Universidad del Valle

Excelencia Académica. Compromiso con la calidad

Autoevaluación Institucional

Sinopsis

Cali, mayo 2013

Autoevaluación Institucional
Sinopsis
Universidad del Valle

Iván Enrique Ramos Calderón
Rector

Universidad del Valle
Ciudad Universitaria Meléndez
Carrera 100 No. 13-00
Santiago de Cali, Colombia
www.univalle.edu.co

Impresión

Diseño y Diagramación:
Ximena Hiles

Cali, Colombia , mayo de 2013

Consejo Superior

Ubeimar Delgado Blandón
Gobernador Departamento del Valle del Cauca

Alejandro Larreamendy Joerns
Representante Presidente de la República

Yasmín Molina Rojas
Delegada de la Ministra de Educación Nacional

Alfredo Carvajal Sinisterra
Representante Sector Productivo

Oscar Rojas Rentería
Representante de los Ex-Rectores

Darío Henao Restrepo
Representante de los Decanos

Henry Alberto Mosquera Abadía
Representante Profesoral

Andrés Mauricio García Torres
Representante Estudiantil

Iván Enrique Ramos Calderón
Rector

Luis Alberto Herrera Ramírez
Secretario General

Consejo Académico

Iván Enrique Ramos Calderón
Rector

Héctor Cadavid Ramírez
Vicerrector Académico

Carolina Isaza de Lourido
Vicerrectora de Investigaciones

Javier Fong Lozano
Vicerrector Administrativo

Jesús María Sánchez Ordoñez
Vicerrector de Bienestar Universitario

Ángela María Franco Calderón
Directora Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

Julián Alberto Herrera Murgueitio
Decano de la Facultad de Salud

Edgar Quiroga Rubiano
Decano de la Facultad de Ingeniería

Hernán Alfonso Toro Patiño
Decano de la Facultad de Artes Integradas

Darío Henao Restrepo
Decano de la Facultad de Humanidades

Beatriz Castro Carvajal
Decana de la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas

Jaime Ricardo Cantera Kintz
Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas

Carlos Eduardo Cobo Oliveros
Decano de la Facultad de Ciencias de la Administración

Ingrid Carolina Gómez Barrios
Directora del Instituto de Psicología

Renato Ramírez Rodríguez
Director del Instituto de Educación y Pedagogía

Adolfo Adrián Álvarez Rodríguez
Director de Regionalización

Wilmar Saldarriaga Gil
Representante Directores de Programas

Pedro Rafael Sarmiento Sarmiento
Representante Profesoral

Jesús Felipe García Vallejo
Representante Profesoral

Angie Riascos Rojas
Representante Estudiantil

Cristhian Camilo Herrera Martínez
Representante Estudiantil

Luis Alberto Herrera Ramírez
Secretario General

Comité Directivo de Autoevaluación Institucional

Iván Enrique Ramos Calderón
Rector

Héctor Cadavid Ramírez
Vicerrector académico

Carolina Isaza de Lourido
Vicerrectora de Investigaciones

Javier Fong Lozano
Vicerrector Administrativo

Jesús María Sánchez Ordoñez
Vicerrector de Bienestar Universitario

Ángela María Franco Calderón
Directora de la Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

Ana María Sanabria Rivas
Directora de Autoevaluación y Calidad Académica

María Clara Tovar de Acosta
Coordinadora del proceso de Autoevaluación Institucional

Pedro Rafael Sarmiento Sarmiento
Representante Profesoral

Jesús Felipe García Vallejo
Representante Profesoral

Angie Riascos Rojas
Representante Estudiantil

Cristhian Camilo Herrera Martínez
Representante Estudiantil

Comité Ejecutivo de Autoevaluación Institucional

María Clara Tovar de Acosta
Coordinadora del proceso Autoevaluación Institucional

Ana María Sanabria Rivas
Directora de Autoevaluación y Calidad Académica

Claudia María Payan Villamizar
Sub-directora de Autoevaluación y Calidad Académica

Rodrigo Abonía González
Vicedecano Académico Facultad de Ciencias Naturales y Exactas

Álvaro Tadeo Merino Vinasco
Coordinador de Capacitación Recursos Humanos

Claudia Milena Muñoz Patiño
Coordinadora Área de Calidad y Mejoramiento OPDI

Guillermo Ríos Rúa
Coordinador Académico de Regionalización

Sandra Esperanza Nope Rodríguez
Coordinadora del Área Informática Industrial Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Luz Amparo Granada Patiño
Profesora Jubilada

Jaime Ernesto Díaz Ortiz
Director Programa Académico Ingeniería Agrícola

Carlos Lozano Moncada
Profesor Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Grupo de Apoyo

Profesionales

Diana Belsie Leal Márquez
Ingeniera Industrial

John Alexander Castañeda Rodríguez
Comunicador Social

Dennis Rubio Velasco
Comunicadora Social

Ximena Hiles Granada
Diseñadora Gráfica

María Joana Herrera Chaux
Estadística

Jaime Mosquera Restrepo
Profesor Escuela de Estadística

Estudiantes

Andrés Felipe Penagos Zambrano
Licenciatura en Historia

Jorge Mario Cortes Marín
Psicología

Lizeth Castro Serrano
Atención Prehospitalaria

Cesar Augusto Banguero Arevalo
Ingeniería de sistemas

Jackeline Arias Perafan
Contaduría pública

Gustavo Gómez Escobar
Estadística

Nathaly Mesa García
Ingeniería de sistemas

Sebastián de la Pava Ayala
Geografía

CONTENIDO

A. RESEÑA HISTÓRICA DE LA UNIVERSIDAD 1

B. MISIÓN Y VISIÓN INSTITUCIONAL 5

C. NÚMERO DE PROGRAMAS ACADEMICOS OFRECIDOS POR LA UNIVERSIDAD DEL VALLE 5

D. ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS POR CADA PROGRAMA ACREDITADO 6

E. PROGRAMAS ACADÉMICOS EN PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN 8

Programas académicos de pregrado en proceso de acreditación 8

Programas con acreditación internacional 9

Programas de posgrado en proceso de autoevaluación para la acreditación a diciembre de 2013 9

Programas en proceso de acreditación internacional 10

Programas con premio a la Calidad internacional 10

F. GRUPOS, CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN 11

Grupos de investigación reconocidos por Colciencias 11

Grupos de investigación por Facultad e Instituto Académico y sus líneas 13

Centros de investigación 36

Institutos de Investigación 36

G. PROFESORES DE LA INSTITUCIÓN 37

Profesores nombrados - Cali, diciembre 2012 37

Profesores – Sedes Regionales 2012 40

H. PRINCIPALES CONVENIOS ACTIVOS A NIVEL INTERNACIONAL 41

I. PRINCIPALES CONVENIOS ACTIVOS A NIVEL NACIONAL 41

J. SISTEMA DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL 43

K. DIVISIÓN DE BIBLIOTECAS 44

L. TÍTULOS BIBLIOGRÁFICOS ADQUIRIDOS POR LA UNIVERSIDAD 2005 – 2012 48

M. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS 49

N. PUBLICACIONES PERIÓDICAS DE LA UNIVERSIDAD 52

O. LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD 54

P. SITIOS DE PRÁCTICA 54

Universidad del Valle-Hospital Universitario del Valle:
Sinergia por la salud y la educación del Suroccidente colombiano 60

Q. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN 61

R. PRINCIPALES SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO 62

S. ESTRUCTURA FINANCIERA DE LA UNIVERSIDAD 62

Ingresos- Gastos 2005 - 2012 (precios corrientes) 63

T. RECURSOS FÍSICOS Y TECNOLÓGICOS 64

U. INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD 64

V. REGIONALIZACIÓN 67

REFERENCIA 69



Foto aerea campus meléndez - Universidad del Valle

A. RESEÑA HISTÓRICA DE LA UNIVERSIDAD

La idea de fundar un centro de educación superior en la ciudad de Cali, fue de Don Tulio Ramírez cuando era Rector del Instituto Técnico Industrial Antonio José Camacho. Se trataba de una necesidad sentida que fue acogida por un grupo de vallecaucanos, liderado por el Doctor Severo Reyes Gamboa, en ese entonces Secretario de Educación del Departamento. Simultáneamente, la Cámara de Comercio de Cali, el 20 de abril de 1945 solicitó a la Asamblea del Departamento del Valle el estudio de la creación de una Facultad de Enseñanza Comercial e Industrial[1].

El 11 de junio de 1945 la Asamblea Departamental del Valle del Cauca, por medio de la Ordenanza No. 12, creó la Universidad Industrial del Valle del Cauca[2], con el objetivo de capacitar al personal que tendría a su cargo la transformación de la Ciudad de Cali, ya que ésta crecía desordenadamente al igual que la comarca vallecaucana y sus territorios de influencia.

Se puede decir que la Universidad del Valle es hoy una institución consciente de su pasado y de los esfuerzos adelantados para llegar a ser una de las principales universidades del país, donde sus procesos misionales de formación, investigación, proyección social y extensión, bienestar y desarrollo humano, se articulan en la búsqueda del conocimiento, para dar respuesta a la responsabilidad social con la que se ha caracterizado en la región.

Durante el periodo de acreditación de la Universidad del Valle, se han obtenido grandes logros gracias al trabajo articulado y participativo de la comunidad universitaria, siendo uno de ellos la consolidación del Plan Estratégico de Desarrollo 2005-2015, el cual se caracteriza por ser indicativo y flexible en el sentido de su capacidad para adaptarse a los cambios y transformaciones de la sociedad y el Estado, en el ámbito regional, nacional e internacional y en consecuencia, se ha constituido en una guía que orienta las acciones y decisiones institucionales.

La Universidad, para fortalecer la cultura de autoevaluación y mejoramiento permanente acogió las políticas y lineamientos nacionales de calidad para la gestión y se constituye el Sistema de Gestión Integral de Calidad de la Universidad del Valle –GICUV-, que integra los componentes y elementos del Modelo Estándar de Control Interno –MECI-, las políticas y directrices del Sistema de Desarrollo Administrativo –SISTEDA-, los lineamientos del Consejo Nacional de Acreditación para la autoevaluación institucional y de sus programas académicos y las normas de la Organización Internacional de Normalización –ISO- y Gestión Pública - NTCGP 1000-, para dar respuesta a su compromiso con la alta calidad como institución acreditada.

A través de la implantación de cada uno de los componentes del GICUV, la Universidad demuestra una gestión efectiva, eficiente y eficaz en la prestación de servicios a la comunidad, con el compromiso de todos los estamentos que conforman las dependencias académico-administrativas; al identificar las actividades o procesos que se desarrollan para administrar los recursos que soportan las actividades misionales de formación, investigación y producción artística, extensión y proyección social, los cuales constituyen la razón de ser de la Universidad.

De ésta manera, la Institución ha abordado nuevos desafíos que conducen hacia la excelencia académica, al consolidar programas académicos de pregrado y de posgrado de acuerdo con las ne-

cesidades sociales, impulsar los procesos de autoevaluación de programas, aumentar la cobertura de estudiantes, robustecer la carrera y actualización profesoral, dotando la biblioteca de material físico y electrónico para fortalecer la formación y la investigación, estimular la flexibilidad e interdisciplinariedad de los currículos y consolidar espacios de discusión para la actualización de la Política Curricular de la Universidad.

Otro de los elementos, que ha contribuido al mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad, es la implementación de proyectos como el Plan Talentos y el Fortalecimiento de las Competencias Docentes, que han permitido, a estudiantes y docentes de la región, mejorar sus competencias académicas y pedagógicas, ya sea para adquirir habilidades para el ingreso a la educación superior, para quienes su primera opción es una formación profesional y para otros adquirir competencias laborales para abrir opciones de desarrollo en el medio laboral. La participación y representación de la Universidad en comités del sistema educativo le ha permitido adquirir un posicionamiento y ser pionera en procesos de educación superior a nivel regional, nacional e internacional. Un ejemplo de ello, es la gestión realizada ante el Sistema Universitario Estatal de la Universidad, SUE, con el apoyo de la Asociación Colombiana de Universidades ASCUN, lograr mayores recursos para la educación superior pública con un incremento del 4%, equivalente a $100.000 millones para este año 2013.

El establecimiento de los principios, propósitos y misión de la proyección social y extensión en la Universidad del Valle, ha permito consolidar las políticas institucionales y soportes académicos que le dan continuidad y visibilidad a este proceso misional en la Institución; así mismo, contribuye a consolidar una comunidad académica, crítica y comprometida con la realidad colombiana, capaz de responder a los problemas del país desde procesos y programas guiados por el principio de responsabilidad y compromiso social con el entorno, y por el cumplimiento de sus obligaciones constitucionales y legales.

Se ha evidenciado un aumento progresivo de la producción intelectual y de las revistas indexadas; a través de recursos de la Estampilla Pro-Universidad del Valle. La Universidad actualizó la política institucional de investigaciones; fortaleció la inversión en laboratorios para la docencia, la investigación y la prestación de servicios. La Institución, se destaca por ser la primera Universidad del país que solicita registros internacionales de patentes, ha avanzado en el ofrecimiento de doce doctorados, (cuatro de ellos genéricos), 228 grupos de investigación, de los cuales 185 están registrados en Colciencias; ha impulsado la participación de los profesores y grupos de investigación en convocatorias internas, para las cuales ha realizado inversiones significativas. De la misma forma, los grupos de investigación han participado en el desarrollo de proyectos interdisciplinarios, generando recursos e incrementando la visibilidad de la Institución en el medio. También es de resaltar, la participación de la Universidad en actividades de cooperación internacional, a través de la suscripción de convenios donde se han desarrollado importantes proyectos de investigación, movilidad estudiantil y profesoral.

Se destaca a lo largo de éstos años, el impulso que la Universidad del Valle, ha generado al desarrollo regional mediante la realización de actividades y proyectos en los campos educativo, cultural y de investigación, asegurando su presencia en gran parte del territorio como un factor de unidad regional a través del trabajo en red con otras instituciones, entidades y empresas. Este

trabajo colectivo, promueve la generación de conocimiento y contribuye a mejorar la calidad de las formas de participación y articulación de la Universidad con el contexto local, regional y nacional, evidencia de ello, es la estrategia de regionalización y la implementación de los procesos misionales a través de las nueve sedes regionales, ocho en el Departamento del Valle del Cauca y una en el Norte del Cauca. La Regionalización de la Universidad, recibió en el año 2012 el premio a la mejor experiencia de Regionalización en la ceremonia de "Los Mejores en Educación 2012" otorgado por el Ministerio de Educación Nacional a la Universidad del Valle.

A diciembre de 2.012 incluyendo las Sedes Regionales la Universidad del Valle ha graduado 80.490 personas.

Gracias a la gestión institucional para diversificar la generación de ingresos, aumentar los recursos de financiamiento y racionalizar el proceso de su asignación, la Universidad ha llevado a cabo nuevas construcciones y mejoras en la planta física en los dos campus de Cali y en las sedes regionales, se destaca la entrega en el año 2012 del Edificio del Servicio de Salud de la Universidad, con una inversión de casi $4.000 millones para beneficio de trabajadores, empleados, docentes y sus afiliados; y gracias al apoyo de entidades públicas y privadas de la región, las Sedes Regionales cuentan con sede propia, mejorando significativamente la infraestructura de la Universidad.

Desde el año 1999 y en estos ocho años de ***acreditación institucional de alta calidad*** se resalta, haber desarrollado de manera continua los semestres académicos, las actividades de investigación y proyección social; como el mejor ejemplo, de la capacidad de nuestra Universidad para adelantar acuerdos entre todos los estamentos, en favor de la Universidad misma, resaltando su papel como institución relevante para la sociedad.

Excelencia académica: Compromiso con la calidad.



Estudiantes en zona verde del Campus Melendez

B. MISIÓN Y VISIÓN INSTITUCIONAL

Misión

La Universidad del Valle, como universidad pública, tiene como misión educar en el nivel superior, mediante la generación y difusión del conocimiento en los ámbitos de la ciencia, la cultura, el arte, la técnica, la tecnología y las humanidades, con autonomía y vocación de servicio social. Atendiendo a su carácter de institución estatal, asume compromisos indelegables con la construcción de una sociedad justa y democrática[3].

Visión

La Universidad del Valle, como una de las más importantes instituciones públicas de educación superior del país en cobertura, calidad y diversidad de sus servicios, aspira a consolidarse como una universidad de excelencia, pertinente, innovadora, eficiente, competitiva, con proyección internacional y de investigación científica[3].

C. NÚMERO DE PROGRAMAS ACADÉMICOS OFRECIDOS POR LA UNIVERSIDAD DEL VALLE

Programas académicos Sede Cali

Facultades / Instituto	Pregrado		Posgrado			
	Tecnológico	Profesional	Especialización	Maestría	Especialidades Clínicas	Doctorado
Artes Integradas	-	10	3	1	-	-
Ciencias de la Administración	-	3	3	6	-	1
Ciencias Naturales y Exactas	1	4	1	4	-	6
Ciencias Sociales y Económicas	-	2	1	2	-	-
Humanidades	1	9	10	5	-	1
Ingeniería	5	14	10	6	-	1
Salud	1	7	14	6	25	1
Instituto de Educación y Pedagogía	1	7	-	1	-	1
Instituto de Psicología	-	1	-	1	-	1
Total	**9**	**57**	**42**	**32**	**25**	**12**

Fuente: Dirección de Autoevaluación y Calidad Académica DACA, Universidad del Valle, diciembre 2012.

Programas académicos Sedes Regionales

Sedes	Pregrado		Posgrado	
	Tecnológico	Profesional	Especialización	Maestría
Buga	5	7	2	-
Caicedonia	4	4	-	-
Cartago	3	5	2	-
Pacífico	8	7	1	-
Palmira	5	4	-	-
Santander de Quilichao	1	3	-	-
Tuluá	3	4	2	1
Zarzal	4	6	-	-
Yumbo	3	-	-	-
TOTAL	**36**	**40**	**7**	**1**

Fuente: Dirección de Autoevaluación y Calidad Académica DACA, Universidad del Valle, diciembre 2012.

D. ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS POR CADA PROGRAMA ACREDITADO

A diciembre de 2012 habian veintiséis (26) programas académicos de pregrado acreditados: siete de La Facultad de Salud, ocho de la Facultad de Ingeniería, tres de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, tres de la Facultad de Humanidades, dos de la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas, dos de la Facultad Ciencias de la Administración y uno de la Facultad de Artes Integradas. Todos en la modalidad presencial [4].

Facultad o Instituto	Programa	Resolución	Vigencia	# Estud. 2008	# Estud. 2009	# Estud. 2010	# Estud. 2011	# Estud. 2012
Artes Integradas	1. Comunicación Social	6027-Jun-1-12	6 años	244	230	233	227	213
Ciencias de la Administración	2. Administración de Empresas-Cali*	3765-jul-05-07	6 años	1113	929	815	718	671
	3. Contaduría Pública*	5462-may-18-12	6 años	1275	1049	943	806	738
Ciencias	4. Tecnología Química*	12276-dic-22-10	6 años	445	358	296	262	240
	5. Química	440-ener-19-12	8 años	320	316	313	304	300
	6. Biología	10756-Sept-06-12	6 años	433	397	403	383	354

Facultad o Instituto	Programa	Resolución	Vigencia	# Estud. 2008	# Estud. 2009	# Estud. 2010	# Estud. 2011	# Estud. 2012
Ciencias Sociales y Económicas	7. Sociología	2587-jul-01-05	9 años	272	275	275	255	226
	8. Economía	6507-sep-26-08	6 años	446	457	446	436	431
Humanidades	9. Licenciatura en Literatura	380-feb-2-07	6 años	264	263	227	242	238
	10. Licenciatura en Filosofía	8181-nov-13-08	6 años	339	318	274	271	240
	11. Licenciatura en Historia	3904-jun-11-09	4 años	276	282	283	274	294
Ingeniería	12. Ingeniería Química	3653-jun-04-09	6 años	387	370	341	307	272
	13. Ingeniería Civil	3652-jun-04-09	6 años	345	345	311	275	279
	14. Estadística	961-feb-19-10	4 años	342	348	254	265	271
	15. Ingeniería Eléctrica	9285-oct-18-11	8 años	346	298	285	254	248
	16. Ingeniería Topográfica	4418-jun-3-10	4 años	357	335	314	298	285
	17. Ingeniería Industrial	4977-jun-16-11	6 años	474	455	413	399	392
	18. Ingeniería Sanitaria y Ambiental	5461-may-18-12	8 años	275	270	243	233	248
	19. Ingeniería de Sistemas	14972-nov-19-12	4 años	284	289	285	258	267
Salud	20. Medicina	1579-mar-26-08	6 años	675	682	702	674	664
	21. Odontología	512-feb-6-08	6 años	232	227	223	214	211
	22. Enfermería	1580-mar-26-08	6 años	189	192	196	198	207
	23. Terapia Ocupacional	1578-mar-20-09	6 años	200	188	192	176	191
	24. Bacteriología y Lab. Clínico	10727-dic-30-09	4 años	158	128	141	144	135
	25. Fonoaudiología	502-feb-01-10	4 años	162	160	172	162	157
	26. Fisioterapia	10728-dic-30-09	4 años	187	178	175	163	166

Fuente: Dirección de Autoevaluación y Calidad Académica DACA[5]; Registro Académico. Universidad del Valle, diciembre 2012.
**Diurna/Nocturna*

E. PROGRAMAS ACADÉMICOS EN PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN

La Universidad del Valle, a enero del 2013, tiene en proceso de acreditación de alta calidad 29 programas académicos de pregrado, de los cuales: 13 son de la Facultad de Ingeniería, dos de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, cuatro de la Facultad de Artes Integradas, cinco de la Facultad de Humanidades, uno de la Facultad de Ciencias de la Administración, dos de la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas, ocho de la Facultad de Salud, uno del Instituto de Educación y Pedagogía y uno del Instituto de Psicología [6].

Programas académicos de pregrado en proceso de acreditación

Facultad o Instituto	Programa	Estado del proceso (Diciembre 2012)
Facultad de Artes Integradas	1. Arquitectura	En proceso de autoevaluación.
	2. Licenciatura en Arte Dramático	En proceso de autoevaluación.
	3. Música	En proceso de autoevaluación.
	4. Licenciatura en Música	En espera del concepto del MEN.
Facultad de Ciencias de la Administración	5. Administración de Empresas	En revisión en la SUBDACA. (Renovación)
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas	6. Física	En espera del concepto del MEN. (Renovación)
	7. Matemáticas	En espera del informe de los pares (Renovación)
Facultad de Ciencias Sociales y Económicas	8. Economía	En proceso de autoevaluación. (Renovación)
	9. Sociología	En proceso de autoevaluación. (Renovación)
Facultad de Humanidades	10. Licenciatura en Lenguas Extranjeras: Inglés–Francés	En proceso de autoevaluación.
	11. Licenciatura en Historia	En proceso de autoevaluación. (Renovación)
	12. Licenciatura en Filosofía	En proceso de autoevaluación. (Renovación)
	13. Trabajo Social	En revisión de informe de los pares por parte del programa. (Renovación)
Facultad de Ingeniería	14. Ingeniería Topográfica	En proceso de autoevaluación. (Renovación)
	15. Ingeniería Civil	En proceso de autoevaluación. (Renovación)
	16. Estadística	En proceso de autoevaluación.(Renovación)
	17. Ingeniería de Materiales	En proceso de autoevaluación.
	18. Tecnología en Electrónica - Cali	En proceso de autoevaluación.
	19. Ingeniería Electrónica	En ajustes por el programa, después de revisión de la SUBDACA. (Renovación)

Facultad o Instituto	Programa	Estado del proceso (Diciembre 2012)
Instituto de Educación y Pedagogía	20. Recreación	En ajustes por el Programa, después de revisión de la SUBDACA. (Renovación)
Instituto de Psicología	21. Psicología	En espera del concepto del MEN. (Renovación)
Facultad de Salud	22. Medicina	En proceso de autoevaluación. (Renovación)
	23. Odontología	En proceso de autoevaluación. (Renovación)
	24. Enfermería	En proceso de autoevaluación. (Renovación)
	25. Terapia Ocupacional	En proceso de autoevaluación. (Renovación)
	26. Fonoaudiología	En proceso de autoevaluación. (Renovación)
	27. Fisioterapia	En proceso de autoevaluación. (Renovación)
	28. Bacteriología y Laboratorio Clínico	En revisión en la SUBDACA. (Renovación)
	29. Tecnología en Atención Pre Hospitalaria	En proceso de autoevaluación

Fuente: Dirección de Autoevaluación y Calidad Académica DACA, diciembre de 2012[6].

Programas con acreditación internacional

El Programa Académico de Ingeniería Eléctrica, adscrito a la Facultad de Ingeniería, cuenta con el reconocimiento, por ocho años, de la -RIACES- Red Iberoamericana para la Acreditación de la Calidad de la Educación Superior de los países de Mercosur[7].

Programas de posgrado en proceso de autoevaluación para la acreditación a diciembre de 2012

Facultad o Instituto	Programa	Estado del proceso (Dic 2012)
Ciencias de la Administración	1. Maestría en Administración	En proceso de autoevaluación
	2. Maestría en Ciencias de la Organización	En proceso de autoevaluación
Ciencias Naturales y Exactas	3. Doctorado en Ciencias - Física	En proceso de autoevaluación
	4. Doctorado en Ciencias - Biología	En proceso de Autoevaluación
Ciencias Sociales y Económicas	5. Maestría en Sociología	En espera de informe de pares académicos.
	6. Maestría en Economía Aplicada	En proceso de autoevaluación
Humanidades	7. Maestría en Filosofía	En proceso de autoevaluación
Instituto de Psicología	8, Maestría en Psicología	En proceso de autoevaluación

Facultad o Instituto	Programa	Estado del proceso (Dic 2012)
Salud	9. Maestría en Salud Pública	En proceso de autoevaluación
	10. Maestría en Administración en Salud	En proceso de autoevaluación
	11. Maestría en Enfermería énfasis en cuidado materno infantil, cuidado al adulto y anciano, cuidado al niño.	Informe en revisión por parte de la DACA
	12. Maestría en Salud Ocupacional	En proceso de autoevaluación
	13. Doctorado en Ciencias Biomédicas	En proceso de autoevaluación

Fuente: Dirección de Autoevaluación y Calidad Académica DACA, diciembre 2012.

Programas en proceso de acreditación internacional

El Programa de Doctorado en Ciencias -Física- de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas adelanta el proceso de Acreditación Internacional.

Programas con premios a la Calidad Internacional

La Universidad ha sometido tres de sus programas de posgrado a las convocatorias internacionales de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado -AUIP- obteniendo los siguientes resultados:

Maestría en Administración de Empresas: Mención de Honor

Doctorado en Ingeniería énfasis en Ingeniería de Materiales: Premio a la Calidad del Posgrado en Iberoamérica.

Doctorado en Ingeniería, énfasis en Ingeniería Eléctrica y Electrónica: Mención de Honor.

F. GRUPOS, CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

Grupos registrados en la Vicerrectoría de Investigaciónes

Unidad Académica	No de Grupos
Facultad Artes Integradas	22
Facultad Ciencias Naturales y Exactas	45
Facultad Ciencias de la Administración	15
Facultad Ciencias Sociales y Económicas	7
Facultad Humanidades	27
Facultad Ingeniería	49
Facultad de Salud	41

Unidad Académica	No de Grupos
Instituto Educación y Pedagogía	14
Instituto de Psicología	8
Total	228

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, diciembre 2012[8].

Grupos de investigación reconocidos por COLCIENCIAS

La Universidad del Valle a través de la *Convocatoria 598*, realizada en *noviembre de 2012[9]*, cuenta con 185 grupos de investigación reconocidos por COLCIENCIAS.

Facultad o Instituto	Grupos reconocidos por -COLCIENCIAS- Conv. 598 de 2012
Artes Integradas	10
Ciencias de la Administración	15
Ciencias Naturales	36
Ciencias Sociales y Económicas	7
Humanidades	22
Ingeniería	42
Salud	35
Educación y Pedagogía	10
Psicología	8
Total	**185**

Fuente: Plataforma Scienti, COLCIENCIAS, diciembre 2012[10].



Espectofotómetro de absorción atómica, Escuela de Ingeniería Química, Universidad del Valle, Campus Meléndez // Foto: Dino Ventolini

Grupos de Investigación por Facultad o Instituto Académico y sus líneas

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Artes Integradas	Grupo de Investigación Construcción y Espacio -CITCE-	1. Espacio público y desarrollo urbano, 2. Hábitat pacífico, 3. Memoria y territorio, 4. Tecnologías de la arquitectura.	28 años
	Grupo Investigación en Arqueología y Diversidad Sociocultural Prehispánica -ARQUEODIVERSIDAD-	1. Arqueología ambiental, 2. Arqueología sociocultural, 3. Bioarqueología. 4. Diversidad histórico-cultural, 5. Estéticas prehispánicas, 6. Pueblos contemporáneos y huellas arqueológicas.	9 años
	Escritura, Tecnología y Cultura	1. Relaciones entre oralidad y escritura, 2. Problemas pedagógicos de la escritura y la lectura, 3. Relaciones entre cultura escrita y tecnocultura: transformaciones en las prácticas de la lectura y la escritura en los tiempos de la informática.	11 años
	Grupo de Investigación en Periodismo e Información	1. Ideologías, rutinas y roles del periodista, 2. Operaciones y discursos de la información, 3. Transformaciones del periodismo contemporáneo: empresas, organizaciones informativas y crisis del canon informativo clásico.	12 años
	Grupo de Investigación en Música y Formación Musical –GRIM-	1. Educación musical, 2. Investigación musical en contextos culturales, 3. Música y patrimonio.	8 años
	NOBUS, Investigación en Diseño	1. Diseño y estudios urbanos, 2. Historia, teoría y narrativas visuales, 3. Historia y teoría del diseño, 4. Investigación y desarrollo, 5. Narrativas visuales.	8 años
	Hábitat y Desarrollo Sostenible	1. Bioclimática urbana, 2. Hábitat y desarrollo sostenible.	9 años
	Observatorio de Arquitectura y Urbanismo Contemporáneos	1. Arquitectura contemporánea, 2. Arquitectura regional, 3. Diseño urbano contemporáneo, 4. Espacio público contemporáneo, 5. Urbanismo contemporáneo.	6 años
	Palo de Mango Culturas Musicales Urbanas de la Diáspora Afrolatina	1. Música y tecnologías, 2. Transformaciones musicales.	4 años
	Grupo de Investigación en Sonido, Imagen y Escritura Audiovisual -CALIGARI-	1. Dimensión histórica del audiovisual, 2. Estética digital, 3. Estéticas audiovisuales, 4. La enseñanza del audiovisual, 5. Producción audiovisual.	3 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas	Grupo de Investigación de Compuestos Heterocíclicos	1. Estudio de la reacción de aminopirazoles con compuestos carbonílicos y carboxílicos alfa, betainsaturados, 2. Materiales moleculares orgánicos, 3. Síntesis asimétrica de aminoalcoholes, pirroloquinoxalinas y julolidinas mediadas por reacciones tipo manniach y lprolina como catalizador quiral, 4. Síntesis de diazepinas fusionadas. Estudio de la reacción de odiaminas aromáticas y heterocíclicas con chalconas y sus análogos. 5. Síntesis de sistemas 1,4dihidropiridínicos fusionados a anillos pirimidínicos y pirazólicas, 6. Síntesis de sistemas hidroquinolínicos fusionados, utilizando el benzotriazol como intermediario sintético, 7. Síntesis multicomponente de heterociclos fusionados que contienen nitrógeno por calentamiento clásico y por radiación por microondas.	20 años
	Análisis Numérico, Optimización y Problemas Inversos –ANOPI-	1. Análisis numérico, 2. Control óptimo, 3. Ecuaciones integro diferenciales, 4. Optimización numérica, 5. Problemas inversos mal puestos.	13 años
	Óptica Cuántica	1. Aplicaciones biológicas de la radiación coherente, 2. Espectroscopia atmosférica aplicada a problemas de contaminación local y global, 3. Estudio de interacción entre fotones y superficies, 4. Óptica de luz coherente, 5. Óptica en medios no lineales y no homogéneos.	19 años
	Grupo de Electroquímica	1. Análisis y remediación ambiental, 2. Electroanálisis, 3. Electroquímica, 4. Espectroscopia, 5. Sensores aparométricos de gases, 6. Fotocatálisis, 7. Polímeros conductores, 8. Separaciones.	13 años
	Ecología de Arrecifes Coralinos	1. Bioerosión en arrecifes coralinos, 2. Demografía y ecología reproductiva de corales, 3. Ecología de comunidades y poblaciones de peces en arrecifes coralinos, 4. Ecología térmica de peces arrecifales, 5. Ecología de comunidades arrecifales, 6. Factores físicos, entorno oceanográfico y perturbaciones naturales en arrecifes coralinos, 7. Historia de vida temprana, macroecología y biogeografía de peces arrecifales, 8. Reclutamiento coralino.	16 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas	Grupo de Metalurgia Física y Teoría de Transiciones de Fase	1. Materia condensada (teoría y experimentación), 2. Metalurgia física, 3. Mineralogía e instrumentación. 4. Modelos teóricos estadísticos, 5. Simulación Monte Carlo de sistemas magnéticos.	22 años
	Ecología de Estuarios y Manglares	1. Caracterización y uso de la biodiversidad, 2. Gestión ambiental y manejo de los ecosistemas marinos, 3. Modelación ecológica.	17 años
	Ecuaciones Diferenciales Parciales y Geometría-Univalle -ERM-	1. Discretización de ecuaciones diferenciales. 2. Geometría y topología, 3. Matemáticas aplicadas, 4. Problemas hiperbólicos.	13 años
	Grupo de Física Teórica del Estado Solido	1. Cristales fotónicos, 2. Física de la información y de los sistemas complejos, 3. Sistemas semiconductores de baja dimensionalidad, 4. Superconductividad.	22 años
	Gravitación	1. Cosmología y energía oscura, 2. Gravitación cuántica, 3. Gravitación en dimensiones altas.	19 años
	Síntesis y Mecanismos de Reacción en Química Orgánica	1. Estudio de la reactividad de sales de amonio cuaternarias halometiladas y no halometiladas con fines sintéticos y biológicos, 2. Estudio de reacciones de sustitución nucleofílica vía mecanismos limítrofes de pares ion-molécula, 3. Síntesis orgánica y mecanismos de reacción, 4. Síntesis de alfa, alfa-difluoro-beta-lactonas y estudio de su reactividad en aplicaciones sintéticas, 5. Síntesis y caracterización de polímeros, 6. Transformaciones sintéticas y mecanismos por metodología de radicales.	16 años
	Grupo de Investigación de la Contaminación Ambiental por Metales y Plaguicidas -GICAMP-	1. Cinética de degradación en alimentos, 2. Contaminación por metales pesados de muestras ambientales, 3. Contaminación por plaguicidas de muestras ambientales, 4. Fotocatálisis de compuestos orgánicos, 5. Modelación ambiental.	17 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas	Grupo de Investigación en Ciencias Ambientales y de la Tierra -ILAMA-	1. Arqueología ambiental, 2. Física ambiental, 3. Nutrición, seguridad alimentaria y vida sana, 4. Tecnología agroambiental.	15 años
	Biología, Ecología y Manejo de Hormigas	1. Biología y manejo de hormigas plaga, 2. Biología y ecología de artrópodos, 3. Comunidades de hormigas e indicadores en ecosistemas naturales, 4. Diversidad, ecología y manejo de termitas de Colombia, 5. Ecología del paisaje, 6. Ecología urbana, 7. Hormigas en agroecosistemas.	17 años
	Grupo de Películas Delgadas	1. Crecimiento de películas delgadas de materiales óxidos, 2. Crecimiento de recubrimientos duros.	31 años
	Grupo de Investigaciones Entomológicas	1. Control de insectos, 2. Ecología de insectos, 3. Taxonomía de insectos.	15 años
	Grupo de Cristalografía	1. Crecimiento cristalino. Análisis de propiedades ópticas no lineales, 2. Determinación estructural de complejos moleculares.	20 años
	Transiciones de Fase en Sistemas no Metálicos	1. Conductores iónicos sólidos, 2. Conservación de alimentos y bioprocesos, 3. Física de materiales, 4. Física del estado sólido, 5. Transiciones de fase.	31 años
	Biología Vegetal Aplicada	1. Bioprospección, 2. Bioremediación, 3. Conservación y uso de la biodiversidad.	8 años
	Grupo de Investigación en Síntesis Organometálica y Catálisis -GISIOMCA-	Síntesis y aplicaciones catalíticas de compuestos organometálicos.	11 años
	Genética Molecular Humana	1. Caracterización de genes comprometidos con patologías hereditarias, 2. Caracterización de la diversidad genética animal, 3. Estudio de la variabilidad genética a nivel de ADN en poblaciones humanas.	14 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas	Grupo de Química Teórica y Computacional	1. Aplicaciones, 2. Control cuántico, 3. Estructura electrónica molecular, 4. Foto-procesos en moléculas y sólidos.	17 años
	Grupo de Estudios Ecogenéticos y de Biología Molecular	1. Biología molecular aplicada al mejoramiento genético en plantas, 2. Biotecnología aplicada a la biología de la conservación, 3. Ecogenética de ecosistemas tropicales, 4. Efectos del calentamiento global en la variación genética y patrones de adaptación de especies tropicales, 5. Estudios de variabilidad genética de especies silvestres tropicales mediante el uso de marcadores moleculares, 6. Estudios de diferenciación molecular intraespecífica en diferentes áreas geográficas de especies tropicales.	14 años
	Laboratorio de Herpetología	1. Diversidad biológica, 2. Ecología de comunidades, 3. Toxicología, 4. Valoración y uso sostenible de la biodiversidad.	19 años
	Ecología Animal	1. Biodiversidad y sistemática animal, 2. Ecología animal, 3. Ecología pelágica, 4. Ecología urbana, 5. Modelación ecológica, 6. Procesos biogeográficos y macroecológicos.	10 años
	Laboratorio de Investigación en Catálisis y Procesos	1. Catálisis ambiental, 2. Petroquímica, 3. Química fina, 4. Química verde.	8 años
	Grupo de Investigación en Productos Naturales y Alimentos -GIPNA-	1. Alimentos, 2. Aromáticas y condimentarias, 3. Hongos comestibles y fitotóxicos, 4. Productos naturales.	11 años
	Microbiología y Biotecnología Aplicada	1. Biotecnología, 2. Fermentación líquida y sólida, 3. Identificación y uso sostenible de la biodiversidad, 4. Microbiología.	5 años
	Ecofisiología, Biogeografía y Evolución	1. Biogeografía y evolución, 2. Ecofisiología animal, 3. Interacción planta-animal.	6 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas	Grupo de Estudios en Genética, Ecología Molecular y Fisiología Animal	1. Biología computacional, 2. Biología molecular animal, 3. Ecofisiología, 4. Ecogenética animal, 5. Genética animal, 6. Genética cuantitativa animal, 7. Genética de poblaciones animales, 8. Inmunogenética animal.	5 años
	Ecología de Agroecosistemas y Hábitats Naturales -GEAHNA-	1. Hábitats y servicios ecológicos, 2. Interacciones ecológicas en los agroecosistemas, 3. Manejo agroecológico de hormigas cortadoras de hojas.	4 años
	Desarrollo y Aplicaciones de la Resonancia Magnética Nuclear –RMN–	1. Diseño de experimentos selectivos de Resonancia Magnética Nuclear –RMN–, 2. Estudio de la relación entre estructura molecular y desplazamientos químicos en espectros de RMN, 3. Estudios de mezclas complejas por RMN, 4. Resonancia magnética nuclear en metabonómica aplicada a la agroindustria.	7 años
	Biología Molecular de Microorganismos	1. Biodiversidad y bioprospección microbiana, 2. Biotecnología molecular de levaduras.	5 años
	Ciencias Oceanográficas	1. Acoplamiento bento-pelágico 2. Cambio climático 3. Ecología pelágica 4. Interacción costa océano 5. Oceanografía biológica 6. Oceanografía física 7. Oceanografía geológica 8. Oceanografía química.	9 años
	Tecnología, Información y Complejidad Cuántica -QUANTIC-	1. Coherencia cuántica en sistemas biomoleculares, 2. Dinámica disipativa en redes cuánticas, 3. Física de la información y computación cuántica, 4. Teoría de intrincamiento y correlaciones cuánticas.	8 años
	Ecología y Diversidad Vegetal	1. Biología reproductiva de plantas, 2. Dinámica de poblaciones y comunidades de plantas y hongos, 3. Ecología y fisiología de semillas, 4. Taxonomía de plantas y hongos.	5 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Ciencias de la Administración	Grupo Humanismo y Gestión	1. Cultura organizacional y toma de decisiones, 2. Gerencia social, capital social y responsabilidad social, 3. Gestión humana y clima organizacional, 4. Gestión del cambio, innovación y tecnología, 5. Organización y management.	14 años
	Gestión y Políticas Públicas	1. Gerencia pública, 2. Legislación y políticas públicas, 3. Política pública de seguridad y convivencia ciudadana, 4. Políticas públicas portuarias y comercio exterior, 5. Políticas públicas sociales, 6. Políticas públicas territoriales, 7. Servicios públicos domiciliarios en Colombia.	15 años
	Nuevo Pensamiento Administrativo	1. Mentalidad moderna y gestión de las organizaciones, 2. Modernización desde la perspectiva del saber contable, 3. Relaciones de subordinación en el trabajo, poder y prácticas inhumanas.	13 años
	Previsión y Pensamiento Estratégico	1. Creación de empresas y desarrollo emprendedor, 2. Desarrollo local e innovación social, 3. Estrategia educativa, 4. Estrategia empresarial, 5. Estrategia territorial, 6. Políticas públicas territoriales, 7. Previsión y pensamiento estratégico.	13 años
	Gestión y Evaluación de Programas y Proyectos	1. Gestión de organizaciones de desarrollo, 2. Gestión y evaluación de políticas, programas y proyectos sociales, 3. Gestión y evaluación de proyectos empresariales, 4. Gestión, evaluación y control de aplicaciones informáticas y desarrollo de programas y proyectos de innovación tecnológica.	15 años
	Calidad y Productividad en las Organizaciones	Calidad percibida en el servicio, la gestión de la calidad en las organizaciones, gestión de procesos en el marco de la calidad.	11 años
	Participación Ciudadana y Desarrollo de Mecanismos Contra la Corrupción	1. Control social y ciudadano, 2. Convivencia y seguridad ciudadana, 3. Democracia, transparencia y gobernabilidad, 4. Participación ciudadana.	13 años
	Contabilidad, Finanzas y Gestión Pública	1. Contaduría internacional, 2. Auditoría y control interno, 3. Contabilidad y finanzas públicas, 4. Evaluación de gestión pública y privada, 5. Problemas de información y agencia.	13 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Ciencias de la Administración	Grupo de Investigación en Negocios Internacionales y Comercio Exterior	1. Análisis de las características competitivas de la región e identificación de clúster y sectores con ventajas competitivas para su inserción internacional, 2. Dinámica del desarrollo exportador del Valle del Cauca, antecedentes y perspectivas, 3.estrategias de internacionalización de las empresas del suroccidente colombiano, 4. Identificación de factores de éxito exportador y elaboración de casos exitosos de empresas exportadoras en el suroccidente colombiano.	11 años
	Grupo de Investigación en Solvencia y Riesgo Financiero	1. Control, gestión de procesos y riesgo organizacional, 2. Medición del riesgo de la inversión, 3. Solvencia bancaria y micro finanzas.	17 años
	Grupo de Investigación en Generación de Valor Económico	1. Financiación de nuevas empresas, 2. Las microfinanzas en Colombia, 3. Modelos de valoración de activos, 4. Valor económico y las estrategias para la financiación y para la inversión en los siguientes conjuntos de organización: pymes, multinacionales y empresas del sector salud.	11 años
	Temas Contemporáneos en Contabilidad, Control, Gestión y Finanzas	1. Contabilidad gerencial y gestión, 2. Contabilidad internacional, 3. Contabilidad y contraloría, 4. El control y la auditoria en las entidades públicas y privadas, 5. Finanzas, 6. La revisoría fiscal en Colombia y las formas de inspección, vigilancia y control, 7. Teoría contable y epistemología de la contabilidad, 8. Toma de decisiones.	16 años
	Grupo de Investigación en Marketing	1. Calidad de los servicios, 2. Innovación y marketing, 3. Marcas de distribuidor, 4. Transferencia de conocimiento, relaciones interorganizacionales de marketing.	12 años
	Grupo de Investigación Costeo Integral	1. Costeo integral 2. Costeo tradicional.	9 años
	Derecho, Sociedad y Estado	1. Estudios en procesos de integración y comercio internacional, 2. Gestión y transferencia de derechos de propiedad intelectual, 3. Responsabilidad social y ambiental empresarial, 4. Seguros y responsabilidad civil, 5. Tendencias y reformas de la administración pública, 6. Ética y responsabilidad jurídica empresarial.	3 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Ciencias Sociales y Económicas	Conflicto, Aprendizaje y Teoría de Juegos	1. Ciencia, economía política, ciencia cognitiva y lógicas no clásicas, 2. Conflicto y teoría de juegos, 3. Desplazamiento y redes sociales, 4. Racionalidad y juegos de lenguaje.	18 años
	Estudios Étnico-Raciales y del Trabajo en Sus Diferentes Componentes Sociales	1. Aspectos sociodemográficos y socioeconómicos de la población colombiana según composición étnica racial, 2. Desigualdades étnicas raciales y su articulación con otras desigualdades sociales. Economía y antropología política de la desigualdad étnico racial, 3. Estudios del trabajo (organización del trabajo, historia empresarial, cambios socio técnicos), 4. Políticas públicas, procesos políticos, y grupos étnico raciales, 5. Sexualidades, géneros, clases y grupos étnico raciales.	18 años
	Economía Regional y Ambiental -GERA-	1. Desarrollo sostenible, 2. Economía ambiental, 3. Economía regional y urbana, 4. Economía y sociología de la educación, 5. Recursos naturales.	13 años
	Desarrollo Económico, Crecimiento y Mercado Laboral	1. Calidad del empleo e informalidad, 2. Economía de la educación, 3. Empleo y desempleo, 4. Estructura económica y mercado laboral, 5. Estructura productiva y crecimiento económico, 6. Necesidades básicas y crecimiento económico.	14 años
	Sociedad, Historia y Cultura	1. Familia, parentesco y reproducción social, 2. Historia de la pobreza, la filantropía y las instituciones de asistencia social, 3. Historia de las prácticas y los procesos de individuación, 4. Historia y sociología de la cultura y de los intelectuales, 5. Prácticas sociales del derecho y relaciones de intervención, 6. Relatos, memoria y biografía en el conflicto colombiano, 7. Sociedad global, migración internacional y cultura transnacional.	19 años
	Acción Colectiva y Cambio Social -ACASO-	1. Conflicto armado, violencia y criminalidad, 2. Entramados de acción, formación de estado y estructuración social, 3. Procesos políticos, clivajes sociales y culturas políticas, 4. Resistencia, interacción y marcos de significado.	7 años
	Grupo de Macroeconomía Aplicada y Economía Financiera	1. Econometría aplicada, 2. Economía financiera, 3. Macroeconomía aplicada.	2 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Humanidades	Asociación Centros de Estudios Regionales, Región	1. Historia regional del suroccidente colombiano, 2. Historia cultural y ambiental, 3. Historia de la mujer en el suroccidente colombiano, 4. Historia económica y empresarial del suroccidente colombiano, 5. Historia política, 6. Pedagogía, didáctica y nuevas tecnologías para la historia, 7. Región y poder en la construcción de nación.	19 años
	Género, Literatura y Discurso	1. Discurso literario desde una perspectiva de género, 2. Discurso teológico femenino, 3. Discursos femeninos y masculinos y teoría de género, 4. Género, memoria y el discurso de la historia, 5. Historiografía de la literatura brasileña desde una perspectiva de género, 6. Narrativa femenina colombiana y latinoamericana, 7. Poesía femenina, 8. Teoría de género.	13 años
	Praxis Grupo de Investigación en Ética y Filosofía Política	1. La formación del sujeto moderno. Diálogo entre antiguos y modernos, 2. Multiculturalismo, 3. Problemas de ética y filosofía política, 4. Teorías de la justicia, 5. Ética y derechos humanos.	19 años
	Grupo de Investigación en Bilingüismo	1. Bilingüismo y la comunidad de sordos, 2. Educación bilingüe.	21 años
	Grupo de Investigación en Textualidad y Cognición en Lectura y Escritura	1. La investigación en didáctica de la lectura y escritura en lengua materna, 2. Análisis del discurso y argumentación: la construcción discursiva de los sujetos, 3. Desarrollo de estrategias discursivas: comprensión y composición de textos escritos, 4. Didáctica de la lectura y la escritura en lengua materna, 5. La interacción maestro-estudiantes-textos en las aulas y los procesos de enseñanza y aprendizaje de la lectura y la escritura, 6. los esquemas del lector y la comprensión textual, 7. Procesos semióticos y discursivos en la cognición en los niños, 8. Semiótica discursiva y argumentación, 9. Teoría general de la argumentación, 10. Desarrollo de estrategias discursivas: comprensión de textos académicos escritos a través del empleo de nuevas tecnologías.	17 años
	Cununo	1. Desarrollo regional, 2. Historia y procesos culturales y de poblamiento de comunidades negras, indígenas y mestizas marginadas, 3. Memoria e identidad, 4. Migración y cultura.	17 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Humanidades	Etología y Filosofía	1. Cognición humana y animal, 2. Etología filosófica, 3. Lenguaje e instituciones, 4. Nexos entre la función imaginaria de la cognición, el lenguaje y las posibilidades tecnológicas, 5. Técnica y tecnología bajo su aspecto antropológico, epistemológico y social.	13 años
	Narrativa Colombiana	1. Hermenéutica cultural, 2. Literatura y violencia, 3. Narrativa colombiana y latinoamericana desde la perspectiva historia, realidad, ficción, 4. Teoría de género, 5. Teoría del imaginario.	21 años
	Análisis: Mente, Lenguaje y Cognición	1. ADN: argumentación, discurso y narración, 2. Analítikos: filosofía analítica y filosofía del lenguaje, 3. Conocimiento, imagen y representación en los S. XVI y XVII, 4. Logische Raum: lógica y ontología, 5. Mentis: filosofía de la mente y de las ciencias cognitivas, 6. Paideia: formación, racionalidad y procesos cognitivos, 7. Semiosis: semiótica, biología y cognición.	13 años
	Equipo de Investigación en Lingüística Aplicada -EILA-	1. Desarrollo de competencias comunicativas en lengua extranjera, 2. Evaluación de procesos de enseñanza y aprendizaje y evaluación curricular, 3. Formación de profesores de idiomas extranjeros, 4. Tecnologías de información y comunicación en procesos de enseñanza y aprendizaje de lenguas.	16 años
	Episteme: Filosofía y Ciencia	1. Cuestiones metafísicas de la ciencia, 2. Enseñanza de las ciencias naturales, 3. Filosofía de la ciencia, 4. Filosofía de la mente, 5. Lógica, 6. Problemas filosóficos de ciencias particulares, 7. Teoría del conocimiento científico.	13 años
	Sujetos y Acciones Colectivas	1. Conflictos sociales, políticos y acciones colectivas 2. Desplazamiento forzado y procesos de reparación 3. Identidades y sujetos sociales 4. Procesos de desarrollo y políticas públicas.	11 años
	Convivencia y Ciudadanía	1. Ciudadanía y convivencia ciudadana, 2. Convivencia en espacios microsociales, 3. Cultura ciudadana.	9 años
	Estudios de Familia y Sociedad	1. Cambio social y familia, 2. Familia y salud, 3. Identidades y cultura, 4. Violencia familiar.	16 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Humanidades	Territorios	1. Amenazas y riesgo por fenómenos naturales, 2. Educación para la construcción del territorio, 3. Ordenamiento territorial y construcción del territorio, 4. Relaciones urbano rurales.	8 años
	TRADUTERM	1. Proceso y producto de la traducción, 2. Terminología, comunicación y gestión de conocimiento.	15 años
	Género, Salud, Sexualidad, Familia e Identidades	1. Género, familia e identidades, 2. Género, salud y sexualidad.	16 años
	Hermes. Grupo de Investigación en Fenomenología, Hermenéutica y Estética	1. Hermenéutica y pragmática del lenguaje: discurso dialogo y conversación, 2. Kaizo: renovación del ser humano, de la cultura y del mundo de la vida, 3. Mundo de la vida: ontología social y teoría de la acción política, 4. Sensibilidad general y filosofía de las formas particulares del arte.	8 años
	Nación-Cultura-Memoria	1. Cultura y política, 2. Estudios de cultura escrita, 3. Historia del libro en el surocciDente colombiano, 4. Historia económica y de las prácticas empresariales, 5. Historia intelectual de Colombia, 6. Patrimonio, memoria e identidad, 7. Sociabilidades políticas y movimientos sociales.	6 años
	Género y Política	1. Análisis de las políticas públicas y de la legislación desde la perspectiva de género, 2. Construcción de las identidades, poder y género, 3. Movimiento social de mujeres y fortalecimiento de organizaciones de mujeres, 4. Participación política desde una perspectiva de género, 5. Participación y equidad de género.	12 años
	Leer, Escribir y Pensar	1. Procesos metacognitivos en la lectura, en la escritura y en la construcción de conocimiento.	5 años
	Religiones, Creencias y Utopías	1. Ciencia y religión, 2. Diversidad religiosa en Colombia, 3. Filosofía de la religión, 4. Religión, individuo y sociedad, 5. Utopías.	10 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Ingeniería	Grupo de Investigación en Ingeniería Sísmica, Ingeniería Eólica y Estructuras Inteligentes (G-7)	1. Dinámica y control estructural, 2. Ingeniería estructural, 3. Ingeniería eólica, 4. Ingeniería sísmica, 5. Instrumentación y monitoreo estructural, 6. Mecánica computacional, 7. Mecánica de rocas, 8. Mecánica de suelos, 9. Sistemas constructivos sismo-resistentes.	14 años
	GIPAB (Grupo de Investigación en Ingeniería de los Procesos Agroalimentarios y Biotecnológicos)	1. Alimentos funcionales, 2. Biocatálisis, 3. Conservación y vida útil de alimentos, 4. Fermentaciones, 5. Intensificación de procesos de deshidratación, 6. Procesos de separación con membranas, 7. Tecnología de grasas y aceites vegetales comestibles, 8. Tratamientos térmicos de alimentos.	18 años
	Grupo de Investigación en Logística y Producción	1. Logística, 2. Optimización de cadenas de abastecimiento, 3. Producción.	13 años
	Grupo de Investigación en Percepción y Sistemas Inteligentes	1. Arquitectura y concepción de sistemas inteligentes, 2. Inteligencia computacional, 3. Percepción artificial y robótica avanzada, 4. Procesamiento digital de señales e imágenes.	21 años
	Recubrimientos Duros y Aplicaciones Industriales -RDAI-	1. Aplicaciones industriales, 2. Caracterización de recubrimientos duros, 3. Ensayos no destructivos, 4. Fabricación de recubrimientos duros, 5. Tribología.	16 años
	Grupo de Investigación en Gestión Tecnológica	1. Emprendimiento e innovación, 2. Estudios en ciencia, tecnología y sociedad (estudios sociales de la ciencia y la tecnología), 3. Gestión tecnológica empresarial, 4. Gestión de proyectos, 5. Innovación y responsabilidad social.	8 años
	Grupo de Investigación en Alta Tensión – GRALTA-	1. Análisis y aplicación de los campos electromagnéticos, 2. Calidad en el sistema eléctrico, 3. Simulación y operación de sistemas de potencia.	20 años
	Grupo de Investigación en Procesos Avanzados para Tratamiento Biológicos y Químicos -GAOX-	1. Desarrollo de procesos y equipos para la remoción de contaminantes químicos y biológicos usando procesos avanzados, 2. Modelamiento y simulación de procesos avanzados de tratamiento, 3. Procesos avanzados para el tratamiento y recuperación de nutrientes, 4. Procesos avanzados para la eliminación y valorización de contaminantes, 5. Procesos de oxidación avanzada, fotocatalíticos y fotosensibilizados para la desinfección de agua para consumo humano y re-uso.	15 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Ingeniería	Abastecimiento de Agua	1. Calidad de agua en redes de distribución, 2. Mejoramiento de la calidad del agua, 3. Modelación aplicada a la ingeniería sanitaria y ambiental, 4. Selección de tecnología, 5. Uso eficiente del agua.	22 años
	Grupo de Biomecánica de La Universidad del Valle	1. Diseño de dispositivos biomecánicos, 2. Modelamiento mecánico de materiales y tejidos biológicos.	14 años
	Grupo de Investigación en Control Industrial	1. Control electrónico de potencia, 2. Control de procesos, 3. Control de sistemas biológicos, 4. Control en la industria, 5. Educación en ingeniería.	18 años
	Grupo de Estudios Doctorales en Informática -GEDI-	1. Desarrollo de software, 2. Minería de datos, 3. Multimedia y visión, 4. Tecnologías computacionales avanzadas, 5. Tecnologías de la información y las comunicaciones.	17 años
	Grupo de Investigación en Ambientes Visuales de Programación Aplicativa Avispa	1. Composición asistida por computador, 2. Lenguajes visuales, 3. Programación concurrente por restricciones, 4. Cálculo de procesos concurrentes.	18 años
	Ciencia y Tecnología del Carbón	1. Beneficio, 2. Caracterización, 3. Combustión, 4. Licuefacción.	19 años
	Desarrollo Institucional y Gestión Comunitaria en Aguas y Saneamiento.	1. Economía ambiental, ecológica y de los servicios públicos, 2. Gestión ambiental y desarrollo sostenible, 3. Gestión social y fortalecimiento institucional, 4. Género en la gestión ambiental y de los servicios públicos.	18 años
	Grupo de Saneamiento Ambiental.	1. Alcantarillados no convencionales, 2. Contaminación ambiental y salud, 3. Gestión integral de residuos sólidos, 4. Microbiología ambiental aplicada, 5. Modelación y análisis de flujo en biorreactores, 6. Métodos naturales para el tratamiento de aguas residuales, 7. Planificación integrada de recursos hídricos, 8. Planificación de inversiones, 9. Reuso de aguas residuales y subproductos, 10. Sistemas individuales de saneamiento, 11. Transferencia de tecnología, 12. Tratamiento anaerobio de aguas residuales domésticas.	20 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Ingeniería	Estudio y Control de La Contaminación Ambiental	1. Calidad y tratamiento de agua, 2. Contaminación atmosférica, 3. Residuos sólidos y suelos, 4. Tratamiento de aguas residuales.	20 años
	Fisicoquímica de Bio y Nanomateriales	1. Energia con enfasis en renovables, 2. Salud con enfasis en Cancer.	8 años
	Grupo Materiales Compuestos	1. Activación alcalina y geopolimerización, 2. Corrosión y durabilidad de materiales, 3. Fiabilidad e integridad de los materiales en sus ambientes de servicio, 4. Nuevos materiales compuestos y materiales alternativos, 5. Valoración y utilización de desechos en la producción de materiales.	29 años
	Grupo de Investigación en Ingeniería de Recursos Hídricos y Suelos	1. Adaptación a la variabilidad y el cambio climático, 2. Gestión integrada de cuencas hidrográficas, 3. Sistemas productivos agropecuarios sostenibles, 4. Variabilidad hidrológica y climática.	11 años
	Grupo de Investigación en Conversión de Energía Convergía	1. Generación de energía eléctrica, 2. Máquinas eléctricas, 3. Uso racional de energía.	33 años
	Grupo de Investigación del Clúster Bioindustrial del Occidente Colombiano -CBOC-	1. Gestión del conocimiento, de base biotecnológico y de ciencias de la vida en la agricultura, la agroindustria y la bioindustria en procesos de construcción social de la región, 2. Investigación en implementación de sistemas de innovación, 3. Innovación tecnológica en procesos de construcción social de región, 4. Condiciones de asociatividad para la competitividad en el sector bioindustrial, 5 soporte metodológico para la inversión en iniciativas productivas de base tecnológica, 6. Énfasis en conocimiento de base biotecnológico y de ciencias de la vida en procesos de desarrollo sostenible de una bioeconomía en el pacífico colombiano.	13 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Ingeniería	Grupo de Investigación en Mejoramiento Industrial	1. Mejoramiento de componentes mecánicos, 2. Diseño de equipos y sistemas mecánicos, 3. Diseño de transductores electroacústicos (ultrasónicos), 4. Diseño y mejoramiento de procesos industriales, 5. Materiales fibroreforzados, 6. Producción metalmecánica, 7. Valoración energética y exergo-económica, 8. Vibraciones y acústica.	14 años
	Arquitecturas Digitales y Microelectrónicas	1. Arquitecturas para aplicaciones digitales asíncronas, 2. Diseño de circuitos electrónicos usando hardware reprogramable, 3. Diseño de circuitos integrados de bajo consumo y alto desempeño, 4. Laboratorios remotos para la enseñanza en la educación superior.	14 años
	Grupo de Investigación en Transporte, Transito y Vías -GITTV-	1. Planificación de transporte, 2. Seguridad vial.	16 años
	Termodinámica Aplicada	1. Extracción supercrítica de productos naturales, 2. Oleoquímica, 3. Producción de materiales silicocalcáreos, 4. Producción de micro y nanopartículas usando fluidos supercríticos, 5. Reacciones químicas en medio supercrítico.	17 años
	Grupo de Bionanoelectrónica	1. Biohardware computación cuántica, 2. Bionanosistemas, 3. Citocomputación, 4. Criptografía, 5. Diseño y test de circuitos integrados análogos y señal mixta, 6. Sistemas integrados complejos, 7. Sistemas integrados robustos.	14 años
	Bioinformática y Biocomputación	1. Informática médica, 2. Metagenómica, 3. Modelación de estructura y funcionamiento de proteínas, 4. Modelación y predicción de genes, 5. Productos de software en bioinformática.	9 años
	GRUA Investigación Aplicada en Construcción	1. Gerencia de la construcción, 2. Herramientas computacionales de construcción, 3. Ingeniería de la construcción.	9 años
	Grupo de Investigación en Fatigas y Superficies	1. Caracterización de superficies, 2. Fatiga e integridad de componentes mecánicos, tribología.	9 años
	Grupo de Investigación en Estadística Aplicada Inferir	1. Análisis de datos, 2. Aplicaciones de modelos de regresión y de modelos de suavización y regresión no-paramétrica, 3. Control estadístico de la calidad, 4. Estadística y salud, 5. Estadística ambiental.	11 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Ingeniería	Gestión Integrada del Recurso Hídrico	1. Agua para la reducción de la pobreza, 2. Producción más limpia en la gestión integrada de recursos hídricos, 3. Usos múltiples del agua, 4. Valoración económica, social y ambiental del agua, 5. Sistemas de decisión en gestión de recursos hídricos y gestión integral de la calidad del agua.	10 años
	SISTEL-UV (Grupo de Investigación en Sistemas de Telecomunicaciones)	1. Nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones.	8 años
	Grupo de Investigación en Simulación y Modelación Dinámica Espacial -GISMODEL-	1. Aplicación de la modelación dinámica espacial multicriterio, 2. Desarrollo teórico sobre la modelación dinámica espacial multicriterio.	5 años
	Análisis y Gestión para La Sostenibilidad Ambiental y Territorial -AGESAT-	1. Análisis espacial de los fenómenos ambientales urbanos, 2. Medición del bienestar y del desarrollo sostenible, 3. Planificación, gestión ambiental y territorial, 4. Valoración económica de los impactos ambientales.	9 años
	Grupo de Investigación en Hidráulica Fluvial y Marítima -HIDROMAR-	1. Estudios de riesgos asociados a inundaciones, 2. Hidrometría y sedimentología en sistemas hídricos, 3. Hidráulica y procesos sedimentológicos en ríos de montaña, 4. Manejo, conservación y aprovechamiento de ríos, estuarios, lagos y zonas costeras, 5. Modelación de procesos hidrodinámicos, sedimentológicos, morfológicos y de transporte en cuerpos de agua.	6 años
	Grupo de Investigación en Biocombustibles -GRUBIOC-	1. Medio ambiente y salud, 2. Motores, 3. Procesos.	9 años
	Grupo de Investigación Gestión Integral del Riego para el Desarrollo Agrícola y la Seguridad Alimentaria -REGAR-	1. Agricultura de secano, 2. Aspectos sociales – legales del riego y drenaje, 3. Desarrollo integral de proyectos de irrigación, 4. Impacto de la calidad del agua de riego sobre los suelos productivos, 5. Manejo y recuperación de suelos agrícolas, 6. Mejoramiento de la calidad de agua para riego, 7. Optimización distribución de redes de riego y drenaje, 8. Re-uso de aguas residuales para la agricultura, 9. Uso eficiente del agua en irrigación.	10 años
	Dinámica de Fluidos	1. Análisis multifísico de flujos, 2. Desarrollo de instrumentación y dispositivos experimentales, 3. Mecánica de fluidos experimental, 4. Máquinas de fluidos.	5 años
	GIEI, Grupo de Investigación en Electrónica e Informática Sede Palmira	1. Análisis y diseño de sistemas de control industrial, 2. Arquitecturas y desarrollo de software, 3. Diseño digital, 4. Máquinas eléctricas y manejo de energía, 5. Redes de comunicaciones, 6. Sistemas autómatas y electromecánicos.	5 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de Investigación	Años de actividad hasta 2012
Instituto de Educación y Pedagogía	Grupo Interinstitucional Ciencias, Acciones y Creencias UPN-UV	1. Acciones de maestros de ciencias: creencias, roles, metas y contextos en la enseñanza y el aprendizaje, 2. Elaboración de los conceptos científicos, 3. Epistemología, historia y desarrollo curricular en las ciencias, 4. Evaluación en ciencias, 5. La relación entre el conocimiento común y conocimiento científico.	16 años
	Grupo de Educación Matemática	1. Didáctica de las matemáticas, 2. Historia y educación matemática, 3. Lenguaje, razonamiento y comunicación de saberes y conocimientos matemáticos, 4. Tecnologías de la información y la comunicación y educación matemática (TICEM).	17 años
	Grupo de Educación Popular	1. Convivencia y ciudadanías incluyentes, 2. Educación popular y desarrollo comunitario, 3. Educación popular y subjetividades emergentes, 4. Recreación, intersubjetividades e interculturalidad.	30 años
	Grupo de Investigación Interdisciplinaria en Pedagogía del Lenguaje y las Matemáticas	1. Lenguaje y construcción de conocimiento matemático, 2. Argumentación en lenguaje y matemáticas, 3. Didáctica del lenguaje y las matemáticas, 4. Formación de educadores(as) matemáticos(as).	15 años
	Grupo de Historia de las Matemáticas	1. Historia social de las matemáticas, 2. Historia y enseñanza de las matemáticas, 3. Historia, epistemología y filosofía de las matemáticas.	17 años
	Historia de la Práctica Pedagógica en Colombia	1. Formación de maestros, 2. Historia de conceptos y relaciones conceptuales con otros campos del saber, 3. Pedagogía y cultura, 4. Políticas educativas, 5. Recuperación de la memoria educativa y pedagógica.	35 años
	Grupo de Investigación en Educación y Filosofía	1. Desarrollo del pensamiento, 2. Enseñanza de la filosofía.	17 años
	Grupo de Investigación en Deporte de Rendimiento -GRINDER-	1. Crecimiento y desarrollo, 2. Mujer y deporte, 3. Preparación de los jóvenes deportistas, 4. Selección y orientación deportiva.	8 años
	Grupo de Investigación en Ciencias del Deporte y Educación Física -INCIDE-	1. Crecimiento y desarrollo, 2. Mujer y deporte, 3. Preparación de los jóvenes deportistas, 4. Selección y orientación deportiva.	3 años
	Ciencia, Educación y Diversidad	1. Historia filosofía y enseñanza de las ciencias	8 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Instituto de Psicología	Psicología Organizacional y del Trabajo	1. Aspectos psicosociales del trabajo como actividad económico productiva, 2. Gestión y generación de conocimiento.	16 años
	Cultura y Desarrollo Humano	1. Construcción de conocimiento en contextos culturales específicos, 2. Enseñanza, aprendizaje y culturas, 3. Familia y cultura, 4. Identidad y diversidad cultural, 5. Investigación teórica en psicología cultural y psicoanálisis, 6. Violencia y familia.	12 años
	Matemática y Cognición	1. Construcción del conocimiento matemático, 2. Formación en matemáticas.	16 años
	Lenguaje, Cognición y Educación	1. Narración, lenguaje y cognición, 2. Narrativa y problemáticas sociales, 3. Educación y enseñanza del lenguaje escrito.	16 años
	Grupo de Investigación en Desarrollo, Sociedad y Medio Ambiente	1. Calidad ambiental y calidad de vida, 2. Contextos del desarrollo humano, 3. Definición, implementación y evaluación de competencias para la vida social, 4. Intervención psicosocial en la prevención, manejo y transformación de los conflictos sociales y políticos, 5. Las relaciones entre la política, lo político y la cultura en los procesos de intervención psicosocial, 6. Narrativas, subjetividad y construcción social, 7. Problemas contemporáneos: entornos, actores y políticas sociales, 8. Procesos de transformación social.	13 años
	Cognición y Desarrollo Representacional	1. Desarrollo de la racionalidad científica en el niño, 2. Desarrollo del humor en la infancia.	25 años
	Desarrollo Psicológico en Contextos	1. Construcción de conocimiento en contextos culturales específicos, 2. Psicología política, 3. Psicología y género.	12 años
	Grupo de Investigación Clínica en Psicología, Neuropsicología y Neuropsiquiatría	1. Clínica neuropsicológica, 2. Clínica neuropsiquiátrica, 3. Desarrollo y simbolización, 4. Neurociencias y filosofía de la mente, 5. Neurodesarrollo.	11 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Salud	Medicina Periodontal	1. Construcción e implementación de una política de salud oral, 2. Contaminación de cepillos dentales, 3. Enfermedades periodontales y enfermedades sistémicas, 4. Etiopatogénesis de las enfermedades periodontales, 5. Herpes virus en enfermedad periodontal.	19 años
	Grupo de Nutrición	1. Dieta y cultura, 2. Educación nutricional para estudiantes de pregrado, 3. Epidemiología nutricional, 4. Epigenómica nutricional, 5. Metabolismo, marcadores genéticos, 6. Micronutrientes, 7. Nutrición madre niño, 8. Programación fetal de enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT), 9. Sedentarismo y enfermedades crónicas.	18 años
	VIREM-Virus Emergentes y Enfermedad	1. Dengue hemorrágico, 2. Dengue y otros virus hemorrágicos, 3. Diagnóstico virológico, 4. Modelo animal de inmunopatogénesis viral, 5. Neuroinmunovirología (neuropatogénesis VIH/sida), 6. Rabia silvestre, 7. Respuesta inmune e inmunopatógenesis viral, 8. Virus respiratorios.	17 años
	Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica, GASTRO-HNUP	1. Bacteriología y laboratorio clínico, 2. Epidemiología, 3. Fisioterapia y rehabilitación, 4. Fonoaudiología, 5. Gastroenterología pediátrica, 6. Hepatología pediátrica, 7. Nutrición pediátrica, 8. Psicología infantil.	18 años
	Cuidado de Enfermería	1. Cuidado a las personas con enfermedad crónica, 2. Cuidado en salud mental y enfermedad mental a escolares, adolescentes y adultos, 3. Pedagogía para el cuidado, 4. Sexualidad, procreación de los seres humanos y cuidado cultural.	17 años
	Grupo Epidemiología y Salud Poblacional	1. Enfermedades crónicas y no transmisibles, 2. Enfermedades infecciosas, 3. Evaluación de planes, programas y políticas de salud, 4. Salud ambiental.	15 años
	Laboratorio de Biología Molecular y Patogénesis	1. Biología molecular de los retrovirus humanos, 2. Biología sistémica de enfermedades humanas, 3. Biotecnología del diagnóstico molecular, 4. Biología y epidemiología molecular de los adenovirus respiratorios, 5. Biología y patogénesis molecular de la paraparesia espástica tropical (PET/MAH) mielopatía asociada al HTLV-I, 6. Evolución molecular y biodiversidad.	25 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Salud	Centro de Estudios Cerebrales	1. Citogenética clínica y retardo mental, 2. Electrofisiología, 3. Farmacovigilancia, 4. Neurociencias computacional, 5. Organización de la corteza prefrontal del humano, 6. Respuesta de las células nerviosas a la lesión.	16 años
	Centro para el Desarrollo de la Salud Integral Materno, Perinzatal Infantil y Adolescencia -CEMIYA-	1. Implementación y fortalecimiento de los sistemas de información perinatales, 2. Precisión clínica en los diagnósticos de causas de muertes perinatales e infantiles, 3. Vigilancia epidemiológica de la morbilidad materna, 4. Vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna, 5. Vigilancia epidemiológica de la mortalidad perinatal.	17 años
	Centro para el Desarrollo y Evaluación de Políticas y Tecnología en Salud Pública -CEDETES-	1. Evaluación en salud pública y promoción de la salud, 2. Gestión de políticas públicas, 3. Información y vigilancia en salud pública.	14 años
	Registro Poblacional de Cáncer	1. Bioestadística, 2. Epidemiologia del cáncer, 3. Infección y cáncer.	51 años
	Instituto de Investigación y Desarrollo en Prevención de Violencia y Promoción de la Convivencia Social -CISALVA-	1. Epidemiologia de lesiones y violencia, 2. Evaluación, 3. Formación de recurso humano, 4. Políticas públicas para el manejo de desplazados, 5. Prevención de lesiones de tránsito, 6. Prevención de violencia intrafamiliar y redes de apoyo, 7. Promoción de la convivencia y de resolución de conflictos por medio pacífico, 8. Promoción de la salud mental, 9. Sistemas de vigilancia.	16 años
	Grupo Cirugía Oral y Maxilofacial	1. Antropología dental, 2. Cirugía oral y maxilofacial.	16 años
	Grupo Salud Ocupacional	1. La ergonomía como factor de calidad de vida, productividad y competitividad, 2. Sector formal de la economía, 3. Sector informal de la economía.	13 años

Facultad Instituto	Grupo de investigación	Líneas de investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Salud	Grupo de Investigación en Promoción de la Salud -PROMESA-	1. Aspectos psicosociales y calidad de vida, 2. Promoción de la salud sexual y prevención VIH/sida, 3. Salud de la mujer.	13 años
	Currículo y Pedagogía en Educación Superior	1. Construcción curricular bajo un enfoque investigativo.	11 años
	Farmacología	1. Farmacocinética y monitoria terapéutica de medicamentos, 2. Fisiopatología de tejidos excitables, 3. Modelos de cultivos celulares in-vitro, 4. Toxicología aplicada, 5. Validación farmacológica de plantas medicinales	13 años
	Biomateriales Dentales	1. Diseño, elaboración y caracterización de dispositivos biomédicos, 2. Diseño, producción y caracterización de biomateriales, 3. Estudios de fisiología y biomecánica en odontología, 4. Interfaces biológicas.	8 años
	Grupo Malformaciones Congénitas y Perinatales y Dismorfología, Cali HUV	1. Citogenética clínica, 2. Epidemiologia de las malformaciones congénitas, 3. Malformaciones congénitas.	10 años
	Grupo Tejidos Blandos y Mineralizados	1. Biología tisular, 2. Variaciones anatómicas.	8 años
	Grupo de Investigación en Parasitología -GINPAR-	1. Diagnóstico de parásitos intestinales, 2. Epidemiología de infecciones parasitarias, 3. Sistemática de coccidias, 4. Sistemática de helmintos.	8 años
	Grupo de Biotecnología e Infecciones Bacterianas	1. Bacterias en biocombustibles, 2. Bordetella pertussis, 3. Leptospirosis, 4. Tuberculosis.	9 años
	Grupo de Bioanálisis Microbiología Clínica, -INBIOMIC-	1. Enfermedades crónicas no transmisibles, 2. Enfermedades parasitarias emergentes y remergentes.	8 años
	Gerontología y Geriatría	1. Envejecimiento saludable, 2. Geriatría, 3. Gerontología.	8 años
	Pacífico Siglo XXI	1. Administración y auditoría en servicios de salud, 2. Epidemiología, 3. Monitoreo de placa bacteriana, 4. Salud familiar.	6 años

Facultad Instituto	Grupo de Investigación	Líneas de Investigación	Años de actividad hasta 2012
Facultad de Salud	Grupo de Ortopedia y Traumatología -TRAUMATOR-	1. Epidemiología del trauma en nuestro medio, 2. Infección osteomuscular.	7 años
	Ejercicio y Salud Cardiopulmonar	1. Ejercicio, discapacidad y limitaciones funcionales del sistema cardiopulmonar, 2. Promoción de la salud y prevención de las enfermedades pulmonares crónicas.	12 años
	Sinergia	1. Discapacidad y ciclo vital humano, 2. Interacciones educativas en torno a la discapacidad.	7 años
	Cátedra de Discapacidad y Rehabilitación	1. Calidad de vida de las personas con discapacidad y sus familias, 2. Desarrollo humano y atención educativa a las personas con discapacidad, 3. Salud pública y discapacidad, 4. Sistemas de información y gestión en discapacidad.	16 años
	Grupo de Investigación en Salud Sexual y Reproductiva	1. Salud sexual, 2. Salud reproductiva.	9 años
	Grupo de Epidemiología de las Lesiones y Trauma	1. Epidemiología, de lesiones, 2. Trauma.	6 años
	Grupo de Investigación en Urología -UROGIV-	1. Incontinencia urinaria, 2. Urología oncológica.	3 años
	Grupo de Odontología Pediátrica y Ortopedia Maxilar	1. Crecimiento y desarrollo, 2. Estomatología pediátrica.	4 años
	Grupo de Investigación en Neonatología, Salud Infantil y Desarrollo -INSIDE-	1. Escenarios socio-culturales y psicológicos del deporte, 2. Deporte aptitud física y salud, 3. Educación física y deporte en el contexto escolar.	3 años

Fuente: Plataforma Scienti, COLCIENCIAS, diciembre 2012[10]

Centros de investigación

La Universidad del Valle al año 2012 cuenta con cuatro Centros de Investigación en las Facultades de Salud, Artes Integradas, Ciencias Sociales y Económicas y el Instituto de Psicología.

Centros de investigación	Facultad / Instituto
Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Psicología, Cognición y Cultura	Psicología
Centro para el Desarrollo y Evaluación de Políticas y Tecnologías en Salud Pública CEDETES	Salud
Centro de Investigación Territorio, Construcción y Espacio CITCE	Artes Integradas
Centro de Investigaciones y Documentación Socioeconómica - CIDSE	Ciencias Sociales y Económicas
Centro de Excelencia en Nuevos Materiales – CENM	Articula diferentes Facultades

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, diciembre 2012[11].

Institutos de Investigación

La Universidad del Valle al año 2012 cuenta con tres Institutos de Investigación de las Facultades de Ingeniería, Salud y Ciencias de la Administración.

Instituto de investigación	Facultad / Instituto
Instituto de Investigación en Agua Potable, Saneamiento y Conservación del Recurso Hídrico –CINARA-	Ingeniería
Instituto de Investigación y Desarrollo en Prevención de Violencia y Promoción de la Convivencia Social -CISALVA-	Salud
Instituto de Prospectiva, Innovación y Gestión del Conocimiento	Ciencias de la Administración

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones, diciembre 2012[11].

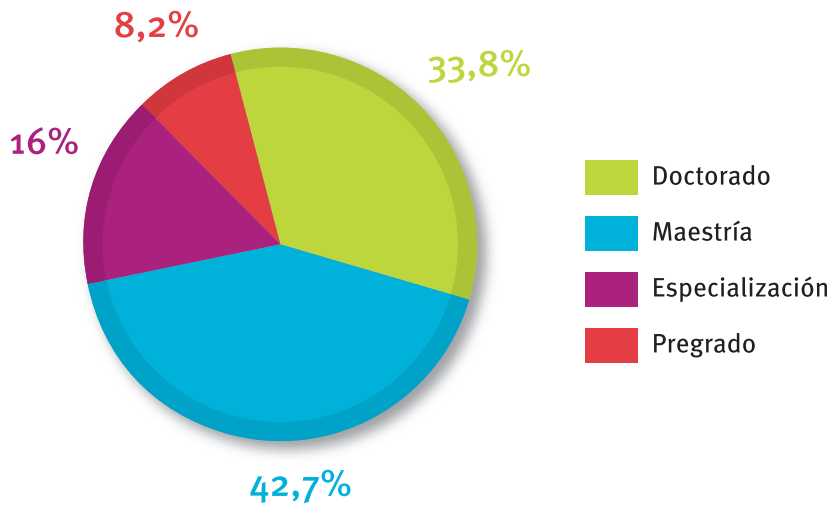
G. PROFESORES DE LA INSTITUCIÓN

Profesores nombrados - Cali, diciembre 2012

Facultad / Instituto	Nivel académico alcanzado				
	Doctorado	Maestría	Espec.	Pregrado	Total / Facultad o Instituto
Artes Integradas	11	35	18	34	98
Ciencias Administración	14	36	4	3	57
Ciencias Naturales y Exactas	93	23	-	1	117
Ciencias Sociales y Económicas	14	15	-	3	32
Humanidades	39	66	5	3	113
Ingeniería	85	74	9	11	179
Salud	22	98	103	15	238
Educación y Pedagogía	14	24	1	3	42
Psicología	9	13		1	23
Total	**301**	**384**	**140**	**74**	**899**

Fuente: Vicerrectoría Académica, 2012

Nivel de formación de profesores nombrados 2012



Categoría y tiempo de dedicación

Facultad / Instituto	Categoría				Dedicación	
	Auxiliar	Asistente	Asociado	Titular	Tiempo Completo	Medio Tiempo
Artes Integradas	7	39	22	30	83	15
Ciencias Administración	18	17	11	11	55	2
Ciencias Naturales	7	35	16	59	117	-
Ciencias Sociales y Económicas	4	10	8	10	32	-
Humanidades	12	35	25	41	113	-
Ingeniería	20	59	33	67	178	1
Salud	59	78	33	68	113	125
Educación y Pedagogía	11	14	9	8	42	-
Psicología	6	4	4	9	22	1
Total	**144**	**291**	**161**	**303**	**755**	**144**

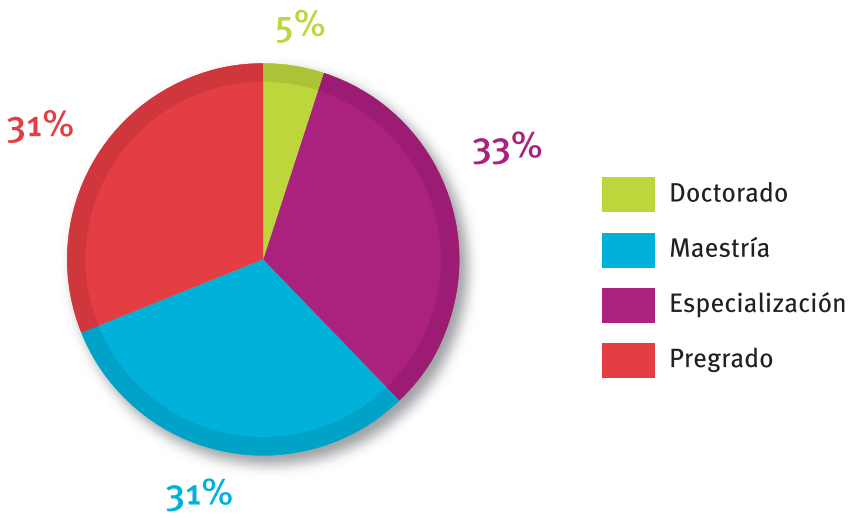
Fuente: Vicerrectoría Académica, diciembre 2012.

Profesores Contratistas – Cali 2012

Facultad / instituto	Nivel académico alcanzado				
	Doctorado	Maestría	Espec.	Pregrado	Total/ Facultad o Instituto
Artes Integradas	5	30	25	90	150
Ciencias Administración	5	39	30	18	92
Ciencias Naturales	6	40	4	27	77
Ciencias Sociales y Económicas	1	2	-	2	5
Humanidades	7	55	16	50	128
Ingeniería	12	62	18	50	142
Salud	7	81	274	86	448
Educación y Pedagogía	14	47	18	28	107
Psicología	1	2	-	3	6
Total	**58**	**358**	**385**	**354**	**1155**

Fuente: Vicerrectoría Académica, diciembre 2012.

Nivel de formación de los profesores contratistas 2012



Categoría y tiempo de dedicación

Facultad / Instituto	Categoría				Dedicación		
	Asistente	Asociado	Auxiliar	Titular	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Hora Cátedra
Artes Integradas	22	5	117	6	7	1	142
Ciencias Administración	9	3	78	2	9	11	72
Ciencias Naturales y Exactas	11	-	65	1	11	1	65
Ciencias Sociales y Económicas	1	-	4	-	1	-	4
Humanidades	7	1	114	6	23	7	98
Ingeniería	17	1	112	12	12	10	120
Salud	29	9	403	7	4	51	393
Educación y Pedagogía	4	1	93	9	6	6	95
Psicología	-	-	5	1	-	2	4
Total	**100**	**20**	**991**	**44**	**73**	**89**	**993**

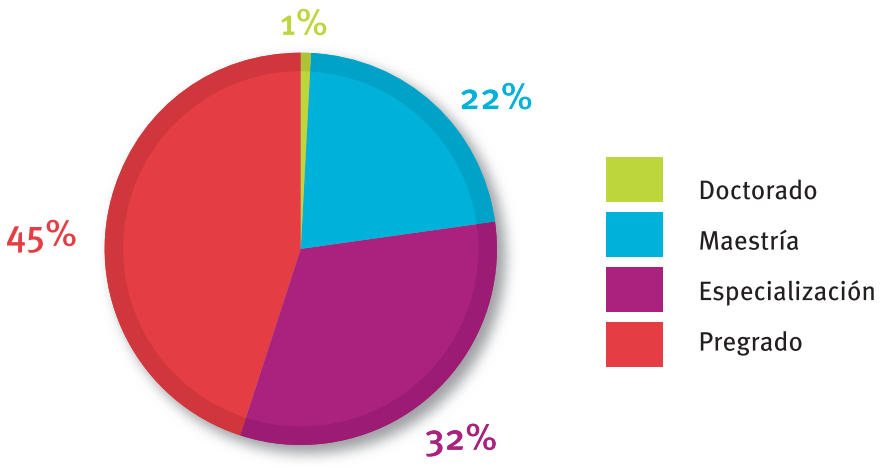
Fuente: Vicerrectoría Académica, diciembre 2012.

Profesores – Sedes Regionales 2012

Sede	Nivel alcanzado				Total
	Doctorado	Maestría	Espec.	Pregrado	
Buga	5	28	22	61	116
Palmira	-	26	30	49	105
Cartago	1	12	33	15	61
Tuluá	-	15	25	44	84
Caicedonia	-	6	13	29	48
Pacífico	-	18	28	73	119
Yumbo	-	6	32	3	41
Norte del Cauca	-	28	14	19	61
Zarzal	-	20	29	30	79
TOTAL	**6**	**159**	**226**	**323**	**714**

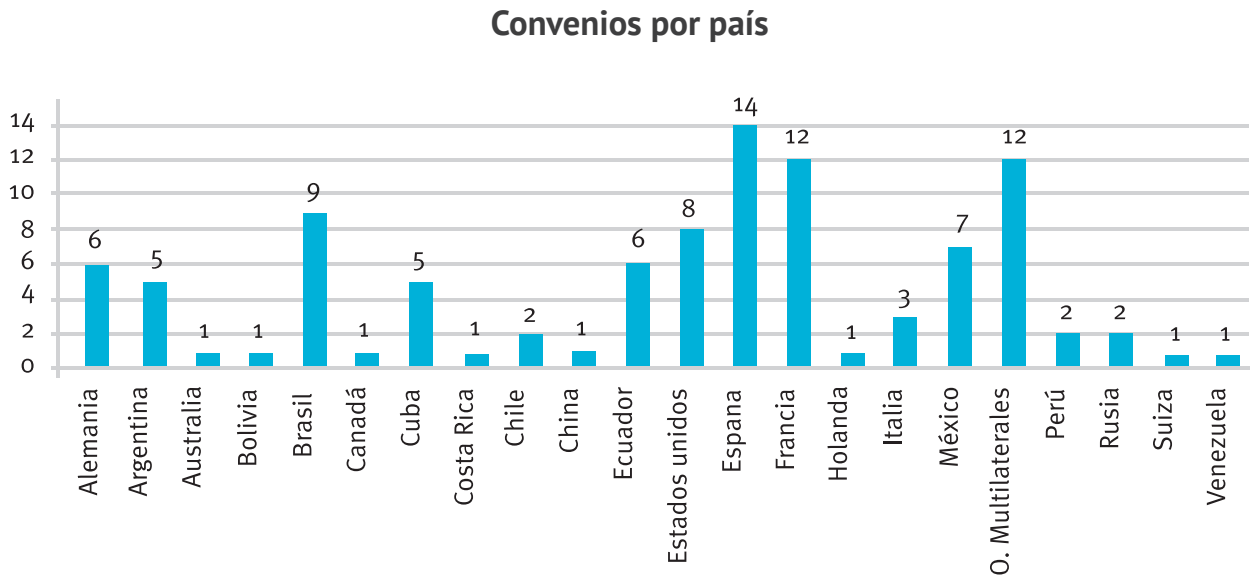
Fuente: Dirección de Regionalización, diciembre 2012.

Nivel de formación de los profesores en las sedes regionales 2012



H. PRINCIPALES CONVENIOS ACTIVOS A NIVEL INTERNACIONAL

La Universidad del Valle, cuenta con 101 convenios en 22 países, entre los que se destacan Alemania, Argentina, Brasil, Canadá, Cuba, España, Estados Unidos, Francia, Italia, México, entre otros. Dichos vínculos posibilitan relaciones de intercambio con 427 universidades del mundo; en el año 2012 se firmaron 11 nuevos convenios y al final de dicho año 29 estaban en proceso[12].



I. PRINCIPALES CONVENIOS ACTIVOS A NIVEL NACIONAL

- A Tempo Vivaldi
- Acontecimientos Agapes
- Acopi
- Agencia de Aduanas Coral Visión Ltda. Nivel 1
- Almagrario
- Ambiaromas
- Analdex
- Andigraf
- ASCOFAPSI
- AVP Industrial
- Cartón de Colombia
- Centro de Adopción Chiquitines
- CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical
- CINEFILIA
- Colombina
- Contraloría General de Santiago de Cali
- Coral Visión Ltda.
- Curvimofles
- Dasalud Multiétnica del Cauca
- Dian
- Forza
- Fundación Mario Santodomingo
- Fundación para el Fomento del Desarrollo Sostenible Econciencia
- Fundación para la Investigación y Desarrollo Agrícola – FIDAR
- Hotel San Fernando Real
- INCIVA
- INCOLBALLET
- INDERVALLE
- Industrias Lehner s.a.
- Institución Educativa Agrícola

Guadalajara de Buga
- Instituto Cartagueño de Vivienda
- Laboratorio NEO
- Noponautos SA.
- Procaña
- Productora de Jugos SAS
- Seguridad Atlas
- Smart Zona Franca Ltda.
- Tercera Zona de Reclutamiento
- World Express Cargo & Cía.
- Doctorado Institucional Ciencias Del Mar
- INEM
- Institución Universitaria Antonio José Camacho
- Universidad Nacional de Colombia
- Instituto Tecnológico Metropolitano
- Universidad de Antioquia
- Universidad Industrial de Santander
- Universidad EAFIT
- Universidad Surcolombiana
- Universidad de Nariño
- Universidad del Cauca
- Universidad Tecnológica de Pereira
- Sena
- Universidad de la Sabana
- Fundación Universitaria Norte
- Universidad Pontificia Bolivariana
- Universidad Nacional de Colombia
- Universidad Nacional de Colombia-Sede Medellín
- Instituto Caro y Cuero
- Escuela de Música Alba Estrada
- Institución Educativa Jorge Isaacs Cali
- Colegio ASPAEN-Liceo Tacurí
- Fundación Musical Intérpretes
- Biblioteca Departamental
- Centro Educativo Industrial Luis Medina
- Colegio Escalemos
- Colegio Nuestra Señora de la Anunciación
- Universidad Libre
- Institución Educativa Colegio Santa Librada
- Institución Educativa Multipropósitos
- Institución Educativa Eustaquio Palacios
- Colegio Bennet
- Centro de Biomedicina Fecundar
- Centro de Diagnóstico Otológico
- Centro de Neurorehabilitación Rehabilitación SURGIR
- Centro Medico Imbanaco
- Centro Quirúrgico de la Nariz
- CIDEIM
- Clínica de los Andes
- Clínica de los Remedios
- Clínica Farallones
- Clínica Neurocardiovascular DIME
- Clínica Nuestra Señora de los Remedios
- Clínica Oftalmológica
- Clínica Versalles
- Coomeva Emergencias Medicas
- Corporación Diocesana Pro-Comunidad Cristiana
- Cruz Roja Seccional Cali
- Fundación Carvajal
- Fundación Clínica Infantil Club Noel
- Fundación Clínica Salud Hombre
- Fundación Cottolengo
- Fundación Fundamor
- Fundación Jera
- Fundación para la Rehabilitación Luis H. Calonje
- Fundación Salamandra
- Fundación Santa Fe de Bogotá
- Fundación Valle del Lili
- Fundación Vicentina Luisa Marillac
- Hospital Departamental de Cartago
- Hospital Departamental Psiquiátrico Universitario del Valle E.S.E.
- Hospital Geriátrico Ancianito San Miguel
- Hospital Mario Correa Rengifo
- Hospital San Juan de Diosz
- Hospital San Vicente de Paul de Palmira
- Hospital Universitario del Valle “Evaristo García”
- Indervalle
- Instituto de Bienestar Familiar
- Instituto Nacional de Cancerología
- Instituto Nacional de Medicina Legal

y Ciencias Forenses
- Instituto para Niños Ciegos y Sordos
- Instituto Tobías Emmanuel
- Otorrinos y Fonoaudiólogos
- Red de Salud de Ladera
- Red de Salud del Centro
- Red Salud Norte
- RTS Baxter
- Secretaria de Educación Municipal
- Contraloría General de la Republica
- Gobernación del Valle del Cauca
- Municipio de Guadalajara de Buga
- Municipio de Santiago de Cali
- Colciencias
- Municipio de Tuluá
- Ministerio de Cultura
- Ministerio de Educación
- Cámara de Comercio de Buenaventura
- Municipio de Pasto
- Iglesia Comunidad Cristiana Rostro de Dios

Fuente: Vicerrectoría Académica. Dirección de Extensión y Educación Continua, diciembre 2012.

J. SISTEMA DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

La Oficina de Informática y Telecomunicaciones –OITEL-, adscrita a la Rectoría de la Universidad, contribuye en la gestión de actividades académicas, investigativas y administrativas de la Institución, a través del diseño, desarrollo y prestación de servicios de informática y telecomunicaciones.

Los servicios que la OITEL brinda a la comunidad universitaria están enmarcados, en la prestación de soporte técnico: instalación y configuración de equipos de cómputo y telefónicos para conexión a la red de voz y datos; revisión, mantenimiento e instalación de trabajos de Cableado Estructurado (voz y datos) pequeños; mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo; asesoría en la compra e instalación de equipos; asesoría en uso de servicios Intranet e Internet; apertura y reactivación de cuentas electrónicas. También, socializa y capacita a sus usuarios en el uso de los servicios de informática y de telecomunicaciones mediante los cursos especializados que ha destinado para este fin[13].

La OITEL ha desarrollado múltiples sistemas de información, contenidos en el sistema de información institucional, fundamentales para el desarrollo de los procesos administrativos, académicos e investigativos de la Universidad. Dichos sistemas permiten que toda la comunidad universitaria pueda tener acceso a los recursos informáticos de la Institución, pues funcionan bajo ambiente web; lo que permite hacer uso de ellos dentro y fuera de las distintas sedes universitarias. *Oficina de Informática y Telecomunicaciones, 2012*[14].

El Sistema de Información Institucional contiene varios subsistemas que se organizan de acuerdo con los objetivos para los que se han diseñado, así:

- Sistema de Registro Académico (SRA)
- Sistema Financiero Institucional (FINANZAS PLUS)
- Interfaz al Sistema Financiero (INTERFINANZAS)
- Sistema de Recursos Humanos (SIRH)

- Sistema de Bibliotecas (OLIB). *http://opac.univalle.edu.co/cgi-olib/opac.sh*
- Sistema de Administración de Bienes y Servicios (SABS). *http://dabs.univalle.edu.co/*
- Sistema sobre Datos Académicos en Línea (DATA LÍNEA). *http://datalinea.univalle.edu.co*
- Sistema de Indicadores de Gestión (IDG)
- En algunas áreas y unidades académicas se han desarrollado sistemas de información para dar respuesta a necesidades específicas. Entre ellas se pueden mencionar los siguientes[15]:
- Sistema de Información para el Control de los Proyectos de Investigación. *http://viceinvestigaciones.univalle.edu.co*
- Sistema de Credenciales de la Facultad de Salud. *http://salud.univalle.edu.co/credenciales/index.php*
- Sistema de información de Egresados. *http://egresados.univalle.edu.co/*
- Asignación Académica. *http://asignacion.univalle.edu.co*
- Encuesta Socioeconómica. Se realiza semestralmente a los aspirantes inscritos y admitidos de la Universidad del Valle, con el fin de analizar diferentes variables, y así obtener una idea del contexto social que rodea nuestros aspirantes. Es de vital importancia para nuestra institución su diligenciamiento, pues con base en ella conocemos las condiciones socioeconómicas y las motivaciones de ingreso a la Universidad de los aspirantes. *http://paginasweb.univalle.edu.co/~planeacion/Analisis/Encuesta.html*
- Sistema de Proyectos de Inversión –SIP- *http://bancoproyectosinversion.univalle.edu.co*
- Sistema de Análisis de Sostenibilidad Programas Académicos –SASPA *http://paginasweb.univalle.edu.co/~planeacion/Analisis/sostenibilidad.html*
- Aplicación de Evaluación de Asignaturas de la Facultad de Ingeniería. *http://evaluaciondocente.univalle.edu.co*

Exterior Museo Arqueológico Julio Cesar Cubillos // Foto: Dino Ventolini







K. DIVISIÓN DE BIBLIOTECAS

La División de Bibliotecas de la Universidad del Valle se compone de tres bibliotecas: la Biblioteca Mario Carvajal, ubicada en la sede Ciudad Universitaria Meléndez y considerada biblioteca central; la Biblioteca San Fernando, situada en la Sede San Fernando y la Colección Clínica, localizada en el Hospital Universitario del Valle "Evaristo García". Además, cuenta con una biblioteca en cada una de las Sedes Regionales de la Universidad (Cartago, Tuluá, Zarzal, Palmira, Yumbo, Caicedonia, Norte del Cauca, Buga y Pacífico).

La División cuenta además con cuatro centros de documentación, ubicados en la Ciudad Universitaria Meléndez: CENDOPU (Centro de Documentación y Publicaciones), especializado en Pedagogía y Educación; Centro de Documentación Socioeconómica (CENDOC), ofrece información estadística y documental como apoyo a las labores investigativas y formativas de la Facultad de Ciencias Sociales y Económicas; Centro de Documentación en Investigación e Intervención Social (CEDIS), fuente de consulta de estudiantes y docentes de la Escuela de Trabajo Social y Desarrollo Humano; Idiomas, que ofrece material especializado de las ciencias del lenguaje; el Centro de Documentación del Instituto de Investigación en Abastecimiento de Agua (CINARA), y la biblioteca de matemáticas, "Álvaro López Toro".

Todo el material contenido en ella se organiza en diferentes *colecciones*[16], dependiendo de su naturaleza. Éstas se denominan así:

- **Colección General.** Contiene material bibliográfico que puede ser consultado, en calidad de préstamo, dentro y fuera del establecimiento. Esta colección comprende la mayor cantidad de material propio de la biblioteca y en ella están contenidos temas relacionados con: Computación, Filosofía, Religión, Ciencias Sociales, Lenguas, Ciencias Puras, Ciencias Aplicadas, Arte, Literatura, Historia y Geografía.
- **Colección de Tesis.** Presenta los trabajos de investigación de los estudiantes de la Universidad del Valle como parte de los requisitos de grado. Su consulta sólo puede realizarse dentro de la biblioteca.
- **Colección de Reserva.** Conformada por libros de texto de alta demanda seleccionados por docentes o bibliotecólogos para algunos programas académicos del Alma Mater. Este material puede ser consultado dentro y fuera de la institución durante un día.
- **Colección de Referencia**. Compuesta por material que ofrece información puntual e introductoria. Contiene enciclopedias, diccionarios, catálogos, índices, manuales, normas y bibliografías. Su consulta sólo puede realizarse internamente.
- **Hemeroteca.** En ella se encuentran publicaciones seriadas en papel (revistas, periódicos, boletines). Las revistas en formato electrónico pueden consultarse en la Mediateca accediendo a las bases de datos en demostración o a las publicaciones a las que la Universidad está suscrita.
- **Colecciones Especiales.** Contiene material que, por su alto valor bibliográfico requiere condiciones de cuidado y préstamo especiales. A estos sólo pueden acceder los usuarios que cumplan con los requisitos establecidos por la biblioteca para su préstamo.

- **Colección de audiovisuales (Videoteca y Audioteca).** Incluye documentales, películas y grabaciones sonoras en formatos multimediales (VHS, DVD, discos en acetato, CDs, Cassettes y fonolibros). Se encuentran recursos educativos o lúdicos, para acceder a ellos es necesario reservar con antelación.
- **Mapoteca y Maqueteca.** Cuenta con material relacionado con cartografía, geografía e historia; planes de ordenamiento territorial, planes de ordenamiento y manejo de cuencas y mapas básicos en formato digital. Contiene una selección especial de guías y literatura de viaje, una colección de diapositivas (artes, ingeniería, medicina e historia) y material fotográfico. La Maqueteca posee reproducciones a escala y planos tridimensionales de edificios históricos, elaborados por estudiantes de la Universidad del Valle.
- **Documentos.** Ofrece documentos oficiales publicados por organismos y entidades especializadas (UNICEF, FAO, OEA, UNESCO, FMI, OIT, OMS, OPS).

Bases de datos

La División de Bibliotecas de la Universidad ofrece a toda la comunidad universitaria el acceso a 153 bases de datos a través de la url: *http://biblioteca.univalle.edu.co/*[17].

En el 2011, el Consejo Académico aprobó la publicación de la serie impresa "Vidas Universitarias", con las biografías de profesores cuyas trayectorias han sido importantes en la construcción de la Universidad del Valle.

En este mismo año, se conmemoraron los 40 años del Campus de Meléndez y para la ocasión, se editó el libro "Universidad del Valle: Arquitectura para la Educación", resultado del trabajo de investigación de un grupo de profesores de la Escuela de Arquitectura. En esta conmemoración se inauguró el auditorio Ángel Zapata Ceballos de la Biblioteca Central, como homenaje a uno de nuestros ilustres profesores investigadores de renombre nacional e internacional y quien falleció en el año 2009. Esta publicación es también un homenaje al ex rector Alfonso Ocampo Londoño, visionario en el desarrollo del Campus de la Universidad. En el año 2012 el profesor Juan Carlos Cuadros en autoría conjunta con los profesores Mauricio Doménici, teórico y crítico de la escena, y Alejandro González Puche, director teatral, diseñaron el libro "Campus Escénico", un testimonio iconográfico como evidencia del aporte artístico de la Universidad a la sociedad.

La Institución publicó el libro "Aproximaciones al paisaje y las bellezas escénicas naturales. Río Apaporis" de los profesores Cecilia Orozco Cañas, Elkin de Jesús Salcedo Hurtado y José Antonio Dorado Zúñiga de la Facultad de Humanidades.

Museo Arqueológico Julio Cesar Cubillos

La Biblioteca también alberga el Museo Arqueológico "Julio Cesar Cubillos" -MAJCC-, (www.museoarqueologico.univalle.edu.co) fundado en el año 1.967 bajo la dirección del arqueólogo Julio César Cubillos Chaparro, entonces profesor del Departamento de Historia de la Universidad del Valle. Tiene como objetivo primordial investigar, recolectar, documentar, preservar y difundir el conocimiento sobre la Arqueología y la Historia Prehispánica del Suroccidente de Colombia.

El Museo acoge 3.600 piezas arqueológicas de las culturas I Lama, Yotoco, Malagana, Tumaco-Tolita II y Capulí, Sonso, Quimbaya Tardío, Bolo- Quebrada seca, Piartal Tuza, incluida la reciente colección que fue donada por el ciudadano libanés Paul Ziabloff (q.e.p.d)

Una de las Características más importantes que posee el Museo Arqueológico es el Programa "El Museo y los Colegios" dirigido principalmente a niños y jóvenes, con el fin de apropiarlos al patrimonio histórico y cultural del Suroccidente Colombiano. Realiza Exposiciones (permanente, temporal e itinerante); publicación de libros y folletos; organización de Simposios y participación en seminarios, conferencias y congresos nacionales e internacionales; difusión en medios masivos de comunicación, entre otros.

Durante los últimos 18 años se han venido desarrollando una serie de investigaciones arqueológicas desenterrando un número importante de materiales óseos y dentales.

La Osteoteca prehispánica conserva cerca de 250 conjuntos óseos y 220 conjuntos dentales que representan las sociedades tardías de la región sur occidente de Colombia. Todas las investigaciones arqueológicas que se han venido realizando, desde el año 1994, se llevan a cabo con el Grupo de Investigación en Arqueología y Diversidad Sociocultural Prehispánica -*ARQUEODIVERSIDAD*-, del Departamento de Artes Visuales, de la Universidad el cual surge ante la necesidad de realizar programas y proyectos de investigación, docencia y extensión sobre los procesos paleo - ecológicos, bio - antropológicos, arqueológicos, antropológicos y socioculturales prehispánicos que tuvieron lugar en especial en el suroccidente de Colombia y el norte del Ecuador.

A partir del 2009 se creó el "Boletín Museo y Comunidad" que se ha consolidado como el principal órgano de divulgación impreso del Museo, y en el 2011 se creó otro espacio virtual ingresando al blog MAJCC donde se publican las actividades más recientes del Museo.

L. TÍTULOS BIBLIOGRÁFICOS ADQUIRIDOS POR LA UNIVERSIDAD 2005 – 2012

Año / Material	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Libros y Trabajos de Grado	294.601	306.762	326.521	340.809	356.351	365.120	380.840	389.332
Libros electrónicos	-	752	800	9.156	13.239	19.434	25.250	125.549*
Revistas en papel y microfichas	242.205	246.445	250.255	253.783	256.466	272.414	276.241	276.855
CD-ROM	2.472	2.782	3.144	3.457	4.049	4.313	4.618	4.927
Discos compactos	4.747	4.864	5.336	5.396	5.631	5.752	6.156	6.344
Películas y videograbaciones	5.093	5.899	6.323	6.891	7.571	10.709	11.323	12.253

Año / Material	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Mapas impresos y digitales	1.787	6.845	7.478	7.687	7.823	8.034	8.451	8.487
TOTAL	**550.905**	**574.349**	**599.857**	**627.179**	**651.130**	**685.776**	**712.879**	**823.747**

**95.809 por suscripción*

Fuente: División de Bibliotecas, diciembre 2012

M. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA 2005 - 2012

Revistas	Catégoria	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Revistas indexadas nacionales	A1	3	-	10	10	54	55	87	83
	A2	8	14	26	62	48	33	58	98
	B	5	52	41	42	52	60	60	47
	C	63	105	108	148	99	89	112	78
Revistas indexadas internacionales	A1	32	75	88	54	64	127	124	178
	A2	9	28	43	21	61	42	27	33
	B	1	-	-	2	2	4	4	14
	C	17	19	13	8	22	33	27	27
Revistas no indexadas, no clasificadas	Nacional	29	40	30	51	33	17	23	4
	Internacional	9	-	6	1	-	-	-	7
Otros productos académico 2005 - 2012	Libro	38	65	43	74	71	50	64	77
	Obra Arte	7	13	7	25	10	6	19	15
	Reseña Histórica	2	2	1	1	1	-	1	1
	Ponencia	20	32	8	40	29	12	29	58
	Software	4	1	3	3	-	-	-	5
	Patente	-	-	-	1	-	-	-	7
	Premio	1	13	18	7	5	7	15	5
	Otros	12	17	11	16	6	11	26	46

Fuente: *Vicerrectoría Académica - Sistema de Credenciales, diciembre 2012.*

Propiedad intelectual

La Dirección de Nuevas Creaciones de la Superintendencia de Industria y Comercio en Colombia, concedió siete patentes a la Universidad del Valle, de las once solicitudes que se han hecho entre diciembre de 2011 y noviembre de 2012[26].

A continuación se presentan las patentes nacionales otorgadas:

Tipo de patente	Nombre del producto	Número de registro	Resolución y Fecha de aprobación
Modelo de utilidad	Dispositivo para la determinación de la conductividad térmica y procesos de aplicación del mismo.	08-128174	No. 69458 30/11/2011
Invención	Procedimiento para la obtención de puzolana por tratamientos químico, térmico y físico y producto obtenido a partir del mismo.	08-061404	No. 56051 26/09/2012
Invención	Bio-reactor de lagunas anaeróbicas de alta tasa.	08-128172	No. 55957 26/09/2012
Invención	Proceso para la distribución de residuos tóxicos mediante oxidación en presencia de agua y oxígeno y unidad continua para el tratamiento de compuestos peligrosos.	08-135446	No. 63699 29/10/2012
Invención	Proceso para la reducción de la demanda química de oxigeno carbono orgánico total y solidos totales en vinazas mediante electroflotación/oxidación.	08-135448	No. 71666 26/11/2012
Invención	Reducción de solidos totales procedentes de lixiviados y de vinazas mediante un proceso de electrodisolución floculación y oxidación.	10-072421	No. 71711 04/10/2012
Invención	Procedimiento para la obtención de puzolana por tratamientos térmico y físico y producto obtenido a partir del mismo.	08-061404-A	No. 56050 26/09/2012

Fuente: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, diciembre 2012.

Patentes presentadas PCT (Patent Cooperation Treaty) y registradas en Colombia, Brasil y Estados Unidos 2012

	Tipo de Patente	Nombre del Producto
PCT/IB/2009/	Invención	Bio-reactor de lagunas anaeróbicas de alta tasa.
PCT/IB/2009	Modelo de utilidad	Dispositivo mejorado para la determinación de la conductividad térmica, del potencial productivo del suelo y de la calidad nutricional de alimentos y productos agroecológicos.
PCT/IB/2009	Invención	Proceso para la distribución de residuos tóxicos mediante oxidación en presencia de agua y oxígeno y unidad continua para el tratamiento de compuestos peligrosos.
PCT/IB/2009	Invención	Proceso para la reducción de la demanda química de oxígeno carbono orgánico total y solidos totales en vinazas mediante electroflotación /oxidación.
PCT/IB/2010	Invención	Proceso de fotocatálisis aplicado para eliminar compuestos recalcitrantes en aguas residuales industriales.
PCT/IB/2010	Invención	Sistema de fijación externa ósea.
PCT/IB/2010	Invención	Proceso para la preparación de suspensiones de sales de calcio y método para la incorporación de calcio en bebidas alimenticias nutraceuticas y farmacéuticas.
PCT/IB/2012	Invención	Método para producir fibras de celulosa y de hemicelulosa de alta resistencia a partir de biomasa lignocelulósica de las hojas y cogollos de la caña de azúcar.
PCT/IB/2011	Invención	Reducción de solidos totales procedentes de lixiviados y de vinazas mediante un proceso de electrodisolución floculación y oxidación.

Fuente: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, diciembre 2012.

N. PUBLICACIONES PERIÓDICAS DE LA UNIVERSIDAD

La Universidad del Valle cuenta al año 2012 con doce revistas indexadas, seis revistas no indexadas y once publicaciones diferentes de revistas.

Revistas indexadas

ISNN	Nombre	Tema	Facultad	Categoría COLCIENCIAS	Periodicidad	Ediciones 2005 -2012
1657-9534	Colombia Médica	Medicina	Facultad de Salud	A1	Trimestral	32
0120-4688	PRAXIS Filosófica	Filosofía	Facultad de Humanidades	A2	Semestral	15
0123-3033	Ingeniería y Competitividad	I nvestigación científica o tecnológica	Facultad de Ingeniería	A2	Semestral	16
0120-4645	Cuadernos de Administración	Ciencias de la Administración	Facultad de Ciencias de la Administración	B	Semestral	14
0120-3479	Lenguaje	Investigación y Pedagogía del Lenguaje	Facultad de Humanidades	B	Semestral	17
1657-6357	Sociedad y Economía	Ciencias Sociales y Económicas	Facultad de Ciencias Sociales y Económicas	B	Semestral	15
0121-1935	Revista de Ciencias	Ciencias	Facultad de Ciencias Naturales y Exactas	C	Anual	5
0120-4661	Historia y Espacio	Historiográfica	Facultad de Humanidades	C	Semestral	9
1692-9918	EIDENAR	Recursos Naturales y Ambientales	Facultad de Ingeniería	C	Anual	9
1900-9909	NEXUS	Comunicación Social	Facultad de Artes Integradas	C	Semestral	9
0122-1213	Prospectiva	Trabajo Social	Facultad de Humanidades	C	Anual	4
0124-3691	Revista Gastrohnup	Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica	Facultad de Salud	C	cuatrimestral	6

Fuente: Vicerrectoría Académica, diciembre de 2012.

Revistas no indexadas

Nombre	Tema	Facultad / Instituto	Periodicidad	Ediciones 2005-2012
Estomatología y Salud	Salud	Facultad de Salud	Semestral	15
Revista Energía y Computación	Ingeniería Eléctrica o Electrónica	Facultad de Ingeniería	Semestral	10
Revista Entreartes	Arte, Cultura y Sociedad	Facultad de Artes Integradas	Anual	2
La Manzana de la Discordia	Política feminista, Categoría de género, identidades, sexualidades, obras de mujeres artistas	Facultad de Humanidades	Semestral	13
Revista Poligramas	Literatura	Humanidades	Semestral	12
Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle	Biología	Ciencias Naturales y Exactas	Semestral	23

Fuente: Vicerrectoría Académica, diciembre 2012.

Publicaciones diferentes de revistas (periódicos, boletines, etc.)

Nombre	Tema	Facultad / Dependencia	Periodicidad	Ediciones hasta 2012
Noticias de la Red Farallones Notired	Tecnología	OITEL	Anual	55
Síntesis	Noticias institucionales	Oficina de Comunicaciones	Diario	-
Breves UV	Noticias institucionales	Oficina de Comunicaciones	Diario	94
La Palabra	Periódico Cultural	Facultad de Humanidades	Mensual	232
Campus	Noticias Institucionales	Oficina de Comunicaciones	Quincenal	125
Agua y Saneamiento (Mensual)	Recursos Hídricos y Saneamiento	Facultad de Ingenierías	Mensual	108
Agua y Saneamiento (Trimestral)	Recursos Hídricos y Saneamiento	Facultad de Ingenierías	Trimestral	38
Boletín de la Facultad de Salud	Salud	Facultad de Salud	Mensual	16
Boletín El Observador Regional	Ciencias Sociales y Económicas	Facultad de Ciencias Sociales y Económicas	Trimestral	24
Sinopsis	Noticias institucionales	Sede Palmira	Trimestral	3
El Obelisco	Cultura	Sede Tuluá	Anual	13

Fuente: Vicerrectoría Académica, diciembre 2012.

O. LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD

A continuación se presenta la relación de laboratorios de la Universidad del Valle:

Laboratorios Facultad/Instituto	Total
Facultad de Ingeniería	98
Facultad de Ciencias Exactas	81
Facultad de Salud	43
Facultad de Ciencias de la Administración	1
Facultad de Ciencias Sociales y Económicas	1
Instituto de Educación y Pedagogía	1
Instituto de Psicología	1
Sedes Regionales	35
Total	**261**

Fuente: Oficina de Planeación Institucional, diciembre 2012.

P. SITIOS DE PRÁCTICA

Las instituciones que sirven como sitio de práctica a los estudiantes se listan a continuación:

1. Benemérito Cuerpo de Bomberos Yumbo
2. Centro de Biomedicina Reproductiva del Valle –Fecundar-
3. Centro de Diagnóstico Otológico
4. Centro de Neurorehabilitación –SURGIR-
5. Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas -CIDEIM-
6. Centro Médico Imbanaco
7. Centro quirúrgico de la Nariz
8. Clínica de los Remedios
9. Clínica Farallones
10. Clínica Fundación Valle del Lili
11. Clínica Neurocardiovascular -DIME-
12. Clínica Oftalmológica de Cali
13. Clínica Versalles
14. Club Noel
15. Clínica Corpus & Rostrum
16. Cruz Roja Seccional Cali
17. Fundación FUNDAMOR
18. Fundación Sembrando Progreso Integral Rural –FUNDASEMPIR-
19. Fundación Hospital San José de Buga

20. Fundación Ideal para la Rehabilitación Integral Julio H. Calonje
21. Fundación JERA
22. Fundación Santa Fe de Bogotá
23. Fundación Vicentina Luisa Marillac
24. Instituto de Oncología Hemato oncólogos
25. Hospital Departamental Psiquiátrico del Valle
26. Hospital Francisco de Paula Santander
27. Hospital Mario Correa Rengifo
28. Hospital Raúl Orejuela Bueno
29. Hospital San Bernabé E.S.E
30. Hospital San Jorge Calima el Darién E.S.E
31. Hospital San Juan de Dios
32. Hospital San Roque Ese de Guacarí
33. Hospital Santa Ana de los Caballeros
34. Hospital Universitario del Valle Evaristo García
35. Instituto de Bienestar Familiar
36. Instituto Nacional de Cancerología
37. Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
38. Instituto para Niños Ciegos y Sordos
39. Red salud Centro
40. Red Salud Ladera
41. Secretaría de Educación Municipal
42. Secretaría de Salud Pública Municipal
43. Cámara Colombiana de la Construcción -CAMACOL- Valle
44. Hotel de Turismo Guadalajara S.A
45. IMART
46. Fundación Carvajal
47. Hidropacífico
48. DELTEC S.A.
49. Mac Johnson Controls Colombia
50. Compañía Agrícola San Felipe
51. NC Construcciones
52. Agroindustrias del Cauca S.A
53. Arepitas Doña Paula y Cia en C.
54. Centroaguas S.A.E. ESP
55. Asociación de Pequeños Caficultores de la Marina
56. Fundación para el Fomento del Desarrollo Sostenible –ECOCIENCIA-
57. Pilos Más Creativos Más Impresión Digital.
58. Compañía Integral de Reciclaje
59. Ingenio María Luisa S.A.
60. Laboratorios Baxter
61. Laboratorios GENFAR S.A
62. Manuelita S.A.
63. PRONAVICOLA S.A.

64. Solla S.A.
65. Ambiaromas
66. Acontecimientos Ágapes
67. Aguas de Buga S.A
68. Trasegar Servicios LTDA
69. ESTEC Ingeniería LTDA
70. Carvajal Pulpa y Papel
71. Alimentos Cárnicos S.A.S
72. Almacenes Éxito S.A
73. Empresas Municipales de Cali EICE ESP –EMCALI-
74. Asociación de Usuarios de la Cuenca Hidrográfica del Río Guabas –ASOGUABAS-
75. Agrícola Himalaya S.A.
76. Hielo Industrial de Occidente S.A.S.
77. Ingenio Rio Paila Castilla
78. Pacific Burger E.U.
79. Fundación Progresemos
80. Fundación Verde Claro
81. Laboratorios Neo LTDA.
82. EMAS Cali S.A E.S.P
83. AMERCORP S.A.S
84. Harinera del Valle S.A.
85. COLFACTORY S.A.
86. ARKA S.A.
87. Carnes Frías ENRIKO LTDA
88. Colaboramos Cali LTDA
89. COTEL S.A.
90. Federación Nacional de Cafeteros de Colombia - Comité Departamental de Cafeteros Valle del Cauca
91. SUPRAPAK S.A
92. Iluminata S.A
93. Sanofi-Aventis de Colombia S.A
94. Cooperativa de Productos Lácteos de Nariño LTDA
95. Franquicias el Sándwich Cubano LTDA
96. Galletería y Panificadora Mami S.A.
97. Productos Quikely
98. Propulsora S.A.
99. Reckitt Benckiser Colombia S.A.
100. Sistema Integrado de Transporte Masivo S.A. –METROCALI-
101. Cables de Energía y de Telecomunicaciones S.A -CENTELSA-
102. Tecnología En Sistemas de Información TSI S.A.S.
103. Empresa de Energía del Pacífico E.S.P. –EPSA-
104. Cobres de Colombia
105. Belleza Express S.A.
106. Cables de Energía y de Telecomunicaciones S.A. –CENTELSA-

107. Colombina S.A.
108. Drypers Andina S.A.
109. Aluminio Nacional S.A. -ALUMINA-
110. Hotel San Fernando Real
111. Data Control Portuario S.A
112. Fundación para la Investigación y Desarrollo Agrícola - FIDAR
113. SUCROMILES
114. World Express Cargo & CIA LTDA
115. Comestibles Best S.A.
116. Empresa Integradora de Soluciones
117. Colombina del Cauca
118. Banco de Occidente
119. Natural Food's S.A.S.
120. Plásticos Panuel
121. International Port Company E.U
122. GERYMAR LTDA.
123. Magnum Logistics S.A
124. Transporte de Carga BASTIDAD LTDA
125. ALFHA Logistic S.A.S.
126. RIMAX S.A.S.
127. Vivero Frutos Tropicales
128. Asociación Colombiana de las Medianas y Pequeñas Industrias - ACOPI- Seccional Valle del Cauca
129. Agencia de Aduanas AGECOLDEX S.A. Nivel 1
130. Agencia de Aduanas Colmas LTDA Nivel 1
131. Agencia de Aduanas DHL Global Forwarding (Colombia) S.A.
132. Agencia de Aduanas KN Colombia S.A.S Nivel 2
133. Agencia de Aduanas SERVADI LTDA. Nivel 1
134. Agencia de Aduanas Servicios Integrados LTDA
135. Agencia de Aduanas SIACO S.A.S. Nivel 1
136. Internacional de Representaciones S.A.
137. CIAT
138. Industrias Nortecaucanas LTDA "INORCA"
139. Sociedad Regional Portuaria de Buenaventura S.A
140. PANALPINA S.A.
141. Corporación de Vivienda El Trébol
142. Compucopiamos LTDA
143. Procesos de Manufacturación S.A.S.
144. NIPONAUTOS
145. Energía Integral Andina S.A.
146. ECOMEX - Empresa de Comercio Exterior LTDA
147. Empresa de Servicios Operativos Portuarios LTDA
148. AIRSEATRANS S.A
149. ALMAGRARIO S.A.

150. ANDIGRAF
151. CAFEXCOP S.A.
152. Cargo Visión S.A.S.
153. CIA Transportadora S.A.
154. Maderas y Encofrados del Valle
155. Inter Staff Nivel 1
156. SERVADE S.A.
157. C.I COINTIERRA S.A
158. Asociación Colombiana de Productores y Proveedores de Caña de Azúcar- Procaña
159. Ingenio del Cauca
160. INCONSA S.A.S.
161. Industrias de Harinas de Tuluá Limitada
162. ITACOL de Occidente LTDA
163. Mach Company LTDA
164. Maniquíes COLFIBRAS LTDA
165. Productos de la Provincia S.A
166. Transportadora la Prensa del Valle S.A.
167. Universidad Nacional de Colombia
168. A Tempo Vivaldi
169. Colegio ASPAEN-Liceo Tacurí
170. Institución Educativa INEM Jorge Isaacs Cali
171. Institución Educativa Corazón del Valle
172. Institución Educativa Gerardo Valencia Cano
173. Universidad del Quindío
174. Institución Educativa Pedro Vicente Abadía
175. Hogar Bambi Darién
176. I.E Tulio Enrique Tascón
177. Universidad Autónoma de Occidente
178. Instituto Tobías Emanuel
179. Colegio Lacordaire
180. Colegio Jefferson
181. Institución San José
182. Instituto Julián Mendoza Guerrero
183. Casita de Belén
184. Expresión Viva LTDA
185. Fundación Nacional Batuta
186. Banda Municipal de Músicos de Santander de Quilichao
187. Fundación Musical Intérpretes
188. Alcaldía Municipal de Villa Rica
189. Consejería de Gobierno Propio de la Organización Regional Indígena Valle del Cauca-ORIVAC
190. Alcaldía Municipal del Águila Valle
191. Cámara de Comercio
192. Instituto Cartagueño de Vivienda –INCAVI

193. Alcaldía Municipal de Cartago
194. Sintra Municipio Palmira
195. Cámara de Comercio de Palmira
196. Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Cartago
197. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN
198. Alcaldía Municipal de Tuluá
199. Personería Municipal El Cerrito
200. Instituto del Deporte, la Educación Física y la Creación del Valle del Cauca – INDERVALLE
201. Reclusión de Mujeres de Jamundí
202. Red de Mujeres Comunales y Comunitarias T
203. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC
204. Asociación Casa Cultural el Chontaduro
205. Asociación Centro Comunitario Yira Castro
206. Asociación de Cabildos Indígenas del Norte del Cauca- ACIN
207. Consultorio Odontológico del Sur de Cuba S.A.S.
208. Casa de Protección a la Niñez Mundo Nuevo
209. Hospital San Jorge Calima el Darién E.S.E
210. Hospital Santa Ana de los Caballeros
211. Hospital Raúl Orejuela Bueno
212. Fondo de Empleados Médicos de Colombia - PROMEDICO
213. Clínica del Norte S.A
214. Hospital San Bernabé E.S.E
215. Hospital San Roque Ese de Guacarí
216. COMFANDI
217. Fundación Hospital San José de Buga
218. Fundación para la Orientación Familiar FUNOF
219. Fundación SAINC
220. Hospital Francisco de Paula Santander
221. Comité de Bienestar Infantil - Buga
222. Fundación Trascender
223. FUNCANCER
224. Fundación Casa GAMI
225. Fundación Crecer Jugando
226. Fundación Cristiana para Niños y Ancianos Proyecto Cali
227. Fundación FUNDASEMPIR
228. Fundación Cuidados Paliativos
229. Fundación Ideal para la Rehabilitación Integral Julio H. Calonje
230. Fundación para Limitaciones Múltiples FULIM
231. Hogar Bambi Darién
232. Iglesia Comunidad Cristiana Rostro de Dios
233. Asociación para la Investigación y Acción Social NOMADESC
234. Congregación de Religiosos Terciarios Capuchinos - Centro de Formación Juvenil del Valle
235. Corporación Diocesana Pro- Comunidad Cristiana
236. FEDENA - Fundación Ecológica Fenicia Defensa Natural

237. Iglesia Unión Misionera Evangélica Colombiana.
238. Fundación para la Defensa de los Animales, Huella Animal.
239. Corporación Diocesana Pro-Comunidad Cristiana
240. Club Deportivo América Pedro Sellares
241. Club Deportivo Camp Nou
242. Fundación Zoológico de Cali

Fuente: Dirección de Extensión y Educación Continua, diciembre 2013.

Universidad del Valle-Hospital Universitario del Valle: Sinergia por la salud y la educación del Suroccidente colombiano

La vida de la Universidad de la Universidad del Valle, y especialmente la Facultad de Salud, está ligada al Hospital Universitario del Valle "Evaristo García", es nuestro mayor y mejor campo de práctica para la formación de profesionales de la salud en todos los niveles, desde el tecnológico, profesional, especialista, maestría, hasta el doctorado. En él rotan nuestros estudiantes y los extranjeros que la Universidad apoya a través de intercambios y movilidades.

Por otro lado, la vida del Hospital Universitario del Valle "Evaristo García" (HUV), está ligada a la Universidad del Valle. Más del 60% de los procedimientos que allí se realizan, son responsabilidad de profesores, internos y residentes. El HUV nació como parte de la Universidad del Valle y así fue hasta la promulgación de la Ley 100 de 1993, cuando pasó a ser una Empresa Social del Estado (ESE), sin embargo, la relación se ha mantenido, no sólo como campo de práctica sino como centro del conocimiento, con inversiones y proyectos conjuntos. El HUV es el único hospital público que, además de la prestación del servicio, es un centro de conocimiento. Esto es posible gracias a la sinergia Universidad del Valle-Hospital Universitario del Valle.

En el mes de julio de 2012, el señor Gobernador del Departamento, Dr. Ubeimar Delgado Blandón, en sesión de la Junta Directiva, manifestó que en su gobierno, entregaría a la Universidad del Valle la administración del HUV. Esta decisión ha sido bien recibida por la comunidad universitaria, en especial por la Facultad de Salud, y por la comunidad vallecaucana en general. Esta decisión del Gobernador la pone en marcha solicitándole a la Universidad la presentación de una terna de profesores para ocupar el cargo de Director Encargado, en reemplazo de la Directora de ese momento quién renunció para facilitar la puesta en marcha de esta decisión del señor Gobernador. Fue designado el profesor de la Escuela de Medicina Jaime Rubiano, quien de inmediato y con el respaldo del profesorado y las directivas de la Facultad y de la Universidad, asumió el cargo con el propósito de mantener abierto y funcionando el HUV y concretar la puesta en marcha de la nueva relación UV-HUV. El proceso está en marcha y se espera que para el 2013 se tenga ya identificado el modelo que permitirá que esta relación se mantenga en el tiempo para beneficio de la academia, la salud del Valle del Cauca y del suroccidente colombiano.

Q. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

Educación Continua

Dependencia	Cursos	Diplomados	Seminarios	Total
Vicerrectoría Académica	6	-	3	9
Facultad de Artes Integradas	12	3	1	16
Facultad de Ciencias de la Administración	8	21	15	44
Facultad de Ciencias Naturales y Exactas	3	3	1	7
Facultad de Ciencias Sociales y Económicas	4	-	3	7
Facultad de Ingeniería	1	2	1	4
Facultad de Salud	12	12	-	24
Instituto de Educación y Pedagogía	-	2	11	13
Instituto de Psicología	-	1	-	1
Sedes Regionales	43	19	17	79
Total	**89**	**63**	**52**	**204**

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional, diciembre 2011[18].

Prácticas Profesionales

Número de estudiantes de pregrado matriculados en prácticas profesionales, pasantía, trabajo de grado o pasantía modalidad trabajo de grado, Cali 2005 - 2012.

Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Pasantías	11	19	19	18	29	165	178	300
Prácticas profesionales	1213	1411	1535	1547	1583	1648	1619	1717
Trabajo de Grado o Pasantía	-	-	11	20	17	27	27	19
Total	**1224**	**1430**	**1565**	**1585**	**1629**	**1840**	**1824**	**2036**

Fuente: División de Admisiones y Registro Académico, diciembre 2012.

Sedes Regionales

Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Pasantías	-	-	-	-	-	1	-	61
Prácticas	192	256	295	383	348	380	384	479
Tesis, Proyectos de Grado y Trabajos de Grado	633	572	885	959	1.154	1.365	1.211	875
Total	**825**	**828**	**1180**	**1342**	**1502**	**1745**	**1595**	**1415**

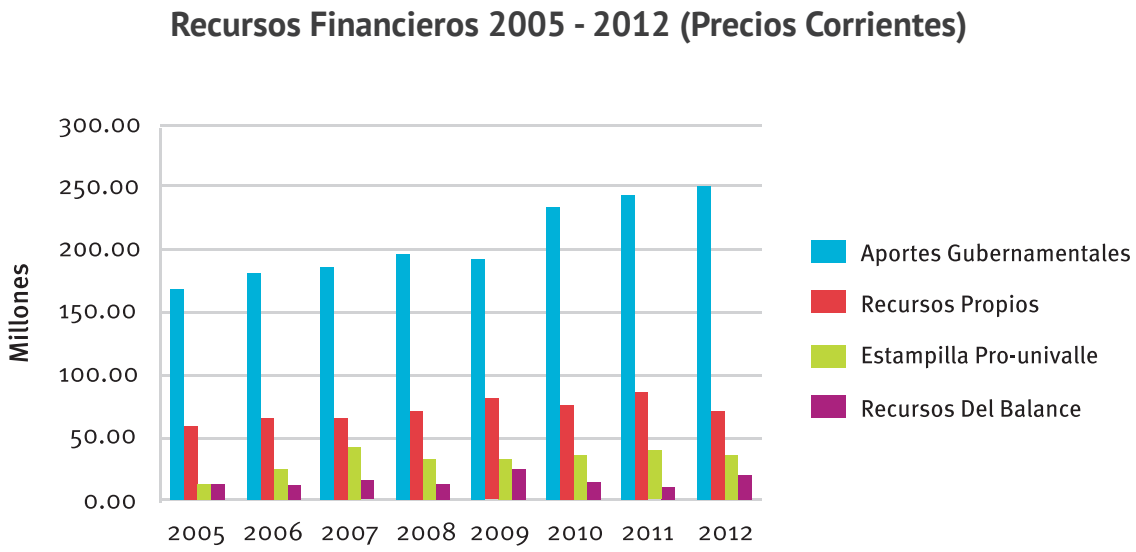
Fuente: División de Admisiones y Registro Académico, diciembre 2012.

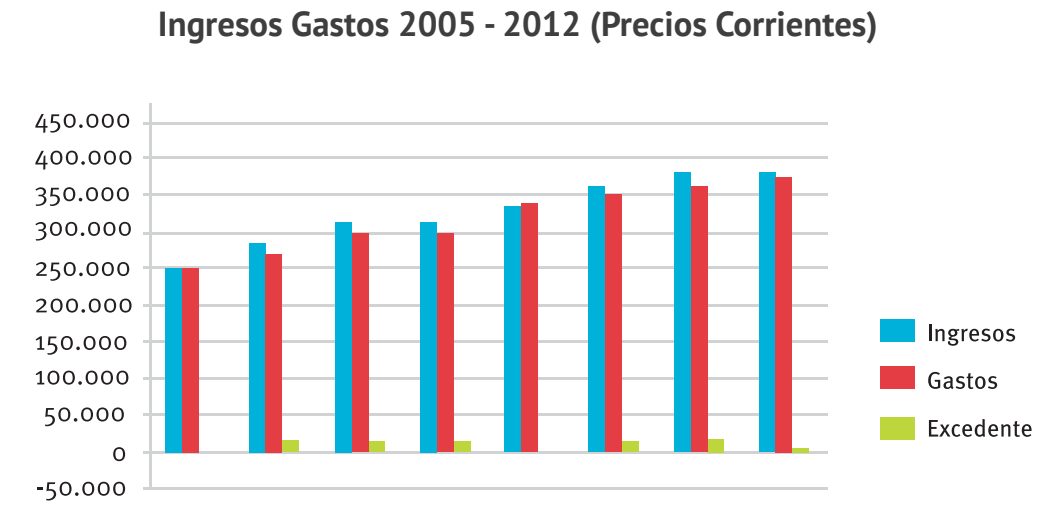
R. PRINCIPALES SERVICIOS DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

La Universidad del Valle, en concordancia con la Ley 30 de 1992, y en su condición de Universidad Estatal, reconoce el bienestar universitario como un proceso misional, encaminado a crear, mantener y consolidar un entorno universitario caracterizado por un ambiente intelectual, ético y estético donde la comunidad participa en actividades culturales, curriculares y extra-curriculares, deportivas, recreativas, de salud y de vida universitaria dentro y fuera de la Institución. Los principales servicios son:

- Servicio de Salud
- Desarrollo Humano y Promoción Socioeconómica
- Cultura, Recreación y Deportes
- Salud Ocupacional
- Restaurante Universitario
- Bienestar Profesoral

S. ESTRUCTURA FINANCIERA DE LA UNIVERSIDAD





	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ingresos	251,38	286,89	312,99	316,64	335,25	363,29	381,43	381,40
Gastos	251,04	270,45	297,52	297,52	337,98	349,10	361,07	374,78
Excedente	337	16,443	15,467	15,723	-2,278	14,194	20,354	6,624

Fuente: Vicerrectoria de Administración, diciembre 2012

Balance financiero (en millones de pesos)

Activos pasivos y patrimonio de la Universidad del Valle 2005 - 2012 (precios constantes de 2012)

Descripción	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Activos totales	1,531	1,518	1,481	1,383	1,254	1,157	1,141	1,100
Pasivos totales	1,249	1,174	1,105	1,011	349	325	304	295
Patrimonio	282	344	376	372	905	832	837	805

Fuente: Vicerrectoría de Administración - División Financiera, diciembre 2012.

T. RECURSOS FÍSICOS Y TECNOLÓGICOS

Sedes	Aulas de clase	Auditorios	Laboratorios	Biblioteca	Salas de cómputo	Zona de recreación
Cali (Campus Meléndez y San Fernando)	334	34	203	3	46	30
Buga	13	4	4	1	3	-
Palmira	27	1	5	1	5	4
Zarzal	11	-	4	1	-	-
Tuluá	30	-	6	1	-	1
Cartago	17	-	2	1	1	-
Caicedonia	9	1	3	1	2	5
Pacífico	24	-	7	1	5	3
Norte	16	-	2	1	2	-
Yumbo	10	-	1	-	3	-

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional, diciembre 2012.

U. INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD

La sede principal de la Universidad del Valle se encuentra en el Municipio de Santiago de Cali. Las nueve sedes regionales se localizan en los municipios de Buga, Buenaventura, Caicedonia, Cartago, Palmira, Santander de Quilichao, Tuluá, Yumbo y Zarzal.

Sedes	Área construida mt^2	Área no Construida mt^2	Área total mt^2
Meléndez	173.050	826.950	1.000.000
San Fernando	32.565	24.634	57.199
Buga	3.547	42.453	46.647
Caicedonia	36.608	-	36.608
Cartago	4.295	33.461	37.756
Norte del Cauca	27.000	33.900	60.900
Pacífico	5.041	23.697	28.738
Palmira	8.776	47.258	56.034
Tuluá	5.911	15.507	21.418
Yumbo	755	199.300	200.000
Zarzal	4.384	50.682	55.066

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional, diciembre 2012.

Zona deportiva

Descripción escenarios deportivos	Cantidad	Deporte	M² constr.
Canchas de fútbol	9	Fútbol	43.200
Cancha de cemento	2	Fútbol de salón – Baloncesto - Voleibol	900
Cancha césped	2	Microfútbol	1.600
Cancha ladrillo	4	Tenis de campo	2.400
Piscina olímpica	1	Natación - Polo acuático – Buceo - Act. Sub/acuática	1.500
Coliseo cubierto	1	Fútbol salón – voleibol – baloncesto – danzas – karate - hapkido	1.500
Salón tenis mesa	1	Tenis de mesa - ajedrez	1.500
Pista atlética	1	Atletismo	2.400

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional, diciembre 2012.



Sede Palmira



Sede Norte del Cauca



Sede Pacífico



Sede Zarzal



Sede Cartago



Sede Yumbo



Sede Buga



Sede Caicedonia



Sede Palmira



Sede Tuluá

V. REGIONALIZACIÓN

El sistema de regionalización se formaliza en el año 1986, en la Rectoría del Doctor Harold José Rizo Otero. Sin embargo, los primeros pasos se dan, cuando con el apoyo de la Facultad de Ingeniería se proyecta un convenio con el SENA para poner en funcionamiento en algunos municipios del departamento, los Centros Regionales de Educación a Distancia –CREAD-, ofreciendo programas de Tecnología en Alimentos, Sistemas de Información en Instalaciones Eléctrica y en Electrónica. Las ciudades participantes de esta primera experiencia que sentarían las bases de la regionalización fueron: Buga, Buenaventura, Tuluá y Cartago. Las autoridades civiles, religiosas, los gremios, además de varios benefactores individuales, entregaron su apoyo al proyecto, sin embargo, las localidades seguían esperando la presencia de la Universidad con sus carreras tradicionales[19].

El 6 de octubre de 1986 se iniciaron actividades educativas en siete sedes con cerca de 750 estudiantes. La administración de cada una de las sedes estaba a cargo de un Decano Asociado, profesor de larga trayectoria y de tiempo completo de la Universidad del Valle, el cual dependía de un decano general, asociado a la Vicerrectoría Académica[20].

El Acuerdo 001 del 22 de enero de 1985, creó el Programa de Regionalización, con el fin de desarrollar y fortalecer el programa de educación a distancia en municipios claves del departamento. Las primeras sedes creadas fueron Buenaventura, Buga, Calcedonia, Palmira, Tuluá, Zarzal y Sevilla; posteriormente se abriría la Sede Cartago, conformadas a partir del 15 de septiembre de 1986, en la Resolución No. 105 del Consejo Superior, con el objetivo principal de entregar una oferta educativa en ciudades diferentes a la capital. Y se remite a los fines que guiaron la creación de la propia universidad: La búsqueda por liderar procesos de desarrollo tecnológico, económico y social, en el Valle del Cauca. Cada subregión: Pacífico, Centro, Oriente, Norte y Sur, cuenta con unas características geográficas, climáticas, socioeconómicas específicas, que permiten encontrar y explotar al máximo sus recursos, respetando las tradiciones históricas y vocación comercial, al tiempo que se protege el entorno natural y se reafirma la identidad social.

Así mismo, se buscaba crear un sistema universitario regional, que ampliara la cobertura de la educación superior en el departamento, facilitando la permanencia de los estudiantes en sus lugares de origen, con el fin de mitigar la migración hacia los grandes centros urbanos, sitios donde generalmente se han ubicado las universidades del país

La Universidad del Valle a través de regionalización y sus nueve sedes, ha buscado potenciar su capacidad de llegar en forma más directa y oportuna a las regiones, atendiendo las demandas de educación superior, por medio de diversas acciones de proyección social y recientemente con proyectos de investigación, contribuyendo al enriquecimiento cultural y al desarrollo integral de las regiones donde hace presencia. Lo que se ha traducido en un importante reconocimiento de la Universidad y sus sedes, por parte de las comunidades y entidades locales.

La regionalización de la educación superior, en el caso específico de la Universidad del Valle, ha implicado un importante esfuerzo de la institución, con las limitaciones impuestas por las políticas nacionales de financiación, si bien en sus orígenes suponía un amplio compromiso de los entes territoriales (Departamento y municipios) y de sectores empresariales y sociales.

Por otra parte hay varios asuntos por analizar y resolver, en primer lugar relacionados con la pertinencia de los programas que se ofrecen y su relación con el desarrollo integral de las regiones. En este sentido es evidente que si bien el propósito de la pertinencia ha estado en los orígenes ha estado en los orígenes y evolución de la estrategia, su logro no es fácil y está limitado por las exigencias de la política educativa y las regulaciones, que implican condiciones apropiadas, en algunos casos exigentes, para el ofrecimiento de programas de calidad[21].

Entre 1994 y 1998, se crea el Sistema de Regionalización que remplazó al programa de Regionalización, por medio de la Resolución de Rectoría No. 1821 de 1995, reorganizándolo e insertándolo en la estructura universitaria, al crear la Vicerrectoría de regionalización unida a un Consejo propio y Consejos Zonales, permitiendo generar mayores lazos de cooperación entre sedes. También se crearon las sedes de Yumbo en 1994, Santander de Quilichao (Norte del Cauca) en 1996, respondiendo a las solicitudes de la comunidad.

Durante los años 2000 y 2001, en un trabajo conjunto entre la Rectoría y la Vicerrectoría Académica, la Dirección de Regionalización y el apoyo de la Representación Estudiantil, el ICFES reconoció la mayor parte de la oferta académica anterior al año 1996. Actualmente, la oferta académica de las sedes regionales en su totalidad se encuentra registrada en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior –SNIES-.

Durante la primera década del Siglo XXI se han impulsado con fuerza los cambios previstos en el sistema de regionalización, buscando fortalecer y optimizar el sistema, de acuerdo con la realidad histórica de todas y cada una de las sedes. La regionalización se visualiza como elemento prioritario para el desarrollo de la Universidad del Valle, concretando la transformación a seccionales. En esta visión, el sistema de Regionalización se presenta como una herramienta ideal para democratizar el acceso a la educación superior, potenciar el desarrollo regional, entregar nuevos caminos para disminuir el desempleo y mejorar las condiciones de vida de la comunidad[19].

Hoy la Universidad del Valle es una institución multi campus, con nueve campus ubicados en las principales ciudades del Departamento del Valle del Cauca (Buenaventura, Palmira, Buga, Tuluá, Zarzal, Cartago, Calcedonia, Norte del Valle, Yumbo) para atender trece municipios del norte de este departamento; donde un poco más del 30% de los estudiantes de la Universidad están por fuera de Cali, haciendo del Valle del Cauca un departamento universitario.

REFERENCIAS

1. ORTIZ, Elva. La Universidad del Valle en sus 25 años. En: Cuadernos del Valle 1971-1972. Cali: 1970. p. 5-12; 35; 48-50; 51-52; 111.

2. UNIVERSIDAD DEL VALLE. Universidad del Valle Cincuenta Años. Edición Conmemorativa. Bogotá: Editorial de publicaciones, 1995. p. 15-51; 59-69; 79; 81; 85; 119; 131-137; 141-147; 153-165.

3. UNIVERSIDAD DEL VALLE. Acerca de la Universidad del Valle [en línea]. <http://www.univalle.edu.co/acercauv.html> [citado en mayo 7 de 2013].

4. UNIVERSIDAD DEL VALLE. Dirección de Autoevaluación y Calidad Académica [en línea]. <http://daca.univalle.edu.co/> [citado en 7 de mayo de 2013].

5 UNIVERSIDAD DEL VALLE. Dirección de Autoevaluación y Calidad Académica. Programas Académicos de Pregrado vigentes con alta calidad (corte Abril 17 de 2013: 27) [en línea]. <http://daca.univalle.edu.co/acreditacion.html> [citado en 7 de mayo de 2013]

6. UNIVERSIDAD DEL VALLE, Dirección de Autoevaluación y Calidad Académica. Programas académicos con acreditación de alta calidad y en proceso [en línea]. <http://daca.univalle.edu.co/acreditacion.html> [citado en 7 de mayo de 2013].

7. UNIVERSIDAD DEL VALLE, Dirección de Autoevaluación y Calidad Académica. Programas en proceso de acreditación internacional [en línea]. <http://daca.univalle.edu.co/acreditacion.html> [citado en 7 de mayo de 2013].

8. UNIVERSIDAD DEL VALLE, Vicerrectoría de Investigaciones. Informe de gestión 2012 [en línea]. <http://darien.univalle.edu.co//index.php?option=com_remository&Itemid=31&func=fileinfo&id=623> [citado en 7 de mayo de 2013].

9. COLCIENCIAS. Resolución 00067 del 30 de enero de 2013 de Colciencias, por la cual se ordena la publicación del listado definitivo en la invitación No. 598-2012, "Invitación para el reconocimiento de grupos de investigación en ciencia, tecnología e innovación año 2012" [en línea]. <http://www.colciencias.gov.co/sites/default/files/upload/documents/resolucion_00067_de_20131.pdf> [citado en 7 de mayo de 2013].

10. COLCIENCIAS, Plataforma Scienti. Grupos de investigación de la Universidad del Valle [en línea] <http://201.234.78.173:8083/ciencia-war/busquedaGrupoXInstitucionGrupos.do?codInst=000000009247&d-16544-p=3> [citado en 7 de mayo de 2013.

11. UNIVERSIDAD DEL VALLE. Institutos y centros de investigación científica [en línea]. <http://www.univalle.edu.co/investigacion/institutos_investigacion.html> [citado en 7 de mayo de 2013].

12. UNIVERSIDAD DEL VALLE, Oficina de Relaciones Internacionales. Informe de Gestión 2012 [en línea]. <http://ori.univalle.edu.co/INFORME%20ORI%202012.pdf> [citado en 7 de mayo de 2013].

13. UNIVERSIDAD DEL VALLE, Oficina de Informática y Telecomunicaciones. Misión, Objetivos, Portafolio [en línea]. <http://oitel.univalle.edu.co/misObj.html> [Citado en 7 de mayo de 2013.

14. UNIVERSIDAD DEL VALLE, Oficina de Informática y Telecomunicaciones. Sistemas de información [en línea]. <http://oitel.univalle.edu.co/sistemas-de-informacion/index.html> [citado en 7 de mayo de 2013].

15. UNIVERSIDAD DEL VALLE, Oficina de Autoevaluación Institucional. Informe de autoevaluación: factor 7. Autoevaluación y autorregulación [en línea]. <http://cms.univalle.edu.co/autoevaluacion/?page_id=375> [citado en 7 de mayo de 2013].

16. UNIVERSIDAD DEL VALLE. División de Bibliotecas. Colecciones [en línea]. <http://biblioteca.univalle.edu.co/recursos/colecciones.html> [citado en 7 de mayo de 2013].

17. UNIVERSIDAD DEL VALLE, División de Bibliotecas. Bases de datos [en linea]. <http://biblioteca.univalle.edu.co/recursos/recursos_bases_novedades.html> [citado en 7 de mayo de 2013].

18. UNIVERSIDAD DEL VALLE, Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional. Anuario estadístico 2011 [en línea]. <http://paginasweb.univalle.edu.co/~planeacion/Analisis/Documentos/DTrabajo/2011_anuario.pdf> [citado en 7 de mayo de 2013].

19. UNIVERSIDAD DEL VALLE. Universidad del Valle: Patrimonio académico, científico y cultural. Orgullo de los Vallecaucanos. Cali: Programa Editorial Universidad del Valle, 2013. p. 21-32.

20. CAMPO, Álvaro, Asociación Colombiana de Universidades –ASCUN-. Simposio Permanente Sobre Universidad, 1987. p. 8.

21. UNIVERSIDAD DEL VALLE, Dirección de Regionalización. Informe final sobre caracterización regional y perspectivas de la oferta y demanda de la Educación Superior 2012. p. 15-16.