio Giraldo Neira	
6.	Modelos para la elaboración de proyectos archivísticos	Alfonso Rubio	
7.	Buscando la escritura: Una cuestión de identidad	Simona Accorsi-Vilma Penagos Concha	
8.	El hilo del viento	Jaime Restrepo Cuartas	
9.	Fundamentos de circuitos eléctricos	Gladis Caicedo Delgado	
10.	La semiótica de la obra de arte	Juan Felipe Barreto Salazar	
11.	Universidad del Valle, 60 años cumpliendo su misión	Luis Aurelio Ordóñez	
12.	Planificación de cuencas hidrográficas	Oscar Buitrago Bermúdez, Stella Paredes, Nancy Motta	
13.	Tecnología, sociedad e información	Luis Alfonso Chavarro	
14.	Biocarburantes naturales del Pacífico colombiano	Gerardo Cabrera C y otros	Colección Libros de Investigación

*Esta fase incluye la evaluación académica de los textos por tres pares evaluadores, entre los que se incluye uno externo a la Universidad.

Tabla No 18. Pendientes de material

No.	TÍTULO	AUTOR	OBSERVACIONES
1.	Sistema e historia en ciencias sociales	Augusto Díaz Saldaña	Sólo se tiene una impresión del libro, se pidió a los titulares de los derechos el archivo digital. No ha habido respuesta.
2.	La ética Kantiana y la ética empresarial	Gabriel José Carvajal	Propuesto por Edgar Varela
3.	Diseño y operación de rellenos sanitarios	Héctor Collazos	Pendiente solicitud del autor
4.	De doña Bárbara al neoliberalismo: Escritura y modernidad en América Latina	José Castro Uriaste	Presentado por Darío Henao, pendiente archivos y solicitud del autor o titulares de derechos
5.	Unos años, una noche	Alberto Dow	Presentado por Darío Henao, pendiente archivos y solicitud del autor o titulares de derechos

*Incluye información sobre propuestas de publicación presentadas en el Comité Editorial si que en su presentación se haya adjuntado el texto de la obra.

Tabla No 19. Novedades diciembre de 2006

No.	TÍTULO	AUTOR	OBSERVACIONES
1.	Arqueología de precisión	Carlos A. Rodríguez y otros	Colección Ciencias físicas, exactas y naturales
2.	Riego por gravedad	Jaime Ernesto Díaz Ortiz	Colección Ciencias físicas, exactas y naturales
3.	En la Juega y otros cuentos	Estudiantes	Concurso estudiantil de cuento
4.	Panóptico de carnaval de Riosucio	Estudiantes	Concurso estudiantil de crónica
5.	Mujeres pacíficas de Cali	Miryam Zúñiga, Rocio Gómez	Colección Libro de Investigación
6.	Estadística: Conceptos y aplicación de los métodos de muestreo.	Rafael Klinger Angarita	Revista "Serie Monografías"
7.	Psicología comunitaria de la convivencia	Carlos Arango Calad	
8.	Construcción de sentidos del mudo de la discapacidad	Patricia Muñoz Borja	Colección Libros de Investigación

3. Comercialización de libros por el Programa Editorial

Hasta el año 2005 los libros del programa editorial se comercializaban en solo 2 puntos de venta actualmente están siendo distribuidos por las siguientes librerías:

- Hipertexto Ltda. Ventas on-line a través de www.lalibreriadelau.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
- Ventas directas en la oficina del Programa Editorial y en participación en ferias.

4. Ventas

Tabla No 20. Ventas por distribuidor 2006

Distribuidor	Ventas año 2006	Total libros vendidos
Camilo Torres Serna	\$ 474.800	19
Librería Lerner Centro	\$1.887.420	111
Librería Lerner Norte	\$ 718.800	41
Librería de la U.com (Hipertexto)	\$1.669.850	153
Unibiblos (Universidad nacional de Colombia)	\$ 174.000	10
Facultad de Administración (Univalle)	\$1.391.000	83
Facultad de Salud (Univalle)	\$2.672.300	89
Facultad de Humanidades	\$1.921.887	168
Libros de Colombia S.A. - J. Noé Herrera	\$2.132.500	162
Librería Temis S.A.		Reporte pendiente
TOTALES	\$13.042.557	668
Directamente por oficina del programa editorial	\$30.042.550	2.405
Venta en ferias de libros	\$10.206.600	688
GRAN TOTAL	\$53.291.707	3.761

5. Participación en ferias y difusión de libros

- a) El Programa Editorial participó en 5 ferias y 2 eventos difundiendo sus publicaciones y realizando ventas

Tabla No 21. Eventos en que se participó durante el año 2006

FERIAS O EVENTOS	FECHA
Primer simposio latinoamericano, iberoamericano y colombiano de gastroenterología, hepatología y nutrición. Hotel Dan Cali.	Marzo 30 a Abril 1
19 Feria internacional del libro de Bogotá	Abril 22 a Mayo 7
Feria del libro Universidad Tecnológica de Cartagena	Mayo 30 a Junio 3
Expoeducación 2006. Orquideorama Cali.	Junio 7 al 11
18 Feria del libro Universidad de Antioquia	Agosto 8 al 12
Feria del libro Pacífico 2006 – Universidad del Valle	Septiembre 8 al 18
Feria internacional de Guadalajara a través de Temis S.A.	Noviembre de 2006

- b) Revista **EntreLibros**: el Programa Editorial publicó el número dos 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. 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: Los libros son ampliamente difundidos por este portal. Se anexa a este informe el reporte de diciembre de 2006 en

el que se puede observar el número de consultas de cada libro y las ventas realizadas.

- e) Google Books: Los libros del Programa Editorial son difundidos a través de este motor de búsqueda.

6. Libros entregados a la biblioteca Mario Carvajal

El programa Editorial entregó a la biblioteca Mario Carvajal de la Universidad del Valle 20 ejemplares de cada uno de los libros publicados.

7. Estado del apoyo a revistas

En el año 2006 se apoyó la diagramación e impresión de las siguientes revistas:

Tabla No 22. Apoyo económico asignado por revista 2006

Nombre Revista	Apoyo Solicitado	Valor Ejecutado
Entorno Geográfico	\$ 2.149.506	\$ 2.149.506
Prospectiva	\$ 2.030.365	\$ 2.030.365
Praxis Filosófica	\$ 4.200.000	\$ 2.906.700
Políticas	\$ 2.545.474	\$ 2.545.474
Energía y Computación	\$ 5.000.000	\$ 2.137.122
Historia y Espacio	\$ 5.250.000	\$ 4.080.992
Ingeniería de Recursos Naturales	\$ 7.000.000	\$ 5.434.500
Nexus	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000
Entreartes	\$ 6.300.000	\$ 5.233.500
Estomatología	\$ 10.000.000	\$ 3.700.000
Ingeniería y Competitividad	\$ 14.600.000	\$ 5.136.000
Sociedad y Economía	\$ 10.500.000	\$ 3.360.000
Poligramas	\$ 8.874.640	\$ 3.176.859
Lenguaje	\$ 5.684.610	\$ 3.949.496
Revista Heurística	\$ 3.000.000	\$ 1.429.600
La Manzana de la Discordia	\$ 2.985.772	\$ 2.985.772
Estadística	\$ 3.013.600	\$ 3.013.600
VALOR TOTAL	\$ 96.633.967	\$ 56.769.486

El Comité Editorial determinó que para el 2007 se apoyaran las revistas que estén indexadas. Para las revistas no indexadas se les brindará apoyo siempre y cuando a diciembre de 2006 se encuentren al día en sus números.

8. Revistas indexadas

En el año anterior se tenían 4 revistas indexadas en categoría C, al 2006 se logro la indexación de 4 mas y se subió a la categoría B la revista de matemáticas.

Tabla No 23. Revistas científicas de la Universidad del Valle indexadas en Publindex 2006

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

* Revistas indexadas desde 2005 - Fuente: Publindex 2006.

En este año el director del Programa Editorial de la Universidad del Valle comenzó a formar parte de la junta directiva de la Asociación de Editoriales Universitarias de Colombia **ASEUC**.

9. Presupuesto

Tabla No 24. Ejecución de presupuesto de fondos especiales del programa editorial 2006

OBJETO DEL GASTO	PRESUPUESTO	EJECUCIÓN	SALDO	% EJEC
GASTOS GENERALES	307.916.000,00	287.250.624,00	20.665.376,00	93%
MATERIALES	11.947.000,00	4.470.680,00	7.476.320,00	37%
SERVICIOS PUBLICOS	1.000.000,00	1.459.454,00	-459.454,00	146%
MANTENIMIENTO	3.000.000,00	2.413.584,00	586.416,00	80%
SERVICIOS NO PERSONALES	291.969.000,00	278.906.906,00	13.062.094,00	96%
ARRENDAMIENTO Y ALQUILER	3.701.000,00	4.542.824,00	-841.824,00	123%
VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	6.565.000,00	5.146.291,00	1.418.709,00	78%
PASAJES	6.048.000,00	2.605.472,00	3.442.528,00	43%
IMPRESOS,PUBLICACIONES Y FOTOCOPIAS	255.312.000,00	236.064.262,00	19.247.738,00	92%
COMUNICAC., CORREOS, TRANSPORT	3.000.000,00	4.220.000,00	-1.220.000,00	141%
MONITORIAS	3.586.000,00	2.037.113,00	1.548.887,00	57%
SERVIC.PROFES. ASESORIA Y CONS	7.298.000,00	17.765.500,00	-10.467.500,00	243%
SERVICIOS TEMPORALES	5.302.000,00	5.447.676,00	-145.676,00	103%
GRAVAMEN TRANSACCIONES FINANCIERAS	1.157.000,00	1.048.579,00	108.421,00	91%
TRANSFERENCIAS	1.851.000,00	1.851.000,00	0	100%
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	1.851.000,00	1.851.000,00	0	100%
CUOTAS A ASOCIACIONES	1.851.000,00	1.851.000,00	0	100%
INVERSION	5.001.000,00	1.088.885,00	3.912.115,00	22%
INVERSION RECURSOS PROPIOS	5.001.000,00	1.088.885,00	3.912.115,00	22%
EQUIPO DE COMPUTO Y SOFTWARE	4.781.000,00	958.885,00	3.822.115,00	20%
MUEBLES, EQUIP.VARIOS, INMUEBL	220.000,00	130.000,00	90.000,00	59%
TOTAL	314.768.000,00	290.190.509,00	24.577.491,00	92%