

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2011	Meta 2012	Meta 2013	Meta 2014	Inversiones
<p>1. Mejoramiento y Diversificación de la Oferta Académica de Pregrado y Posgrado. Ampliar y diversificar en forma sostenible la oferta académica de pregrado y postgrado, tanto en Cali como en las sedes y seccionales, para asegurar un adecuado nivel de pertinencia, relevancia y conexión entre teoría y práctica, de modo que la Universidad responda oportuna y efectivamente a las demandas y transformaciones del entorno.</p>	<p>1.1.1 Actualización y reestructuración continua y permanente de la oferta académica de la Universidad.</p>	<p>Al final del 2011, el Departamento de Biología dictará un total de 125 cursos por semestre (un total de 150 cursos) incluyendo las materias básicas para los programas académicos que solicitan el servicio y electivas para el Programa académico de Biología.</p>	110	120	130	150		
	<p>1.1.2 Divulgación continua y permanente de la oferta académica de la Universidad.</p>	<p>Al final del 2011 todos los cursos (150) del Departamento están perfectamente actualizados en el Catálogo central de asignaturas</p>	90	110	130	150		
	<p>1.1.3 Consolidación de la cobertura educativa de la Universidad del Valle (pregrado y postgrado)</p>	<p>Al final del 2011, el Departamento tendrá bien definido cuántos estudiantes puede recibir en cada promoción</p>						
	<p>1.1.4 Racionalización de la programación académica y de los espacios físicos.</p>	<p>Al final del 2011 todos los cursos (150) del Departamento tendrán un salón bien definido y habrá una oferta apropiada de salones y laboratorios</p>	90	110	130	150		



Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2011			Inversiones
2. Innovación, virtualización y flexibilización pedagógica y curricular. Consolidar los procesos de innovación, virtualización y flexibilización pedagógica y curricular en los programas de formación en correspondencia con las nuevas formas de apropiación, producción y difusión del conocimiento para el desarrollo humano.	1.2.1 Consolidación de la formación integral con capacidades flexibles y universalmente transferibles con estándares de calidad internacionales.						
	1.2.2 Incorporación efectiva de las nuevas tecnologías de información y comunicación a la docencia e investigación.						

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Acciones
	1.2.3 Promoción de la educación virtual, abierta y a distancia, en sus diferentes combinaciones, sin considerarla un subsistema autónomo e independiente de los demás, sino una modalidad que puede ser utilizada para la educación de adultos						
	1.2.4 Fomento a los procesos de innovación pedagógica curricular						
3. Consolidación de la institución como Universidad fundamentada en la investigación. Promover, apoyar y fortalecer la generación, difusión, apropiación y transferencia responsable del conocimiento científico y tecnológico, como soporte y referente de calidad y pertinencia de los procesos de formación y de articulación efectiva de la universidad con su entorno.	1.3.1 Consolidación y ampliación de la política de investigación en la Universidad del Valle.	Al final del 2011, el Departamento tendrá mas de 12 grupos de investigación clasificados en categoría A	5	7	10	12	
	1.3.2 Fortalecimiento de la capacidad investigativa mediante apoyo a la formación de posgrado y el bilingüismo en docentes y estudiantes.	Al final del 2011, todos los profesores del Departamento tendrán postgrado y podran comunicarse en por lo menos dos idiomas	18	20	22	24	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Acciones
	1.3.3 Fortalecimiento y consolidación de la formación de pregrado a través de la incorporación de la investigación en los procesos de formación.	Al final del 2011, todos los cursos del pregrado que dicta el Departamento para el pregrado en Biología tendrán alguna actividad de investigación	90	110	130	150	
	1.3.4 Articulación al interior de la Universidad y con redes regionales, nacionales y mundiales de ciencia y tecnología, de formación y capacitación en investigación y de administración de la investigación.	Al final del 2011, todos los proyectos de investigación del Departamento tendrán un sistema de manejo y administración de la investigación eficiente					
	1.3.5 Apoyo a la difusión de la investigación realizada en la Universidad del Valle.	Al final del 2011, todos los proyectos de investigación del Departamento serán informados al sistema de difusión institucional de la investigación					
4. Fortalecimiento de una cultura de autoevaluación y mejoramiento continuo. Institucionalizar procesos de evaluación y autorregulación permanente y de mejoramiento continuo para promover y desarrollar una cultura de calidad en la Universidad.	1.4.1 Impulso al proceso de acreditación y autoevaluación de los programas académicos.	Al final del 2011, el Departamento habrá adelantado todos los procesos de autoevaluación necesarios para la acreditación del programa académico de Biología (pregrado) y de especialización maestría y doctorado en Biología a nivel nacional e internacional	1	2	3		
	1.4.2 Consolidación del Sistema Institucional de Calidad para la acreditación nacional e internacional.						

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2011	Meta 2012	Meta 2013	Acciones
5. Consolidación de una planta docente de alta calidad. Apoyar y desarrollar programas y procesos para mejorar la calidad de la docencia, la investigación y la gestión académico-administrativa.	1.5.1 Formación permanente y desarrollo profesoral.	Al final del 2011, el 90 % de profesores del Departamento tendran el titulo de doctor	1	2	3	5	Los numeros presentados representan el numero total
	1.5.2 Mejora de las habilidades pedagógicas y de gestión de los docentes.	Al final del 2011, el 80 % de los cursos que ofrece el Departamento estarán montados en sistemas virtuales e incorporados al campus virtual de la Universidad	10	20	50	110	
	1.5.3 Relevo generacional.	Al final del 2011, el 80 % de profesores del Departamento perteneceran a la generación de 1990	10	20	30	30	
	1.5.4 Evaluación integral de la docencia.	Al final del 2011, el 100 % de los cursos que ofrece el Departamento tendran evaluación electronica o en físico completa	80	90	110	110	
6. Desarrollo Estudiantil. Promover y apoyar programas y procesos que favorezcan el desarrollo de competencias de los estudiantes para potenciar su desempeño en el medio académico, profesional y social.	1.6.1 Promoción de políticas de acceso y seguimiento para estudiantes de bajos ingresos, mujeres cabeza de familia y de comunidades afrocolombianas e indígenas.						
	1.6.2 Disminución de la deserción, repitencia y permanencia de los estudiantes en la Universidad.						

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Inversiones
	1.6.3 Apoyo a la inserción laboral y la capacidad emprendedora de los futuros profesionales.						
	1.6.4 Desarrollo integral de los estudiantes.						
7. Actualización de los recursos didácticos y de laboratorio. La gestión institucional requiere disponer y utilizar racional, adecuada y oportunamente los recursos académicos que garanticen su oportuna y eficaz disponibilidad.	1.7.1 Mejora en los planes de logística y dotación requeridos para el buen funcionamiento de la Universidad.	Al final del 2011, el 100 % de los cursos que ofrece el Departamento serán dictados mediante el uso de medios audiovisuales avanzados	60	75	90	110	
	1.7.2 Fortalecimiento del sistema de bibliotecas						

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta	Acciones			
1. Extensión y proyección social. Fortalecer la promoción, coordinación y seguimiento de actividades relacionadas con programas para egresados, educación continua y planes de capacitación institucional, contribuyendo a la proyección social de la Universidad por medio de asesorías y consultorías, servicios tecnológicos, convenios interinstitucionales y prácticas - pasantías.	2.1.1 Estructuración de las políticas institucionales de extensión de la Universidad del Valle.	No aplica						
	2.1.2 Ampliación del portafolio de programas de educación continuada y demás servicios de la Universidad del Valle.	Al final del 2001, el Departamento tendrá un portafolio de cursos de extensión para proponer a la sociedad de la región	2	2	2	2		
	2.1.3 Organización y puesta en marcha de un proceso de seguimiento y vinculación de los egresados.	Al final del 2001, el Departamento tendrá un directorio de egresados del programa de vinculación de egresados	200	500	800	1200		
	2.1.4 Ampliación de la oferta y oportunidades de prácticas profesionales y pasantías para los docentes y estudiantes.	Al final del 2001, se tendrá una oferta de pasantías para profesores y estudiantes	3	5	7	10		



Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
<p>2. Efectividad de las relaciones interinstitucionales. Mejorar la calidad de las formas de participación y articulación de la Universidad con el contexto local, regional y nacional, para aumentar su impacto sobre el crecimiento económico y el desarrollo humano y sostenible de la región, conservando y fortaleciendo el carácter de universidad de excelencia, democrática, autónoma, pública y estatal frente a las condiciones cambiantes del entorno nacional e internacional.</p>	<p>2.2.1 Organización y proyección de las comunicaciones y medios de divulgación institucionales.</p>	<p>Al final del 2011, todos los proyectos de investigación y acciones realizadas por el Departamento serán informados a los medios de difusión institucional de la investigación</p>					
	<p>2.2.2 Fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales a nivel local, regional y nacional de la Universidad enfocadas al análisis y solución de los problemas de entorno.</p>						

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	2.2.3 Fortalecimiento de mecanismos y estructuras de cooperación para el desarrollo de soluciones tecnológicas que creen riqueza y favorezcan el mejoramiento de la calidad de vida, en particular la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación y el Parque Científico y Tecnológico.						
3. Internacionalización. Aumentar la presencia institucional en los escenarios académicos internacionales y promover la apertura e interacción de la Universidad del Valle con la comunidad internacional como un medio relevante para adquirir un mayor grado de conciencia y comprensión de la diversidad de sociedades y culturas dentro del entorno global, así como para mejorar la calidad de sus servicios en docencia, investigación y extensión.	2.3.1 Participación activa en redes y comunidades de conocimiento a nivel internacional.	Al final del 2011, todos los grupos de investigación del Departamento haran parte de una red nacional o internacional de conocimiento	5	7	10	12	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	2.3.2 Internacionalización de programas académicos, de investigación y de extensión de la Universidad.	Al final del 2011, los programas de postgrado que dirige el Departamento tendran acreditación y difusión internacional	1	3	3	5	
	2.3.3 Integración de la dimensión internacional en los contenidos académicos y preparación de los egresados para actuar profesional y socialmente en un contexto internacional y multicultural.						
	2.3.4 Movilidad académica de profesores, investigadores y estudiantes en la modalidad de visitante, en doble vía (local en el extranjero, extranjero en lo local).	Al final del 2011, todos los profesores del Departamento realizaran una pasantia internacional por cada dos años	10	15	20	24	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta				Inversiones
1. Institucionalización de una cultura de planeación y autocontrol. Fortalecer los procesos de planeación, seguimiento y evaluación de la gestión con la finalidad de conjugar adecuadamente la articulación y coherencia entre sus áreas misionales y las de apoyo.	3.1.1 Fortalecimiento de los procesos de planeación y dirección estratégica universitaria.	En el 2011, el Departamento tendrá un sistema eficiente de planeación de actividades docentes (Programación académica) y de planeación del la ocupación del tiempo de sus profesores						No es posible cuantificar indicadores para cada año. No hay valores numéricos
	3.1.2 Consolidación de los sistemas de seguimiento a la gestión							
	3.1.3 Monitoreo a la estructura administrativa basada en necesidades por crecimiento institucional.							
	3.1.4 Compromiso colectivo con el sistema de control interno.	En el 2011, el Departamento garantizará la posibilidad de ejercer el control interno de sus actividades						No es posible cuantificar indicadores para cada año. No hay valores numéricos



Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
2. Consolidación de la plataforma tecnológica de la Universidad. Constituir una plataforma tecnológica efectiva, integrada y actualizada en forma permanente para apoyar los procesos de modernización académica y administrativa.	3.2.1 Implementación del Plan Institucional de Informática y Telecomunicaciones propuesto en el Convenio de Desempeño, teniendo como meta el desarrollo y la integración de los subsistemas de información institucionales.						
	3.2.2 Consolidación del sistema de telecomunicaciones (telefonía y redes).						
3. Mejoramiento de la planta física global de la Universidad . Adecuar la infraestructura general, las aulas y los laboratorios para contribuir al mejoramiento de la calidad académica.	3.3.1 Elaboración y puesta en marcha del Plan Maestro de Desarrollo Físico de la Universidad.	En el 2011, el Departamento habra consolidado su planta física de laboratorios, salones, oficinas administrativas y de profesores, sala de lectura, estaciones biológicas de Cali y Buenaventura					No es posible cuantificar indicadores para cada año. No hay valores numericos
	3.3.2 Mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones y equipos de la Universidad.	En el 2011, el Departamento tendrá un plan estructurado de mantenimiento y reposición de equipos tanto de laboratorio como de movilidad en las salidas de campo (Vehículos)					

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta				aciones
4. Recuperación y conservación de la memoria institucional. Lograr un mejoramiento sustancial en la recuperación, manejo de la documentación, prestación de los servicios archivísticos y conservación del patrimonio documental de la Institución en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley General de Archivo de la Nación.	3.4.1 Actualización de los procesos de archivo a las normas institucionales.	En el 2011, el Departamento tendrá un sistema eficiente de planeación de actividades docentes (Programación académica) y de planeación del la ocupación del tiempo de sus profesores						
	3.4.2 Adecuación de la infraestructura física para el archivo.							
5. Consolidación de la sostenibilidad financiera de la Universidad. Garantizar la estabilidad de los recursos que asigna el estado y racionalizar el proceso de asignación de recursos e incrementar y diversificar la generación de ingresos de la institución, en el marco de su misión.	3.5.1 Incremento y diversificación de la generación de ingresos de la Institución en el marco de su misión.	En el 2011, el Departamento habrá diversificado sus ingresos propios a partir de la organización más eficiente del Laboratorio de servicio a la comunidad de microbiología ambiental e industrial	10	20	30	40	Cifras en millones	
	3.5.2 Austeridad en el gasto.							
	3.5.3 Mejoramiento en la productividad de los recursos institucionales.	En el 2011, el Departamento habrá optimizado la utilización de sus recursos tanto docentes, locativos como de equipamiento						

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Inversiones
	3.5.4 Continuidad en el cumplimiento del Convenio de Desempeño.						

Unidad Académica - Administrativa		Departamento de Biología					
Contacto		Jaime Cantera Jefe Departamento					
Teléfono		3212170, 3393243					
E-mail		jcantera@univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Septiembre 19 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
1. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.	4.1.1 Aprovechamiento de la capacidad del talento humano disponible en la institución para crear sistemas de prevención y solución de conflictos.						
	4.2.2 Procesos educativos extracurriculares dirigidos a la comunidad universitaria para el desarrollo de habilidades y destrezas de conciliación y concertación.	En el 2011, el Departamento habrá generado programas extracurriculares de formación en la conciliación relacionada con la problemática y conservación del medio ambiente	1	2	3	3	

Unidad Académica - Administrativa		Departamento de Biología					
Contacto		Jaime Cantera Jefe Departamento					
Teléfono		3212170, 3393243					
E-mail		jcantera@univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Septiembre 19 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	4.2.3 Difusión de normas y prácticas que induzcan a la convivencia.						
2. Participación y vida universitaria. Ampliar las oportunidades que brinda la institución para facilitar el desarrollo integral de los miembros de la comunidad universitaria.	4.2.1 Generación de espacios de participación de los miembros de la comunidad universitaria, para la deliberación informada y argumentada acerca de políticas, programas y proyectos que comprometen el desarrollo de la Institución.						
	4.2.2 Aprovechamiento de las posibilidades de la vida universitaria.						
	4.2.3 Impulso a los mecanismos democráticos para la definición de decisiones en los estamentos de la Universidad.						

Unidad Académica - Administrativa		Departamento de Biología					
Contacto		Jaime Cantera Jefe Departamento					
Teléfono		3212170, 3393243					
E-mail		jcantera@univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Septiembre 19 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	4.2.4 Promoción de la organización democrática de los estudiantes y de su participación activa en los cuerpos colegiados de la Universidad.						
	4.2.5 Fortalecimiento de políticas de desarrollo del talento humano.						
3 Calidad de vida de la comunidad universitaria. Crear condiciones institucionales para elevar el nivel de desarrollo humano y calidad de vida de la comunidad universitaria.	4.3.1 Mejoramiento de los programas y servicios de salud y bienestar de los docentes, empleados, trabajadores y estudiantes.						
	4.3.2 Estímulo a la participación de la comunidad universitaria en los programas de bienestar.						

Unidad Académica - Administrativa		Departamento de Biología					
Contacto		Jaime Cantera Jefe Departamento					
Teléfono		3212170, 3393243					
E-mail		jcantera@univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Septiembre 19 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
4. Responsabilidad social. Estimular el potencial institucional para llevar a cabo proyectos de desarrollo social.	4.4.1 Realización de rendición de cuentas anual de las actividades institucionales en beneficio de la sociedad.						
	4.4.2 Evaluación de la pertinencia e impacto social.						
	4.4.3 Fortalecimiento del sentido de pertenencia de los miembros de la comunidad universitaria para con la Universidad del Valle.	En el 2011, el Departamento tendrá en marcha un programa de generación del sentido de pertenencia de los estudiantes de los programas de pregrado y postgrado					No es posible cuantificar indicadores para cada año. No hay valores numéricos

Unidad Académica - Administrativa		Departamento de Biología					
Contacto		Jaime Cantera Jefe Departamento					
Teléfono		3212170, 3393243					
E-mail		jcantera@univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Septiembre 19 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 5. Fortalecimiento del Carácter Regional. Propender por la integración del quehacer universitario al desarrollo armónico e integral de las regiones, traducido en el mejoramiento de la calidad de las diferentes esferas de la vida ciudadana para que la Universidad se convierta en el principal dinamizador social, cultural y artístico de su zona de influencia</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
1. Redefinición del modelo de regionalización. Determinar el modelo que permita desarrollar las actividades de docencia, investigación y extensión en el marco del entorno político, social, económico y cultural de cada sede.	5.1.1 Diseño de seccionales y sedes regionales acorde con la vocación regional y sus dinámicas.	En el 2011 el Departamento de Biología habrá rediseñado su estrategia de relación y trabajo con las sedes regionales, a través de la oferta de cursos relacionados realmente con la vocación cultural de los habitantes de la región	1	3	5	5	
	5.1.2 Definición de la estructura organizativa de las sedes regionales y seccionales y sus relaciones entre sí y con la sede principal.						
	5.1.3 Definición de una oferta académica propia de docencia, investigación y extensión para las sedes y seccionales.	En el 2011 el Departamento de Biología tendrá una oferta de cursos bien definida para cada una de las sedes regionales	1	2	5	5	
	5.1.4 Fortalecimiento de la planta docente y administrativa.						
	5.1.5 Fortalecimiento de las relaciones internas.						

Unidad Académica - Administrativa		Departamento de Biología					
Contacto		Jaime Cantera Jefe Departamento					
Teléfono		3212170, 3393243					
E-mail		jcantera@univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Septiembre 19 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 5. Fortalecimiento del Carácter Regional. Propender por la integración del quehacer universitario al desarrollo armónico e integral de las regiones, traducido en el mejoramiento de la calidad de las diferentes esferas de la vida ciudadana para que la Universidad se convierta en el principal dinamizador social, cultural y artístico de su zona de influencia							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
2. Sostenibilidad financiera de las sedes y seccionales . Desarrollar acciones administrativas y financieras que permitan el fortalecimiento de las sedes.	5.2.1 Gestión de recursos ante la nación, departamento, municipios, entidades públicas y privadas.						
	5.2.2 Diversificación de ingresos y utilización racional de los recursos.						
3. Construcción de Universidad en la Región. Vincular los procesos académicos desde la docencia, la investigación y la extensión, como ejes estratégicos del desarrollo local y regional, en búsqueda de solución a los problemas regionales.	5.3.1 Participación en los procesos de desarrollo local y regional.	En el 2011 el Departamento de Biología participará en los procesos de desarrollo local acordes con la misión institucional de la Universidad en general y del Departamento de Biología en particular, a través de la generación y ejecución de proyectos de acuerdo con la demanda local.					No es posible cuantificar indicadores para cada año. No hay valores numericos

Unidad Académica - Administrativa		Departamento de Biología					
Contacto		Jaime Cantera Jefe Departamento					
Teléfono		3212170, 3393243					
E-mail		jcantera@univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Septiembre 19 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 5. Fortalecimiento del Carácter Regional. Propender por la integración del quehacer universitario al desarrollo armónico e integral de las regiones, traducido en el mejoramiento de la calidad de las diferentes esferas de la vida ciudadana para que la Universidad se convierta en el principal dinamizador social, cultural y artístico de su zona de influencia</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	5.3.2 Desarrollo de una política y una oferta propia de extensión para las sedes regionales y seccionales.						
	5.3.3 Fortalecimiento de la vinculación de los egresados con las sedes y seccionales.						

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta				
1. Mejoramiento y Diversificación de la Oferta Académica de Pregrado y Posgrado. Ampliar y diversificar en forma sostenible la oferta académica de pregrado y postgrado, tanto en Cali como en las sedes y seccionales, para asegurar un adecuado nivel de pertinencia, relevancia y conexión entre teoría y práctica, de modo que la Universidad responda oportuna y efectivamente a las demandas y transformaciones del entorno.	1.1.1 Actualización y reestructuración continua y permanente de la oferta académica de la Universidad.	Continuar con los trámites ante la Vice-rectoría Académica y el ICFES para la reactivación de la Especialización Tecnológica con nuevos énfasis, en jornada Vespertina o nocturna. (2008-2009) Continuar con los estudios logísticos para implementar la Especialización en Ciencias Forenses en jornada Vespertina o nocturna.(2009-2010) Continuar apoyando la implementación del Doctorado en Ciencias Ambientales, en asocio con otras facultades y departamentos (2008-2011). Evaluar la posibilidad y viabilidad de la apertura del programa de Tecnología Química en las sedes de Yumbo y Buenaventura con el apoyo del Departamento de Química (2008-2011).	0.5 (mitad en este año)					
	1.1.2 Divulgación continua y permanente de la oferta académica de la Universidad.	Poner en funcionamiento la pagina WEB del Departamento con todos los detalles de nuestros programas. Continuar con las visitas de colegios a nuestros laboratorios y alquiler de los mismos (2008-2011)	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente		
	1.1.3 Consolidación de la cobertura educativa de la Universidad del Valle (pregrado y postgrado)	Mantener la semestralización de nuestros programas de pregrado (Química y Tecnología Química), así como la apertura de dos veces por año de inscripciones para el posgrado. Apertura de inscripciones para la Especialización Tecnológica	Desde 2008-2011; a partir de 2009-2011					

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	1.1.4 Racionalización de la programación académica y de los espacios físicos.	Solicitar la apertura y programación de cursos estrictamente basados en el número de estudiantes autorizados para tomarlos. Hacer un mayor seguimiento a las solicitudes de los diferentes directores de programa.	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	
2. Innovación, virtualización y flexibilización pedagógica y curricular. Consolidar los procesos de innovación, virtualización y flexibilización pedagógica y curricular en los programas de formación en correspondencia con las nuevas formas de apropiación, producción y difusión del conocimiento para el desarrollo humano.	1.2.1 Consolidación de la formación integral con capacidades flexibles y universalmente transferibles con estándares de calidad internacionales.						
	1.2.2 Incorporación efectiva de las nuevas tecnologías de información y comunicación a la docencia e investigación.	Promover entre los profesores el diseño y creación de cursos virtuales. Estimular el uso de las video conferencias para el desarrollo y refuerzo de los cursos de pregrado y posgrado.		Al menos un curso. Al menos un curso.	Al menos un curso.	Al menos un curso. Al menos un curso.	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	1.2.3 Promoción de la educación virtual, abierta y a distancia, en sus diferentes combinaciones, sin considerarla un subsistema autónomo e independiente de los demás, sino una modalidad que puede ser utilizada para la educación de adultos	Promover entre los profesores el diseño y creación de cursos virtuales. Estimular el uso de las videoconferencias	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	
	1.2.4 Fomento a los procesos de innovación pedagógica curricular						
3. Consolidación de la institución como Universidad fundamentada en la investigación. Promover, apoyar y fortalecer la generación, difusión, apropiación y transferencia responsable del conocimiento científico y tecnológico, como soporte y referente de calidad y pertinencia de los procesos de formación y de articulación efectiva de la universidad con su entorno.	1.3.1 Consolidación y ampliación de la política de investigación en la Universidad del Valle.	Promover la aplicación de los docentes a diversas convocatorias ya sean internas o externas. Demandar de la universidad incluir mayores recursos en las próximas convocatorias internas	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	1.3.2 Fortalecimiento de la capacidad investigativa mediante apoyo a la formación de posgrado y el bilingüismo en docentes y estudiantes.	Buscar mayor apoyo para los programas de posgrado (becas e infraestructura) y gestionar ante la escuela de idiomas la creación de programas especiales de idiomas y clubes de conversación para estudiantes de posgrado y profesores.	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	
	1.3.3 Fortalecimiento y consolidación de la formación de pregrado a través de la incorporación de la investigación en los procesos de formación.	Todos los estudiantes de pregrado en Química deben realizar un trabajo de grado. Se impulsará el programa de práctica industrial para estudiantes de últimos semestres de Tecnología Química, principalmente.	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	
	1.3.4 Articulación al interior de la Universidad y con redes regionales, nacionales y mundiales de ciencia y tecnología, de formación y capacitación en investigación y de administración de la investigación.	La mayoría de los grupos de investigación de nuestra unidad académica tienen contactos nacionales e internacionales.					
	1.3.5 Apoyo a la difusión de la investigación realizada en la Universidad del Valle.	Apoyar a estudiantes y profesores para asistir a congresos. Apoyar a estudiantes para realización de congresos y simposios. Apoyar la reactivación de la revista de Ciencias	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			/aciones
4. Fortalecimiento de una cultura de autoevaluación y mejoramiento continuo. Institucionalizar procesos de evaluación y autorregulación permanente y de mejoramiento continuo para promover y desarrollar una cultura de calidad en la Universidad.	1.4.1 Impulso al proceso de acreditación y autoevaluación de los programas académicos.	Colaboración con los programas de pregrado y posgrado del departamento, en cuanto a la búsqueda de respuesta a los requerimientos de los pares para su acreditación. Presentar proyectos e invertir recursos propios para la modernización de laboratorios y adecuación de los espacios	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	
	1.4.2 Consolidación del Sistema Institucional de Calidad para la acreditación nacional e internacional.	Apoyo al proceso de reacreditación de los programas de pregrado y proceso de internacionalización del postgrado					
5. Consolidación de una planta docente de alta calidad. Apoyar y desarrollar programas y procesos para mejorar la calidad de la docencia, la investigación y la gestión académico-administrativa.	1.5.1 Formación permanente y desarrollo profesoral.	Apoyar continuamente las solicitudes de comisiones académicas y de estudio, así como las solicitudes de año sabático y posdoc, para los docentes.	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	
	1.5.2 Mejora de las habilidades pedagógicas y de gestión de los docentes.	Gestionar y ofrecer cursos y diplomados en esta temática para los docentes.	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	
	1.5.3 Relevo generacional.	Aprovechar los cupos docentes que poseemos para tratar de vincular nuevos docentes preferiblemente, con cierto grado de juventud, respetando los constitucional al respecto. Solicitar reemplazo inmediato de docentes que se jubilen.	Actividad Permanente		Actividad Permanente		

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	1.5.4 Evaluación integral de la docencia.	Continuar aplicando el formato de evaluación para los profesores y los cursos. Revisión en conjunto de los resultados y sugerencias de los estudiantes.	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	
6. Desarrollo Estudiantil. Promover y apoyar programas y procesos que favorezcan el desarrollo de competencias de los estudiantes para potenciar su desempeño en el medio académico, profesional y social.	1.6.1 Promoción de políticas de acceso y seguimiento para estudiantes de bajos ingresos, mujeres cabeza de familia y de comunidades afrocolombianas e indígenas.	Bienestar?					
	1.6.2 Disminución de la deserción, repitencia y permanencia de los estudiantes en la Universidad.						
	1.6.3 Apoyo a la inserción laboral y la capacidad emprendedora de los futuros profesionales.	Gestionar ante empresas posibilidades de vincular estudiantes de últimos semestres como practicantes. Apoyar las bolsas de empleo de asociaciones de egresado	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	
	1.6.4 Desarrollo integral de los estudiantes.						
7. Actualización de los recursos didácticos y de laboratorio. La gestión institucional requiere disponer y utilizar racional, adecuada y oportunamente los recursos académicos que garanticen su oportuna y eficaz disponibilidad.	1.7.1 Mejora en los planes de logística y dotación requeridos para el buen funcionamiento de la Universidad.	Presentar proyectos para reposición de materiales de laboratorio, para la renovación de sistemas de extracción, para la adquisición de equipos robustos como apoyo a la docencia, investigación y extensión y proyectos para la remodelación de los espacios de laboratorio de docencia e investigación	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Inversiones
	1.7.2 Fortalecimiento del sistema de bibliotecas	Suministrar listado de requerimientos de textos de uso común y especializados para ser adquiridos por la biblioteca. Apoyo con recursos propios para la suscripción a bases de datos especializadas y de interés para nuestra unidad académica.	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 2. Vinculación con el Entorno. Contempla ordenar, concretar y fortalecer la vinculación y comunicación con el entorno social, político y económico para contribuir a la solución de problemas críticos de la región y del país y a la construcción de un proyecto cultural, ético y democrático.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
1. Extensión y proyección social. Fortalecer la promoción, coordinación y seguimiento de actividades relacionadas con programas para egresados, educación continua y planes de capacitación institucional, contribuyendo a la proyección social de la Universidad por medio de asesorías y consultorías, servicios tecnológicos, convenios interinstitucionales y prácticas - pasantías.	2.1.1 Estructuración de las políticas institucionales de extensión de la Universidad del Valle.	Reglamentación de los procedimientos del LABORATORIO DE ANALISIS INDUSTRIAL	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	
	2.1.2 Ampliación del portafolio de programas de educación continuada y demás servicios de la Universidad del Valle.						

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 2. Vinculación con el Entorno. Contempla ordenar, concretar y fortalecer la vinculación y comunicación con el entorno social, político y económico para contribuir a la solución de problemas críticos de la región y del país y a la construcción de un proyecto cultural, ético y democrático.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	2.1.3 Organización y puesta en marcha de un proceso de seguimiento y vinculación de los egresados.	Apoyo a la Asociación de egresados de Química	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	
	2.1.4 Ampliación de la oferta y oportunidades de prácticas profesionales y pasantías para los docentes y estudiantes.	Apoyar a los programas en la Gestión ante empresas de la región para establecer convenios de prácticas y pasantías	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 2. Vinculación con el Entorno. Contempla ordenar, concretar y fortalecer la vinculación y comunicación con el entorno social, político y económico para contribuir a la solución de problemas críticos de la región y del país y a la construcción de un proyecto cultural, ético y democrático.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
2. Efectividad de las relaciones interinstitucionales. Mejorar la calidad de las formas de participación y articulación de la Universidad con el contexto local, regional y nacional, para aumentar su impacto sobre el crecimiento económico y el desarrollo humano y sostenible de la región, conservando y fortaleciendo el carácter de universidad de excelencia, democrática, autónoma, pública y estatal frente a las condiciones cambiantes del entorno nacional e internacional.	2.2.1 Organización y proyección de las comunicaciones y medios de divulgación institucionales.						

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 2. Vinculación con el Entorno. Contempla ordenar, concretar y fortalecer la vinculación y comunicación con el entorno social, político y económico para contribuir a la solución de problemas críticos de la región y del país y a la construcción de un proyecto cultural, ético y democrático.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	2.2.2 Fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales a nivel local, regional y nacional de la Universidad enfocadas al análisis y solución de los problemas de entorno.						
	2.2.3 Fortalecimiento de mecanismos y estructuras de cooperación para el desarrollo de soluciones tecnológicas que creen riqueza y favorezcan el mejoramiento de la calidad de vida, en particular la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación y el Parque Científico y Tecnológico.						

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 2. Vinculación con el Entorno. Contempla ordenar, concretar y fortalecer la vinculación y comunicación con el entorno social, político y económico para contribuir a la solución de problemas críticos de la región y del país y a la construcción de un proyecto cultural, ético y democrático.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
3. Internacionalización. Aumentar la presencia institucional en los escenarios académicos internacionales y promover la apertura e interacción de la Universidad del Valle con la comunidad internacional como un medio relevante para adquirir un mayor grado de conciencia y comprensión de la diversidad de sociedades y culturas dentro del entorno global, así como para mejorar la calidad de sus servicios en docencia, investigación y extensión.	2.3.1 Participación activa en redes y comunidades de conocimiento a nivel internacional.	Apoyar a los grupos de investigación para su vinculación en redes y programas temáticos a nivel internacional	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	
	2.3.2 Internacionalización de programas académicos, de investigación y de extensión de la Universidad.						

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 2. Vinculación con el Entorno. Contempla ordenar, concretar y fortalecer la vinculación y comunicación con el entorno social, político y económico para contribuir a la solución de problemas críticos de la región y del país y a la construcción de un proyecto cultural, ético y democrático.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	2.3.3 Integración de la dimensión internacional en los contenidos académicos y preparación de los egresados para actuar profesional y socialmente en un contexto internacional y multicultural.						
	2.3.4 Movilidad académica de profesores, investigadores y estudiantes en la modalidad de visitante, en doble vía (local en el extranjero, extranjero en lo local).	Continuar apoyando las actividades de movilidad de nuestros docentes y estudiantes de pregrado y posgrado	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 3. Modernización de la Gestión Administrativa y Financiera. Asegurar que la comunidad universitaria asuma el compromiso de pensar la Universidad en forma colectiva, continua y permanente y actuar de manera que las decisiones se enmarquen en estrategias compartidas y sostenibles.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
1. Institucionalización de una cultura de planeación y autocontrol. Fortalecer los procesos de planeación, seguimiento y evaluación de la gestión con la finalidad de conjugar adecuadamente la articulación y coherencia entre sus áreas misionales y las de apoyo.	3.1.1 Fortalecimiento de los procesos de planeación y dirección estratégica universitaria.						
	3.1.2 Consolidación de los sistemas de seguimiento a la gestión						
	3.1.3 Monitoreo a la estructura administrativa basada en necesidades por crecimiento institucional.						
	3.1.4 Compromiso colectivo con el sistema de control interno.						

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 3.Modernización de la Gestión Administrativa y Financiera. Asegurar que la comunidad universitaria asuma el compromiso de pensar la Universidad en forma colectiva, continua y permanente y actuar de manera que las decisiones se enmarquen en estrategias compartidas y sostenibles.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
2. Consolidación de la plataforma tecnológica de la Universidad. Constituir una plataforma tecnológica efectiva, integrada y actualizada en forma permanente para apoyar los procesos de modernización académica y administrativa.	3.2.1 Implementación del Plan Institucional de Informática y Telecomunicaciones propuesto en el Convenio de Desempeño, teniendo como meta el desarrollo y la integración de los subsistemas de información institucionales.						
	3.2.2 Consolidación del sistema de telecomunicaciones (telefonía y redes).						
3. Mejoramiento de la planta física global de la Universidad . Adecuar la infraestructura general, las aulas y los laboratorios para contribuir al mejoramiento de la calidad académica.	3.3.1 Elaboración y puesta en marcha del Plan Maestro de Desarrollo Físico de la Universidad.						

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 3.Modernización de la Gestión Administrativa y Financiera. Asegurar que la comunidad universitaria asuma el compromiso de pensar la Universidad en forma colectiva, continua y permanente y actuar de manera que las decisiones se enmarquen en estrategias compartidas y sostenibles.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	3.3.2 Mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones y equipos de la Universidad.	Presentar proyectos encaminados a la búsqueda de apoyo para el mantenimiento de los equipos que apoyan la docencia, investigación y extensión.	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	Actividad Permanente	
4. Recuperación y conservación de la memoria institucional. Lograr un mejoramiento sustancial en la recuperación, manejo de la documentación, prestación de los servicios archivísticos y conservación del patrimonio documental de la Institución en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley General de Archivo de la Nación.	3.4.1 Actualización de los procesos de archivo a las normas institucionales.						
	3.4.2 Adecuación de la infraestructura física para el archivo.						

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 3.Modernización de la Gestión Administrativa y Financiera. Asegurar que la comunidad universitaria asuma el compromiso de pensar la Universidad en forma colectiva, continua y permanente y actuar de manera que las decisiones se enmarquen en estrategias compartidas y sostenibles.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
5. Consolidación de la sostenibilidad financiera de la Universidad. Garantizar la estabilidad de los recursos que asigna el estado y racionalizar el proceso de asignación de recursos e incrementar y diversificar la generación de ingresos de la institución, en el marco de su misión.	3.5.1 Incremento y diversificación de la generación de ingresos de la Institución en el marco de su misión.						
	3.5.2 Austeridad en el gasto.						
	3.5.3 Mejoramiento en la productividad de los recursos institucionales.						
	3.5.4 Continuidad en el cumplimiento del Convenio de Desempeño.						

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
1. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.	4.1.1 Aprovechamiento de la capacidad del talento humano disponible en la institución para crear sistemas de prevención y solución de conflictos.						
	4.2.2 Procesos educativos extracurriculares dirigidos a la comunidad universitaria para el desarrollo de habilidades y destrezas de conciliación y concertación.						

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	4.2.3 Difusión de normas y prácticas que induzcan a la convivencia.						
2. Participación y vida universitaria. Ampliar las oportunidades que brinda la institución para facilitar el desarrollo integral de los miembros de la comunidad universitaria.	4.2.1 Generación de espacios de participación de los miembros de la comunidad universitaria, para la deliberación informada y argumentada acerca de políticas, programas y proyectos que comprometen el desarrollo de la Institución.						
	4.2.2 Aprovechamiento de las posibilidades de la vida universitaria.						
	4.2.3 Impulso a los mecanismos democráticos para la definición de decisiones en los estamentos de la Universidad.						

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	4.2.4 Promoción de la organización democrática de los estudiantes y de su participación activa en los cuerpos colegiados de la Universidad.						
	4.2.5 Fortalecimiento de políticas de desarrollo del talento humano.						
3 Calidad de vida de la comunidad universitaria. Crear condiciones institucionales para elevar el nivel de desarrollo humano y calidad de vida de la comunidad universitaria.	4.3.1 Mejoramiento de los programas y servicios de salud y bienestar de los docentes, empleados, trabajadores y estudiantes.						
	4.3.2 Estímulo a la participación de la comunidad universitaria en los programas de bienestar.						

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
4. Responsabilidad social. Estimular el potencial institucional para llevar a cabo proyectos de desarrollo social.	4.4.1 Realización de rendición de cuentas anual de las actividades institucionales en beneficio de la sociedad.						
	4.4.2 Evaluación de la pertinencia e impacto social.						
	4.4.3 Fortalecimiento del sentido de pertenencia de los miembros de la comunidad universitaria para con la Universidad del Valle.						

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 5. Fortalecimiento del Carácter Regional. Propender por la integración del quehacer universitario al desarrollo armónico e integral de las regiones, traducido en el mejoramiento de la calidad de las diferentes esferas de la vida ciudadana para que la Universidad se convierta en el principal dinamizador social, cultural y artístico de su zona de influencia							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
1. Redefinición del modelo de regionalización. Determinar el modelo que permita desarrollar las actividades de docencia, investigación y extensión en el marco del entorno político, social, económico y cultural de cada sede.	5.1.1 Diseño de seccionales y sedes regionales acorde con la vocación regional y sus dinámicas.						
	5.1.2 Definición de la estructura organizativa de las sedes regionales y seccionales y sus relaciones entre sí y con la sede principal.						
	5.1.3 Definición de una oferta académica propia de docencia, investigación y extensión para las sedes y seccionales.						
	5.1.4 Fortalecimiento de la planta docente y administrativa.						
	5.1.5 Fortalecimiento de las relaciones internas.						

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 5. Fortalecimiento del Carácter Regional. Propender por la integración del quehacer universitario al desarrollo armónico e integral de las regiones, traducido en el mejoramiento de la calidad de las diferentes esferas de la vida ciudadana para que la Universidad se convierta en el principal dinamizador social, cultural y artístico de su zona de influencia</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
2. Sostenibilidad financiera de las sedes y seccionales . Desarrollar acciones administrativas y financieras que permitan el fortalecimiento de las sedes.	5.2.1 Gestión de recursos ante la nación, departamento, municipios, entidades públicas y privadas.						
	5.2.2 Diversificación de ingresos y utilización racional de los recursos.						
3. Construcción de Universidad en la Región. Vincular los procesos académicos desde la docencia, la investigación y la extensión, como ejes estratégicos del desarrollo local y regional, en búsqueda de solución a los problemas regionales.	5.3.1 Participación en los procesos de desarrollo local y regional.						

Unidad Académica - Administrativa		DEPARTAMENTO DE QUIMICA					
Contacto		RODRIGO ABONIA					
Teléfono		339 3248					
E-mail		abonia@quimica.univalle.edu.co					
Fecha de Elaboración		Sept. 10 de 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 5. Fortalecimiento del Carácter Regional. Propender por la integración del quehacer universitario al desarrollo armónico e integral de las regiones, traducido en el mejoramiento de la calidad de las diferentes esferas de la vida ciudadana para que la Universidad se convierta en el principal dinamizador social, cultural y artístico de su zona de influencia</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	5.3.2 Desarrollo de una política y una oferta propia de extensión para las sedes regionales y seccionales.						
	5.3.3 Fortalecimiento de la vinculación de los egresados con las sedes y seccionales.						

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Observaciones
1. Mejoramiento y Diversificación de la Oferta Académica de Pregrado y Posgrado. Ampliar y diversificar en forma sostenible la oferta académica de pregrado y postgrado, tanto en Cali como en las sedes y seccionales, para asegurar un adecuado nivel de pertinencia, relevancia y conexión entre teoría y práctica, de modo que la Universidad responda oportuna y efectivamente a las demandas y transformaciones del entorno.	1.1.1 Actualización y reestructuración continua y permanente de la oferta académica de la Universidad.	1. Crear 2 programas académicos a nivel de pregrado. 2. Crear 1 programa maestría y 2 especializaciones 3. Crear un programa interdisciplinario 4. Extender programas a Sedes. 5 Extender programas a las sedes 6. Fortalecer la jornada nocturna y desescolarizada 7 establecer convenios con instituciones educativas para la realización conjunta de programas académicos		1. Ing. Geofísica 1 especiali. física medica 1 doctorado Ciencias ambientales 4 CENM	 Universidad del Valle 1 especializ. Ciencias Forenses		
	1.1.2 Divulgación continua y permanente de la oferta académica de la Universidad.	1 Número de veces que se actualiza el catalogo de oferta académica 2 Mantener informada a la comunidad mediante visitas a colegios 3 numero de folletos distribuidos	1 10 mil	2 invitacion a colegios 10 mil	1 2 a traves del CECIM mantener vínculo con los colegios 10 mil		
	1.1.3 Consolidación de la cobertura educativa de la Universidad del Valle (pregrado y postgrado)	1. Mejorar la utilización de cupos con criterios de equidad y eficiencia. 2. Garantizar la formación académica a la población estudiantil de la Universidad del Valle.	2. No. de docentes en TCE 35 No. de Horas catedra 16	2. No. de docentes en TCE 40 No. de Horas catedra 14	2. No. de docentes en TCE 45 No. de Horas catedra 12	2. No de docentes en TCE 51 No. de Horas catedra 8	
	1.1.4 Racionalización de la programación académica y de los espacios físicos.						

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Inversiones
2. Innovación, virtualización y flexibilización pedagógica y curricular. Consolidar los procesos de innovación, virtualización y flexibilización pedagógica y curricular en los programas de formación en correspondencia con las nuevas formas de apropiación, producción y difusión del conocimiento para el desarrollo humano.	1.2.1 Consolidación de la formación integral con capacidades flexibles y universalmente transferibles con estándares de calidad internacionales.	1. Ampliar la oferta de actividades académicas extracurriculares. 2. Fomentar las cátedras de emprendimiento a nivel de los programas de estudio. 3. Fortalecer la participación estudiantil en actividades de investigación.	1 evento extracurricular 3 No. De estudiantes de pregrado participantes en actividades de investigación 30	1 evento extracurricular 3 No. De estudiantes de pregrado participantes en actividades de investigación 35	2 evento extracurricular 3 No. De estudiantes de pregrado participantes en actividades de investigación 40	3 evento extracurricular 3 No. De estudiantes de pregrado participantes en actividades de investigación 40	
	1.2.2 Incorporación efectiva de las nuevas tecnologías de información y comunicación a la docencia e investigación.						
	1.2.3 Promoción de la educación virtual, abierta y a distancia, en sus diferentes combinaciones, sin considerarla un subsistema autónomo e independiente de los demás, sino una modalidad que puede ser utilizada para la educación de adultos	1. Motivar el diseño de cursos virtuales basados en nuevas estrategias que se adapten a las características de las nuevas tecnologías 2 Desarrollar programas académicos con uso intensivo de TIC	número de cursos virtuales diseñados por año 1	número de cursos virtuales diseñados por año 2	número de cursos virtuales diseñados por año 3	número de cursos virtuales diseñados por año 4	2 Nuestra modalidad es presencial, a lo sumo un curso o dos cursos, pero programas no lo vemos razonable a corto ni mediano plazo.
	1.2.4 Fomento a los procesos de innovación pedagógica curricular	2 Desarrollar estrategias pedagógicas de acuerdo a las TICS					CECIM

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Inversiones
<p>3. Consolidación de la institución como Universidad fundamentada en la investigación. Promover, apoyar y fortalecer la generación, difusión, apropiación y transferencia responsable del conocimiento científico y tecnológico, como soporte y referente de calidad y pertinencia de los procesos de formación y de articulación efectiva de la universidad con su entorno.</p>	<p>1.3.1 Consolidación y ampliación de la política de investigación en la Universidad del Valle.</p>	<p>2 Aprobar y poner en marcha el estatuto de Investigaciones 3 Definir e implementar un sistema de postgrado 4 crear nuevos grupos de investigación 5 Fortalecer los centros de investigación de excelencia 6 consolidar académica y financieramente los grupos reconocidos por colciencias 7 Incentivar la formulación de proyectos de investigación por parte de docentes y estudiantes 8 privilegiar la interdisciplinariedad en la investigación</p>	<p>4 grupos de investigación 9 4 Grupos de investigación participantes en convocatorias de COLCIENCIAS 7 5 Recursos aportados por Univalle 25 millones 6 Recursos aportados por Univalle 100 millones 6 No. De grupos reconocidos por COLCIENCIAS 5 6 No. de centros de investigación reconocidos por Colciencias 1 7 No de proyectos en ejecución registrados en Univalle 6 8</p>	<p>4 grupos de investigación 10 4 Grupos de investigación participantes en convocatorias de COLCIENCIAS 9 5 Recursos aportados por Univalle 30 millones 6 Recursos aportados por Univalle 100 millones 6 No. De grupos reconocidos por COLCIENCIAS 8 6 No. de centros de investigación reconocidos por Colciencias 1 7 No de</p>	<p>4 grupos de investigación 11 4 Grupos de investigación participantes en convocatorias de COLCIENCIAS 10 5 Recursos aportados por Univalle 30 millones 6 Recursos aportados por Univalle 100 millones 6 No. De grupos reconocidos por COLCIENCIAS 10 AS 10 6 No. de centros de investigación reconocidos por</p>	<p>4 grupos de investigación 12 4 Grupos de investigación participantes en convocatorias de COLCIENCIAS 12 A12 5 Recursos aportados por Univalle 30 millones 6 Recursos aportados por Univalle 100 millones 6 No. De grupos reconocidos por COLCIENCIAS 10 AS 10 6 No. de centros de investigación reconocidos por</p>	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta				Inversiones

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta	Inversiones	Inversiones
	<p>1.3.2 Fortalecimiento de la capacidad investigativa mediante apoyo a la formación de posgrado y el bilingüismo en docentes y estudiantes.</p>	<p>1. Impulsar la formación de docentes a nivel de doctorado. 2. Apoyar estudiantes de doctorado, maestría, auxiliares de investigación y co-investigadores 3. Apoyar la consolidación de cátedras que desarrollan la investigación. 4. Poner en marcha un programa de idiomas para miembros de la comunidad universitaria.</p>	<p>1# de becas doctorales a conceder 10 2# de asistentes de docencia por semestre 12 2# de pasantías apoyadas 7 2# de horas de docencia directa realizada por asistentes y becarios por semestre. 1056 3# de eventos realizados por las cátedras 2</p>	<p>1 # de docentes con apoyo de Univalle estudiando para obtener título de Doctor 1 1# de docentes en TCE (incluyendo los de cátedra) con título de Doctor 37 1# de becas doctorales a conceder 15 2# de asistentes de docencia por semestre 14 2# de pasantías apoyadas 8 2# de horas de docencia directa realizada por asistentes y becarios por semestre. 1368 3# de eventos realizados por las cátedras 2 4# de miembros capacitados por el programa de idiomas 5</p>	<p>1# de docentes con apoyo de Univalle estudiando para obtener título de Doctor 2 1# de docentes en TCE (incluyendo los de cátedra) con título de Doctor 38 1# de becas doctorales a conceder 20 2# de asistentes de docencia por semestre 14 2# de pasantías apoyadas 9 2# de horas de docencia directa realizada por asistentes y becarios por semestre 1596. 3# de eventos realizados por las cátedras 3 4 # de miembros capacitados por el programa de idiomas 10</p>	<p>1# de docentes con apoyo de Univalle estudiando para obtener título de Doctor 3 1# de docentes en TCE (incluyendo los de cátedra) con título de Doctor 39 1# de becas doctorales a conceder 20 2# de asistentes de docencia por semestre 14 2# de pasantías apoyadas 10 2# de horas de docencia directa realizada por asistentes y becarios por semestre. 1596 3# de eventos realizados por las cátedras 4 4# de miembros capacitados</p>

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Inversiones
	1.3.3 Fortalecimiento y consolidación de la formación de pregrado a través de la incorporación de la investigación en los procesos de formación.	1. Articular la investigación entre el pregrado y el posgrado. 3. Articular el trabajo de los estudiantes de doctorado y maestrías a la formación del pregrado.	1# de becas-pasantías para jóvenes investigadores innovadores de Colciencias.2 3# de tesis de pregrado y postgrado a realizar en grupos de investigación 20	1# de becas-pasantías para jóvenes investigadores innovadores de Colciencias.3 3# de tesis de pregrado y postgrado a realizar en grupos de investigación 20	1# de becas-pasantías para jóvenes investigadores innovadores de Colciencias.3 3# de tesis de pregrado y postgrado a realizar en grupos de investigación 20	1# de becas-pasantías para jóvenes investigadores innovadores de Colciencias.5 3# de tesis de pregrado y postgrado a realizar en grupos de investigación 23	
	1.3.4 Articulación al interior de la Universidad y con redes regionales, nacionales y mundiales de ciencia y tecnología, de formación y capacitación en investigación y de administración de la investigación.	1. Apoyar la formación de redes a nivel nacional e internacional. 2. Fortalecer los servicios y herramientas basadas en TICs para facilitar la formación de redes de investigación. 2	1# de grupos de investigación vinculados a redes regional 2, nacional 4, internal 2	1# de grupos de investigación vinculados a redes regional3, nacional 6, internal 5	1# de grupos de investigación vinculados a redes regional4, nacional 7, internal 6	11# de grupos de investigación vinculados a redes regional6, nacional 8, internal 6	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Inversiones
	1.3.5 Apoyo a la difusión de la investigación realizada en la Universidad del Valle.						
4. Fortalecimiento de una cultura de autoevaluación y mejoramiento continuo. Institucionalizar procesos de evaluación y autorregulación permanente y de mejoramiento continuo para promover y desarrollar una cultura de calidad en la Universidad.	1.4.1 Impulso al proceso de acreditación y autoevaluación de los programas académicos.	1. Apoyar los procesos de autoevaluación, acreditación y reacreditación de los programas académicos a nivel nacional e internacional. 2. Promover y apoyar los procesos de obtención de Registro Calificado. 4. Apoyar los planes de mejoramiento producto de la autoevaluación de los programas académicos y de los resultados de los ECAES.	1# de docentes capacitados en el proceso de autoevaluación y acreditación de programas4 Recursos (\$ millones) asignados a los planes de mejoramiento3 00 4# de docentes capacitados en la metodología de formulación y seguimiento a planes de mejoramiento 1 4# de estudiantes clasificados entre los mejores puntajes 1	1# de docentes capacitados en el proceso de autoevaluación y acreditación de programas5 # de programas académicos en proceso de acreditación internacional.1 4 Recursos (\$ millones) asignados a los planes de mejoramiento 450 4# de docentes capacitados en la metodología de formulación y seguimiento a planes de mejoramiento 1	1 Recursos (en millones de \$) asignados a los programas por acreditarse 1000 1# de docentes capacitados en el proceso de autoevaluación y acreditación de programas5 # de programas de pregrado con acreditación de calidad al finalizar el año1 # de programas de pregrado en proceso de acreditación ante el CNA al finalizar el año 2 # de programas de pregrado acreditables al finalizar el año 2 2# de programas de pregrado con registro	Recursos (en millones de \$) asignados a los programas por acreditarse 1000 1# de docentes capacitados en el proceso de autoevaluación y acreditación de programas 5 4 Recursos (\$ millones) asignados a los planes de mejoramiento o 800 4# de docentes capacitados en la metodología de formulación y	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Inversiones
	1.4.2 Consolidación del Sistema Institucional de Calidad para la acreditación nacional e internacional.	5. Apoyar el proceso de Acreditación Institucional de la Universidad y el plan de mejoramiento institucional	% de logro de la acreditación institucional 100				
5. Consolidación de una planta docente de alta calidad. Apoyar y desarrollar programas y procesos para mejorar la calidad de la docencia, la investigación y la gestión académico-administrativa.	1.5.1 Formación permanente y desarrollo profesoral.	1. Establecer un plan de formación posgraduada de docentes de acuerdo con las necesidades de las Unidades Académicas. 3. Apoyar la obtención de becas para formación posgraduada de docentes.					

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Observaciones
	1.5.2 Mejora de las habilidades pedagógicas y de gestión de los docentes.	1. Poner en marcha un programa de formación de docentes en desarrollo de habilidades pedagógicas.	# de docentes formados en habilidades pedagógicas 2	# de docentes formados en habilidades pedagógicas 2	# de docentes formados en habilidades pedagógicas 3	# de docentes formados en habilidades pedagógicas 3	
	1.5.3 Relevó generacional.	1. Crear un semillero profesoral mediante la vinculación de los mejores egresados. 3. Elaborar y poner en marcha un plan de tutoría a nuevos docentes por parte de docentes de trayectoria.	# de egresados vinculados como docentes / # de docentes vinculados 3/31 3% de la carga académica de docentes en categorías titular y asociado dedicado al trabajo tutorial con nuevos docentes 10%	# de egresados vinculados como docentes / # de docentes vinculados 3/35 3% de la carga académica de docentes en categorías titular y asociado dedicado al trabajo tutorial con nuevos docentes 10%	# de egresados vinculados como docentes / # de docentes vinculados 5/40 3% de la carga académica de docentes en categorías titular y asociado dedicado al trabajo tutorial con nuevos docentes 10%	# de egresados vinculados como docentes / # de docentes vinculados 5/50 3% de la carga académica de docentes en categorías titular y asociado dedicado al trabajo tutorial con nuevos docentes 10%	
	1.5.4 Evaluación integral de la docencia.						

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Inversiones
6. Desarrollo Estudiantil. Promover y apoyar programas y procesos que favorezcan el desarrollo de competencias de los estudiantes para potenciar su desempeño en el medio académico, profesional y social.	1.6.1 Promoción de políticas de acceso y seguimiento para estudiantes de bajos ingresos, mujeres cabeza de familia y de comunidades afrocolombianas e indígenas.	1. Desarrollar mecanismos de apoyo para los estudiantes de culturas afrocolombianas e indígenas.					
	1.6.2 Disminución de la deserción, repitencia y permanencia de los estudiantes en la Universidad.	1. Realizar un estudio para determinar niveles y causas de deserción y poner en marcha mecanismos de prevención y apoyo a la permanencia. 5. Reactivar el programa de tutoría a estudiantes. 7. Revisar y actualizar las estructuras curriculares en el marco de la flexibilidad curricular.	5 # de estudiantes que participan en el programa 5 7# de estructuras curriculares a actualizar3	# de estudiantes que participan en el programa 5	# de estudiantes que participan en el programa 15	# de estudiantes que participan en el programa 20	
	1.6.3 Apoyo a la inserción laboral y la capacidad emprendedora de los futuros profesionales.	1. Diseñar e implementar un programa de fomento al espíritu emprendedor de los estudiantes de la Universidad.					

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Inversiones
<p>7. Actualización de los recursos didácticos y de laboratorio. La gestión institucional requiere disponer y utilizar racional, adecuada y oportunamente los recursos académicos que garanticen su oportuna y eficaz disponibilidad.</p>	<p>1.6.4 Desarrollo integral de los estudiantes.</p>	<p>1. Fortalecer el intercambio permanente de estudiantes con otras universidades de excelencia en Colombia y el exterior. 2. Impulsar la formación en lenguas extranjeras. 3. Facilitar el acceso y promover el uso de las TICs entre los estudiantes.</p>	<p># de estudiantes que participan en eventos 300 3# de cursos a ofrecer basados en TICs para estudiantes 5</p>	<p># de estudiantes que participan en intercambios académicos nacionales e internacionales 3 # de estudiantes que participan en eventos 350 3# de cursos a ofrecer basados en TICs para estudiantes 7</p>	<p># de estudiantes que participan en intercambios académicos nacionales e internacionales 6 # de estudiantes que participan en eventos 400 3# de cursos a ofrecer basados en TICs para estudiantes 9</p>	<p># de estudiantes que participan en intercambios académicos nacionales e internacionales 8 # de estudiantes que participan en eventos 450 3# de cursos a ofrecer basados en</p>	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta	Inversiones	Inversiones	Inversiones
	1.7.1 Mejora en los planes de logística y dotación requeridos para el buen funcionamiento de la Universidad.	1. Elaborar y poner en marcha un plan de reposición y renovación tecnológica de laboratorios. 2. Definir y ejecutar un plan de reposición de equipos de cómputo en espacios académicos y dependencias académicas y administrativas. 3. Apoyar los laboratorios de Univalle que emprendan el proceso de certificación de calidad con la norma ISO. 4. Fortalecer alianzas estratégicas con entidades públicas y privadas para el aprovechamiento de la infraestructura de laboratorios. 5. Dotar de equipos varios, mobiliario y medios para movilización. 6. Apoyar la producción de materiales didácticos que sirvan de soporte a la docencia universitaria.	2 porcentaje de ejecución del plan 50% 2Recursos (en millones de \$) de inversión a destinar a la reposición de equipos de cómputo 150 3 # de personas capacitadas en ISO 9001:2000 1 3Recursos (en millones de \$) asignados a los laboratorios en vías de certificación 25 3 # de laboratorios certificados3 4 # de entidades que pertenecen a la alianza y benefician a estudiantes de Univalle 7 5 Recursos	#####	2Recursos (en millones de \$) de inversión a destinar a la reposición de equipos de cómputo 20 3# de personas capacitadas en ISO 9001:2000 1 3 Recursos (en millones de \$) asignados a los laboratorios en vías de certificación 40 3# de laboratorios certificados1 4# de entidades que pertenecen a la alianza y benefician a	2Recursos (en millones de \$) de inversión a destinar a la reposición de equipos de cómputo 50 3# de personas capacitadas en ISO 9001:2000 1 3 Recursos (en millones de \$) asignados a los laboratorios en vías de certificación 50 3 # de laboratorios certificados 1 4# de entidades que pertenecen a la alianza y benefician a	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Inversiones
	1.7.2 Fortalecimiento del sistema de bibliotecas	1. Fortalecer la política de adquisición de materiales bibliográficos y didácticos para el apoyo a la formación de pregrado y postgrado. 6. Integrar las bibliotecas y centros de documentación existentes al interior de la Universidad.	# de libros material bibliográfico y didáctico adquirido 100	1# de libros material bibliográfico y didáctico adquirido 125	1 # de libros material bibliográfico y didáctico adquirido 150	1# de libros material bibliográfico y didáctico adquirido 200	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta	 Universidad del Valle		Acciones
1. Extensión y proyección social. Fortalecer la promoción, coordinación y seguimiento de actividades relacionadas con programas para egresados, educación continua y planes de capacitación institucional, contribuyendo a la proyección social de la Universidad por medio de asesorías y consultorías, servicios tecnológicos, convenios interinstitucionales y prácticas - pasantías.	2.1.1 Estructuración de las políticas institucionales de extensión de la Universidad del Valle.	2. Difundir la política de extensión institucional					
	2.1.2 Ampliación del portafolio de programas de educación continuada y demás servicios de la Universidad del Valle.	1. Ampliar y consolidar la oferta académica en educación continuada. 2. Ampliar y consolidar los servicios de extensión de la Universidad. 3. Desarrollar con la comunidad actividades con proyección social.	2# de servicios de extensión prestado por la Universidad (asesoría, consultorías, otros servicios no académicos) 4 3# de	2# de servicios de extensión prestado por la Universidad (asesoría, consultorías, otros servicios no académicos) 3 3# de	2# de servicios de extensión prestado por la Universidad (asesoría, consultorías, otros servicios no académicos) 5 3# de	2# de servicios de extensión prestado por la Universidad (asesoría, consultorías, otros servicios no académicos) 7 3# de	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	2.1.3 Organización y puesta en marcha de un proceso de seguimiento y vinculación de los egresados.	2. Promover los encuentros de egresados a través de las Unidades Académicas.	# de eventos de encuentros de egresados por año 1	# de eventos de encuentros de egresados por año 1	# de eventos de encuentros de egresados por año 1	# de eventos de encuentros de egresados por año 1	
	2.1.4 Ampliación de la oferta y oportunidades de prácticas profesionales y pasantías para los docentes y estudiantes.	2. Promover la oferta de estudiantes en práctica. 3. Promover las prácticas profesionales y pasantías de docentes en organizaciones e instituciones del sector público, social y productivo.	# de docentes en prácticas y pasantías 2	# de docentes en prácticas y pasantías 3	# de docentes en prácticas y pasantías 2	# de docentes en prácticas y pasantías 3	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
2. Efectividad de las relaciones interinstitucionales. Mejorar la calidad de las formas de participación y articulación de la Universidad con el contexto local, regional y nacional, para aumentar su impacto sobre el crecimiento económico y el desarrollo humano y sostenible de la región, conservando y fortaleciendo el carácter de universidad de excelencia, democrática, autónoma, pública y estatal frente a las condiciones cambiantes del entorno nacional e internacional.	2.2.1 Organización y proyección de las comunicaciones y medios de divulgación institucionales.	2. Formular estrategias que contribuyan al mejoramiento de la imagen institucional	# de actividades desarrolladas por año 2				

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	<p>2.2.2 Fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales a nivel local, regional y nacional de la Universidad enfocadas al análisis y solución de los problemas de entorno.</p>	<p>1. Promover el establecimiento de convenios y otras formas de cooperación, organización, alianza y asociación entre la Universidad y comunidades, empresas, instituciones gubernamentales y entidades educativas. 2. Estimular la generación de propuestas de innovación tecnológica, social y organizacional que contribuyan a la solución de problemas y al mejoramiento de las condiciones de vida de la población. 3. Fortalecer la presencia institucional en campos de acción de prioridad nacional y regional que regulan la educación superior, ciencia, artes, humanidades, salud, cultura y tecnología. 4. Fortalecer la participación de la Universidad en la Agenda Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación del Valle del Cauca.</p>	<p># de alianzas, convenios y acuerdos firmados, 13 nales , 17 internales 2# de eventos del sector productivo, público y social en que la Universidad participa 2 # de propuestas de innovación tecnológica, social y organizacional desarrolladas 3 de docentes que hacen parte de comisiones, grupos, o entidades 3 4# de docentes que participan en la Agenda Regional 3</p>	<p># de eventos del sector productivo, público y social en que la Universidad participa 3 2 # de propuestas de innovación tecnológica, social y organizacional desarrolladas 3 3# de docentes que hacen parte de comisiones, grupos, o entidades 3 4# de docentes que participan en la Agenda Regional 3</p>	<p># de eventos del sector productivo, público y social en que la Universidad participa 6 2# de propuestas de innovación tecnológica, social y organizacional desarrolladas 3 3# de docentes que hacen parte de comisiones, grupos, o entidades 3 4# de docentes que participan en la Agenda Regional 3</p>	<p># de eventos del sector productivo, público y social en que la Universidad participa 8 2# de propuestas de innovación tecnológica, social y organizacional desarrolladas 3 3# de docentes que hacen parte de comisiones, grupos, o entidades 2 4# de docentes que participan en la Agenda Regional 3</p>	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	2.2.3 Fortalecimiento de mecanismos y estructuras de cooperación para el desarrollo de soluciones tecnológicas que creen riqueza y favorezcan el mejoramiento de la calidad de vida, en particular la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación y el Parque Científico y Tecnológico.	2. Formular y promover la propuesta del Parque Científico y Cultural del Valle del Cauca 3. Participar en la creación del Observatorio del Pacífico Colombiano.	2# de proyectos de investigación vinculados al Parque.2 2# de unidades académicas que se vinculan al Parque 5	2# de proyectos de investigación vinculados al Parque.2 2# de unidades académicas que se vinculan al Parque 5	2# de proyectos de investigación vinculados al Parque. 2 2# de unidades académicas que se vinculan al Parque 5	2# de proyectos de investigación vinculados al Parque.2. 2# de unidades académicas que se vinculan al Parque 5	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
<p>3. Internacionalización. Aumentar la presencia institucional en los escenarios académicos internacionales y promover la apertura e interacción de la Universidad del Valle con la comunidad internacional como un medio relevante para adquirir un mayor grado de conciencia y comprensión de la diversidad de sociedades y culturas dentro del entorno global, así como para mejorar la calidad de sus servicios en docencia, investigación y extensión.</p>	<p>2.3.1 Participación activa en redes y comunidades de conocimiento a nivel internacional.</p>	<p>2. Participar en redes de cooperación académica y científicas de carácter internacional y en asociaciones académicas y científicas de reconocido prestigio mundial. 2. Participar en redes de cooperación académica y científicas de carácter internacional y en asociaciones académicas y científicas de reconocido prestigio mundial. 3. Organizar eventos académicos, científicos y culturales de carácter internacional.</p>	<p>2# de redes y asociaciones científicas en que participa la Universidad 3 2# de docentes e investigadores que participan en esas redes y asociaciones. 4 3# de seminarios y eventos académicos, científicos y culturales de carácter internacional organizados, auspiciados o celebrados en la Universidad. 4</p>	<p>2# de redes y asociaciones científicas en que participa la Universidad 3 2# de docentes e investigadores que participan en esas redes y asociaciones. 7 3# de seminarios y eventos académicos, científicos y culturales de carácter internacional organizados, auspiciados o celebrados en la Universidad. 4</p>	<p>2# de redes y asociaciones científicas en que participa la Universidad 3 2# de docentes e investigadores que participan en esas redes y asociaciones. 8 3# de seminarios y eventos académicos, científicos y culturales de carácter internacional organizados, auspiciados o celebrados en la Universidad. 4</p>	<p>2# de redes y asociaciones científicas en que participa la Universidad 3 2# de docentes e investigadores que participan en esas redes y asociaciones. 10 3# de seminarios y eventos académicos, científicos y culturales de carácter internacional organizados, auspiciados o celebrados en la Universidad. 4</p>	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Inversiones
	2.3.2 Internacionalización de programas académicos, de investigación y de extensión de la Universidad.	1. Fortalecer y consolidar la oferta académica de pregrado y postgrado de la Universidad con la colaboración de universidades extranjeras.	# de programas de pregrado y postgrado con colaboración concertada de carácter internacional. 2	# de programas de pregrado y postgrado con colaboración concertada de carácter internacional. 2	# de programas de pregrado y postgrado con colaboración concertada de carácter internacional. 2	# de programas de pregrado y postgrado con colaboración concertada de carácter internacional. 2	
	2.3.3 Integración de la dimensión internacional en los contenidos académicos y preparación de los egresados para actuar profesional y socialmente en un contexto internacional y multicultural.						

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	2.3.4 Movilidad académica de profesores, investigadores y estudiantes en la modalidad de visitante, en doble vía (local en el extranjero, extranjero en lo local).	2. Promover la movilidad académica internacional de profesores y estudiantes. 4. Promocionar la vinculación de académicos, investigadores y estudiantes extranjeros en calidad de visitantes.	2# de profesores, investigadores y estudiantes que han participado en actividades en el exterior 5 # de programas de intercambio y pasantías en los que la Universidad participa 5 # de convenios de intercambio y movilidad de profesores investigadores y estudiantes 10 Recursos (\$ millones) que la universidad ha puesto a disposición para apoyar las iniciativas de movilidad (programas de intercambio pasantías, participación en seminarios, congresos y conferencias) de profesores, investigadores y estudiantes	2# de profesores, investigadores y estudiantes que han participado en actividades en el exterior 5 # de programas de intercambio y pasantías en los que la Universidad participa 5 # de convenios de intercambio y movilidad de profesores investigadores y estudiantes 10 Recursos (\$ millones) que la universidad ha puesto a disposición para apoyar las iniciativas de movilidad (programas de intercambio pasantías, participación en seminarios, congresos y conferencias) de profesores, investigadores y estudiantes	2# de profesores, investigadores y estudiantes que han participado en actividades en el exterior 7 # de programas de intercambio y pasantías en los que la Universidad participa 5 # de convenios de intercambio y movilidad de profesores investigadores y estudiantes 10 Recursos (\$ millones) que la universidad ha puesto a disposición para apoyar las iniciativas de movilidad (programas de intercambio pasantías, participación en seminarios, congresos y conferencias) de profesores, investigadores y estudiantes	2# de profesores, investigadores y estudiantes que han participado en actividades en el exterior 9 # de programas de intercambio y pasantías en los que la Universidad participa 7 # de convenios de intercambio y movilidad de profesores investigadores y estudiantes 10 Recursos (\$ millones) que la universidad ha puesto a disposición para apoyar las iniciativas de movilidad (programas de intercambio pasantías, participación en seminarios, congresos y conferencias) de profesores, investigadores y estudiantes	

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Inversiones

Unidad Académica - Administrativa		. DE FISICA FAC. CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS					
Contacto		ALVARO PEREA					
Teléfono		3307627 3394610					
E-mail		"Alvaro Perea" <alpes@univalle.edu.co>					
Fecha de Elaboración		SEPTIEMBRE 20 DE 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 3.Modernización de la Gestión Administrativa y Financiera. Asegurar que la comunidad universitaria asuma el compromiso de pensar la Universidad en forma colectiva, continua y permanente y actuar de manera que las decisiones se enmarquen en estrategias compartidas y sostenibles.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
1. Institucionalización de una cultura de planeación y autocontrol. Fortalecer los procesos de planeación, seguimiento y evaluación de la gestión con la finalidad de conjugar adecuadamente la articulación y coherencia entre sus áreas misionales y las de apoyo.	3.1.1Fortalecimiento de los procesos de planeación y dirección estratégica universitaria.	1. Desarrollar una cultura de planeación en las unidades académicas y administrativas. 2. Fomentar la interdisciplinariedad en la Universidad mejorando las relaciones y comunicaciones, promoviendo convenios, organizaciones, alianzas y asociaciones entre las unidades.3. Conformar un grupo de pensamiento estratégico sobre la educación superior, como apoyo a la definición de políticas y planes institucionales.5. Poner en marcha el Banco de Proyectos de la Universidad del Valle.	# de unidades académicas y administrativas que cuentan con planes 1 # de informes de evaluación presentados al año por cada unidad 1 # de acciones llevadas a cabo que evidencian la cooperación entre las unidades 2 Acto administrativo que evidencia la creación 2 5% de implementación del Banco	# de unidades académicas y administrativas que cuentan con planes 6 # de informes de evaluación presentados al año por cada unidad 1 # de acciones llevadas a cabo que evidencian la cooperación entre las unidades 3 Acto administrativo que evidencia la creación2 % de implementación del Banco 10	# de unidades académicas y administrativas que cuentan con planes 6 # de informes de evaluación presentados al año por cada unidad 1 # de acciones llevadas a cabo que evidencian la cooperación entre las unidades 4 Acto administrativo que evidencia la creación 2 % de implementación del Banco 60	# de unidades académicas y administrativas que cuentan con planes 8 # de informes de evaluación presentados al año por cada unidad 2 # de acciones llevadas a cabo que evidencian la cooperación entre las unidades 5 Acto administrativo que evidencia la creación 2 % de implementación del Banco 100	
	3.1.2 Consolidación de los sistemas de seguimiento a la gestión						

Unidad Académica - Administrativa		. DE FISICA FAC. CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS					
Contacto		ALVARO PEREA					
Teléfono		3307627 3394610					
E-mail		"Alvaro Perea" <alpes@univalle.edu.co>					
Fecha de Elaboración		SEPTIEMBRE 20 DE 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 3.Modernización de la Gestión Administrativa y Financiera. Asegurar que la comunidad universitaria asuma el compromiso de pensar la Universidad en forma colectiva, continua y permanente y actuar de manera que las decisiones se enmarquen en estrategias compartidas y sostenibles.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	3.1.3 Monitoreo a la estructura administrativa basada en necesidades por crecimiento institucional.						
	3.1.4 Compromiso colectivo con el sistema de control interno.						
2. Consolidación de la plataforma tecnológica de la Universidad. Constituir una plataforma tecnológica efectiva, integrada y actualizada en forma permanente para apoyar los procesos de modernización académica y administrativa.	3.2.1 Implementación del Plan Institucional de Informática y Telecomunicaciones propuesto en el Convenio de Desempeño, teniendo como meta el desarrollo y la integración de los subsistemas de información institucionales.						
	3.2.2 Consolidación del sistema de telecomunicaciones (telefonía y redes).	3. Promover el desarrollo de la telefonía IP.					

Unidad Académica - Administrativa		. DE FISICA FAC. CIENCIAS NATURALES Y EXAC					
Contacto		ALVARO PEREA					
Teléfono		3307627 3394610					
E-mail		"Alvaro Perea" <alpes@univalle.edu.co>					
Fecha de Elaboración		SEPTIEMBRE 20 DE 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 3.Modernización de la Gestión Administrativa y Financiera. Asegurar que la comunidad universitaria asuma el compromiso de pensar la Universidad en forma colectiva, continua y permanente y actuar de manera que las decisiones se enmarquen en estrategias compartidas y sostenibles.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
3. Mejoramiento de la planta física global de la Universidad . Adecuar la infraestructura general, las aulas y los laboratorios para contribuir al mejoramiento de la calidad académica.	3.3.1 Elaboración y puesta en marcha del Plan Maestro de Desarrollo Físico de la Universidad.						
	3.3.2 Mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones y equipos de la Universidad.	2. Recuperar y mantener las aulas y laboratorios. 3. Mantener los muebles y equipos varios. 9. Mejorar las condiciones ambientales del Campus universitario.		# de muebles recuperados 12	# de muebles recuperados 20	# de muebles recuperados 20	
4. Recuperación y conservación de la memoria institucional. Lograr un mejoramiento sustancial en la recuperación, manejo de la documentación, prestación de los servicios archivísticos y conservación del patrimonio documental de la Institución en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley General de Archivo de la Nación.	3.4.1 Actualización de los procesos de archivo a las normas institucionales.						

Unidad Académica - Administrativa		. DE FISICA FAC. CIENCIAS NATURALES Y EXAC					
Contacto		ALVARO PEREA					
Teléfono		3307627 3394610					
E-mail		"Alvaro Perea" <alpes@univalle.edu.co>					
Fecha de Elaboración		SEPTIEMBRE 20 DE 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 3.Modernización de la Gestión Administrativa y Financiera. Asegurar que la comunidad universitaria asuma el compromiso de pensar la Universidad en forma colectiva, continua y permanente y actuar de manera que las decisiones se enmarquen en estrategias compartidas y sostenibles.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	3.4.2 Adecuación de la infraestructura física para el archivo.	2. Adecuar los archivos de Gestión y de imagen de las dependencias académicas y administrativas.					
5. Consolidación de la sostenibilidad financiera de la Universidad. Garantizar la estabilidad de los recursos que asigna el estado y racionalizar el proceso de asignación de recursos e incrementar y diversificar la generación de ingresos de la institución, en el marco de su misión.	3.5.1 Incremento y diversificación de la generación de ingresos de la Institución en el marco de su misión.	1. Promover y gestionar mayores donaciones a la Universidad del Valle. 2. Promover el incremento y la generación de ingresos. 3. Promover la presentación de proyectos, para el cumplimiento de las actividades misionales, ante organismos externos públicos y privados, nacionales e internacionales.	% de incremento de los recursos generados en la prestación de servicios de extensión 2 # de proyectos aprobados 3	% de incremento de los recursos generados en la prestación de servicios de extensión 2 # de proyectos aprobados 3	% de incremento de los recursos generados en la prestación de servicios de extensión 6 # de proyectos aprobados 3	% de incremento de los recursos generados en la prestación de servicios de extensión 7 # de proyectos aprobados 3	
	3.5.2 Austeridad en el gasto.						
	3.5.3 Mejoramiento en la productividad de los recursos institucionales.						
	3.5.4 Continuidad en el cumplimiento del Convenio de Desempeño.						

Unidad Académica - Administrativa		. DE FISICA FAC. CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS					
Contacto		ALVARO PEREA					
Teléfono		3307627 3394610					
E-mail		"Alvaro Perea" <alpes@univalle.edu.co>					
Fecha de Elaboración		SEPTIEMBRE 20 DE 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
1. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.	4.1.1 Aprovechamiento de la capacidad del talento humano disponible en la institución para crear sistemas de prevención y solución de conflictos.						
	4.2.2 Procesos educativos extracurriculares dirigidos a la comunidad universitaria para el desarrollo de habilidades y destrezas de conciliación y concertación.						

Unidad Académica - Administrativa		. DE FISICA FAC. CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS					
Contacto		ALVARO PEREA					
Teléfono		3307627 3394610					
E-mail		"Alvaro Perea" <alpes@univalle.edu.co>					
Fecha de Elaboración		SEPTIEMBRE 20 DE 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	4.2.3 Difusión de normas y prácticas que induzcan a la convivencia.						
2. Participación y vida universitaria. Ampliar las oportunidades que brinda la institución para facilitar el desarrollo integral de los miembros de la comunidad universitaria.	4.2.1 Generación de espacios de participación de los miembros de la comunidad universitaria, para la deliberación informada y argumentada acerca de políticas, programas y proyectos que comprometen el desarrollo de la Institución.	2. Difundir las normas, reglamentos, manuales y procedimientos institucionales	# de acciones desarrolladas para dar a conocer normas, reglamentos, manuales y procedimientos propios de cada unidad. 2	# de acciones desarrolladas para dar a conocer normas, reglamentos, manuales y procedimientos propios de cada unidad.2	# de acciones desarrolladas para dar a conocer normas, reglamentos, manuales y procedimientos propios de cada unidad.2	# de acciones desarrolladas para dar a conocer normas, reglamentos, manuales y procedimientos propios de cada unidad.2	
	4.2.2 Aprovechamiento de las posibilidades de la vida universitaria.	1. Definir una política cultural para la Universidad del Valle y poner en marcha actividades que permitan implementarla.					
	4.2.3 Impulso a los mecanismos democráticos para la definición de decisiones en los estamentos de la Universidad.						

Unidad Académica - Administrativa		. DE FISICA FAC. CIENCIAS NATURALES Y EXAC					
Contacto		ALVARO PEREA					
Teléfono		3307627 3394610					
E-mail		"Alvaro Perea" <alpes@univalle.edu.co>					
Fecha de Elaboración		SEPTIEMBRE 20 DE 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	4.2.4 Promoción de la organización democrática de los estudiantes y de su participación activa en los cuerpos colegiados de la Universidad.						
	4.2.5 Fortalecimiento de políticas de desarrollo del talento humano.	4. Programar actividades de formación en gestión universitaria para directivos, docentes y administradores de la Universidad	# de actividades programadas 2	# de actividades programadas 2	# de actividades programadas 2	# de actividades programadas 2	
3 Calidad de vida de la comunidad universitaria. Crear condiciones institucionales para elevar el nivel de desarrollo humano y calidad de vida de la comunidad universitaria.	4.3.1 Mejoramiento de los programas y servicios de salud y bienestar de los docentes, empleados, trabajadores y estudiantes.	8. Integrar el Servicio de Salud con la Facultad de Salud en convenios docencia – servicio e investigación. 3. Identificar los trabajos de grado, tesis y estudios realizados que implican mejoramiento de la calidad de vida y desarrollo de las instituciones regionales o solución de los problemas del entorno.					
	4.3.2 Estímulo a la participación de la comunidad universitaria en los programas de bienestar.						

Unidad Académica - Administrativa		. DE FISICA FAC. CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS					
Contacto		ALVARO PEREA					
Teléfono		3307627 3394610					
E-mail		"Alvaro Perea" <alpes@univalle.edu.co>					
Fecha de Elaboración		SEPTIEMBRE 20 DE 2007					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
4. Responsabilidad social. Estimular el potencial institucional para llevar a cabo proyectos de desarrollo social.	4.4.1 Realización de rendición de cuentas anual de las actividades institucionales en beneficio de la sociedad.	1. Cuantificar el valor de los servicios de salud, cultura, recreación y deportes que brinda la Universidad para la comunidad.	# de trabajos de grado, tesis y estudios realizados por la Universidad que impliquen mejoramiento, desarrollo y solución de los problemas del entorno.2	# de trabajos de grado, tesis y estudios realizados por la Universidad que impliquen mejoramiento, desarrollo y solución de los problemas del entorno.2	# de trabajos de grado, tesis y estudios realizados por la Universidad que impliquen mejoramiento, desarrollo y solución de los problemas del entorno.2	# de trabajos de grado, tesis y estudios realizados por la Universidad que impliquen mejoramiento, desarrollo y solución de los problemas del entorno.2	
	4.4.2 Evaluación de la pertinencia e impacto social.						
	4.4.3 Fortalecimiento del sentido de pertenencia de los miembros de la comunidad universitaria para con la Universidad del Valle.						

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta				Inversiones
1. Redefinición del modelo de regionalización. Determinar el modelo que permita desarrollar las actividades de docencia, investigación y extensión en el marco del entorno político, social, económico y cultural de cada sede.	5.1.1 Diseño de seccionales y sedes regionales acorde con la vocación regional y sus dinámicas.	1. Definir el perfil académico de las sedes con base en las características socioeconómicas y culturales de las regiones. ^{R1}						
	5.1.2 Definición de la estructura organizativa de las sedes regionales y seccionales y sus relaciones entre sí y con la sede principal.							
	5.1.3 Definición de una oferta académica propia de docencia, investigación y extensión para las sedes y seccionales.	1. Diseñar y ofrecer programas pertinentes para la región y evaluarlos para medir su aceptación. 3. Fortalecer los programas de extensión que se ofrecen en las regiones.						
	5.1.4 Fortalecimiento de la planta docente y administrativa.							
	5.1.5 Fortalecimiento de las relaciones internas.	1. Fortalecer las comunicaciones entre la sede central (Cali) y las otras sedes. 2. Impulsar la movilidad de docentes, estudiantes, personal administrativo y recursos entre las sedes.						



Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta				Inversiones
2. Sostenibilidad financiera de las sedes y seccionales . Desarrollar acciones administrativas y financieras que permitan el fortalecimiento de las sedes.	5.2.1 Gestión de recursos ante la nación, departamento, municipios, entidades públicas y privadas.							
	5.2.2 Diversificación de ingresos y utilización racional de los recursos.							
3. Construcción de Universidad en la Región. Vincular los procesos académicos desde la docencia, la investigación y la extensión, como ejes estratégicos del desarrollo local y regional, en búsqueda de solución a los problemas regionales.	5.3.1 Participación en los procesos de desarrollo local y regional.	1. Promover acciones entre las Unidades Académicas y el Sistema de Regionalización, con el fin de contribuir a la solución de los problemas locales y regionales, mediante el análisis de las regiones. 3. Definir la participación de la Universidad en programas y proyectos de desarrollo regional.	Documento que contiene los lineamientos para la participación de la Universidad en programas y proyectos de desarrollo regional 2	Documento que contiene los lineamientos para la participación de la Universidad en programas y proyectos de desarrollo regional 2	Documento que contiene los lineamientos para la participación de la Universidad en programas y proyectos de desarrollo regional 3	Documento que contiene los lineamientos para la participación de la Universidad en programas y proyectos de desarrollo regional 3		
	5.3.2 Desarrollo de una política y una oferta propia de extensión para las sedes regionales y seccionales.							
	5.3.3 Fortalecimiento de la vinculación de los egresados con las sedes y seccionales.							

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta				Acciones
1. Mejoramiento y Diversificación de la Oferta Académica de Pregrado y Posgrado. Ampliar y diversificar en forma sostenible la oferta académica de pregrado y postgrado, tanto en Cali como en las sedes y seccionales, para asegurar un adecuado nivel de pertinencia, relevancia y conexión entre teoría y práctica, de modo que la Universidad responda oportuna y efectivamente a las demandas y transformaciones del entorno.	1.1.1 Actualización y reestructuración continua y permanente de la oferta académica de la Universidad.	1. Para enero del 2008 el Departamento gestionará ante la Facultad y el Consejo Académico la aprobación del proyecto de Auxiliares de docencia el cual servirá de soporte tanto al servicio al Departamento de Matemáticas como al desarrollo de los programas de posgrado. Al final del 2011 se tendrán al menos 6 auxiliares de docencia	2	2	2		Responsable Jefe Departamento, Decanatura Facultad de Ciencias Naturales y Exactas y Consejo Académico.	
		2, En el período 2008-2011 el Comité de posgrado elaborará estrategias para que al final del 2011 hayan ingresado al menos 7 estudiantes al programa de doctorado en Matemáticas.	2	3	1	1	Responsable Comité de Posgrado.	
		3, En el periodo 2008-2011 el Departamento estudiará la viabilidad para la creación de un programa académico en matemáticas aplicadas, que iniciaría admisiones en el segundo semestre del 2010.			1		Responsable Comisión de Matemáticas Aplicadas, Jefe Departamento, DACA, Rectoría.	



Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	1.1.2 Divulgación continua y permanente de la oferta académica de la Universidad.	1, Al final del 2008, el Departamento de Matemáticas habrá iniciado el proceso de actualización permanente de la página web del Departamento y de las páginas web de los programas de pregrado y posgrado en Matemáticas	3				Responsables: Jefe de Departamento, Directores programas de pregrado y posgrado. Recursos: Monitor de 10h/semana por parte de la Decanatura y monitor de 20h/semana por parte del Departamento de Matemáticas.
		2. Entre el 2008 y el 2011, el Departamento continuará con la revisión continua de la oferta académica de todos los cursos a su cargo.	1				Responsable: Jefe del Departamento - Consejo de Departamento
	1.1.3 Consolidación de la cobertura educativa de la Universidad del Valle (pregrado y postgrado)	1. A finales del 2008, el Departamento de Matemáticas iniciará la programación continua de 2 diplomados en matemáticas anuales.	2	2	2	2	Responsable: Consejo del Departamento y Oficina de Extensión de la Facultad.
		2, En el período 2008-2011 el Departamento estudiará la viabilidad para la creación de un programa de especialización en matemáticas que iniciaría actividades en el segundo semestre del 2010,			1		Responsable Comité de Posgrado, DACA.

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			/aciones
		3, Durante el período 2008-2011 se continuará con la implementación, evaluación y mejoramiento continuo de 9 cursos magistrales integrados semestrales: Proyecto:EPSILON-DELTA	18	18	18	18	Responsable: Jefe del Departamento. Recursos requeridos: Se requiere de la dotación completa de infraestructura tecnológica de los auditorios, dotación de una sala de monitorias con capacidad para atender 5 grupos de 10 estudiantes cada uno e incremento de 1200 horas de monitorías semestrales.
		4,, En el periodo 2008-2011 el Departamento estudiará la viabilidad para la creación de un programa académico en matemáticas aplicadas, que iniciaría admisiones en el segundo semestre del 2010.			1		Responsable Comisión de Matemáticas Aplicadas, Jefe Departamento, DACA, Rectoría.

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	1.1.4 Racionalización de la programación académica y de los espacios físicos.	1, Durante el período 2008-2011 se continuará con la implementación, evaluación y mejoramiento continuo de 9 cursos magistrales integrados semestrales: Proyecto:EPSILON-DELTA	18	18	18	18	Responsable: Jefe del Departamento. Recursos requeridos: Se requiere de la dotación completa de infraestructura tecnológica de los auditorios, dotación de una sala de monitorias con capacidad para atender 5 grupos de 10 estudiantes cada uno e incremento de 1200 horas de monitorías semestrales.
		2, En el período 2008-2011, en asocio con el Area de Registro Académico se fortalecerá la política de programación por franjas en los cursos básicos de matemáticas. Cálculo I (3 franjas) Cálculo II, Cálculo III, Algebra Lineal y Ecuaciones Diferenciales (2 franjas)	5	5	5	5	Responsable: Jefe Departamento, Registro Académico.
		3, Durante el período 2008-2011 se continuará con el ofrecimiento de al menos 7 cursos de vacaciones cada verano.	7	7	7	7	Responsable: Jefe Departamento, Registro Académico.
		4, Entre el 2008 y el 2011 el Departamento de Matemáticas gestionará la ampliación de su planta docente en al menos 10 cupos para atender con calidad y eficiencia sus actividades de docencia, investigación y extensión.	2	3	3	2	Responsables: Jefe de Departamento, Consejo de Departamento, Decanatura, Directivas Universitarias.

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
		5, Entre el 2008 y el 2011, el Departamento gestiona la asignación de espacios en el edificio del CECIM para Semilleros, Olimpiadas de Matemáticas y salas de tutorías de estudiantes.				1	Responsable: Jefe de Departamento, Decanatura.
2. Innovación, virtualización y flexibilización pedagógica y curricular. Consolidar los procesos de innovación, virtualización y flexibilización pedagógica y curricular en los programas de formación en correspondencia con las nuevas formas de apropiación, producción y difusión del conocimiento para el desarrollo humano.	1.2.1 Consolidación de la formación integral con capacidades flexibles y universalmente transferibles con estándares de calidad internacionales.	1, Entre el 2008 y el 2011 la Dirección del Programa impulsará la flexibilización curricular de los programas de matemáticas a cargo.			1		Responsable: Dirección del programas de matemáticas.
	1.2.2 Incorporación efectiva de las nuevas tecnologías de información y comunicación a la docencia e investigación.	1. A finales del 2011 se habrán asignado hasta 30 mil licencias del programa MuPAD pro 4.0 a las diferentes Sedes de la Universidad del Valle para uso en docencia e investigación.	Hasta 5 mil	Hasta 5 mil	Hasta 5 mil	Hasta 15 mil	Responsables Jefe Departamento de Matemáticas, Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Vicerrectoría Académica, Director de Regionalización.

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
		2. A finales del 2011 se habrán ofrecido al menos 4 talleres de capacitación de uso de MuPAD para docentes y estudiantes de las diferentes sedes de la Universidad del Valle	1	2	1		Responsable: Jefe Departamento de Matemáticas y Director de Regionalización. Recursos: La Vicerrectoría Académica y la Dirección de Regionalización cubrirán los costos de los talleres.
		3, Durante el 2008-2011 el Departamento gestionará la adquisición de 80 equipos de última generación para la sala de computo y para los profesores.	29	16	20	15	Responsables: Jefe de Departamento, Decanatura, Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional.

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
		4, Al final del 2009, el Cluster estará al servicio de los profesores y estudiantes de pregrado y posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas.		1			Responsable: profesores Jefe de Departamento, Consejo de Departamento, Comisión de profesores.
		5, Al final del 2011, el Departamento de Matemáticas promocionará el uso de la plataforma virtual.				1	Responsable: Jefe Departamento.
	1.2.3 Promoción de la educación virtual, abierta y a distancia, en sus diferentes combinaciones, sin considerarla un subsistema autónomo e independiente de los demás, sino una modalidad que puede ser utilizada para la educación de adultos	1, Entre el 2008 y el 2011 el Departamento de Matemáticas promocionará el uso de la plataforma virtual.				1	Responsable: Jefe Departamento.

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	1.2.4 Fomento a los procesos de innovación pedagógica curricular						
3. Consolidación de la institución como Universidad fundamentada en la investigación. Promover, apoyar y fortalecer la generación, difusión, apropiación y transferencia responsable del conocimiento científico y tecnológico, como soporte y referente de calidad y pertinencia de los procesos de formación y de articulación efectiva de la universidad con su entorno.	1.3.1 Consolidación y ampliación de la política de investigación en la Universidad del Valle.	1. A comienzos del 2008, se mantendrá y fortalecerá el seminario permanente del Departamento de Matemáticas (Foro del Departamento) con al menos un investigador invitado al semestre.	1				Responsable: Director de posgrado.
		2, Entre el 2008 y el 2011 el Departamento fortalecerá los convenios existentes con redes de investigación internacionales y buscará nuevos convenios.	2		1	Responsable: Jefe de Departamento.	
		3, El Departamento propende para que al final del 2011, la investigación en matemáticas del Departamento, represente el 25% de la asignación académica de los profesores nombrados.					Responsable: Jefe de Departamento, Decanatura, Vicerrectoría Académica.
		4, El Departamento propende porque al final del 2011 hayan al menos 4 grupos de investigación categoría B de COLCIENCIAS.				4	Responsable: Jefe de Departamento, Consejo de Departamento, Vicerrectoría de Investigaciones.

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	1.3.2 Fortalecimiento de la capacidad investigativa mediante apoyo a la formación de posgrado y el bilingüismo en docentes y estudiantes.	1. Entre el 2008 y el 2011, el Departamento velará porque se mantenga la política de Asistencias de docencia, con un mínimo de 12 cupos por semestre.	12/semestre	12/semestre	12/semestre	12/semestre	Responsable: Jefe de Departamento, Director posgrado, Decanatura y Vicerrectoría Académica.
		2, Entre el 2008 y el 2011, el Departamento velará porque se mantenga la política de asistencias de investigación, con un mínimo de 100 horas x semestre.	100/semestre	100/semestre	100/semestre	100/semestre	Responsable: Jefe de Departamento, Director posgrado, Decanatura y Vicerrectoría Académica.
		3. Para enero del 2008 el Departamento gestionará ante la Facultad y el Consejo Académico la aprobación del proyecto de Auxiliares de docencia el cual servirá de soporte tanto al servicio al Departamento de Matemáticas como al desarrollo de los programas de posgrado. Al final del 2011 se tendrán al menos 6 auxiliares de docencia	2	2	2		Responsable Decanatura Facultad de Ciencias Naturales y Exactas y Consejo Académico.
		4, Al final del 2009, el Cluster estará al servicio de los profesores y estudiantes de pregrado y posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas.		1			Responsable: profesores Jefe de Departamento, Consejo de Departamento, Comisión de profesores.
		5, Entre el 2008 y el 2011 el Departamento hará su mejor gestión para mantener y mejorar la política de apoyo para movilidad de estudiantes de posgrado y profesores del Departamento para asistencia a seminarios, congresos, pasantías, etc. Se estima un promedio de 10 salidas por año.	10	10	10	10	Responsables: Jefe de Departamento y Director de Posgrado

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
		6, Entre el 2008 y el 2011 se gestionará la vinculación de al menos un profesor visitante por año	1	1	1	1	Responsables: Jefe de Departamento, Director de posgrado, Vicerrectoría Académica.
		7, Entre el 2008 y el 2011 se fortalecerá el seminario de estudiantes.	1	1	1	1	Responsables: Directores de pregrado y posgrado.
	1.3.3 Fortalecimiento y consolidación de la formación de pregrado a través de la incorporación de la investigación en los procesos de formación.	1, Entre el 2008 y el 2011 el Departamento hace su mejor gestión para mantener y mejorar la política de apoyo para movilidad de estudiantes de pregrado. Se estima un promedio de 5 salidas por año.	5	5	5	5	Responsables: Jefe de Departamento y Director de Pregrado.
		2, Entre el 2008 y el 2011 se mantendrá el seminario de estudiantes.	1	1	1	1	Responsables: Directores de pregrado y posgrado.
	1.3.4 Articulación al interior de la Universidad y con redes regionales, nacionales y mundiales de ciencia y tecnología, de formación y capacitación en investigación y de administración de la investigación.	1, Entre el 2008 y el 2011, se mantendrá y fortalecerá el convenio con la Escuela Regional de Matemáticas ERM.				1	Responsable: Consejo de Departamento, Comité de Posgrado, Decanatura, Rectoría
		2, Entre el 2008 y el 2011, se mantendrá y fortalecerá el convenio con la Red Europa – América Latina en Matemáticas Aplicadas REALMA.				1	Responsable: Consejo de Departamento, Comité de Posgrado, Decanatura, Rectoría

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
		3, Entre el 2008 y el 2011, se mantendrá y fortalecerá el convenio con la Universidad de las Antillas en Guadalupe.				1	Responsable: Consejo de Departamento, Comité de Posgrado, Decanatura, Rectoría
		4, Entre el 2008 y el 2011, se mantendrá y fortalecerá el convenio con la Universidad de Hannover-Alemania.				1	Responsable: Consejo de Departamento, Comité de Posgrado, Decanatura, Rectoría
		5. Entre el 2008 y el 2011 se gestionará un convenio entre la Universidad del Valle y el ICTP.				1	Responsable: Consejo de Departamento, Comité de Posgrado, Decanatura, Rectoría
	1.3.5 Apoyo a la difusión de la investigación realizada en la Universidad del Valle.	1. Entre el 2008 y el 2011, el Departamento de Matemáticas apoya a la Revista Matemáticas: Enseñanza Universitaria indexada por COLCIENCIAS.	1	1	1	1	Responsable: Jefe de Departamento.

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
		2. A comienzos del 2008, se mantendrá y fortalecerá el seminario permanente del Departamento de Matemáticas (Foro del Departamento) con al menos un investigador invitado al semestre.	1				Responsable: Director de posgrado.
		3, Entre el 2008 y el 2011 el Departamento hará su mejor gestión para mantener y mejorar la política de apoyo para movilidad de estudiantes de posgrado y profesores del Departamento para asistencia a seminarios, congresos, pasantías, etc. Se estima un promedio de 10 salidas por año.	10	10	10	10	Responsables: Jefe de Departamento y Director de Posgrado
4. Fortalecimiento de una cultura de autoevaluación y mejoramiento continuo. Institucionalizar procesos de evaluación y autorregulación permanente y de mejoramiento continuo para promover y desarrollar una cultura de calidad en la Universidad.	1.4.1 Impulso al proceso de acreditación y autoevaluación de los programas académicos.	1. Entre el 2008 y el 2010 el Departamento impulsa el proceso de autoevaluación y reacreditación del programa académico de Matemáticas.				1	Responsable: Jefe de Departamento, Director de Programa de pregrado, Vicedecanatura Académica, DACA.
		2, Entre el 2008 y el 2011, el Departamento impulsa innovaciones pedagógicas en los cursos del programa académico de matemáticas tendientes a que los estudiantes tengan un desempeño excelente en las pruebas ECAES.					Responsables: Director programa académico de matemáticas, profesores del Departamento.

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	1.4.2 Consolidación del Sistema Institucional de Calidad para la acreditación nacional e internacional.						
5. Consolidación de una planta docente de alta calidad. Apoyar y desarrollar programas y procesos para mejorar la calidad de la docencia, la investigación y la gestión académico-administrativa.	1.5.1 Formación permanente y desarrollo profesoral.	1. Entre el 2008 y el 2011 el Departamento impulsa la formación doctoral de sus profesores.	3	1		2	Responsable: Jefe de Departamento, Decanatura, Consejo Académico.
		2, Entre el 2008 y el 2011 el Departamento promoverá la salida en año sabático de al menos cuatro profesores.	1	1	1	1	Responsable: Jefe de Departamento, Decanatura, Consejo Académico.
		3, Entre el 2008 y el 2011, el Departamento apoya la salida post-doctoral de al menos un profesor.					1 Responsable: Jefe de Departamento, Decanatura, Consejo Académico.
	1.5.2 Mejora de las habilidades pedagógicas y de gestión de los docentes.	1, Entre el 2008 y el 2011, el Departamento impulsa seminarios de docencia en cada uno de los cursos básicos.	5				Responsable: Jefe de Departamento.

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	1.5.3 Relevo generacional.	1. Entre el 2008 y el 2011 el Departamento abrirá convocatoria para la vinculación de docentes en reemplazo de los profesores que se jubilen.	1	3	3	2	Responsable: Jefe de Departamento, Consejo de Departamento, Decanatura, Vicerrectoría Académica.
	1.5.4 Evaluación integral de la docencia.	1. Entre el 2008 y el 2011 el Departamento pondrá en marcha un plan de tutorías a nuevos docentes por parte de docentes de trayectoria.	1	3	3	2	Responsable: Jefe de Departamento, consejo de Departamento.
		2. Entre el 2008 y el 2011 asignará un profesor coordinador para la jornada nocturna, que vele por el buen desarrollo de los cursos ofrecidos en esa jornada.	1				Responsable: Jefe de Departamento, Consejo de Departamento.
		3. Entre el 2008 y el 2011 se impulsará la autoevaluación docente.	1				Responsable: Jefe de Departamento, consejo de Departamento.
		4. Entre el 2008 y el 2011 el Departamento designa un profesor coordinador para los cursos de Matemáticas que se ofrecen en las Sedes Regionales.					Responsables: Consejo de Departamento, Director de Regionalización.
6. Desarrollo Estudiantil. Promover y apoyar programas y procesos que favorezcan el desarrollo de competencias de los estudiantes para potenciar su desempeño en el medio académico, profesional y social.	1.6.1 Promoción de políticas de acceso y seguimiento para estudiantes de bajos ingresos, mujeres cabeza de familia y de comunidades afrocolombianas e indígenas.	1. Entre el 2008 y el 2011 el Departamento apoya la beca Chepe Escobar para 4 bachilleres que sean admitidos al programa de Matemáticas.	4	4	4	4	Responsable: Director de Programa

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Acciones
	1.6.2 Disminución de la deserción, repitencia y permanencia de los estudiantes en la Universidad.	1, Durante el período 2008-2011 se continuará con la implementación, evaluación y mejoramiento continuo de 9 cursos magistrales integrados semestrales: Proyecto:EPSILON-DELTA	18	18	18	18	Responsable: Jefe del Departamento. Recursos requeridos: Se requiere de la dotación completa de infraestructura tecnológica de los auditorios, dotación de una sala de monitorias con capacidad para atender 5 grupos de 10 estudiantes cada uno e incremento de 1200 horas de monitorías semestrales.
		2, Al 2011 se tendrán textos de los cursos básicos: Matemática Fundamental, Cálculo, Algebra Lineal y Ecuaciones Diferenciales				4	Responsable: Jefe del Departamento, comisiones de profesores.
	1.6.3 Apoyo a la inserción laboral y la capacidad emprendedora de los futuros profesionales.	1. Durante el período 2008-2011 impulsa la práctica profesional de estudiantes del programa de pregrado en matemáticas con el fin que los estudiantes tengan un primer contacto con la docencia.	1				Responsable: director de programa de Matemáticas
	1.6.4 Desarrollo integral de los estudiantes.						
7. Actualización de los recursos didácticos y de laboratorio. La gestión institucional requiere disponer y utilizar racional, adecuada y oportunamente los recursos académicos que garanticen su oportuna y eficaz disponibilidad.	1.7.1 Mejora en los planes de logística y dotación requeridos para el buen funcionamiento de la Universidad.	1, Durante el 2008-2011 el Departamento gestiona la adquisición de 80 equipos de última generación para la sala de computo y para los profesores.	29	16	20	15	Responsables: Jefe de Departamento, Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional.

Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta			Inversiones
	1.7.2 Fortalecimiento del sistema de bibliotecas						

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 2. Vinculación con el Entorno. Contempla ordenar, concretar y fortalecer la vinculación y comunicación con el entorno social, político y económico para contribuir a la solución de problemas críticos de la región y del país y a la construcción de un proyecto cultural, ético y democrático.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
1. Extensión y proyección social. Fortalecer la promoción, coordinación y seguimiento de actividades relacionadas con programas para egresados, educación continua y planes de capacitación institucional, contribuyendo a la proyección social de la Universidad por medio de asesorías y consultorías, servicios tecnológicos, convenios interinstitucionales y prácticas - pasantías.	2.1.1 Estructuración de las políticas institucionales de extensión de la Universidad del Valle.						
	2.1.2 Ampliación del portafolio de programas de educación continuada y demás servicios de la Universidad del Valle.	1. Entre el 2008 y el 2011, el Departamento de Matemáticas fortalece el programa de Semilleros en Matemáticas dirigido a estudiantes de grados 9 a 11 y mantiene anualmente, al menos, dos ciclos de 150 estudiantes cada uno.	2	2	2	2	Responsable. Jefe Departamento, comisión de profesores, Vicerrectoría Académica, Rectoría.

Unidad Académica - Administrativa	0						
Contacto	0						
Teléfono	0						
E-mail	0						
Fecha de Elaboración	0						
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015	Plan de Acción e Inversiones 2008-2011						
Asunto Estratégico 2. Vinculación con el Entorno. Contempla ordenar, concretar y fortalecer la vinculación y comunicación con el entorno social, político y económico para contribuir a la solución de problemas críticos de la región y del país y a la construcción de un proyecto cultural, ético y democrático.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
		2. Entre el 2008 y el 2011, el Departamento de Matemáticas pone en marcha el Semilleros en Matemáticas para profesores de secundaria.	1	1	1	1	
		3, Entre el 2008 y el 2011, el Departamento fortalecerá el proyecto Olimpiadas Regionales de Matemáticas para Secundaria. Se realizará una olimpiada anualmente. Se espera la participación de aproximadamente 6 mil estudiantes cada año.	1	1	1	1	Responsable: Departamento de Matemáticas, Dirección de Regionalización
		4, Entre el 2008 y el 2011, el Departamento pondrá en marcha la capacitación de docentes de secundaria para preparación de estudiantes de secundaria para las Olimpiadas Regionales de Matemáticas en Secundaria. Se hará un taller anualmente en las sedes Regionales de la Universidad.	1	1	1	1	Responsable: Departamento de Matemáticas, Vicerrectoría Académica, Dirección de Regionalización
		5. A finales del 2008, el Departamento de Matemáticas inicia la programación continua de 2 diplomados en matemáticas por año.	2	2	2	2	Responsable: Consejo del Departamento y Oficina de Extensión de la Facultad.

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 2. Vinculación con el Entorno. Contempla ordenar, concretar y fortalecer la vinculación y comunicación con el entorno social, político y económico para contribuir a la solución de problemas críticos de la región y del país y a la construcción de un proyecto cultural, ético y democrático.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	2.1.3 Organización y puesta en marcha de un proceso de seguimiento y vinculación de los egresados.	1. Entre el 2008 y el 2011, como parte del proceso de seguimiento de los egresados, el Director de Programa de Matemáticas coordinará una reunión anual con estos.	1	1	1	1	Responsable. Director de programa
	2.1.4 Ampliación de la oferta y oportunidades de prácticas profesionales y pasantías para los docentes y estudiantes.	1, Entre el 2008 y el 2011 el Departamento hace su mejor gestión para mantener y mejorar la política de apoyo para movilidad de estudiantes de posgrado y profesores del Departamento para asistencia a seminarios, congresos, pasantías, etc. Se estima un promedio de 10 salidas por año.	10	10	10	10	Responsables: Jefe de Departamento y Director de Posgrado
		2, Entre el 2008 y el 2011 el Departamento hace su mejor gestión para mantener y mejorar la política de apoyo para movilidad de estudiantes de pregrado. Se estima un promedio de 5 salidas por año.	5	5	5	5	Responsables: Jefe de Departamento y Director de Pregrado.
		3. Durante el período 2008-2011 impulsa con la práctica profesional de estudiantes del programa de pregrado en matemáticas con el fin que los estudiantes tengan un primer contacto con la docencia.	1				Responsable: director de programa de Matemáticas

Unidad Académica - Administrativa	0						
Contacto	0						
Teléfono	0						
E-mail	0						
Fecha de Elaboración	0						
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015	Plan de Acción e Inversiones 2008-2011						
Asunto Estratégico 2. Vinculación con el Entorno. Contempla ordenar, concretar y fortalecer la vinculación y comunicación con el entorno social, político y económico para contribuir a la solución de problemas críticos de la región y del país y a la construcción de un proyecto cultural, ético y democrático.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
2. Efectividad de las relaciones interinstitucionales. Mejorar la calidad de las formas de participación y articulación de la Universidad con el contexto local, regional y nacional, para aumentar su impacto sobre el crecimiento económico y el desarrollo humano y sostenible de la región, conservando y fortaleciendo el carácter de universidad de excelencia, democrática, autónoma, pública y estatal frente a las condiciones cambiantes del entorno nacional e internacional.	2.2.1 Organización y proyección de las comunicaciones y medios de divulgación institucionales.	1, Al final del 2008, el Departamento de Matemáticas continua con el proceso de actualización permanente de la página web del Departamento y de las páginas web de los programas de pregrado y posgrado en Matemáticas	3				Responsables: Jefe de Departamento, Directores programas de pregrado y posgrado. Recursos: Monitor de 10h/semana por parte de la Decanatura y monitor de 20h/semana por parte del Departamento de Matemáticas.

Unidad Académica - Administrativa	0						
Contacto	0						
Teléfono	0						
E-mail	0						
Fecha de Elaboración	0						
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015	Plan de Acción e Inversiones 2008-2011						
Asunto Estratégico 2. Vinculación con el Entorno. Contempla ordenar, concretar y fortalecer la vinculación y comunicación con el entorno social, político y económico para contribuir a la solución de problemas críticos de la región y del país y a la construcción de un proyecto cultural, ético y democrático.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	2.2.2 Fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales a nivel local, regional y nacional de la Universidad enfocadas al análisis y solución de los problemas de entorno.						
	2.2.3 Fortalecimiento de mecanismos y estructuras de cooperación para el desarrollo de soluciones tecnológicas que creen riqueza y favorezcan el mejoramiento de la calidad de vida, en particular la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación y el Parque Científico y Tecnológico.						

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 2. Vinculación con el Entorno. Contempla ordenar, concretar y fortalecer la vinculación y comunicación con el entorno social, político y económico para contribuir a la solución de problemas críticos de la región y del país y a la construcción de un proyecto cultural, ético y democrático.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
3. Internacionalización. Aumentar la presencia institucional en los escenarios académicos internacionales y promover la apertura e interacción de la Universidad del Valle con la comunidad internacional como un medio relevante para adquirir un mayor grado de conciencia y comprensión de la diversidad de sociedades y culturas dentro del entorno global, así como para mejorar la calidad de sus servicios en docencia, investigación y extensión.	2.3.1 Participación activa en redes y comunidades de conocimiento a nivel internacional.	1, Entre el 2008 y el 2011, se mantendrá y fortalecerá el convenio con la Red Europa – América Latina en Matemáticas Aplicadas REALMA; convenio con la Universidad de Hannover- Alemania y con la Universidad de las Antillas en Guadalupe.	4				Responsable: Consejo de Departamento, Comité de Posgrado, Decanatura, Rectoría

Unidad Académica - Administrativa	0						
Contacto	0						
Teléfono	0						
E-mail	0						
Fecha de Elaboración	0						
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015	Plan de Acción e Inversiones 2008-2011						
Asunto Estratégico 2. Vinculación con el Entorno. Contempla ordenar, concretar y fortalecer la vinculación y comunicación con el entorno social, político y económico para contribuir a la solución de problemas críticos de la región y del país y a la construcción de un proyecto cultural, ético y democrático.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
		2. Entre el 2008 y el 2011 se gestionará un convenio entre la Universidad del Valle y el ICTP.			1		Responsable: Consejo de Departamento, Comité de Posgrado, Decanatura, Rectoría
	2.3.2 Internacionalización de programas académicos, de investigación y de extensión de la Universidad.						

Unidad Académica - Administrativa	0						
Contacto	0						
Teléfono	0						
E-mail	0						
Fecha de Elaboración	0						
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015	Plan de Acción e Inversiones 2008-2011						
Asunto Estratégico 2. Vinculación con el Entorno. Contempla ordenar, concretar y fortalecer la vinculación y comunicación con el entorno social, político y económico para contribuir a la solución de problemas críticos de la región y del país y a la construcción de un proyecto cultural, ético y democrático.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	2.3.3 Integración de la dimensión internacional en los contenidos académicos y preparación de los egresados para actuar profesional y socialmente en un contexto internacional y multicultural.						
	2.3.4 Movilidad académica de profesores, investigadores y estudiantes en la modalidad de visitante, en doble vía (local en el extranjero, extranjero en lo local).						

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 3.Modernización de la Gestión Administrativa y Financiera. Asegurar que la comunidad universitaria asuma el compromiso de pensar la Universidad en forma colectiva, continua y permanente y actuar de manera que las decisiones se enmarquen en estrategias compartidas y sostenibles.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
1. Institucionalización de una cultura de planeación y autocontrol. Fortalecer los procesos de planeación, seguimiento y evaluación de la gestión con la finalidad de conjugar adecuadamente la articulación y coherencia entre sus áreas misionales y las de apoyo.	3.1.1Fortalecimiento de los procesos de planeación y dirección estratégica universitaria.						
	3.1.2 Consolidación de los sistemas de seguimiento a la gestión						
	3.1.3 Monitoreo a la estructura administrativa basada en necesidades por crecimiento institucional.						
	3.1.4 Compromiso colectivo con el sistema de control interno.						

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 3.Modernización de la Gestión Administrativa y Financiera. Asegurar que la comunidad universitaria asuma el compromiso de pensar la Universidad en forma colectiva, continua y permanente y actuar de manera que las decisiones se enmarquen en estrategias compartidas y sostenibles.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
2. Consolidación de la plataforma tecnológica de la Universidad. Constituir una plataforma tecnológica efectiva, integrada y actualizada en forma permanente para apoyar los procesos de modernización académica y administrativa.	3.2.1 Implementación del Plan Institucional de Informática y Telecomunicaciones propuesto en el Convenio de Desempeño, teniendo como meta el desarrollo y la integración de los subsistemas de información institucionales.						
	3.2.2 Consolidación del sistema de telecomunicaciones (telefonía y redes).						
3. Mejoramiento de la planta física global de la Universidad . Adecuar la infraestructura general, las aulas y los laboratorios para contribuir al mejoramiento de la calidad académica.	3.3.1 Elaboración y puesta en marcha del Plan Maestro de Desarrollo Físico de la Universidad.						

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 3.Modernización de la Gestión Administrativa y Financiera. Asegurar que la comunidad universitaria asuma el compromiso de pensar la Universidad en forma colectiva, continua y permanente y actuar de manera que las decisiones se enmarquen en estrategias compartidas y sostenibles.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	3.3.2 Mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones y equipos de la Universidad.						
4. Recuperación y conservación de la memoria institucional. Lograr un mejoramiento sustancial en la recuperación, manejo de la documentación, prestación de los servicios archivísticos y conservación del patrimonio documental de la Institución en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley General de Archivo de la Nación.	3.4.1 Actualización de los procesos de archivo a las normas institucionales.						
	3.4.2 Adecuación de la infraestructura física para el archivo.						

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 3.Modernización de la Gestión Administrativa y Financiera. Asegurar que la comunidad universitaria asuma el compromiso de pensar la Universidad en forma colectiva, continua y permanente y actuar de manera que las decisiones se enmarquen en estrategias compartidas y sostenibles.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
5. Consolidación de la sostenibilidad financiera de la Universidad. Garantizar la estabilidad de los recursos que asigna el estado y racionalizar el proceso de asignación de recursos e incrementar y diversificar la generación de ingresos de la institución, en el marco de su misión.	3.5.1 Incremento y diversificación de la generación de ingresos de la Institución en el marco de su misión.						
	3.5.2 Austeridad en el gasto.						
	3.5.3 Mejoramiento en la productividad de los recursos institucionales.						
	3.5.4 Continuidad en el cumplimiento del Convenio de Desempeño.						

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
1. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.	4.1.1 Aprovechamiento de la capacidad del talento humano disponible en la institución para crear sistemas de prevención y solución de conflictos.						
	4.2.2 Procesos educativos extracurriculares dirigidos a la comunidad universitaria para el desarrollo de habilidades y destrezas de conciliación y concertación.						

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	4.2.3 Difusión de normas y prácticas que induzcan a la convivencia.						
2. Participación y vida universitaria. Ampliar las oportunidades que brinda la institución para facilitar el desarrollo integral de los miembros de la comunidad universitaria.	4.2.1 Generación de espacios de participación de los miembros de la comunidad universitaria, para la deliberación informada y argumentada acerca de políticas, programas y proyectos que comprometen el desarrollo de la Institución.						
	4.2.2 Aprovechamiento de las posibilidades de la vida universitaria.						
	4.2.3 Impulso a los mecanismos democráticos para la definición de decisiones en los estamentos de la Universidad.						

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	4.2.4 Promoción de la organización democrática de los estudiantes y de su participación activa en los cuerpos colegiados de la Universidad.						
	4.2.5 Fortalecimiento de políticas de desarrollo del talento humano.						
3 Calidad de vida de la comunidad universitaria. Crear condiciones institucionales para elevar el nivel de desarrollo humano y calidad de vida de la comunidad universitaria.	4.3.1 Mejoramiento de los programas y servicios de salud y bienestar de los docentes, empleados, trabajadores y estudiantes.						
	4.3.2 Estímulo a la participación de la comunidad universitaria en los programas de bienestar.						

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
<p>Asunto Estratégico 4. Democracia y Convivencia. Institucionalización de una cultura de prevención, negociación y resolución de conflictos. Crear mecanismos institucionales y preparar a la comunidad universitaria para la gestión pacífica de sus diferencias, con el fin de mejorar la calidad de las relaciones humanas y disminuir los costos de los conflictos internos.</p>							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
4. Responsabilidad social. Estimular el potencial institucional para llevar a cabo proyectos de desarrollo social.	4.4.1 Realización de rendición de cuentas anual de las actividades institucionales en beneficio de la sociedad.						
	4.4.2 Evaluación de la pertinencia e impacto social.						
	4.4.3 Fortalecimiento del sentido de pertenencia de los miembros de la comunidad universitaria para con la Universidad del Valle.						

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 5. Fortalecimiento del Carácter Regional. Propender por la integración del quehacer universitario al desarrollo armónico e integral de las regiones, traducido en el mejoramiento de la calidad de las diferentes esferas de la vida ciudadana para que la Universidad se convierta en el principal dinamizador social, cultural y artístico de su zona de influencia							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
1. Redefinición del modelo de regionalización. Determinar el modelo que permita desarrollar las actividades de docencia, investigación y extensión en el marco del entorno político, social, económico y cultural de cada sede.	5.1.1 Diseño de seccionales y sedes regionales acorde con la vocación regional y sus dinámicas.						
	5.1.2 Definición de la estructura organizativa de las sedes regionales y seccionales y sus relaciones entre sí y con la sede principal.						
	5.1.3 Definición de una oferta académica propia de docencia, investigación y extensión para las sedes y seccionales.						
	5.1.4 Fortalecimiento de la planta docente y administrativa.						
	5.1.5 Fortalecimiento de las relaciones internas.						

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 5. Fortalecimiento del Carácter Regional. Propender por la integración del quehacer universitario al desarrollo armónico e integral de las regiones, traducido en el mejoramiento de la calidad de las diferentes esferas de la vida ciudadana para que la Universidad se convierta en el principal dinamizador social, cultural y artístico de su zona de influencia							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
2. Sostenibilidad financiera de las sedes y seccionales . Desarrollar acciones administrativas y financieras que permitan el fortalecimiento de las sedes.	5.2.1 Gestión de recursos ante la nación, departamento, municipios, entidades públicas y privadas.						
	5.2.2 Diversificación de ingresos y utilización racional de los recursos.						
3. Construcción de Universidad en la Región. Vincular los procesos académicos desde la docencia, la investigación y la extensión, como ejes estratégicos del desarrollo local y regional, en búsqueda de solución a los problemas regionales.	5.3.1 Participación en los procesos de desarrollo local y regional.						

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 5. Fortalecimiento del Carácter Regional. Propender por la integración del quehacer universitario al desarrollo armónico e integral de las regiones, traducido en el mejoramiento de la calidad de las diferentes esferas de la vida ciudadana para que la Universidad se convierta en el principal dinamizador social, cultural y artístico de su zona de influencia							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
	5.3.2 Desarrollo de una política y una oferta propia de extensión para las sedes regionales y seccionales.	1. Entre el 2008 y el 2011, el Departamento de Matemáticas pondrá en marcha el Semilleros en Matemáticas para profesores de secundaria. Se ofrecerá un ciclo de 30 estudiantes.	1	1	1	1	
		2, Entre el 2008 y el 2011, el Departamento fortalecerá el proyecto Olimpiadas Regionales de Matemáticas para Secundaria. Se realizará una olimpiada anualmente. Se espera la participación de aproximadamente 6 mil estudiantes cada año.	1	1	1	1	Responsable: Departamento de Matemáticas, Dirección de Regionalización
		3, Entre el 2008 y el 2011, el Departamento pondrá en marcha la capacitación de docentes de secundaria para preparación de estudiantes de secundaria para las Olimpiadas Regionales de Matemáticas en Secundaria. Se hará un taller anualmente en las sedes Regionales de la Universidad.	1	1	1	1	Responsable: Departamento de Matemáticas, Dirección de Regionalización

Unidad Académica - Administrativa		0					
Contacto		0					
Teléfono		0					
E-mail		0					
Fecha de Elaboración		0					
Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015		Plan de Acción e Inversiones 2008-2011					
Asunto Estratégico 5. Fortalecimiento del Carácter Regional. Propender por la integración del quehacer universitario al desarrollo armónico e integral de las regiones, traducido en el mejoramiento de la calidad de las diferentes esferas de la vida ciudadana para que la Universidad se convierta en el principal dinamizador social, cultural y artístico de su zona de influencia							
Estrategia	Programa	Acción	Meta 2008	Meta 2009	Meta 2010	Meta 2011	Observaciones
		4. A finales del 2011 se habrán ofrecido al menos 4 talleres de capacitación de uso de MuPAD para docentes y estudiantes de las diferentes sedes de la Universidad del Valle	1	2	1		Responsable: Jefe Departamento de Matemáticas y Director de Regionalización. Recursos: La Vicerrectoría Académica y la Dirección de Regionalización cubrirán los costos de los talleres.
	5.3.3 Fortalecimiento de la vinculación de los egresados con las sedes y seccionales.						