



VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES

Carolina Isaza de Lourido

Vicerrectora de Investigaciones

El presente informe recopila los resultados del año 2010 de las siguientes dependencias de la Vicerrectoría de Investigaciones: Área de Proyectos de Investigación; Dirección de Transferencia de Resultados de Investigación-OTRI; Oficina de Relaciones Internacionales-ORI; Programa Editorial.

Contenido

- *Actualización de Política de Investigaciones*
- *Grupos de Investigación*
- *Centro de Investigación de Excelencia*
- *Gestión de Proyectos. Algunas cifras*
- *Convocatorias internas*
 1. *Convocatoria de investigación y creación artística 2005*
 1. *Convocatoria Interna para proyectos de investigación 2006.*
 2. *Convocatoria interna para proyectos de Investigación y creación artística y humanística 2006*
 3. *Convocatorias internas, 2007*
 4. *Convocatorias internas, 2008*
 5. *Convocatorias internas, 2009*
 6. *Convocatorias internas, 2010*
- *Convocatorias externas*
 1. *Financiación externa de proyectos de investigación y programas de Doctorados*
- *Programa Jóvenes Investigadores*
- *Redacción científica de documentos*
- *Apoyo a actividades complementarias para investigación a través Fondos Patrimoniales*
- *Presupuesto Vicerrectoría de Investigaciones año 2010*

OTRI

- *Articulación de grupos de investigación con empresas*
- *Fortalecimiento de la Cultura de Respeto y Reconocimiento de la Propiedad Intelectual*
- *Representación Institucional*
- *Divulgación y Comunicación*
 1. *Rueda de Negocios*
 2. *Elaboración de un portafolio de productos de la Universidad del Valle*
- *Financiamiento de actividades de la OTRI*
- *Identificación y formulación del Manual de Procesos de la OTRI*

ORI

- *Programa: Internacionalización de los programas académicos, de la investigación y de la extensión de la Universidad.*
 1. *Proyecto: apoyar la oferta académica de programas con doble titulación en el ámbito internacional*

2. *Proyecto: Consecución de recursos para participar en proyectos/programas de internacionalización con fondos internacionales y/o nacionales*

- *Programa: Movilidad académica de profesores, investigadores y estudiantes en la modalidad de visitante, en doble vía (in coming – out going)*
 1. *Proyecto: Promover el intercambio de profesores y estudiantes a nivel internacional*
- *Programa: Bilingüismo*
- *Gestión de la Internacionalización*

Programa Editorial

- *Productos elaborados por el Programa Editorial 2010.*
- *Distribución de los libros según Facultades y Dependencias*
- *Distribución de los libros según colecciones*
- *Coediciones*
- *Estado de procesos editoriales a 30 de diciembre de 2010*
- *Apoyo a revistas*
- *Distribución y ventas de libros y material POP*
- *Libros entregados a la biblioteca Mario Carvajal*
- *Participación en ferias y difusión de libros*
- *Ventas directas del Programa Editorial*

INFORME DE GESTION

2010

- *Actualización de Política de Investigaciones.*

En el año 2010 la Universidad del Valle cumplió 65 años de fundada y en el marco de esta celebración se propuso realizar 3 foros de reflexión, uno de los cuales dedicó a la Investigación.

En este contexto, el 1 de septiembre de 2010 se realizó el primer foro Investigación "Nuevo Conocimiento", que contó con la participación de 2 invitados internacionales: el Dr. Pablo R. Kreimer Profesor del Instituto de Ciencias Sociales de la Universidad de Quilmes de Argentina y el Dr. Carlos Alberto Pereira Tabares, Exvicerrector de investigaciones y asesor del rector actual, de la Universidad Federal de Mina Gerais de Brasil, participaron 2 invitados nacionales: el Dr. Sergio Fajardo Exalcalde de Medellín y el Dr. Esteban Piedrahíta, Exdirector del Departamento Nacional de Planeación. Contó además con la presentación del Dr. Pedro Prieto profesor del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias naturales y exactas de la Universidad del Valle.

El objetivo del foro fue iniciar una discusión sobre la investigación Básica y aplicada para definir nuevas estrategias que orienten la investigación para lograr un mayor impacto en la región y el país.

En la jornada de la mañana asistieron cerca de 350 personas entre profesores de la Universidad, empresarios y representantes del Gobierno Municipal y Departamental.

En la jornada de la tarde, se realizaron 3 talleres para la presentación de resultados de investigación en las áreas de desarrollo tecnológico e innovación, Medio Ambiente y Salud y Desarrollo Social y Económico.

A partir de este foro el Comité Central de Investigaciones de la Universidad, CCIUV inició un proceso de discusión y análisis para reformular la política de investigación de la Universidad y proponer nuevas estrategias para su desarrollo.

Durante este proceso de análisis y como un elemento mas para la discusión, se presentaron las conclusiones de los análisis del entorno

internacional y nacional de los programas de COLCIENCIAS durante 3 sesiones del CCIUV ampliado donde fueron invitados los miembros de todos los comités de investigaciones de las facultades e institutos académicos. Este análisis de entorno fue realizado bajo la coordinación del Instituto de Prospectiva y Gestión del Conocimiento y contó con la participación de profesores de la Universidad.

Las actividades aquí reseñadas, constituyen un insumo importante para elaborar una propuesta inicial de política para discusión con los profesores y posterior presentación al Consejo académico y Superior para su aprobación.

- *Grupos de Investigación*

COLCIENCIAS abrió la nueva convocatoria de medición de grupos de investigación bajo los parámetros del nuevo modelo. En noviembre fueron publicados los resultados definitivos de esta convocatoria, considerando las reclamaciones presentadas por algunos grupos. El modelo de medición actualmente utilizado es dinámico y en tal sentido los grupos deben mantener una producción científica permanente para mantener y mejorar su categoría.

Al realizar el análisis de los grupos de investigación de la Universidad del Valle, se reconocen varios elementos:

1. Los grupos integrados por un mayor número de profesores alcanzaron mejor escalafón.
2. El 50% de los profesores de la Universidad tienen reportadas actividades de investigación, y tienen su CVLac asociado a un grupo de investigación. Esto amerita repensar nuestros grupos y buscar alternativas para su consolidación.
3. El 7% de los grupos están clasificados en A1, el 15% en A, el 25% en B, el 23% en C y un 30% se encuentra en la categoría D. A continuación se presenta la clasificación de los grupos por categoría y Facultad.

Tabla No 1. Grupos de investigación de la Universidad del Valle Resultados Convocatoria Nacional para medición de grupos de investigación en C, T+ I año 2010

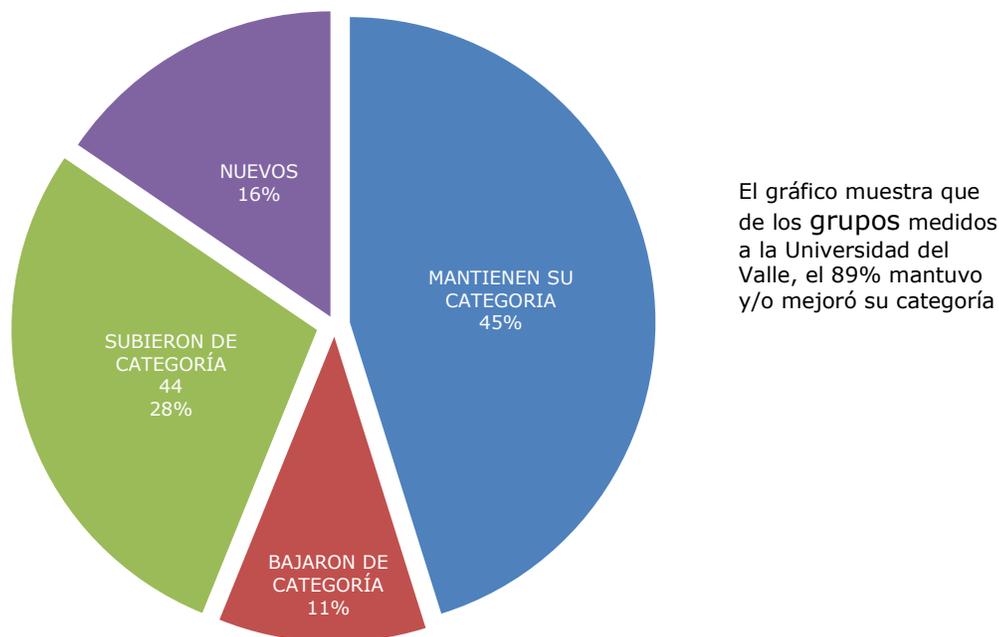
FACULTAD	A1	A	B	C	D	Total medidos	Total registrados UV
Facultad de Artes Integradas	0	0	0	2	4	6	19
Facultad de Ciencias naturales y exacta	4	3	10	4	10	31	43
Facultad de Ciencias de la Administración	3	2	3	3	2	13	14
Facultad de Ciencias Sociales y Económicas	0	3	2	2	0	7	7
Facultad de Humanidades	1	1	2	6	6	16	27
Facultad de Ingeniería	2	4	9	12	13	40	55
Facultad de Salud	1	6	7	3	9	26	41
Instituto de Educación y Pedagogía	0	4	1	2	1	8	14
Instituto de Psicología	0	0	4	2	2	8	9
Grupos por categoría 2010	11	23	38	36	47	155	229

Tabla No 2. Comportamiento de los grupos medidos en la convocatoria 2008 a 2010

		CONVOCATORIA 2010					
CONVOCATORIA 2008	CATEGORIA	A1	A	B	C	D	
	A1	5	2				7
	A	5	7	4			16
	B	1	10	20	7	1	39
	C		2	9	11	3	25
	D		1	3	13	27	44
	Nuevo medido 2010	0	1	2	5	16	
Total categoría 2010	11	23	38	36	47		

- Grupos que mantienen su categoría
- Grupos que subieron de categoría
- Grupos nuevos medidos en la convocatoria
- Grupos que bajaron de categoría

Gráfico No. 1 Grupos medidos convocatoria 2010 según categoría de origen.



- *Centro de Investigación de Excelencia*

Continua en funcionamiento el Centro de Nuevos Materiales y Nanotecnología, CENM- liderado por el profesor Pedro Prieto. Este centro presentó su informe de gestión del cuarto año de funcionamiento, con excelente productividad y desempeño.

El segundo Centro de Excelencia en el cual participa la Universidad del Valle con el grupo de Bioinformática y el grupo GEDI de la Facultad de Ingeniería es **"Conformación de una plataforma en metagenómica y bioinformática para la caracterización y el aprovechamiento de recursos genéticos de ambientes extremos"** liderado por la Corporación CORPOGEN este año el Centro fue evaluado por un panel de expertos internacionales que recomendó a COLCIENCIAS continuar con su financiación. Dicha entidad apoyará la ejecución de la segunda fase del proyecto.

▪ *Gestión de Proyectos. Algunas cifras*

Tabla No 3. *Proyectos activos en la Vicerrectoría de Investigaciones en el 2010, discriminados por Facultad.*

FACULTAD	TOTAL VIGENTES
Artes Integradas	22
Ciencias	81
Ciencias de la Administración	16
Ciencias Sociales y Económicas	10
Humanidades	35
Ingeniería	107
Instituto de Educación y Pedagogía	12
Instituto de Psicología	16
Salud	69
TOTAL	368

▪ *Convocatorias internas*

1. *Convocatoria de investigación y creación artística 2005*

Se han firmado actas de finalización de 56 de los 61 proyectos aprobados en esta convocatoria, los productos obtenidos en estos proyectos se resumen en la siguiente tabla:

Tabla No 4. *Productos entregados de proyectos convocatoria 2005*

Publicación y Difusión	Ponencias o presentaciones en eventos	68
	Artículos publicados	74
	Cursos ofrecidos-módulos-seminarios	35
	Libro o capítulo	9
	Prototipos	3
TOTAL		189
Formación de Recursos Humanos	Trabajos de grado	50
	Tesis de posgrado	34
TOTAL		84
Fortalecimiento de Vinculos y Redes	Contactos con instituciones de diferente tipo: Universidades, Ministerios, Redes de investigación, Asociaciones	70

2. Convocatoria Interna para proyectos de investigación 2006.

Los 20 proyectos de investigación financiados en esta convocatoria terminaron su ejecución en el segundo semestre de 2009. El consolidado de los productos obtenidos en los proyectos de ésta convocatoria se relacionan en la siguiente tabla:

Tabla No 5. Productos entregados de proyectos convocatoria 2006

PRODUCTOS DE NUEVO CONOCIMIENTO	PRODUCTO TIPO A	A1	18
		A2	7
		LIBRO	8
		CAPITULO LIBRO	2
		PRODUCTO PATENTADO O REGISTRADO	1
		PRODUCTO NO PATENTABLE O PROTEGIDO	2
		NORMAS BASADAS EN RESULTADOS DE INVESTIGACION	1
	PRODUCTO TIPO B	REVISTA INDEXADA (clasificación B). PUBLICACIÓN COMPLETA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTA ESPECIALIZADA.	3
	PRODUCTO TIPO C	REVISTA INDEXADA (clasificación C). PUBLICACIÓN COMPLETA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTA ESPECIALIZADA.	6
		NO INDEXADA	13
PRODUCTOS DE FORMACION		PREGRADO	45
		POSGRADO	34
		OTROS PRODUCTOS	15
PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN Y EXTENSION		PONENCIAS EN EVENTOS	67
		OTROS PRODUCTOS	2

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

Los proyectos de esta convocatoria se finalizaron en el primer semestre de 2009. El 40% de los proyectos ha entregado todos sus productos, el 60% restante está en proceso de revisión de productos. Considerando las características de esta convocatoria, los productos obtenidos incluyen productos de investigación así como de creación los cuales se presentan a continuación por productos por Facultad:

Tabla No 6. *Productos entregados de proyectos convocatoria proyectos de Investigación y creación artística y humanística 2006 (Facultad de Humanidades)*

PRODUCTOS DE NUEVO CONOCIMIENTO	PRODUCTO TIPO A	A1	1
		A2	1
		LIBRO	1
		CAPITULO LIBRO	2
	PRODUCTO TIPO B	REVISTA INDEXADA. PUBLICACIÓN COMPLETA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTA ESPECIALIZADA	9
	PRODUCTO TIPO C	REVISTA INDEXADA. PUBLICACIÓN COMPLETA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTA ESPECIALIZADA	3
	NO INDEXADA	REVISTA NO INDEXADA O LITERATURA GRIS	6
	OTROS	PONENCIAS - CONGRESOS	12
FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD CIENTIFICA			17
APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO			5

Tabla No 7. *Productos entregados de proyectos de convocatoria de investigación y creación artística y humanística 2006 correspondientes a la Facultad de Artes integradas*

ARTÍCULOS	9
ARREGLO MUSICAL	1
OBRA DE ARTE VISUAL	1
OTRA PRODUCCION ARTISTICA/CULTURAL	7
PRESENTACION EN EVENTOS	3
PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN	7

4. Convocatorias internas, 2007

En esta convocatoria fueron aprobados 39 Proyectos cuya finalización fue durante el segundo semestre de 2010. A continuación se presenta el consolidado de los productos obtenidos a la fecha:

Tabla No 8. *Productos de convocatoria interna de investigación 2007*

PRODUCTOS DE NUEVO CONOCIMIENTO	PRODUCTO TIPO A	A1	14
		A2	10
		LIBRO	2
		CAPITULO LIBRO	3
		PRODUCTO PATENTADO O	1

	REGISTRADO	PRODUCTO NO PATENTABLE O PROTEGIDO	1	
		PRODUCTO TIPO B	NORMAS BASADAS EN RESULTADOS DE INVESTIGACION	0
			REVISTA INDEXADA (clasificación B). PUBLICACIÓN COMPLETA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTA ESPECIALIZADA.	10
	PRODUCTO TIPO C	REVISTA INDEXADA (clasificación C). PUBLICACIÓN COMPLETA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTA ESPECIALIZADA.	8	
		NO INDEXADA	6	
PRODUCTOS DE FORMACION	PREGRADO	44		
	POSGRADO	15		
	OTROS PRODUCTOS	3		
PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN Y EXTENSION	PONENCIAS EN EVENTOS	38		
	OTROS PRODUCTOS	0		
PROPUESTAS PARA SER PRESENTADAS EN NUEVAS CONVOCATORIAS EXTERNAS		9		

5. Convocatorias internas, 2008

Durante el primer semestre de 2009 iniciaron la ejecución los 54 proyectos seleccionados en las convocatorias internas de 2008.

Tabla No 9. Propuestas presentadas y financiadas en convocatoria 2008

CONVOCATORIA	PROPUESTAS APROBADAS
Convocatoria interna 1-2008 (\$10.000.000)	12
Convocatoria interna 2-2008 (\$20.000.000)	11
Convocatoria interna 3-2008 (\$50.000.000)	10
Convocatoria para sedes regionales – 2008 (\$10.000.000)	11
Convocatoria interna para proyectos de creación artística y humanística (\$20.000.000)	10
TOTAL	54

Los proyectos de la Convocatoria para sedes regionales – 2008 han

finalizado y a continuación se presentan un resumen de los productos obtenidos:

Tabla No 10. Productos Convocatoria para sedes regionales

PRODUCTOS DE NUEVO CONOCIMIENTO	PRODUCTO TIPO A	A1	0
		A2	0
		LIBRO	1
		CAPITULO LIBRO	0
		PRODUCTO PATENTADO O REGISTRADO	0
		PRODUCTO NO PATENTABLE O PROTEGIDO	1
		NORMAS BASADAS EN RESULTADOS DE INVESTIGACION	0
	PRODUCTO TIPO B	REVISTA INDEXADA (clasificación B). PUBLICACIÓN COMPLETA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTA ESPECIALIZADA.	1
	PRODUCTO TIPO C	REVISTA INDEXADA (clasificación C). PUBLICACIÓN COMPLETA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTA ESPECIALIZADA.	3
		NO INDEXADA	5
PRODUCTOS DE FORMACION		PREGRADO	11
		POSGRADO	1
		OTROS PRODUCTOS	8
PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN Y EXTENSION		PONENCIAS EN EVENTOS	12
		OTROS PRODUCTOS	9

A partir de esta experiencia de convocatoria para las sedes regionales, se espera abrir una nueva convocatoria en el 2011.

6. Convocatorias internas, 2009

A continuación se relacionan los procesos de convocatorias para el apoyo de los grupos de investigación y profesores investigadores a través de la financiación de proyectos de investigación y de creación artística.

Tabla No.11 Propuestas financiadas en Convocatorias internas 2009

	PROPUESTAS APROBADAS
C.I. de Investigación Para la Conformación del BICENTENARIO de la Independencia	7
C.I. de Investigación Para la Conformación del CENTENARIO del Valle del Cauca	5
C.I. Para la Conformación del Banco de Proyectos de Investigación. Convocatoria 1 - 2009	10
C.I. Para la Conformación del Banco de Proyectos de Investigación. Convocatoria 1 - 2009	10
C.I. Para Proyectos de Creación Artística y Humanística 2009	4
TOTAL	36

Los proyectos financiados durante el 2009 se encuentran en ejecución, exceptuando los proyectos aprobados en las convocatorias para la conmemoración del **Bicentenario de la independencia** y del **Centenario del Valle del Cauca** cuyos productos se recogieron en la publicación de dos colecciones de libros que se titulada "**Bicentenario de la Independencia**" la cual está contenida en 8 libros y "**Centenario del Valle del Cauca**" contenida en 6 libros.

7. Convocatorias internas, 2010

Durante el 2010 se llevó a cabo el proceso de convocatoria interna para la conformación del banco de proyectos de investigación - 2010 en la cual se aprobaron 55 proyectos.

Tabla No.12 Propuestas financiadas en Convocatorias internas 2009

Convocatoria	Propuestas presentadas	Propuestas aprobadas	Monto asignado (en miles)
CONVOCATORIA 1-2010	24	24	\$ 355.252
CONVOCATORIA 2-2010	17	17	\$ 409.716
CONVOCATORIA 3-2010	8	8	\$ 382.297
CONVOCATORIA 4-2010	0	0	0
CONVOCATORIA 5-2010	4	4	\$391.066
CONVOCATORIA DE APOYO A ESTUDIANTES DE DOCTORADO	2	2	\$20.000
Total proyectos	55	55	\$ 1.558.332

▪ *Convocatorias y financiación externa de proyectos*

A la fecha se han presentado propuestas y proyectos en las siguientes convocatorias:

Tabla No. 13 Propuestas y proyectos presentados para financiación a entidades externas durante el 2010.

NOMBRE DE LA CONVOCATORIA	NO. DE PREPROYECTOS PRESENTADOS	NO. DE PROYECTOS	NO. DE PROYECTOS APROBADOS
Convocatoria Nacional 521 para la Conformación del Banco de Proyectos de Investigación Científica o Tecnológica - año 2010 ¹ (dirigida a seleccionados del banco de Anteproyectos 503)	156	50	19
Convocatoria Nacional 519 para la conformación del Banco de Proyectos de Investigación, orientado a la solución de problemas prioritarios de salud - Año 2010 (dirigida a seleccionados del banco de Anteproyectos 501)	50	19	6
Convocatoria Nacional 502 Banco de Programas Estratégicos y Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación, en la Modalidad de Cofinanciación.		18	2
Fundación para la promoción de la investigación y la Tecnología del Banco de la República		9	0
Convocatorias otras entidades		11	11
Alianzas con el sector productivo (sin incluir convocatoria de cofinanciación COLCIENCIAS)		4	2
TOTAL	206	111	38

¹ Se cuenta con resultados parciales de esta convocatoria.

En la Convocatoria para Conformar un Banco de Elegibles del Programa de Intercambio Internacional de Investigadores e Innovadores en el Marco de Proyectos de Investigación Conjunta, años 2010, se postularon 35 candidatos de los cuales 6 fueron aprobados.

En la Convocatoria Internacional para Estudios de Postgrado en el Exterior a Nivel de Doctorado, año 2010, se postularon 44 candidatos.

1. *Financiación externa de proyectos y programas de investigación*

Tabla No 14. Montos financiados en proyectos aprobados

ENTIDAD	CONVOCATORIA
COLCIENCIAS ²	5.726.313.966
CONALVIAS	107.300.500
FONDO PARA LA ACCION AMBIENTAL Y LA NIÑEZ	249.850.000
PRODUCTORA DE PAPELES S.A. PROPAL	163.116.952
SIDERURGICA DE OCCIDENTE	50.000.000
SUBTOTAL ENTIDADES INTERNACIONALES	6.296.581.418
INTERNATIONAL FOUNDATION OFR SCIENCE	23.280.000
NATIONAL INSTITUTED HEALTH	234.840.000
SOCIEDAD AMERICANA DE FISICA	11.747.852
UNESCO	39.000.000
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	53.816.585
SUBTOTAL ENTIDADES INTERNACIONALES	362.684.437
TOTAL	6.659.265.855

Considerando la importancia de conocer y acceder a diferentes fuentes de financiación, en el mes de octubre la Vicerrectoria de Investigaciones, con apoyo de la Oficina de Relaciones internacionales, realizó una charla sobre gestión de recursos internacionales para proyectos de investigación al cual asistieron cerca de 60 personas de diferentes grupos de investigación de la Universidad.

▪ *Programa Semilleros de investigación*

Durante el año 2010 se puso en marcha el programa de semilleros de investigación el cual inicio con la oferta del seminario de investigación

² A la fecha se cuenta con resultados parciales de la Convocatoria Nacional 521 que puede generar variación en las cifras aquí presentadas.

ofrecido para los estudiantes que no hubieran cursado materias de formación en investigación; este seminario fue programado la Vicerrectoría y contó con la participación de profesores investigadores activos de diferentes Facultades. Es pertinente mencionar que el semillero lo conforman estudiantes matriculados en pasantía I y II así como los monitores de investigación vinculados a proyectos. Durante el primer semestre 166 estudiantes se vincularon al programa y durante el II segundo semestre 177. Finalizado este primer año, se hará la evaluación del programa a partir de la experiencia obtenida para su mejoramiento.

▪ *Programa Jóvenes Investigadores*

En el presente año la Universidad avaló la presentación de 117 candidatos resultando elegibles a la fecha 68.

Tabla No 15. Jóvenes investigadores presentados y elegibles por Facultad 2010

UNIDAD ACADEMICA	PRESENTADOS	APROBADOS
Artes Integradas	1	0
Ciencias de la Administración	4	3
Ciencias Naturales y Exactas	29	19
Ciencias Sociales y Económicas	12	8
Humanidades	11	5
Ingeniería	52	30
Instituto de Psicología	3	0
Salud	5	3
	117	68

- *Programa Nacional de Formación de Investigadores "Generación del Bicentenario" Becas "Francisco José de Caldas" Para Estudios a Nivel de Doctorado en Colombia.*

En la convocatoria de 2010 de COLCIENCIAS, para becas de Doctorado en Colombia, la Universidad presentó 9 Programas:

- Doctorado Genérico en Ingeniería que articula seis énfasis.
- Doctorado en Matemática

- Doctorado en Física
- Doctorado en Química
- Doctorado en Biología
- Doctorado en Ciencias Ambientales
- Doctorado Genérico en Biomédicas que articula tres énfasis
- Doctorado en Humanidades
- Doctorado en Psicología
- Doctorado en Educación

La VRIN apoyó a los candidatos de la UV que se presentaban a la Convocatoria de Doctorados Nacionales con un curso para mejorar el Inglés y lograr mejores puntajes en los exámenes de inglés. Colciencias publicó los resultados de la Convocatoria el 30 de Septiembre de 2010 y de los 49 candidatos inscritos 21 fueron seleccionados en el banco de elegibles.

▪ *Redacción científica de documentos*

La Vicerrectoría de Investigaciones continúa apoyando la escritura de artículos científicos mediante la traducción y revisión de artículos en inglés para publicar en revistas catalogadas en categoría A y A1; la presentación de solicitudes para este servicio ha venido en incremento desde su inicio en el año 2007 donde se recibieron 14 artículos a 34 artículos recibidos de grupos de las diferentes facultades durante el 2010. Los artículos están siendo sometidos a revistas indexadas para su publicación.

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

A 31 de Diciembre de 2010, el Comité Administrativo de los Fondos Patrimoniales, presenta una ejecución de \$181.899.551

Tabla No 16. Presupuesto ejecutado por cada fondo Patrimonial año 2010

FONDO PATRIMONIAL	VALOR
Investigación Básica	\$61.100.000
Investigación y Desarrollo	\$59.199.551
Fortalecimiento Doctorados	\$61.600.000
TOTAL	\$181.899.551

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 contribuyó 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 10 eventos académicos patrocinados por la Universidad. (Ver tabla No 9 discriminada)

Tabla No 17. Presupuesto de los fondos patrimoniales por beneficiario

	MOVILIDADES	N°	F.P. INV. BASICA	F.P. INV. DESARROLLO	F.P. DOCTORADOS	TOTAL APOYOS
1	Profesores univalle (nacionales)	10	1.000.000	3.700.000	0	4.700.000
2	Profesores univalle (internacionales)	59	20.400.000	37.600.000	16.300.000	74.300.000
3	Profesores visitantes	9	1.660.000	1.800.000	7.200.000	10.660.000
4	Estudiantes doctorado (nacionales)	14	2.250.000	0	4.840.000	7.090.000
5	Estudiantes doctorado (internacionales)	20	1.900.000	0	21.400.000	23.300.000
6	Estudiantes magister (nacionales)	13	5.300.000	500.000	0	5.800.000
7	Estudiantes magister (internacionales)	15	10.200.000	6.000.000	0	16.200.000
	TOTAL	140	42.710.000	49.600.000	49.740.000	142.050.000

EVENTOS	Nº	F.P. INV. BASICA	F.P. INV. DESARROLLO	F.P. DOCTORADOS	TOTAL APOYOS
8 Eventos nacionales	12	11.890.000	7.316.000	8.860.000	28.066.000
9 Eventos internacionales	5	6.500.000	1.000.000	3.000.000	10.500.000
10 Otros	1	0	1.253.551	0	1.283.551
TOTAL	18	18.390.000	9.599.551	11.860.000	40.4
TOTALES	158	61.100.000	59.199.551	61.600.000	181.899.551

▪ *Presupuesto Vicerrectoría de Investigaciones año 2010*

Tabla No 18. Presupuesto ejecutado 2010 Vicerrectoría de Investigaciones (pesos)

FONDO ESPECIAL 2010

RUBRO	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	PORCENTAJE DE EJECUCION
SERVICIOS PERSONALES	1.770.000.000	1.371.138.523	77%
GASTOS GENERALES	7.803.775.000	7.196.671.090	92%
TRANSFERENCIAS	1.211.000.000	1.031.257.511	85%
INVERSION	3.483.213.000	2.947.511.109	85%
TOTAL PRESUPUESTO	14.267.988.000	12.546.578.233	88%

FONDO COMUN 2010

RUBRO	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	PORCENTAJE DE EJECUCION
SERVICIOS PERSONALES	606.236.000	613.703.382	101%
GASTOS GENERALES	706.725.000	650.287.034	92%
TRANSFERENCIAS	64.671.000	59.838.000	93%
INVERSION	0	0	
TOTAL PRESUPUESTO	1.377.632.000	1.323.828.416	96%

PRESUPUESTO TOTAL 2010 EJECUTADO	13.870.406.649
---	-----------------------

TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION

*Patricia Guerrero Z.
Directora OTRI*

En su estrategia de vinculación efectiva de la Universidad con el entorno para lograr un mayor desarrollo regional a través de la innovación, y fomentar la investigación con pertinencia, las actividades de la OTRI se agruparon por estrategia correspondiente:

- *Articulación de grupos de investigación con empresas (proyecto estratégico 1.3.1.1. 6)³*

Es una de las principales actividades de la OTRI. Se propiciaron reuniones y actividades para facilitar el reconocimiento de las capacidades de los grupos por parte del sector empresarial y estatal de la región y del país. De estas actividades, se lograron consolidar proyectos financiados directamente por la empresa, y/o para ser presentados a convocatorias para financiación. Una de las principales es la convocatoria de Cofinanciación (502) de Colciencias, es importante tener en cuenta que durante el 2010 el Ministerio de Agricultura, MADR, no abrió convocatoria y que Colciencias a la fecha no ha entregado resultados finales de todos los programas. Sin embargo, se prevé una reducción significativa de los proyectos aprobados, una de las principales razones es el cambio de gobierno, de director nacional de Colciencias y un periodo de estudio de nuevas políticas en el sistema nacional de CTi.

Se presentaron propuestas a los diferentes programas de Colciencias en los dos cortes del año de la convocatoria 502 de cofinanciación, por un total aproximado de \$ 22.700 millones de pesos, Tabla 1 del anexo otri.

Se firmaron convenios con empresas para apoyar diferentes fases de las investigaciones, o para investigaciones conjuntas por un total aproximado de \$631. millones de pesos, Tabla 2, del anexo otri. La firma de estos convenios ha necesitado mucho tiempo de apoyo de la oficina, pues las facultades y escuelas no tienen todavía muy claro estos procesos, y también porque en muchos casos la línea entre este tipo de proyectos y proyectos de consultoría es muy débil. Este es uno de los compromisos a trabajar en el 2011, mejorar y difundir los procesos, para estos proyectos, y que haya más claridad cuándo son proyectos de transferencia de tecnología, y cuándo son consultorías. Esta actividad requiere un trabajo conjunto con la dirección de extensión de la universidad.

³ Plan de Acción e Inversiones, Universidad del Valle 2008-2011 – Estrategia 3

Igualmente se apoyaron las propuestas presentadas a la convocatoria 508 de Colciencias para la acreditación de los laboratorios de servicios y de investigación de las unidades académicas. En total se presentaron propuestas por un valor aproximado de \$1.400 millones de pesos, Tabla 3 del anexo.

Nota: Es casi seguro que una vez conocidos todos los resultados de Colciencias, se supere el indicador de esta acción para el 2010: \$1,000 millones de pesos para proyectos financiados por las empresas: \$631 + la cofinanciación de los proyectos que se aprueben.

▪ *Fortalecimiento de la Cultura de Respeto y Reconocimiento de la Propiedad Intelectual (proyecto estratégico 1.3.1.2. 3)¹:*

Se continua trabajando desde el Comité de Propiedad Intelectual y desde la OTRI con varias actividades para dar cumplimiento a esta estrategia:

Se mantuvo la participación en la red de Colciencias: SECOPI, servicio compartido de propiedad intelectual, de Industria y Energía. Se participó en capacitaciones de negociación y valoración de tecnologías, se capacitaron mas profesores de la Universidad del Valle en la Escritura de Patentes.

Ejecución de la convocatoria de patentes de Colciencias: las siete patentes internacionales para las que se logró apoyo de Colciencias en el 2009 se presentaron vía PCT, para seis de las siete se hicieron los pagos pertinentes, queda solo pendiente una porque no llegó la cuenta de cobro respectiva. Ya han entrado tres de estas patentes en fase nacional, y se esta diligenciando un acuerdo con la oficina de PI de la Universidad Federal Minas Gerais, para que nos apoyen la fase nacional en Brasil, estos tres desarrollos pueden tener comercialización en Brasil. El abogado Felipe Figueroa continua apoyando los procesos de patentamiento de la oficina.

Registro de solicitud de nuevas patentes a nivel nacional: En la Tabla 4 del anexo Otri se listan los tres nuevos registros que se hicieron en la superintendencia de industria y comercio, con el nombre de los inventores.

Identificación de desarrollos novedosos al interior de los grupos de investigación: en la Tabla 5 del anexo Otri se listan los desarrollos novedosos que han sido evaluados por el comité de Propiedad Intelectual. En total se presentaron 9, pero se aplazó para la primera reunión del 2011 de este comité para identificar cuales se presentaran a la convocatoria de apoyo de patentes internacionales de Colciencias, y cuales se apoyaran por la Universidad para registro nacional únicamente. En este aspecto hubo una acción de mejora a los procesos de PI: se

diseño un formato para que los profesores u otros miembros de la comunidad académica completen cuando tengan un nuevo desarrollo que consideren susceptible de patentamiento. Este nuevo formato ya fue aprobado por la oficina de planeación y ya está en la página web respectiva. En el 2011 se debe promocionar este formato en todas las reuniones pertinentes.

En el último comité de PI del año se logró la aprobación de una resolución para recomendar al Consejo Académico, esta resolución es para distribución de regalías que reciba la universidad de la comercialización de sus desarrollos. En cuatro comités estuvo este punto en discusión y no se lograba acuerdo al respecto. Esta resolución ya se entregó a la oficina jurídica para revisión antes de pasarla al Consejo Académico para su discusión.

Con respecto a la Negociación de licenciamientos, se realizaron varias reuniones con diferentes empresas interesadas. Se contrató con la empresa Inventta Colombia para valorar y acompañar la negociación del desarrollo registrado para patente de los aceites pcb's. Se realizaron varias reuniones entre el inventor, representantes de inventta y empresas de energía. Hay interés pero se identificó que se necesita construir un prototipo industrial, con un costo aproximado de \$500 millones de pesos. Se está buscando la compañía de una empresa para que apoye este prototipo. Para el desarrollo de las vinazas, se logró que mediante convenio con la empresa Industria de Licores de Caldas, ILC, se apoye el prototipo industrial, construido directamente en la empresa. Se actualizó el contrato de licenciamiento del profesor Orlando Zúñiga con la empresa GIGA S. A. también para un prototipo, por un valor de \$11 millones de pesos.

En el 2011 se debe trabajar en los prototipos de los desarrollos para lograr apoyo financiero de empresas que puedan estar interesadas en los mismos.

Se cumple el indicador 2010 sobre propiedad intelectual, pues se apoyaron mas de 10 registros de PI por parte de la oficina y estudiados por el comité de PI.

▪ *Representación Institucional*

1. Se mantuvo la participación en la RUPIV, red de universidades por la innovación en el Valle del Cauca, pero la coordinación se está rotando entre los representantes de las otras universidades participantes, en el 2010 correspondió a la Universidad Libre y a la Universidad Nacional, sede Palmira. Se mantuvo la

secretaría técnica del comité universidad empresa estado, CUEEV. Igualmente la Universidad participa en el Consejo Departamental de Ciencia Tecnología e Innovación CODECTI, donde se ha apoyado la construcción PLAN REGIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

2. Asistencia y participación al Comité Intergremial: se mantuvo la participación activa en el mismo. El grupo de Biología, liderado por el profesor Jaime Cantera y el profesor Enrique Peña realizó y entregó el informe del proyecto sobre puerto en Bahía Málaga. Estos resultados fueron tenidos en cuenta por el Ministerio del Medio Ambiente, pues aunque se declaró Bahía Málaga como reserva natural, el ministerio dejó un área por fuera de esta denominación, lo cual deja un espacio para un posible eco-puerto con restricciones de manejo ambiental.
3. Se atendieron las delegaciones solicitadas por el rector o la vicerrectora en diferentes comités o consejos directivos como el de Biotec.

- *Divulgación y Comunicación*

1. *Rueda de Negocios*

Durante el 27 y 28 de septiembre del 2010 se realizó la tercera Rueda de Negocios de Base tecnológica de base tecnológica en el Centro de Eventos del Pacífico. Se contó con el apoyo de Colciencias y de la Cámara de Comercio de Cali.

Resultados Preliminares:

En esta oportunidad la Universidad participo con 44 grupos de Investigación, además de la OTRI, como oferentes en la Rueda de Negocios.

Los resultados de la rueda fueron muy positivos. Las 231 citas fueron efectivas en el sentido que tanto los investigadores como los empresarios que atendieron las

citas entendían el propósito de las citas, muchos investigadores se encontraron con pares empresariales interesados en sus desarrollos.

A pesar del esfuerzo que implica la preparación de la rueda, se empiezan a recoger los resultados de la misma. Es propósito para el 2011 hacer al menos tres mini-ruedas para facilitar la rueda principal.

De las 231 citas se le hizo seguimiento a 145 potenciales segundas citas, las cuales fueron revisadas de manera puntual junto con los docentes que representaron a los grupos de investigación en la rueda y un grupo de trabajo organizado por la OTRI, liderado por el Ingeniero Industrial Noylan Forero.

De estas citas, se listan en la Tabla 6, anexo OTRI, las que siguen en el proceso en cuanto a firma de acuerdos de confidencialidad y presentación de pre-propuestas para consolidar alguna negociación.

Por otro lado se identificó otro grupo importante de empresas interesadas en estos procesos de transferencia con la Universidad. Es una buena base para trabajar las mini-ruedas en el 2011.

2. Elaboración de un portafolio de tecnologías con potencial para comercialización

Se ejecutó el Programa Innovalle, contratado con Inventta el año anterior, el resultado de las 10 tecnologías con mayor potencial para el mercado incluye cuatro de la Universidad del Valle, que son:

- Calibración de la Distorsión por Cuadrantes de Ortopantomografos en Diferentes
- Remoción de materia orgánica e inorgánica de vinaza por electrocoagulación (EC) electroflotación (EF)-Oxidación -ECOFLOX-UV
- Técnica para medir la reserva energética de suelos agrícolas o el potencial productivo
- Utilización de la Agricultura específica por sitio para la definición de areas para cultivos de guanábana (*annona muricata L.*) en la Agrópolis del Norte.

Igualmente, y como parte de una estrategia regional de la RUIV, se publicó el catálogo de capacidades en CTi del Valle del Cauca, donde se presentan algunas de las tecnologías que participaron en el programa Innovalle, los grupos de investigación, las Oficinas de transferencia y/o investigación y los CDTs regionales. Este documento se ha entregado en la Rueda de Negocios y en otros eventos de carácter regional.

El proceso de selección de estas tecnologías fue también capacitación para el personal de apoyo contratado por la oficina. Se cuenta en este momento con 5 estudiantes capacitados que apoyan los procesos de la oficina.

- *Financiamiento de actividades de la OTRI*

Desde la OTRI se continúan formulando y gestionando proyectos para realizar los eventos de promoción y divulgación del CUEEV y de la Rupiv. Esta año se mantuvo el apoyo de Colciencias y del Ministerio de Educación Nacional por un total de \$150 millones de pesos, como se listan en la tabla 7 del anexo Otri.

- *Identificación y formulación del Manual de Procesos de la OTRI (proyecto estratégico 1.4. 2. 1)*

Conscientes de la dinámica de los procesos de transferencia, la OTRI inició una revisión de sus Procesos de Transferencia y propiedad intelectual en paralelo con su participación en la construcción de procedimientos que, a nivel nacional, permitan a las IES tener una guía en esta materia, esta tarea es coordinada por el MEN e Inventta. Se han elaborado acciones de mejora sobre los procesos organizados.

OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES

*Sandra Juliana Toro H.
Directora ORI*

El propósito de éste informe es presentar un balance de actividades del año 2010, con base en los proyectos del Plan de Acción 2008 – 2011, Asunto estratégico de Vinculación con el entorno, Estrategia 3 de Posicionamiento internacional de la Universidad, y sus consecuentes programas y proyectos estratégicos. Igualmente, se adicionan las actividades que tienen que ver con la gestión de la internacionalización.

- *Programa. Internacionalización de los programas académicos, de la investigación y de la extensión de la Universidad.*
-
- 1. *Proyecto: apoyo a la oferta académica de programas con doble titulación en el ámbito internacional:*

Tabla No 19. Convenios de doble titulación en curso

UNIVERSIDAD	PAIS	PROGRAMA ACADÉMICO
Paris VIII	Francia	Filosofía
Universidad de Tours	Francia	Filosofía
L'École Polytechnic	Francia	Ing. De Sistemas
IHE – UNESCO	Holanda	Ing. Sanitaria
Universidad de Passao	Alemania	Estudios Europeos

Para dar un fuerte impulso a los convenios de doble titulación, durante el 2010 se realizaron visitas a Paris 8, L'École Polytechnic y a la IHE – UNESCO. Igualmente, se recibió la visita de un representante académico de la Universidad de Tours. Se quiere apoyar el tema de manera decidida tanto desde el punto de vista académico como el de la movilidad internacional.

Este año se vinculó a la sección francófona de la Universidad el programa académico de Historia, con el objetivo de lograr una doble titulación con Paris 7, universidad con la cual ya se firmó un convenio marco de cooperación.

Vale la pena resaltar como aspectos positivos de los ejercicios que se están llevando a cabo para el logro de las dobles titulaciones, la aplicación de los criterios de flexibilidad curricular, la actualización e integración con otros sistemas educativos en educación superior a nivel internacional, motivar a los estudiantes en el aprendizaje de una

segunda lengua, la oportunidad de mostrar la calidad académica de la Universidad ante otras universidades en el mundo, las cuales nos reconocen como pares idóneos dentro de un mismo programa académico, el compromiso de los profesores en su noble motivación de internacionalizar sus contenidos y con ellos a sus estudiantes, y abrir la oportunidad a los futuros egresados de poder ejercer su ejercicio profesional en mejores condiciones de reconocimiento laboral.

2. Proyecto: Consecución de recursos para participar en proyectos/programas de internacionalización con fondos internacionales y/o nacionales:

Uno de los aspectos más difíciles de la cooperación internacional es la consecución de recursos para la movilidad internacional y ejecución de proyectos para la gestión de la Internacionalización. Por regla general, dichos recursos están destinados por los donantes en la mayoría de los casos a proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.

Tabla No 20. Consecución de recursos para internacionalización

PROYECTO	FUENTE	MONTO	CONCEPTO
Sección Francófona	Embajada de Francia	€850	Viaje a Francia de la Directora de la ORI para visitar universidades en DT en Francia
COOPEN Erasmus Mundus	Unión Europea	€142 mil euros	Movilidad de 14 becarios de UniValle a Europa
Encounter Europe	DAAD	€3.750	Movilidad de tres estudiantes a Alemania a Curso corto
Jóvenes Ingenieros	Colciencias	\$85.180.000	Tiquetes y Manutención de 6 estudiantes de ingeniería a Alemania
Jóvenes Ingenieros	DAAD	€41.400	Manutención, curso de alemán, seguro médico, preparación para el examen ZD de 6 estudiantes de ingeniería a Alemania
Jóvenes Ingenieros	ICETEX	€3.600	Tutoría
EU programmes for higher education and	DAAD	€1.000	Viaje a Bélgica de la Directora de la

research			ORI para participar en evento
Taller para el 7PM	Colciencias	\$15 millones	Perfil de proyectos en salud en el marco del 7PM
American Documentary Showcase	Embajada de EEUU	US\$8.000	Movilidad del Experto Larry Hott
Diplomado en Documental de Creación	Embajada de EEUU	US\$5.000	Movilidad del Experto Alain Berliner
Congreso Internacional de Filosofía	Embajada de Francia	€600	Contrapartida Movilidad del Prof. Jean Marie Merle
Encuentro de la EAIE	Embajada de Francia	€850	Contrapartida Movilidad de la Dtora. De la Of. De Relaciones Internacionales
Obra "Calígula"	Embajada de Francia	\$1.500.000	Contrapartida para Montaje
Encuentro Internacional de Profesores de Francés	Embajada de Francia - ACOLPROF	€ 1.000	Contrapartida para la Movilidad de la Profesora Elizabeth Lager.
PROGRAMA DE PROFESORES VISITANTES	ICETEX	\$ 32.183.000	Movilidad de profesores visitantes para apoyo a Maestrías, Doctorados y Eventos
Capacitación	International Development Research Center – IDRC	\$ 24.000.000	Movilidad de Investigadores a eventos académicos.
Capacitación	Universidad E-DA Hospital/ I-SHOU y Chang Gung University	US\$ 4.000	Alojamiento de Docentes de la Sección de Cirugía Plástica a Taiwán para entrenamiento en Microcirugía.
Camerata Alferez Real	Minicipio de Santiago de Cali	\$3.000.000	Movilidad de estudiantes a Argentina
TOTAL			\$ 658'394.297.oo

T.R.M Dólar - Diciembre 10, 2010 = 1.880,82

T.R.M Euro - Diciembre 10, 2010 = 2.509,77

Las becas son un fuerte componente de la cooperación internacional, por ello se trata de registrar año a año aquellas becas que obtienen los estudiantes, profesores y egresados de la Universidad del Valle a través de aquellas agencias internacionales/nacionales que tradicionalmente

tienen presencia en Colombia, y ofertan becas de formación en el exterior.

Tabla No 21. Becas de entidades nacionales o internacionales para estudios en el exterior

ENTIDAD	# DE PAX.	PAISES
DAAD	13	Alemania
Fulbright	5	EEUU
Colfuturo	21	Varios
Colciencias (becas en el exterior)	1	
AUIP	10	España
CEF	3	Francia
COOPEN ERASMUS MUNDUS	14	Varios
TOTAL	67	

La Vicerrectoría de Investigaciones apoya las movilidades y la participación en eventos internacionales de profesores y estudiantes vinculados a los proyectos de investigación:

Tabla No 22. Apoyo por fondos patrimoniales año 2010

APOYO POR FONDOS PATRIMONIALES AÑO 2010		
MOVILIDAD	N°	VALOR
Profesores de Univalle (internacionales)	59	74.300.000
Profesores visitantes	9	10.660.000
Estudiantes doctorado (internacionales)	20	23.300.000
Estudiantes magister (internacionales)	15	16.200.000
SUBTOTAL	103	124.460.000
EVENTOS	N°	VALOR
Eventos internacionales	5	10.500.000
SUBTOTAL	5	10.500.000
TOTAL		\$134.960.000

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones

- *Programa: Movilidad académica de profesores, investigadores y estudiantes en la modalidad de visitante, en doble vía (in coming – out going)*

Proyecto: Promover el intercambio de profesores y estudiantes a nivel internacional

Tabla No 23. Profesores visitantes con apoyo de ICETEX

Programa	No. Personas	País	Área
Profesores Visitantes	1	EE UU	Filosofía
	4	Francia	Comunicación Social Ing. Química Ing. Materiales
	1	Inglaterra	Ing. De Sistemas
	1	Rusia	Matemáticas
	1	Noruega	Matemáticas
	2	México	Educación y Pedagogía Comunicación Social
TOTAL	10		
Valor de la Ayuda	\$32.183.000.00		

En una importante alianza con ICETEX, a través de su programa de Extranjeros en Colombia, la Universidad del Valle oferta becas en sus programas de Maestría y Doctorado a estudiantes extranjeros, las cuales son ofrecidas en reciprocidad en los programas que tiene ICETEX con países en el mundo. En contraprestación, ICETEX financia las solicitudes de las diferentes áreas de la universidad posibilitando la traída de profesores visitantes.

Adicionalmente, uno de los indicadores que registra mayor actividad es el constante y continuo flujo de profesores y visitantes extranjeros que realizan actividades en la Universidad del Valle.

Tabla No 24. Profesores extranjeros en Univalle

ÁREA	NO. DE PERSONAS	PAÍS	INSTITUCIÓN
Administración	1	Inglaterra	Universidad de Manchester
Arquitectura	2	España	Universidad Politécnica de Valencia
Artes Integradas	1	USA	Embajada de EE UU
Biología	1	Ecuador	Universidad Católica de Ecuador
Bacteriología	1	Guatemala	Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica
Ciencias Básicas	15	Argentina	Universidad de Buenos Aires
		USA	Universidad de Miami
			National Institute of Allergy and Infectious Diseases, NIH

			Malaria Vaccine Initiative, MVI
			John Hopkins Malaria Research
			Child Family Health International Child Family Health International
		Perú	Universidad Peruana Cayetano Heredia
		Guatemala	Universidad del Valle Guatemala
		Suiza	Laboratoire de Spectrométrie de masse de l'Université
			Division of Infectious Diseases, Department of Medicine, Geneva University Hospital
Canadá	Fio Corporation		
Ciencias del Lenguaje	1	Alemania	Universidad Técnica de Berlín
	1	USA	ETS-TOEFL
Ciencias Naturales y Exactas	1	USA	Universidad de New Jersey
CISALVA	1	USA	Universidad de Pittsburg
Comunicación Social	2	USA	Independiente
	1	Francia	Universidad de Bretaña
	1	México	ICETEX
	1	Francia	Universidad de Femis de Paris
Ciencias del Lenguaje y Estudios Políticos	1	Francia	Universidad de Strasbourg
Enfermería	3	USA	Universidad de New York
		Brasil	Universidad Federal de Santa Catarina
Filosofía	2	Argentina	Escritor Argentino
			Editorial Argentina
	2	USA	Universidad Cornell
			Universidad Duke
	1	USA	Stony Brook University
Filosofía - III Congreso Colombiano de Filosofía	5	Alemania	Universidad de Tübingen
			Universidad Libre de Berlín
			Universidad de Bonn
	4	Argentina	Universidad de Buenos Aires
			Universidad Católica de Argentina
			Universidad de Palermo
	1	Canadá	Universidad de Montréal
	1	Brasil	Universidad Federa do Pará
	5	USA	Universidad Case Western Reserve
			Universidad de Wisconsin
			Universidad Stony Brook
			Universidad Rutgers
	4	España	Universidad de Texas Arlington
Universidad Carlos III de Madrid			
Universidad de Córdoba y del Litoral			
Universidad Autónoma de Madrid			
			Universidad de Barcelona

	6	Francia	Nancy-Université
			Universidad Paris I
			Universidad Paris Soborne
			Universidad Paris 7 – Denis Diderot
			Revista Espirit
	2	Gran Bretaña	Universidad de Oxford
			Universidad de Middlesex
	1	Italia	Universidad degli Studi di Lecce
	4	México	Universidad Autónoma de México
	1	Portugal	Universidad do Porto
	1	Venezuela	Universidad Católica Andrés Bello
1	Sociedad Iberoamericana de Filosofía		
1	Fondo Ricoeur para América Latina		
1	Consejo Nal. De Investigación Científica y Técnica		
Geografía	1	España	Universidad Internacional de Cataluña
	2	México	Universidad de Quintana Roo
Ingeniería Industrial y Estadística	1	España	Universidad Politécnica de Valencia
Ingeniería Eléctrica	2	Rusia	Instituto Tecnológico de Moscú
	1	USA	Universidad de Vigo
	1	Brasil	Universidad Sao Pablo de Rio Sol Porto Alegre
Ingeniería Química	1	Brasil	Universidad Federal de Do Rio
	1	Inglaterra	Universidad de Newcastle
Ingeniería de Materiales	2	Francia	ICETEX-Ecos-Nord
Ingeniería de Sistemas	2	España	Universidad Politécnica de Valencia
			Universidad Politécnica de Madrid
	1	Inglaterra	Universidad de Kingston
Ingeniería Sanitaria	1	Suiza	EPFL
	1	México	Universidad de Guadalajara
Instituto CINARA	1	Inglaterra	Universidad de Newcastle
Instituto de Prospectiva Instituto de Educación y Pedagogía	1	Inglaterra	Universidad de Manchester
	1	México	Universidad Nacional Autónoma de México
Matemáticas	2	Alemania	Universidad de Münster
			Universidad de Humboldt
	1	Rusia	Universidad Irkutsk
	1	Japón	Universidad de Kyushu
	1	Rusia	Universidad de Irkutsk
1	Noruega	Universidad de Bergen	
Medicina (Dpto. Medicina Física y Rehabilitación)	1	USA	Children Memorial Hospital
Museo Arqueológico	2	Rusia	Universidad Estatal de Novosibirsk
			Universidad Estatal de Vladivostok
Odontología	9	USA	University of North Carolina

			University of Missouri
			University Tuft Boston Massachusetts
			Baylor Collage of Dentestry
			DDS Cosmetics Dentestry Mission
			Loma Lima University
			Universidad de Panamá
			Nova Southeastern University
ORI	18	Alemania	Ministerio de Educación
			Universidad Friedrich-Alexander Erlangen-Nürnberg
			Universidad Bundeswehr München
			Universidad Johann-Wolfgang-Goethe Frankfurt am Main
			Universidad Albert-Ludwigs Freiburg im Bresigau
			Universidad Westfälische Wilhelms Münster
			TU9 – Universidad Técnica de Dresden
			TUHH - Universidad Técnica de Hamburgo
			Universidad de Humboldt
			FaDaF – Konsortium
			DAAD
	GBR		
	1	Argentina	Instituto Max Planck
	2	USA	Universidad de la Maza
2	USA	Universidad de Missouri	
2	USA	Universidad de Clemson	
2	España	Universidad Politécnica de Valencia	
1	Unión Europea	Embajada de la Unión Europea en Bogotá	
OTRI	1	Brasil	Universidad Federal de Minas Gerais
Química	1	Italia	Universidad de Siena
Rehabilitación Humana	3	Brasil	Universidad Estatal de Campinas
		España	Universidad de la Coruña
Rectoría	1	España	Universidad Politécnica de Valencia
Regionalización	2	Holanda	PUM-Vehicle
Salud Pública	43	USA	Banco Panamericano de Desarrollo Universidad de Pittsburg
		Chile	Ministerio del Interior Organización Panamericana para la Salud
		USA	Universidad John Hopkins Organización Panamericana para la Salud
		México	Universidad de Guadalajara
		Brasil	Fundación Fiocruz
		Ecuador	Universidad Andina Simón Bolívar
		Canadá	Universidad of British Columbia
			Simon Fraser University
		Argentina	Universidad de la Plata
		Chile	Ministerio de Salud
		Cuba	Ministerio de Salud

		Ecuador	Ministerio de Coordinación de Desarrollo Social
		USA	Centers for Disease Control and Prevention
			Washington University
			OPS
			Universidad de Nuevo México
			National Hearth Lung and Blood Institute
		Finlandia	Universidad de Helsinky
		Inglaterra	London Metropolitan University
		México	Instituto Mexicano de Seguridad Social
			Secretaría de Salud de México
			AMNET
		Perú	Universidad Cayetano Heredia
		Puerto Rico	Universidad de Puerto Rico
		Venezuela	Ascardio
VRIN	1	Brasil	Universidad de Sao Paulo
	TOTAL	191	

Uno de los objetivos de la Internacionalización en Casa o Hacia Adentro, es recibir estudiantes extranjeros en los diferentes programas académicos y proyectos de investigación en la Universidad del Valle. No es fácil promocionar internacionalmente la Universidad Colombiana debido a la imagen y situación política y social del país. Sin embargo, por segundo año consecutivo, la Universidad del Valle hizo parte de la estrategia de promoción de la educación superior de calidad a nivel internacional: Colombia: Challenge your Knowledge, en la cual 18 de las universidades acreditadas de Colombia, de manera unida y mancomunada, proyectan la imagen positiva de Colombia a través de la Educación Superior de Calidad, tratando de incorporar más estudiantes internacionales a los campus universitarios.

Aún hay mucho por hacer al respecto y las cifras podrían ser mejor dadas las condiciones de calidad académica y de pertinencia en investigación de la Universidad del Valle. Los estudiantes internacionales, tanto a nivel de Pregrado, Maestría y Doctorado son un componente de vital importancia para la vida de una universidad internacionalizada. El manejo de temas globales en la Universidad del Valle, como Ambiente y Biodiversidad, Género y Conflicto, Trauma y Violencia, entre otros, podrían hacer a la Universidad del Valle un destino atractivo para un mayor número de estudiantes extranjeros. Por otro lado, esto redundaría en beneficios para los estudiantes de la Universidad que sin salir de su entorno universitario, tienen la oportunidad de relacionarse con personas de otras culturas y países.

Consientes de que éste puede ser un panorama favorable y creciente para la Universidad, la Oficina de Registro Académico, la Oficina de Asuntos Internacionales de la Facultad de Salud y la Oficina de Relaciones Internacionales de la Universidad, sacaron adelante el proyecto de resolución para Estudiantes Visitantes, aprobado recientemente por el consejo académico, el cual busca regular y promover con criterios de flexibilidad y responsabilidad, la llegada de estudiantes extranjeros en la Universidad del Valle.

Se debe intensificar la promoción e imagen de la Universidad a nivel internacional, a través de estrategias de medios impresos y virtuales, de relacionamiento académico y de investigación, y de acercamientos en el exterior, principalmente con aquellos países vecinos con capacidad e infraestructuras para la investigación, como con aquellas universidades con las que se tiene convenios de intercambio académico, para así asegurar la reciprocidad y permanencia en el tiempo de la cooperación internacional.

Tabla No 25. Moviidad Internacional de estudiantes extranjeros en Univalle

PROGRAMA	NO. EST.	PAÍS	UNIVERSIDAD ORIGEN	NIVEL ACADÉMICO	PROGRAMA ACADÉMICO
ASISTENTES DE IDIOMAS	5	Alemania	Varias	Otro	Escuela de Ciencias del Lenguaje
		Francia			
		Inglaterra			
		Jamaica			
		China			
CREPUQ	1	Canadá	Universidad de Concordia	Pregrado	Literatura
COOPEN	1	Italia	Politécnico de Torino	Pregrado	Ing. Electrónica
CONVENIO BILATERAL	4	Francia	U. Paul Valery III Montpellier	Pregrado	Sociología
		Argentina	Universidad Tecnológica de Argentina	Maestría	Ing. de Materiales
		México	U. de Guadalajara	Doctorado	IEP
		Holanda	U. de Zuyd	Pregrado	Pasantía ORI
CUPO LIBRE	1	México	Inst. Politécnico Nacional México	Pregrado	Ing. Civil
PLAN BIANUAL	1	Francia	EPFL	Maestría	Ing. Ambiental
UNESCO IHE	1	Perú	UNESCO IHE	Maestría	Ing. Sanitaria
Rotación Internacional Pregrado	1	Ecuador	(1) Universidad Internacional del Ecuador	Pregrado	Medicina y Cirugía

	1	Inglaterra	(1) Universidad de Birmingham	Pregrado	
	2		(2) King Collage London	Pregrado	
	1	Alemania	(1) Universidad de Ulm	Pregrado	
	1		(1) Universidad de Hamburgo	Pregrado	
	1	USA	(1) Baylor Collage of Medicine	Pregrado	
	1	Suiza	(1) Universidad de Berna	Pregrado	
Rotación Internacional Pregrado Programa de Movilidad ACEMVAL	1	España	(1) Universidad de	Pregrado	Medicina y Cirugía
	1	Brasil	(1) Universidad de Dealagoas	Pregrado	
	1		(1) Universidad de Campinas	Pregrado	
Rotación Internacional Postgrado	1	Argentina	(1) Universidad del	Maestría	Esp. Radiología
	1	Brasil	(1) Universidad Federal de Río de Janeiro	Maestría	Esp. Otopedia y Traumatología
	1	Bolivia	(1) Instituto Boliviano de Rehabilitación	Maestría	Esp. Medicina Física y Rehabilitación.
			(2) Clínica Incor	Maestría	Esp. Cirugía General
	1	Chile	(1) Hospital Luís de Buín	Maestría	Esp. Urgencias y Emergencias
	6	Ecuador	(6) Universidad Internacional del Ecuador	Maestría	Esp. Cirugía, Esp. Medicina Interna, Esp. Ginecología y Obstetricia
			(3) Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Maestría	Esp. Urgencias y Emergencias en Trauma
			(1) Universidad Central del Ecuador	Maestría	Esp. Cirugía General
	1	España	(1) Hospital Universitario Ramón y Cajal	Maestría	Esp. Cirugía General
	1		(1) Hospital Universitario La Paz	Maestría	Esp. Cirugía General
	1		(1) Hospital Universitario Gregorio Marañón	Maestría	Esp. Cirugía General
	1		(1) Hospital Universitario Dr. Peset	Maestría	Esp. Raediología y Diagnóstico por Imágenes
	1		(1) Complejo Hospitalario de Palencia	Maestría	Esp. Cirugía General
	1	México	(1) Hospital General Dr.	Maestría	Esp. Cirugía

		Agustín O'Horan		General
2		(2) Universidad de Guadalajara	Maestría	Esp. Urgencias Medico Quirúrgicas
2	Panamá	(2) Universidad de Panamá	Maestría	Esp. Medicina Familiar
3		(3) Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid	Maestría	Esp. Pediatría, Esp. Urgencias y Emergencias, Esp. Medicina Familiar
2		(2) Caja del Seguro Social	Maestría	Esp. Urgencias y Emergencias
1		(1) Hospital de Especialidades Pediátricas Omar Torrijos Herrera	Maestría	Esp. Pediatría
5		(5) Hospital Nacional Belén de Trujillo	Maestría	Esp. Cirugía General, Esp. Ginecología y Obstetricia
1	Perú	(1) Hospital Nacional de San Agustín	Maestría	Esp. Cirugía General
1		(1) Universidad Federico Villareal	Maestría	Esp. Urgencias y Emergencias
1		(1) Universidad San Martín de Porres	Maestría	Esp. Urgencias y Emergencias
1		(1) Universidad Nacional de San Marcos	Maestría	Esp. Urgencias y Emergencias
1		(1) Universidad Nacional Pedro Luís Gallo	Maestría	Esp. Ginecología y Obstetricia
1		(1) Cleveland Clinic Fountation	Maestría	Fellow en Infectología
1		USA	(1) Georgetown University Hospital	Maestría
TOTAL	69			

Es de destacar el programa de Asistentes de Idiomas de ICETEX, por medio del cual la Universidad del Valle a través de la Vicerrectoría Académica, la Facultad de Humanidades y la Escuela de Ciencias del Lenguaje, vincula estudiantes extranjeros de idiomas que viene a hacer sus prácticas en Colombia. Para el periodo 2010 - 2011, la universidad dispuso \$40.215.000 pesos con el fin de apoyar la enseñanza del inglés, mandarín y francés, aporte que no solamente se refleja en el aspecto lingüístico sino en el aspecto intercultural. Igualmente, a través del lectorado del Servicio de Intercambio Alemán DAAD, el cual dirige desde

el 2008 una profesora alemana en la Universidad del Valle, se logró para el 2010 que el DAAD financiara en un 100% un asistente de idioma alemán.

Por otro lado, la universidad ha tratado de impulsar la movilidad de estudiantes en diferentes modalidades. Por la constitución socioeconómica de nuestros estudiantes, se dificulta realizar movilizaciones internacionales, sin embargo se han tratado de impulsar nuevas formas de movilidad de corta duración, apalancando y escalando recursos, especialmente con la participación en Misiones y Seminarios internacionales, aspectos que se han logrado gracias a los contactos internacionales y a la motivación de los profesores hacia sus alumnos.

Los porcentajes de movilidad podrían ser mejores, la Universidad del Valle cuenta en su gran mayoría con estudiantes de excelencia académica y son muy apetecidos por la comunidad académica internacional. Debemos seguir buscando fondos y recursos internacionales que financien sus movilizaciones. La universidad ha hecho importantes esfuerzos para participar con contrapartidas exigidas para programas de movilidad en niveles de difícil acceso como son los pregrados. Tales son los casos del programa de Jóvenes Ingenieros, con una suma por año de \$20.000.000.00 millones de pesos. Éste año, debida a la calidad de los estudiantes presentados, los excelentes resultados en el examen de alemán, se le adjudicó una sexta beca extra en dicho programa para la Universidad del Valle. La Facultad de Ingeniería, asumió la cuota de participación. En otros programas, la Universidad igualmente participa con montos de afiliación tanto en el programa CINDA como en la Corporación para los estudios en Francia CEF.

Tabla No 26. Moviidad Internacional de estudiantes de Univalle

PROGRAMA	TIPO DE CONVENIO	NO. DE ESTUDIANTES	PROG. ACADÉMICO	UNIVER. DE DESTINO	PAIS	
Misión Internacional	23	19	Ing. Industrial (Sede Buga)	U. Tecnológica de Panamá	Panamá	
		4	Música	Universidad Nacional de Cuyo	Argentina	
Seminario Internacional	26	26	Ing. Industrial	U. De San Carlos	Brasil	
Asistentes de Español	1	1	Escuela de Ciencias del Lenguaje		Francia	
Intercambio Académico	CINDA	10	2	Artes escénicas	U. Nacional del Cuyo	Argentina
			1	Contaduría		
			1	Trabajo Social	U. Tarapacá	Chile
			1	Física	U. Santiago de Compostela	España
			1	Diseño Industrial	ITESM – Monterrey	México

		1	Lic. Artes Escénicas	U. Pontificia Católica del Perú	Perú	
		2	Lic. Historia	U. de los Andes	Colombia	
		1	Economía			
CREPUQ	1	1	Ciencias Sociales y Económicas	U. Montreal	Canadá	
COOPEN – ERASMUS MUNDUS	11	5	Bacteriología	U. de Granada	España	
			Ciencias Biomédicas			
			Comercio Exterior			
			Psicología			
			Sociología			
		1	Ing. Industrial y Estadística	U. de Deusto		
		1	Ing. Química	U. Politécnica de Valencia		
		1	Ing. Industrial y Estadística	U. Politécnica de Valencia		
		1	Ing. Química	U. Politécnica di Torino	Italia	
		1	Comunicación Social	U. de Malmö	Suecia	
1	Ing. Electrónica	U. Tecn. de München (TUM)	Alemania			
Convenio Bilateral	7	2	Psicología	U. de Sao Paulo	Brasil	
		1	Química	U. de Sienna	Italia	
		1	Ing. de Sistemas	U. de Lausanne	Francia	
		3	Filosofía	U. Paris 8	Francia	
DAAD	6	2	Ing. Electrónica	U. de Ilmenau	Alemania	
		1	Ing. de Sistemas	U. Friedrich-Alexander Erlangen-Nürnberg		
		3	Ing. Electrónica Ing. Civil Ing. de Alimentos	U. Tecn. de München (TUM)		
EPFL	2	2	Ing. Sanitaria	Pasantía	Suiza	
Pasantía	IAESTE	3	2	Ing. Electrónica	Pasantía	Polonia
			1	Ing. De Sistemas	L'Ecole Plytechnique	Francia
Rotación Internacional – Estudiante Internado	19	1	Medicina y cirugía	Clinica Mayo	USA	
		1		The Christie's Hospital	Inglaterra	
		4		Universidad Autónoma de Madrid	España	
		1		Universidad de Baylor	USA	
		2		Universidad de Buenos Aires	Argentina	

			7		Universidad de Miami	USA
			1		Universidad de Panamá	Panamá
			2		Universidad Santiago de Compostela	España
Rotación Internacional		1	1	Medicina y Cirugía	Universidad Federal de Río de Janeiro	Brasil
Rotación Internacional	Programa ACEMVAL	6	1	Medicina y Cirugía	Hospital Universitario Gaffree e Guinle	Brasil
			1	Medicina y Cirugía	Royal Free Hospital University Collage London	Reino Unido
			1	Medicina y Cirugía	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile
			1	Medicina y Cirugía	Universidad de Valladolid	España
			1	Medicina y Cirugía	Hospital Juárez	México
			1	Medicina y Cirugía	Hospital Nacional del Trujillo	Perú
Rotación Internacional Postgrados	N/A	41	1	Esp. en Anestesiología	Hospital Figueres	España
			1	Esp. en Anestesiología	Universidad de Mechnikov	Rusia
			1	Esp. en Anestesiología	Centro Médico Teknon	España
			1	Esp. en Anestesiología	Cleveland Clinic	USA
			1	Esp. en Cirugía General	Northwestern Memorial Hospital	USA
			1	Esp. en Cirugía General	Universidad Noreste	Argentina
			1	Esp. en Cirugía General	Hospital Clínico San Carlos	España
			1	Esp. en Cirugía General	Otro	Venezuela
			1	Esp. en Cirugía General	Otro	USA
			1	Esp. Cirugía Plástica	Instituto Ivo Pitanguy	Brasil
			1	Esp. Cirugía Plástica	Hospital de los Angeles de las Lomas	México
			1	Esp. Cirugía Plástica	Hospital General de México	México
			7	Esp. en Dermatología	Hospital de la Santa Creui	España
					Otro	Argentina México
			2	Esp. en Fisioterapia Cardiopulmonar	Universidad Federal de Campinas	Brasil
Otro	USA					

			1	Esp. Ginecología y Obstetricia	Hospital Italiano	Argentina
			3	Esp. en Ortopedia	Hospital Italiano	Argentina
			1	Esp. En Otorrinolaringología	Universidad de Miami	USA
			1	Esp. en Patología	Hospital Clínico San Carlos	España
			1	Esp. en Pediatría	Hospital Clinic Children's Heart Center	USA
			1		Hospital 12 de Octubre	España
			1		Hospital de Pediatría Dr. Juan P. Garrahan	Argentina
			1	Esp. en Radiodiagnóstico	Institución de Diagnóstico y Terapéuticas Mínimamente Invasivas	España
			3	(3) Maestría en Ciencias Biomédicas	Universidad Laussane	Suiza
					Otro	Chile
			1	Doctorado en Ciencias Biomédicas	Universidad Laussane	Suiza
			1		Universidad de Vanderbilt	USA
			1		Universidad de Chicago	USA
			1		Otro	Chile
			1		Otro	México
Becas	CEF	3	3	Filosofía	U.Paris 8	Francia
Curso corto		5	1	Comercio Exterior	Encounture Europe	Alemania
			2	Economía	Encounture Europe	Alemania
			2	Ing. de Materiales y Electrónica	U. de Delaware	EEUU
TOTAL		165	165			

Los Estados Unidos ha sido por tradición un aliado estratégico en el desarrollo de programas de investigación, destino para profesores y estudiantes de doctorado en pasantía. Con el fin de impulsar futuras movilidades en el marco de los convenios bilaterales que tiene la Universidad del Valle con la Universidad de Delaware fueron entrevistados 50 de último semestre de pregrado, maestría y doctorado y la Universidad de Clemson, fueron entrevistados 33 estudiantes de pregrado. , para obtener becas en maestría, doctorado y pasantías.. Dichas entrevistas fueron realizadas por representantes de dichas universidades que se desplazaron hasta la Universidad del Valle. Se destaca igualmente la visita de la Universidad de Pittsburgh, con la cual

se tiene un programa con la Facultad de Salud en el área de traumatología.

Gráfico No 2. Movilidad internacional de estudiantes de Univalle 2010

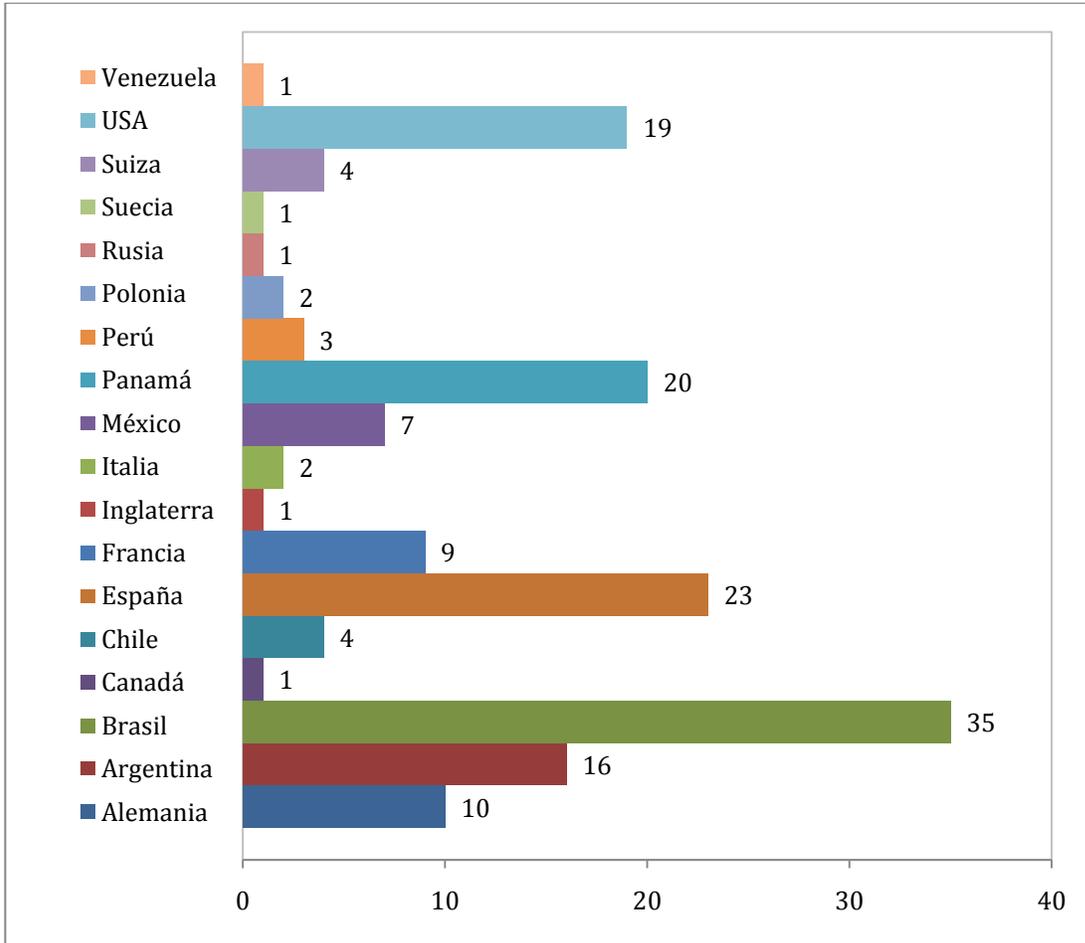


Gráfico No 3. Movilidad internacional estudiantes de univall en semestre de intercambio-por género

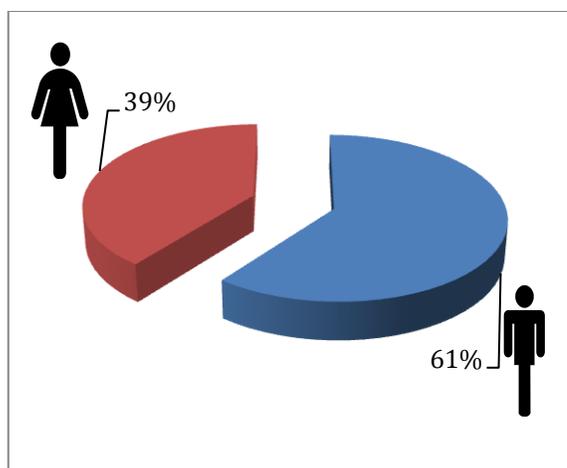
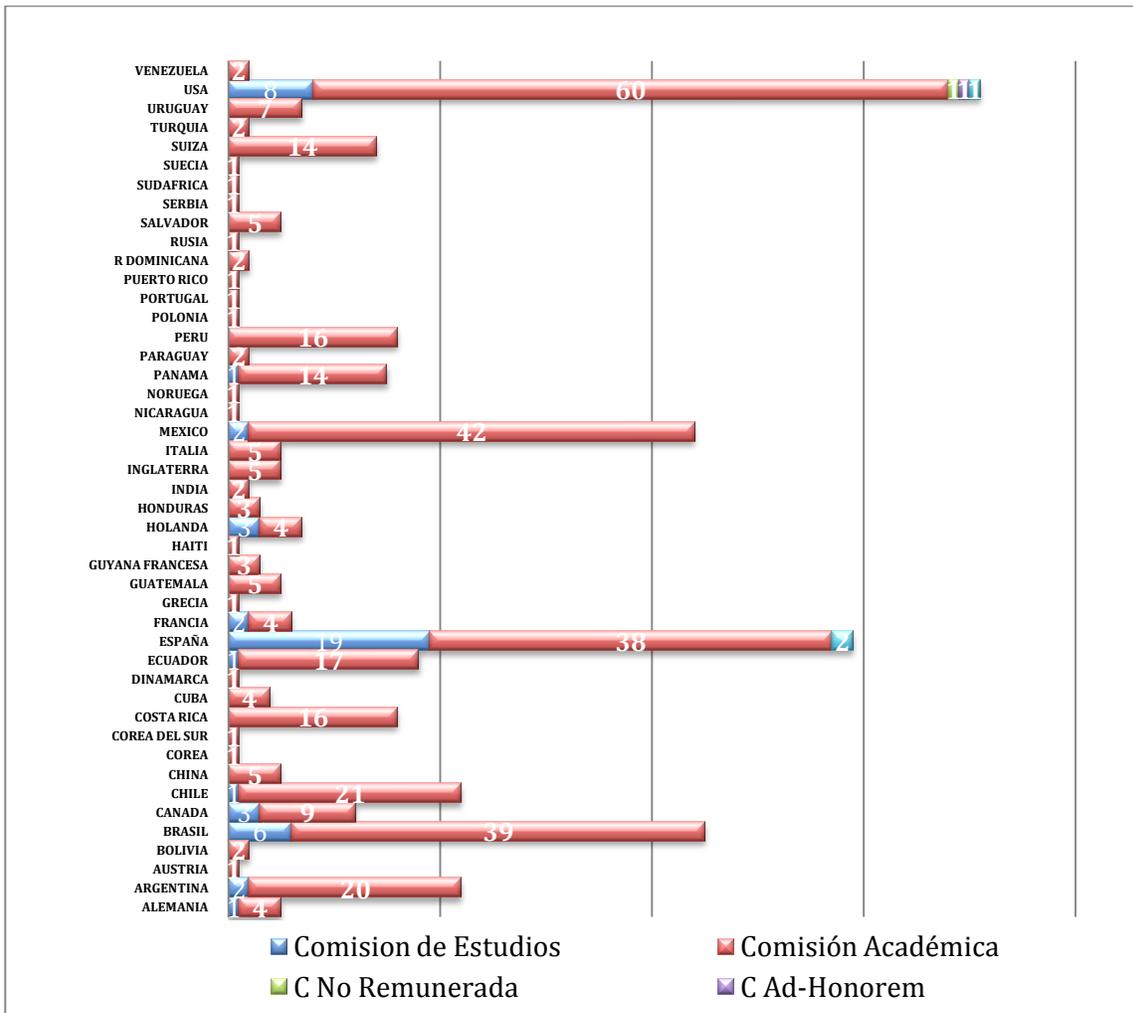


Tabla No 27. Movilidad Internacional de profesores de Univalle

PAIS	Comisión de Estudios	Comisión Académica	C. No Remunerada	C. Ad-Honorem	Año Sabático	Total
ALEMANIA	1	4				5
ARGENTINA	2	20				22
AUSTRIA		1				1
BOLIVIA		2				2
BRASIL	6	39				45
CANADA	3	9				12
CHILE	1	21				22
CHINA		5				5
COREA		1				1
COREA DEL SUR		1				1
COSTA RICA		16				16
CUBA		4				4
DINAMARCA		1				1
ECUADOR	1	17				18
ESPAÑA	19	38			2	59
FRANCIA	2	4				6
GRECIA		1				1
GUATEMALA		5				5
GUYANA FRANCESA		3				3
HAITI		1				1
HOLANDA	3	4				7
HONDURAS		3				3
INDIA		2				2
INGLATERRA		5				5
ITALIA		5				5
MEXICO	2	42				44
NICARAGUA		1				1
NORUEGA		1				1
PANAMA	1	14				15

PARAGUAY		2				2
PERU		16				16
POLONIA		1				1
PORTUGAL		1				1
PUERTO RICO		1				1
R DOMINICANA		2				2
RUSIA		1				1
SALVADOR		5				5
SERBIA		1				1
SUDAFRICA		1				1
SUECIA		1				1
SUIZA		14				14
TURQUIA		2				2
URUGUAY		7				7
USA	8	60	1	1	1	71
VENEZUELA		2				2
TOTAL	49	387	1	1	3	441

Gráfico No 4. Movilidad internacional de profesores de Univalle 2010



Fuente: División de Recursos Humanos.

■ **Programa Bilingüismo**

Se podría afirmar que el programa de bilingüismo en la Universidad del Valle tiende a definirse como el apoyo a una segunda lengua con propósitos específicos en una disciplina para estudios en el exterior, ya que con las buenas prácticas realizadas con el Alemán, para el caso de Jóvenes Ingenieros, Francés para el caso de la sección francófona y dobles titulaciones y el Inglés para la preparación de las becas en el exterior de Colciencias, hemos visto que es la manera más expedita de aproximar a los estudiantes a una segunda lengua y con ello a la continuación de su carrera en el exterior.

Sería una buena política a futuro, impulsar y fortalecer a través de la Escuela de Ciencias del Lenguaje, este tipo de programas con otros idiomas y países, diferentes a los tradicionales destinos para UniValle, y que ofrecen becas internacionales y amplias posibilidades de

intercambio académico, tales como Brasil, Rusia, China entre otros, siguiendo el esquema y metodología que se ha venido empleando.

Tabla No 28. Profesores y estudiantes en programas de bilingüismo 2010

PROFESORES Y ESTUDIANTES EN PROGRAMAS DE BILINGÜISMO		
Programa	# de Pax	Idioma
Sección Francófona	25	Francés
Jóvenes Ingenieros	18	Alemán
Preparación Becas Colciencias	24	Inglés
Preparación para examen ZD	8	Alemán
TOTAL	113	

A manera de ejemplo y para ilustrar el positivo impacto de tener este tipo de programas en la Universidad, se puede mencionar que en el presente año los tres becarios CEF de la Universidad del Valle para el año 2010 – 2011, hacían parte del grupo de sección francófona 2009 -2010. Igualmente, un estudiante de Ingeniería de Sistemas, quien también hacía parte de éste grupo, fue becado por L’Ecole Polytechnique para iniciar sus estudios de Maestría en dicha universidad. En el caso de Alemania, del grupo de Jóvenes Ingenieros desde sus inicios en el 2008, tres de ellos han ganado becas de Doctorado para estudios en universidades Alemanas.

Como parte de la estrategia de bilingüismo y en la búsqueda de nuevos socios internacionales, recientemente el Decano de la Facultad de Humanidades realizó un viaje de exploración a China. Gracias a esta visita, se iniciaron diálogos con la Universidad Normal de Hebei, institución con la cual se busca el apoyo para el establecimiento de un Instituto Confucio en la Universidad del Valle. Esta iniciativa cuenta con el aval de la Embajada de China en Colombia, ratificado recientemente en la visita a la Universidad del Valle del Sr. Embajador de China y su Agregado cultural, y el objetivo principal es el de ofrecer servicios culturales y de educación en lengua china para la Universidad del Valle y las comunidades locales, así como el de acercar a Colombia y China como países de la cuenca del pacífico.

En éste mismo sentido, el Director de CINARA hizo parte de la misión en Ciencia y Tecnología organizada por Colciencias con el fin de buscar acercamientos en temas de interés común entre los países.

En el 2010, cuatro universidades rusas de reconocido nivel y trayectoria, visitaron la Universidad del Valle con el fin de buscar acercamientos o abrir nuevas alternativas en programas que ya han tenido desarrollos previos en la Universidad y que son liderados por profesores cuya formación doctoral la realizaron en dichas universidades. El Gobierno Ruso a través de sus organismos de cooperación y la Fundación Rusa de Investigación Básica (RFBR), abrió para el periodo 2009 – 2013 una agresiva estrategia de relacionamiento con el mundo a través de la ciencia y la tecnología, con bolsas de ayuda de 400 becas de US\$70.000 dólares cada una y 800 megagrants de US\$5 millones de dólares cada uno para investigación.

Con la misma tendencia, la Universidad Estatal Paulista de Brasil abrió una bolsa de 40 becas de formación doctoral para el año 2011 y la Universidad de Campinas, firmó un convenio bilateral con ICETEX para fortalecer la formación de recurso humano de alto nivel de Colombianos en Brasil. Igualmente, universidades brasileras se han vinculado con becas de formación que se ofrecen a través de la Asociación Iberoamericana de Posgrado, AUIP.

Todo lo anterior nos ofrece un mundo de oportunidades para profesores, egresados y estudiantes de la Universidad, que deberá partir desde los esfuerzos por aproximarse a una nueva lengua, una nueva cultura, dentro de una estrategia de internacionalización, que se inicie con el fortalecimiento curricular y en una doble vía, el idioma como una segunda lengua y como disciplina.

▪ **GESTIÓN DE LA INTERNACIONALIZACIÓN**

Las proyecciones en internacionalización deben estar acompañadas por acciones de capacitación, presencia nacional e internacional en eventos para el relacionamiento internacional y en el liderazgo regional en el sur occidente colombiano en pro de la descentralización de oportunidades internacionales.

Tabla No 29. Participación en eventos internacionales y/o para la internacionalización

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS INTERNACIONALES Y/O PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN		
Evento	Lugar	PATOCINADOR
Steering Committee COOPEN	Valencia, ESPAÑA	UE
EU programmes for cooperation with Latin America EM, ALFA	Bruselas, Bélgica	DAAD
Europosgrados de Universidades Alemanas	UniValle	DAAD
Encuentro de la Asociación Europea de Universidades	Nantes, Francia	EAIE
Socialización de la reforma de la Ley 30	Bogotá	ASCUN – MEN
Taller Alfa III para jefes de ORI's	Bogotá	ASCUN - ALFA Observatory
Taller de Gestión de Proyectos Internacionales	UniValle	VRIN
Reunión de ORI's de CINDA	Madrid	CINDA
Taller Alfa III para postulación a convocatorias de Redes	UniValle	ASCUN – ALFA Observatory
Visit of UK Universities	ASCUN	MEN
Cátedra de las Américas	Cali – RCI	Universidades del Sur-Occidente.
Foro de Internacionalización 65 años	UniValle	Rectoría

Charla Becas Erasmus Mundus Coopen	UniValle	ORI
Charla Semilleros de Colfuturo	UniValle – Cali	Colfuturo
Charla Convocatoria Becas Fulbright	UniValle – Cali	Fulbright
Charla movilidad nacional e internacional	UniValle – Cali	ORI
Charlas sobre estudios en Alemania	UniValle – Cali	DAAD
Charla sobre el programa de Jóvenes Ingenieros	UniValle	DAAD
Documentary Showcase de la Sección Cultural de la Embajada de los EEUU	UniValle – Cali	Embajada de los EEUU – Facultad de Artes Integradas
Reunión Nodo Sur.-Occidente RCI	Univalle-Cali	ORI
Reunión IAESTE – Colombia	Ibagué	IAESTE
Reunión Asistentes de Idiomas	Bogotá	ICETEX
La arqueología Siberiana en el nuevo milenio	UniValle	Museo Arquelógico Julio Cubillos – ORI
Investigaciones arqueológicas recientes en Siberia y el extremo Oriente de Rusia	UniValle	Museo Arquelógico Julio Cubillos – ORI
Asamblea Nacional de la RCI y III Jornadas de Educación Superior	Medellín	RCI – ASCUN – MEN – Cancillería
Cooperación Internacional con Rusia	UniValle	Matemáticas - ORI
Taller del 7PM de la UE	UniValle	UE – Facultad de Salud
TOTAL		27

Tabla No 30. Participación en proyectos para la internacionalización

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN	
Nombre	ENTIDAD
Reforma de la Ley 30 de 1992 Tema: Internacionalización	MEN – ASCUN - UniValle
Erasmus mundus external coop. windows	UE
Programa de Movilidad Pablo Neruda – Doctorado en Educación	Ministerio de Educación Nacional; Secretaría General Iberoamericana ; la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura ; y el Consejo Universitario Iberoamericano .
TOTAL	3 Proyectos

La Universidad del Valle ha intensificado la búsqueda de socios internacionales en la Unión Europea con el fin de acercarse a comunidades de investigadores que desarrollan conocimiento de punta y buscando el aprovechamiento de las bolsas de cooperación de la UE. Para este año se centró la atención en los proyectos ALFA III, Erasmus Mundus y 7PM.

Gracias a éstos esfuerzos la universidad actualmente se encuentra adscrita a la RED COOPEN de Erasmus Mundus posibilitando la movilidad de 14 personas de la Universidad del Valle entre estudiantes y profesores. Se pudo consorciar 5 redes ALFA III y postular con los socios europeos cuatro (4) 7PM, tres en Ambiente y uno en administración. Con lo anterior, la Universidad demuestra su liderazgo en este tipo de postulaciones internacionales como reconocimiento a la calidad de sus investigadores. Estamos a la espera de los resultados con respecto a la selección de dichos proyectos, sin embargo es evidente que con el ejercicio de búsqueda de pares y el sólo hecho de postular, hay una ganancia para la Universidad y con ello, se adquirieron las destrezas necesarias para acceder a este tipo de fuentes de financiación y cooperación internacional.

Todo lo anterior estuvo acompañado con dos importantes talleres realizados en la Universidad y dirigido especialmente a investigadores, en los cuales se realizó la capacitación con respecto a Redes Alfa III y Constitución de Proyectos para el 7PM, financiados y promovidos por ASCUN y el ALFA Observatory, y Colciencias respectivamente.

Tabla No 31. Participación en proyectos Alfa III

PROYECTOS ALFA III			
TÍTULO DE LA ACCIÓN	RESPONSABLE	ÁREA	PAÍSES
Sistema Integral de Información para las Instituciones de Educación Superior de América Latina (INFOACES)	Héctor Cadavid	Dirección de Autoevaluación y Calidad Académica (DACA)	España
Red Andina para el Fortalecimiento de Maestrías en Gestión Integrada de Recursos Hídricos	Jorge Latorre	CINARA	Holanda
Aula Universitaria Latinoamericana del Agua en la Ciudad	Jorge Latorre	CINARA	Alemania
Tuning América Latina: Innovación Educativa y Social	Norberto Granda	Física	América Latina
Formación y Uso de la Geomática en el Desarrollo Social y Sostenibilidad de Territorio en América Latina	Francisco Luis Hernandez Torres	Ingeniería Civil	España
TOTAL			5

Tabla No 32. Participación en proyectos 7 PM

PROYECTOS 7PM			
TÍTULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE	ÁREA	PAÍS
Promoting Environmental Technology for Water Scarcity Mitigation in Latin America (PROMESA) ENV.2011.3.1.1-1	Miguel Peña	CINARA - Grupo GISAM	Inglaterra
Solutions for water integrated reuse and recycling in Latin America FP7 ENV-2011.3.1.1-1	Inés Restrepo	CINARA – Grupo GIRH	Holanda
Improving local Governance form a multi	Inés Restrepo	CINARA – Grupo GIRH	Suiza

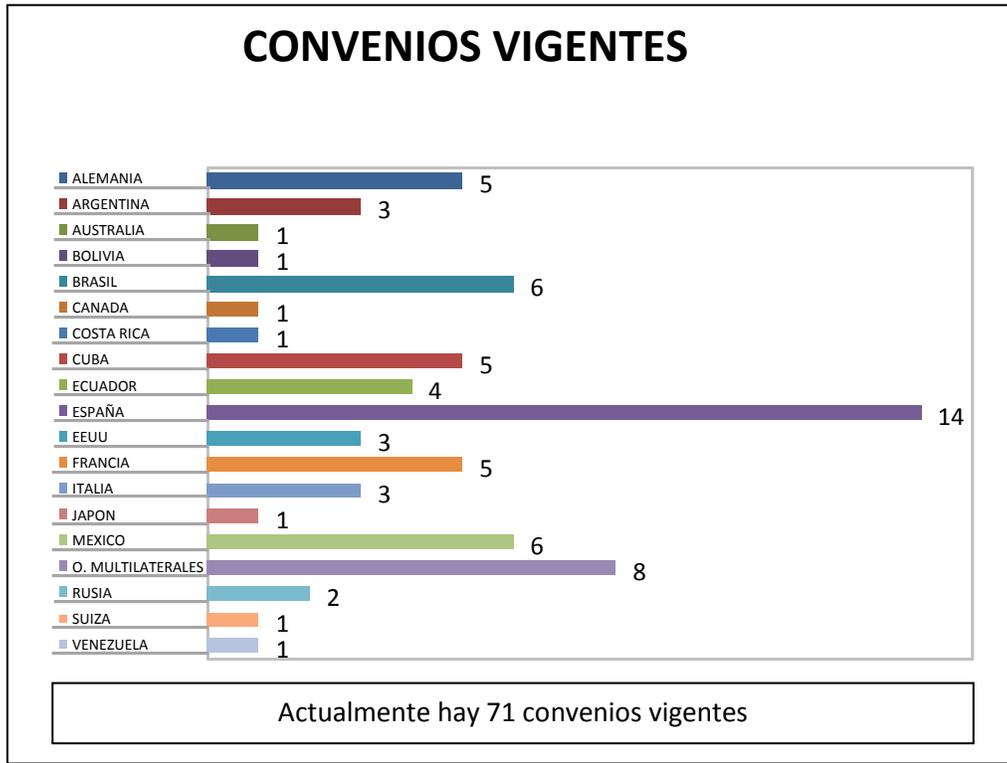
scale perspective FP7 ENV-2011.4.2.3-1			
Empowering Local Societies for a More Sustainable Use of Natural Resources in Latin America LOCSUS. ENV.2011.4.2.3-1	Benjamín Betancourt	Fac. Administración - Grupo de Investigación de Previsión y Pensamiento Estratégico	España
TOTAL			4

Tras un gran esfuerzo de revisión de convenios y evaluación de actividad en el marco de los mismos, la ORI se dio a la tarea de depurar el archivo de convenios, encontrando que sólo 67 de los 93 convenios registrados permanecían activos. Igualmente para el 2010, se registra una fuerte actividad de relacionamiento internacional ya que en éste año se firmaron 12 convenios de cooperación internacional e intercambio académico. Actualmente la universidad tiene su archivo de convenios actualizado por países y cuenta con 71 convenios vigentes de 19 países.

Tabla No 33. Convenios nuevos

CONVENIOS NUEVOS 2010			
PAÍS	INSTITUCIÓN	TIPO	FECHA
Brasil	U. de Campinas	Convenio de intercambio	Oct.8
	U. de Sao Paulo	Convenio de intercambio – área de psicología	Jun.10
España	OEI – Multilateral	Carta de intención red de excelencia universitaria PAyPE	Jun. 30
	Fundación Alicia	Convenio pasantía pregrado	Jul. 16
	U. de la Laguna	Convenio de intercambio – area de química	Ene. 25
	U. de Cádiz	Convenio de cotutela doctoral	Jun. 15
Francia	U. Paris 7	Convenio marco	Jul. 13
	U. Paris 3	Convenio de intercambio	Feb. 2
Italia	U. de Siena	Convenio marco	Ago. 23
México	U. Autónoma de Nuevo León	Convenio marco	Ago. 10
Rusia	Inst. Energético de Moscú	Convenio marco	Jun. 1
	U. Estatal de Irkutsk	Convenio marco	Nov. 24
TOTAL			12

Gráfico No 5. Convenios vigentes por país



Continuando con la permanente divulgación de las oportunidades de becas, apertura de convocatorias, charlas y conversatorios, actividades de internacionalización, nuevos convenios, etc, la ORI lleva el registro vía web e igualmente se ayuda del servicio que brinda la Oficina de Comunicaciones de la Universidad con el correo electrónico de “Agenda”.

Tabla No 34. Publicaciones en la página web de la ORI

PUBLICACIONES EN LA PÁGINA WEB DE LA ORI http://ori.univalle.edu.co	
Cátedras de profesores invitados - IHEAL 2010-2011	
Programa de Investigación de Verano en Universidad de Delaware.	
Convocatoria CREPUQ.	
Becas de la Fundación Carolina.	
Convocatoria ERAMUS MUNDUS	
Programación Jornada para el Intercambio Académico y Cultural.	
Convocatoria UNILEAD	
Convocatoria CEF	
Convocatoria Becas Icetex	
Convocatorias Becas AUIP	
Convocatoria Becas DAAD (Jóvenes Ingenieros, Encounter Europe, entre otras)	

Convocatoria Becas Mazda para posgrados	
Convenio Colfuturo - Purdue University	
Actualización convenios de Univalle con universidades del exterior	
Publicación de convenios por país (15 países)	
Noticia: La ORI tiene Facebook	
Charla Cooperación académica con Rusia	
Se agregaron links de enlace al DAAD y Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado	
Información becas fulbright	
Información curso corto en Suecia	
CONVOCATORIA: Líderes Emergentes en las Américas	
Becas principe bernhard 2010	
Premio mexico de ciencia y tecnologia 2010	
Concurso conoce Israel	
Convocatoria programa de movilidad aualcpi 2010 - 2011	
Charla Beca Jóvenes Ingenieros DAAD	
Actualización de pasos realizar un intercambio	
TOTAL	26

Tabla No 35. Gestión de la normatividad para facilitar los procesos de internacionalización

GESTIÓN DE LA NORMATIVIDAD PARA FACILITAR LOS PROCESOS DE INTERNACIONALIZACIÓN	
Nombre	Estado
Resolución programa de jóvenes ingenieros	FIN
Caracterización de la Gestión de Relaciones Internacionales OPDI – ORI	En curso
Propuesta de Resolución Programa de Extranjeros en Colombia - Subprograma Profesores Invitados del Convenio Universidad del Valle - ICETEX	En curso
Propuesta para un Proyecto de resolución para la movilidad nacional e internacional	En curso
Propuesta de Resolución para asistentes de idiomas	En curso
TOTAL	5

Para el 2011, la ORI, contando con el apoyo de la Rectoría y en especial de la Vicerrectoría de Investigaciones, se quiere comprometer con tres proyectos de vital importancia para el acompañamiento a la comunidad universitaria en todo lo que respecta a la facilitación de la gestión de internacionalización.

Son temas que se deben tener en cuenta para el 2011 y su consecuente proyección para el nuevo plan de acción e inversiones 2011 – 2015:

1. Dotación y espacio físico para la Oficina de Relaciones Internacionales, la cual permita de manera cómoda y efectiva, con equipos de cómputo y facilidad de comunicaciones con el exterior, atender y brindar asesorías, recibir visitantes extranjeros y tener

disponible el compendio de publicaciones para oportunidades de estudios en el exterior que requiera toda la comunidad universitaria.

2. Diseño y puesta en marcha del Sistema de Información para la Internacionalización que facilite la recolección de información como la que se compila en el presente informe, creando la cultura del reporte de información sobre internacionalización que permita la recopilación de datos, facilite la evaluación y medición de indicadores, y de manera expedita pueda visualizar reportes que permitan mirar tendencias a través de datos verificables.
3. Documento de Perfil de Política de Internacionalización que motive e inicie el diálogo sobre la visión de internacionalización de la Universidad del Valle.

PROGRAMA EDITORIAL

Víctor Hugo Dueñas R.
Director

▪ *Productos elaborados por el Programa Editorial 2010.*

Durante la vigencia 2010 el Programa Editorial de la Universidad del Valle elaboró los productos que se describen en la tabla 1. Se destaca la edición de 83 títulos de libros impresos, el desarrollo de libros electrónicos para venta por descarga y libre acceso, la producción del programa de televisión **Tiempo de Letras** (Que se emite por el Canal de la Universidad del Valle y por el Canal Universitario Nacional-Zoom) y el diseño y producción de material publicitario (POP) con la marca Universidad del Valle la cual se encuentra protegida ante la Superintendencia de Industria y Comercio gracias a la gestión realizada por el Programa Editorial.

Tabla No 36. Productos producidos por el Programa Editorial en el año 2010

PRODUCTO	CANTIDAD	TIRAJE TOTAL
Libros impresos	83	22.200
Libros electrónicos libre acceso	4	
Libros electrónicos venta por descarga	1	
Libros diseñados. Artes listas, pendiente impresión	4	
Revista EntreLibros	1	2.000
Revistas Facultades	20	9.000
Programas de TV Tiempo de Letras	57	
Cuadernos Univalle. (Material POP)	1	1.500
Libretas Univalle. (Material POP)	1	3.500
Libretas Foros de reflexión. (Material POP)	1	1.000
Lapiceros Univalle. (Material POP)	1	1.000

Los libros editados en formato impreso incluyen 66 nuevos títulos y 17 reimpressiones. Se reimprimen aquellos títulos que se agotan del inventario y que son solicitados por los distribuidores. El aumento en las reimpressiones es una clara demostración de los avances que se han dado en el sistema de distribución y venta de los libros. La tabla 37 resume este hecho.

Tabla No37. Novedades y reimpressiones 2010

PRODUCTO	CANTIDAD	TIRAJE TOTAL
Novedades	66	19.000
Reimpressiones	17	3.200

▪ *Distribución de los libros según Facultades y Dependencias*

Los libros producidos durante el 2010 muestran la siguiente distribución por Facultades y dependencias.

Tabla No 38. Distribución de los títulos producidos según Facultades y Dependencias 2010

FACULTAD	CANTIDAD	PORCENTAJE
Extensión Educación Continua	1	1,20%
Externos - Jubilados	4	4,82%
Facultad de Artes Integradas	16	19,28%
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas	6	7,23%
Facultad de Ciencias de la Administración	5	6,02%
Facultad de Ciencias Sociales y Económicas	3	3,61%
Facultad de Humanidades	20	24,10%
Facultad de Ingeniería	9	10,84%
Facultad de Salud	10	12,05%
Instituto de Educación y Pedagogía	6	7,23%
Instituto de Psicología	2	2,41%
Rectoría	1	1,20%
TOTAL	83	100%

▪ *Distribución de los libros según colecciones*

Los libros producidos durante el 2010 muestran la siguiente distribución en las colecciones aprobadas y vigentes en el Programa Editorial. Durante el segundo semestre de 2010 las colecciones Libros de Investigación y Libros de Texto fueron temporalmente suspendidas por el Comité Editorial. Se creó la Colección Notas de Clase. El Comité Editorial tiene la tarea de discutir el asunto de las colecciones y definir cuales se mantendrán.

Tabla No 39. Distribución de los títulos producidos según colecciones 2010

COLECCIÓN	CANTIDAD	PORCENTAJE
Artes y Humanidades	21	25,30%
Artes y Humanidades (Escala de Jacob)	3	3,61%
Ciencias Física, Exactas y Naturales	3	3,61%
Ciencias Sociales	17	20,48%
Creación Artística y Humanística	1	1,20%
Deporte Formativo	1	1,20%
Institucional	2	2,41%
Libros de Investigación	19	22,89%
Libros de Texto	12	14,46%
Notas de Clase	2	2,41%
Sin Colección (CISALVA - Obras Completas Jorge Isaacs)	2	2,41%
TOTAL	83	100%

- *Coediciones*

En el año 2010 se gestionaron y firmaron 6 contratos de coedición. Los coeditores son tanto editoriales universitarias como editoriales comerciales nacionales e internacionales. La tabla 40 describe las editoriales con las cuales se realizaron contratos de coedición.

Tabla No 40. Contratos de coedición firmados por la Universidad del Valle- Programa Editorial. 2010

COEDITOR	CANTIDAD
Grupo Editorial Porrúa - México	1
Editorial Kinesis - Colombia	1
Universidad Nacional de Colombia	1
Universidad Externado de Colombia	1
Universidad Javeriana - Cali	1
Revista Vericuetos - Francia	1

- *Estado de procesos editoriales a 30 de diciembre de 2010*

Dado que la edición es un proceso continuo, a continuación se describen el estado en que quedan los procesos editoriales, es decir el número de títulos que se encuentran en las etapas de evaluación, edición e impresión

Tabla No 41. Estado de procesos editoriales a 30 de diciembre de 2010

PRODUCTO	CANTIDAD
Títulos en proceso evaluación	35
Títulos con artes diagramadas y corregidas	4

- *Apoyo a revistas*

La tabla 42 describe el apoyo dado a las revistas de la Universidad del Valle en 2010 y su estado en cuanto a Publindex.

Tabla No 42 Revistas apoyadas por el Programa Editorial. 2010

REVISTA	PERIODICIDAD	TIRAJE	CATEGORIA	APOYO
Ciencias	1	300	C	3.370.000
Colombia Médica			A1	12.000.000
Cuadernos de administración	2	600	B	7.315.160
Energía y Computación	2	600		2.050.000
Entorno Geográfico	1	300		
Entreartes	1	300		4.418.500
Entrelibros	1	2000		7.252.000
Estomatología	1	500		
Heurística	1	200		1.802.994
Historia y Espacio	2	600	C	4.972.999
Ingeniería de Recursos Naturales	1	600	C	1.669.543
Ingeniería y Competitividad	2	800	A2	6.870.000
La manzana de la discordia	2	600		2.995.734
Lenguaje	2	300	B	3.975.086
Matemáticas: enseñanza universitaria	1	300	B	
Nexus	2	600	C	8.880.900
Poligramas	2	600	C	5.730.357
Políticas	1	300		

Praxis Filosófica	2	600	A2	5.188.604
Prospectiva	1	300	C	
Sociedad y Economía	2	600	B	8.874.090
Gastrohnap			C	
TOTAL		11000		\$ 84.370.233

▪ *Distribución y ventas de libros y material POP*

Los libros del Programa Editorial se distribuyen y venden a través de:

- Hipertexto Ltda. Ventas on-line de libros formato papel y electrónico a través de www.lalibreriadelaU.com
- Lemoine Editores. Distribuidor exclusivo de algunos títulos. Distribuye en las más importantes librerías nacionales incluidas las de universidades. Igualmente realiza distribución internacional y participa en ferias internacionales.
- Siglo del Hombre Editores. Distribuidor exclusivo de algunos títulos. Distribuye en las más importantes librerías nacionales incluidas las de universidades. Igualmente realiza distribución internacional y participa en ferias internacionales.
- Libros de Colombia S.A. Compra libros de contado al Programa Editorial y los distribuye internacionalmente.
- Librería de la Facultad de Humanidades. Universidad del Valle.
- Librería de la Facultad de Administración. Universidad del Valle.
- Librería de la Facultad de Salud. Universidad del Valle.
- Editorial Catorse. Distribuidor de algunos títulos de la Facultad de Salud.
- Ventas directas en la oficina del Programa Editorial y en participación en ferias.
- Ventas On-line de libros electrónicos a través de Publidisa S.A., el cual pone los productos en diferentes portales especializados, entre los que se encuentran: casadellibro.com, todoebook.com, librería Gandhi de México entre otros.

La tabla 43 muestra el valor facturado a cada distribuidor con corte a octubre de 2010 y la tabla 9 muestra la distribución del material POP producido.

*Tabla No 43. Distribuidores y valor facturado a Octubre de 2010**

DISTRIBUIDOR	VALOR FACTURADO
Lemoine Editores	\$ 34.759.890

Hipertexto Ltda	\$ 5.319.170
Siglo del Hombre Editores	\$ 3.293.550
Librería Facultad de Humanidades	\$ 1.259.000
Librería Facultad de Salud	\$ 4.081.500
Venta Oficina Programa Editorial	\$ 22.568.450
Feria Internacional del Libro Bogotá	\$ 22.327.700
Feria del Libro Antioquia (Aseuc)	\$ 263.000
Feria del Libro Pacífico - Univalle	\$ 5.752.000
Traslados Presupuestales	\$ 7.446.000
TOTAL	\$ 107.070.260

*Debido a las fechas de corte

Tabla No 44. Distribución de material POP

MATERIAL POP	DESTINO	CANTIDAD	VALOR
Cuadernos para difusión	Vicerrectoría académica	800	4.236.800
Cuadernos para venta	Programa Editorial	1500	9.215.040
Libretas Univalle	Programa Editorial	3500	5.566.260
Libretas foros para difusión	Vicerrectoría de Investigaciones	1000	2.491.680
Lapiceros	Vicerrectoría de Investigaciones	1000	718.040
TOTAL			22.227.820

▪ *Libros entregados a la biblioteca Mario Carvajal*

El Programa Editorial entregó a la biblioteca Mario Carvajal de la Universidad del Valle entre 20 y 40 ejemplares de cada uno de los libros publicados.

▪ *Participación en ferias y difusión de libros*

a) El Programa Editorial participó en las siguientes ferias y eventos difundiendo sus publicaciones y realizando ventas:

- Feria Internacional del Libro de Bogotá 2010.
- Feria del libro de la Universidad de Antioquia.
- Feria del Libro Pacífico 2010.
- Feria Internacional del Libro de Guadalajara 2010. Esta participación se hizo por medio de Lemoine Editores y por Siglo

del Hombre Editores a través del stand de las universidades colombiana.

- b) Revista **EntreLibros**: el Programa Editorial publicó el número seis de la revista EntreLibros para difundir sus publicaciones. En este número se vincularon otros fondos editoriales universitarios.
- c) **Tiempo de Letras**: Se produjeron 57 programas de televisión mediante los cuales se difunden las publicaciones del Programa Editorial. El Programa de televisión se emite por el Canal Universitario de la Universidad del Valle y por el Canal Universitario Nacional – Zoom.
- d) Pagina Web: Las publicaciones del programa Editorial están siendo difundidas a través de la página web <http://programaeditorial.univall.edu.co>, la cual se transformó en un portal.
- e) www.lalibreriadelau.com: Los libros son ampliamente difundidos por este portal.
- f) Google Books: Los libros del Programa Editorial son difundidos a través de este motor de búsqueda.

▪ *Ventas directas del Programa Editorial*

Ventas directas por la oficina: Ventas realizadas por el Programa Editorial entre enero y octubre de 2010.

Tabla No 45. Ventas directas del Programa Editorial

VENTAS EN	VALOR FACTURADO
Feria Internacional del Libro Bogotá	22.327.700
Feria del Libro Pacifico	5.752.000
Feria del Libro Antioquia (Aseuc)	263.000
Ventas Oficina	22.568.450
Traslados presupuestales por ventas a dependencias	7.446.000
TOTAL	58.357.150

Indice de tablas y gráficos

<i>Tabla No 1.</i>	<i>Grupos de investigación de la Universidad del Valle Resultados Convocatoria Nacional para medición de grupos de investigación en C, T+ I año 2010</i>
<i>Tabla No 2.</i>	<i>Comportamiento de los grupos medidos en la convocatoria 2008 a 2010</i>
<i>Tabla No 3.</i>	<i>Proyectos activos en la Vicerrectoría de Investigaciones en el 2010, discriminados por Facultad.</i>
<i>Tabla No 4.</i>	<i>Productos entregados de proyectos convocatoria 2005</i>
<i>Tabla No 5.</i>	<i>Productos entregados de proyectos convocatoria 2006</i>
<i>Tabla No 6.</i>	<i>Productos entregados de proyectos convocatoria proyectos de Investigación y creación artística y humanística 2006 (Facultad de Humanidades)</i>
<i>Tabla No 7.</i>	<i>Productos entregados de proyectos convocatoria proyectos de Investigación y creación artística y humanística 2006 (Facultad de Artes integradas)</i>
<i>Tabla No 8.</i>	<i>Productos de convocatoria interna de investigación 2007</i>
<i>Tabla No 9.</i>	<i>Propuestas presentadas y financiadas en convocatoria 2008</i>
<i>Tabla No.10</i>	<i>Productos Convocatoria para sedes regionales</i>
<i>Tabla No.11</i>	<i>Propuestas financiadas en Convocatorias internas 2009</i>
<i>Tabla No.12</i>	<i>Propuestas financiadas en Convocatorias internas 2009</i>
<i>Tabla No.13</i>	<i>Proyectos presentados a convocatorias de proyectos durante el 2009, discriminados por Convocatoria</i>
<i>Tabla No 14.</i>	<i>Montos financiados en proyectos aprobados</i>
<i>Tabla No 15.</i>	<i>Jóvenes investigadores presentados y elegibles por Facultad 2010</i>
<i>Tabla No 16.</i>	<i>Presupuesto ejecutado por cada fondo Patrimonial año 2010</i>
<i>Tabla No 17.</i>	<i>Presupuesto de los fondos patrimoniales por beneficiario</i>
<i>Tabla No 18.</i>	<i>Presupuesto ejecutado 2010 Vicerrectoria de Investigaciones</i>
<i>Tabla No 19.</i>	<i>Convenios de doble titulación en curso</i>
<i>Tabla No 20.</i>	<i>Consecución de recursos para internacionalización</i>
<i>Tabla No 21.</i>	<i>Becas de entidades nacionales o internacionales para estudios en el exterior</i>
<i>Tabla No 22.</i>	<i>Apoyo por fondos patrimoniales año 2010</i>
<i>Tabla No 23.</i>	<i>Profesores visitantes con apoyo de ICETEX</i>
<i>Tabla No 24.</i>	<i>Profesores extranjeros en Univalle</i>

Tabla No 25.	<i>Movilidad Internacional de estudiantes extranjeros en Univalle</i>
Tabla No 26.	<i>Movilidad Internacional de estudiantes de Univalle</i>
Tabla No 27.	<i>Movilidad Internacional de profesores de Univalle</i>
Tabla No 28.	<i>Profesores y estudiantes en programas de bilingüismo 2010</i>
Tabla No 29.	<i>Participación en eventos internacionales y/o para la internacionalización</i>
Tabla No 30.	<i>Participación en proyectos para la internacionalización</i>
Tabla No 31.	<i>Participación en proyectos Alfa III</i>
Tabla No 32.	<i>Participación en proyectos 7 PM</i>
Tabla No 33.	<i>Convenios nuevos</i>
Tabla No 34.	<i>Publicaciones en la página web de la ORI</i>
Tabla No 35.	<i>Gestión de la normatividad para facilitar los procesos de internacionalización</i>
Tabla No 36.	<i>Productos producidos por el Programa Editorial en el año 2010</i>
Tabla No 37.	<i>Novedades y reimpresiones 2010</i>
Tabla No 38.	<i>Distribución de los títulos producidos según Facultades y Dependencias 2010</i>
Tabla No 39.	<i>Distribución de los títulos producidos según colecciones 2010</i>
Tabla No 40.	<i>Contratos de coedición firmados por la Universidad del Valle- Programa Editorial. 2010</i>
Tabla No 41.	<i>Estado de procesos editoriales a 30 de diciembre de 2010</i>
Tabla No 42.	<i>Revistas apoyadas por el Programa Editorial. 2010</i>
Tabla No 43.	<i>Distribuidores y valor facturado a Octubre de 2010*</i>
Tabla No 44.	<i>Distribución de material POP</i>
Tabla No 45.	<i>Ventas directas del Programa Editorial</i>
<hr/>	
Gráfico No. 1	<i>Grupos medidos convocatoria 2010 según categoría de origen.</i>
Gráfico No. 2	<i>Movilidad internacional de estudiantes de Univalle 2010</i>
Gráfico No 3.	<i>Movilidad internacional estudiantes de Univalle en semestre de intercambio-por género</i>
Gráfico No 4.	<i>Movilidad internacional de profesores de Univalle 2010</i>
Gráfico No 5	<i>Convenios vigentes por país</i>