



Universidad de **Nariño**  
TANTVM POSSVMVS QVANTVM SCIMVS

## Universidad de Nariño

Acreditación Institucional, una expresión de autonomía para el fortalecimiento del liderazgo y el reconocimiento social de la universidad



## Autoevaluación Institucional Sinopsis

San Juan de Pasto, abril 2016



**Universidad de Nariño**  
TANTVM POSSVMVS QVANTVM SCIMVS



Autoevaluación Institucional

## Sinopsis

**Universidad de Nariño**

Ciudad Universitaria Torobajo

Calle 18 Cr 50 b

San Juan de Pasto, Colombia

(2)-7311449 Línea Nacional Gratuita 018000957071

[www.udenar.edu.co](http://www.udenar.edu.co)

## CONSEJO SUPERIOR

<b>Camilo Ernesto Romero Galeano</b> Gobernador Departamento de Nariño, Presidente	<b>Mario Fernando Benavides Jiménez</b> Delegado Gobernador Departamento de Nariño
<b>Carlos Eugenio Solarte Portilla</b> Rector Universidad de Nariño	<b>Edgar Osejo Rosero</b> Representante Ex-Rectores
<b>Haylen Zambrano Ortega</b> Representante Presidente de la República	<b>Raquel Díaz Ortiz</b> Delegada Ministerio de Educación Nacional
<b>Nelson Edmundo Arturo</b> Representante Sector Productivo	<b>Guido Orlando Mosquera Esparza</b> Representante Egresados
<b>Hernán Abdón García</b> Representante Directivas Académicas	<b>José Luis Benavides Passos</b> Representante Profesoral
<b>Zorba Guillermo Castillo Gómez</b> Representante Estudiantil	<b>Cristhian Alexander Pereira Otero</b> Secretario General

## CONSEJO ACADÉMICO

**Carlos Eugenio Solarte Portilla**    **Martha Sofía González Insuasti**  
Rector Universidad de Nariño    Vicerrectora Académica

**Marco Hugo Ruíz Eraso**    **Gerardo Hernando Sánchez Delgado**  
Vicerrector de Investigaciones, Postgrados    Representante Decanos  
y Relaciones Internacionales    Área de Ciencias Humanas

**Nelson Antonio Jaramillo Enríquez**    **Sonia Ximena Delgado Jojoa**  
Representante Decanos Área    Representante Directores Departamento  
Ciencias Naturales y Técnicas    Área de Ciencias Naturales y Técnicas

**María Elena Eraso Coral**    **Oscar Hernando Benavides Paz**  
Representante Directores Departamento    Representante Profesoral  
Área de Ciencias Humanas

**Byron Arbei Martínez**    **Duver Andrés Tobar Araujo**  
Representante Estudiantil Área    Representante Estudiantil  
Ciencias Naturales y Técnicas    Área Ciencias Humanas

**Cristhian Alexander Pereira Otero**  
Secretario General

## COMITÉ COORDINADOR DE AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

**Martha Sofía González Insuasti** Vicerrectora Académica

**Marco Hugo Ruiz Eraso** Vicerrector Vipri

**Fabián Alberto Suarez Sánchez** Vicerrector Administrativo

**Rubén Chaves Bravo** Director Planeación y Desarrollo

**Javier Caicedo Zambrano** Asesor Desarrollo Académico

**Jaime Hernán Cabrera Eraso** Director División de Autoevaluación, Acreditación y Certificación Institucional

**Eduardo Delio Gómez López** Secretario Técnico Comité Coordinador

**Pedro Pablo Rivas Osorio** Representante Coordinadores de Postgrado

**Jorge Fernando Navia Estrada** Representante Decanos y Directores Área Ciencias de la Salud, Exactas y Naturales

**Roberto René Ramírez Bravo** Representante Decanos y Directores Área Ciencias Humanas

**María Esperanza Aguilar Martínez** Docente Representante Areas Ciencias Humanas

**Francisco Javier Torres Martínez** Docente Representante Ciencias de la Salud, Exactas y Naturales

**Isabel Goyes Moreno** Representante Directores Centros

**Gerardo Bravo Montenegro** Representante Coordinadores Extensiones

**Daniel Molina Cuaichar** Representante Estudiantes Programas Acreditados Ciencias de la Salud, Exactas y Naturales

## COMITÉ EJECUTIVO DE AUTOEVALUACIÓN, ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN INSTITUCIONAL

**Martha Sofía González Insuasti**    **Javier Caicedo Zambrano**  
Vicerrectora Académica    Asesor de Desarrollo Académico

**Jaime Hernán Cabrera Eraso**    **Eduardo Delio Gómez López**  
Director    Secretario Técnico

**María Esperanza Aguilar Martínez**    **Francisco Javier Torres Martínez**  
Docente Representante    Docente Representante  
Area Ciencias Humanas    Área Ciencias de la Salud, Exactas,  
Naturales y Técnicas

**Sandra Milena Ordóñez Cerón**  
Ingeniera de Sistemas

### PARES COLABORATIVOS

**María Clara Tovar de Acosta**    **Alvaro Hurtado Tejada**  
Universidad del Valle    Universidad del Cauca

## GRUPO DE APOYO

### PROFESIONALES

<b>Lina María Dueñas Paz</b> Programa Administración de Empresas	<b>Luis Obeymar Estrada Sapuyes</b> Docente Departamento Sistemas
<b>Gonzalo Mauricio Burbano Benavides</b> Psicólogo	<b>Iván Mauricio Mera Martínez</b> Ingeniero de Sistemas
<b>Jhon Alexander Chapid Vela</b> Ingeniero de Sistemas	<b>Ángela Isabel Luna Leiton</b> Ingeniera de Sistemas
<b>Paola Andrea Arturo Delgado</b> Docente Departamento Sistemas	<b>Vicente Fernando Salas Salazar</b> Docente Departamento Sociología
<b>Álvaro Javier Ceballos Freyre</b> Docente Departamento Recursos Naturales y Sistemas Agroforestales	<b>Jorge Eliecer Benavides Burgos</b> Docente Departamento Lingüística e Idiomas
<b>Paulo Cesar Cabrera Moncayo</b> Docente Departamento Recursos Naturales y Sistemas Agroforestales	<b>Nedis Eliana Ceballos Botina</b> Docente Departamento Estudios Pedagógicos
<b>Ángela Rocío Mora Caicedo</b> Docente Departamento Sociología	

## ESTUDIANTES

**Natalia Carolina Pupiales Olave** Programa Sociología  
**Milton Tarcisio Benavides Posso** Programa Ingeniería de Sistemas

**Juan Pablo Toro Martínez** Programa Ingeniería Agroforestal  
**Sandra Lorena Alvares Ospina** Programa Sociología

**Kely Bastidas Burbano** Programa Ingeniería Agroforestal  
**Fernando Javier Villota Yepes** Programa Ingeniería de Sistemas

**Andrea Yolanda Eira** Programa Contaduría Pública  
**Hector Andrés Collazos Rojas** Programa Ingeniería Civil

**Númar Esteban León**  
Programa Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en  
Ciencias Naturales y Educación Ambiental

## DISEÑO

**Juan Gabriel Lasso** Docente Departamento Diseño  
**Cristian David López Nasmuta** Programa Diseño Gráfico

**Germán Arturo Insuasty** Docente Departamento Diseño  
**Natalia Lizeth Maya Benavides** Programa Diseño Gráfico



## COLABORADORES ESPECIALES

**Arsenio Hidalgo Troya**    **Rosa Ana Vely Maya Solarte**  
Director Centro Estudios y    Jefe Oficina Contabilidad  
Asesoría en Estadística

**Fanny Lucia Narvaez Rosero**    **Patricia Rosero Flórez**  
Técnico adscrita a Oficina Contabilidad    Jefe Sección Tesorería

**María Karolina Urbano Guzmán**    **Nathaly Andrade Guerrero**  
Revisora de estilo    Jefe Sección Presupuesto

**Jenny Lorena Luna Eraso**    **Patricia Enríquez Arellano**  
Profesional Universitario    Asesora Información y Estadística  
Oficina de Planeación y Desarrollo    Oficina de Planeación y Desarrollo

**Diana Mariela Molano Rodriguez**    **Solier Medina Calvache**  
Profesional Universitario    Profesional Universitario  
Oficina de Planeación y Desarrollo    Oficina de Planeación y Desarrollo

# CONTENIDO

<b>1. RESEÑA HISTÓRICA DE LA UNIVERSIDAD.....</b>	<b>12</b>
<b>2. MISIÓN Y VISIÓN INSTITUCIONAL.....</b>	<b>14</b>
2.1. Misión.....	14
2.2. Visión.....	14
2.3. Función misional – Academia.....	14
<b>3. PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO Y POSTGRADO.....</b>	<b>16</b>
3.1. Programas académicos ofrecidos por la Universidad de Nariño.....	16
3.2. Programas académicos acreditados.....	16
3.3. Estudiantes matriculados en los últimos 6 años por cada programa acreditado.....	18
3.4. Programas en proceso de acreditación.....	19
3.5. Programas en proceso de reacreditación.....	19
3.6. Programas en proceso de autoevaluación con fines de acreditación.....	19
<b>4. INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>21</b>
4.1. Centros de investigación.....	21
4.2. Grupos de investigación categorizados y registrados.....	21
4.3. Grupos y líneas de investigación.....	28
<b>5. DOCENTES.....</b>	<b>36</b>
5.1. Vinculación y formación por facultad y departamento.....	36
<b>6. CONVENIOS.....</b>	<b>39</b>
6.1. Proyectos realizados (o en curso) mediante convenios de cooperación internacional en la Universidad de Nariño, periodo 2010-2015.....	39
6.2. Convenios nacionales 2010 – 2015.....	42
6.3. Convenios con el sector productivo 2010-2014.....	50
<b>7. SISTEMAS DE INFORMACIÓN.....</b>	<b>50</b>
<b>8. DIVISIÓN DE BIBLIOTECA.....</b>	<b>51</b>
8.1. Colecciones que conforman la biblioteca.....	51
<b>9. TÍTULOS BIBLIOGRÁFICOS ADQUIRIDOS POR LA UNIVERSIDAD EN LOS ÚLTIMOS AÑOS.....</b>	<b>53</b>
<b>10. PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA DE LA INSTITUCIÓN EN LOS ÚLTIMOS CINCO (5) AÑOS.....</b>	<b>53</b>

<b>11. PUBLICACIONES PERIÓDICAS DE LA UNIVERSIDAD PRODUCIDAS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS.</b>	<b>55</b>
<b>12. LABORATORIOS SEGÚN FUNCIONES MISIONALES.</b>	<b>56</b>
12.1. Número de laboratorios.	56
<b>13. SITIOS DE PRÁCTICA.</b>	<b>57</b>
13.1. Destino de prácticas y pasantías profesionales.	57
13.2. Sitios de práctica Universidad De Nariño.	59
<b>14. CENTROS Y ACTIVIDADES DE INTERACCIÓN SOCIAL.</b>	<b>59</b>
<b>15. SERVICIOS DE BIENESTAR.</b>	<b>60</b>
<b>16. ESTRUCTURA FINANCIERA DE LA INSTITUCIÓN.</b>	<b>62</b>
16.1. Presupuesto.	62
16.2. Ingresos periodo 2010-2014.	63
16.3. Gastos periodo 2010- 2014.	64
16.4. Balance general con corte a 31 de diciembre de 2014.	66
<b>17. RECURSOS FÍSICOS Y TECNOLÓGICOS.</b>	<b>66</b>
17.1. Características generales de la planta física.	66
17.2. Instalaciones, ubicación y número total de aulas.	67
<b>18. INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN.</b>	<b>69</b>
<b>19. REGIONALIZACIÓN.</b>	<b>70</b>
<b>20. REFERENCIAS.</b>	<b>72</b>

## 1. RESEÑA HISTÓRICA DE LA UNIVERSIDAD

Los orígenes de la Universidad de Nariño se remontan al año de 1712, cuando se estableció el Colegio de la Compañía de Jesús donde fue notable la enseñanza de latinidad, lengua española e historia eclesiástica. En 1767 se cerró el Colegio a raíz de la expulsión de los jesuitas del territorio americano, acontecimiento decretado por Carlos III. En 1791 se reanudaron las actividades académicas, esta vez, con el nombre de Real Colegio Seminario, el cual logró subsistir hasta 1822, época en que la Provincia de Pasto se vio envuelta en numerosos conflictos por su posición en defensa de España.

En 1827 el General Francisco de Paula Santander decretó el establecimiento de un Colegio Provincial en Pasto con cátedras de Gramática Latina, Filosofía, Gramática Castellana y otras de enseñanza superior. En 1832 reanudó actividades académicas con el nombre de Colegio de San Agustín, el cual, continuó con la enseñanza profesional del Derecho y estableció la cátedra de Teología y la educación secundaria. Por estos antecedentes, el historiador Sergio Elías Ortiz, sitúa el origen de la Universidad de Nariño en el acto legal de creación del Colegio de San Agustín.

Al finalizar la década de 1850, el plantel tomó el nombre de Colegio Académico y fue el centro educativo de mayor importancia en la región con las facultades de Filosofía, Jurisprudencia y Medicina. Entre 1870 y 1880 el establecimiento fue cerrado en varias ocasiones con motivo de las guerras de 1876 y 1878. El Colegio Académico tuvo categoría de Universidad reconocida mediante Decreto 726 de 11 de septiembre de 1889 por el presidente Holguín, y ratificado por Ordenanza 30 de 1894, de la Asamblea Departamental del Cauca. En 1895 por disposición de esta Asamblea se cambió el nombre de Colegio Académico por el de Liceo Público de Pasto. En 1899 con el inicio de la “guerra de los mil días”, fue cerrado y reabrió al final de esta confrontación en 1903.

En agosto de 1904 fue creado el Departamento de Nariño, y en ese mismo año mediante Decreto 049 de noviembre 7 se fundó la Universidad de Nariño con las facultades de Derecho y Ciencias Políticas, Matemáticas e Ingeniería y clases de Comercio. En 1935 se incorpora a la Universidad la Escuela de Artes y Oficios del Departamento con un pensum de Mecánica, Tecnología Mecánica, Dibujo Lineal, Instrucción Cívica, Electrotecnia, Física Aplicada, Motores Térmicos y Contabilidad de Taller. Se introdujeron talleres de “Barniz de Pasto” y una sección de Telegrafía. En 1937 la Escuela de Artes y Oficios se transformó en Instituto para la enseñanza del arte, con secciones de música y pintura. Entre 1940 y 1959 se consolidan la Facultad de Derecho, los Liceos de Bachillerato y la Escuela de Música y Pintura.



*Campus universitario. Instalaciones Torobajo - Pasto  
Archivo fotográfico: Unidad de Televisión, Universidad Nariño*

En la conmemoración del cincuentenario de la Universidad en 1954, se adoptó el “Himno de la Universidad”, escrito por el doctor Alberto Quijano Guerrero, con música de don Gonzalo Rojas. A partir de la década del sesenta, se produjo un avance hacia la modernización y ensanche de la Universidad involucrando la educación tecnológica y el mejoramiento de los servicios; se crea el Instituto Tecnológico Agrícola (ITA), que en 1971 se transforma en la Facultad de Ciencias Agrícolas, y se expandieron los servicios de la Facultad de Educación en la jornada nocturna, y con el propósito de ampliar la oferta académica se crean en 1975 otros programas de pregrado<sup>1</sup>.

A partir de 1985 con los procesos de modernización y en concordancia con el contexto regional se establecen las extensiones en diferentes municipios del departamento y se ofrecen nuevos programas profesionales y tecnológicos. Se promulga el Estatuto del Investigador, se conforma el Sistema de Investigaciones y se consolidan los grupos de investigación. Así mismo, se intensifican las acciones en los ámbitos docente, de investigación e interacción social. Entre otros logros, se obtienen las primeras acreditaciones de alta calidad de programas, la apertura de postgrados de maestría y especialización, el fortalecimiento del Sistema de Bienestar Universitario, la cualificación docente, la modernización de laboratorios e infraestructura y la certificación de procesos.

Desde la expedición de la Ley 30 de 1992, la Universidad ejerce el principio de autonomía y reglamenta la elección directa de sus directivas con la participación democrática de la comunidad académica, constituyendo un referente de convivencia y participación de los estamentos universitarios como actores deliberantes en los destinos de la Institución. Bajo estos principios desde el año 2008 los estudiantes, docentes, directivos y administrativos, adelantan el proceso de Reforma Universitaria.

La Universidad de Nariño en sus 111 años, ha consolidado su misión en el ámbito regional, nacional e internacional. Actualmente ofrece en la región setenta y seis (76) programas de pregrado y postgrado con una población de 11.588 estudiantes. De otra parte, con el aval del Consejo Nacional de Acreditación (CNA), desarrolla desde el segundo semestre del 2014 el proceso de Autoevaluación con fines de Acreditación Institucional.

## 2. MISIÓN Y VISIÓN INSTITUCIONAL

### 2.1 Misión

*“La Universidad de Nariño, desde su autonomía y concepción democrática y en convivencia con la región sur de Colombia, forma seres Humanos, ciudadanos y profesionales en las diferentes áreas del saber y del conocimiento con fundamentos éticos y espíritu crítico para el desarrollo alternativo en el acontecimiento mundo”<sup>2</sup>.*

### 2.2 Visión

*“La Universidad de Nariño, entendida como un acontecimiento en la cultura, es reconocida por su contribución, desde la creación de valores humanos, a la paz, la convivencia, la justicia social y a la formación académica e investigativa, comprometida con el desarrollo regional en la dimensión intercultural”<sup>2</sup>.*

### 2.3 Función misional – Academia

*“La academia, entendida como la relación entre docencia, investigación e interacción social, se constituye en esencia del quehacer universitario y en respuesta a las necesidades del mundo contemporáneo. La Universidad, mediante la academia, hace que los contenidos de la ciencia y de las disciplinas en particular, fluyan en el aula y en otros espacios; genera conocimientos a través de la investigación y los lleva a los contextos sociales”<sup>2</sup>.*



*Rampas de acceso, bloque tecnológico. Instalaciones Torobajo - Pasto  
Archivo fotográfico: Unidad de Televisión, Universidad Nariño*

## 3.PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO Y POSTGRADO

### 3.1 Programas académicos ofrecidos por la Universidad de Nariño

Nivel académico de formación	Metodología	Registro calificado SNIES	Registro alta calidad SNIES
Profesional	Presencial	44	13
Tecnológicos	Presencial	2	1
Tecnológicos Profesional	Virtual	3	0
	A distancia	1	0
<b>Subtotal pregrado</b>		<b>50</b>	<b>14</b>
Doctorado	Presencial	1	0
Maestrías	Presencial	8	0
Especializaciones	Presencial	10	0
<b>Subtotal postgrados propios</b>		<b>19</b>	<b>0</b>
Maestrías	Presencial	2	0
Especializaciones	Presencial	5	0
<b>Postgrados en convenio</b>		<b>7</b>	<b>0</b>
<b>Total programas</b>		<b>76</b>	<b>14</b>

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.

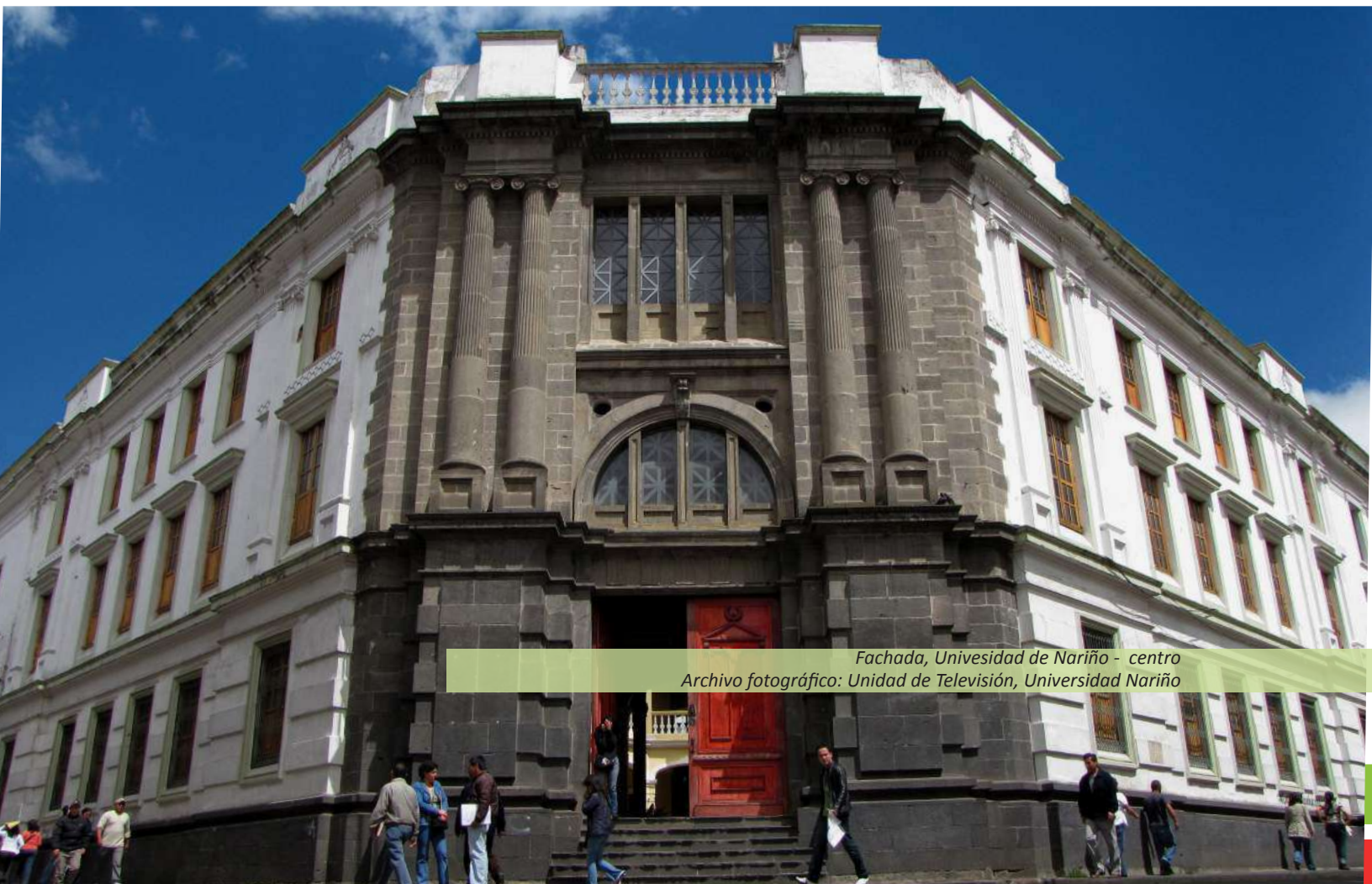
### 3.2. Programas académicos acreditados

Programas		Resolución
1	Biología	No. 16038, diciembre 10 de 2012
2	Derecho	No. 2160 febrero 5 de 2016
3	Economía	No. 4560 abril 25 de 2013
4	Ingeniería Agroforestal	No. 7755 mayo 26 de 2014
5	Ingeniería Agroindustrial	No. 9233 junio 26 de 2015
6	Ingeniería Agronómica	No. 1956 febrero 28 de 2013
7	Ingeniería Electrónica	No. 20128 diciembre 10 de 2015
8	Licenciatura en Educación Básica con Énfasis Ciencias Naturales y Educación Ambiental	No. 13751 septiembre 2 de 2015



9	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades, Lengua Castellana e Inglés	No. 581 del 9 de enero de 2015
10	Licenciatura en Lengua Castellana y Literatura	No. 13753 septiembre 2 de 2015
11	Licenciatura en Matemáticas	No. 13752 septiembre 2 de 2015
12	Psicología	No. 583 enero 9 de 2015
13	Tecnología en Promoción de la Salud	No. 9811 julio 31 de 2013
14	Zootecnia	No. 14315 septiembre 7 de 2015

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.



Fachada, Univesidad de Nariño - centro  
 Archivo fotográfico: Unidad de Televisión, Universidad Nariño

### 3.3. Estudiantes matriculados en los últimos 5 años por cada programa acreditado

Programa acreditado		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
1	Biología	97	75	160	123	152	151	140	115	145	108	157	126
2	Derecho	541	531	679	689	656	633	628	705	677	698	672	735
3	Economía	351	293	382	359	409	448	419	392	408	355	359	298
4	Ingeniería Agroforestal	212	169	250	209	229	254	248	211	240	218	256	226
5	Ingeniería Agroindustrial	335	329	464	420	449	436	431	386	399	360	363	322
6	Ingeniería Agronómica	253	265	252	292	258	232	229	251	224	246	202	252
7	Ingeniería Electrónica	263	215	315	315	375	360	358	318	337	302	345	289
8	Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	186	164	265	262	261	246	276	241	267	222	243	217
9	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en humanidades Lengua Castellana e Ingles	178	204	201	229	217	246	220	241	230	268	242	281
10	Licenciatura en Lengua Castellana y Literatura	206	230	237	314	245	273	271	304	263	294	272	290
11	Licenciatura en Matemáticas	90	85	144	117	150	173	171	127	168	132	172	131
12	Psicología	244	189	324	310	337	315	309	281	302	271	312	274
13	Tecnología en Promoción de la Salud	103	59	113	94	115	130	124	112	148	129	186	139
14	Zootecnia	169	142	214	192	224	230	227	195	216	200	253	193
<b>TOTAL</b>		<b>3.228</b>	<b>2.950</b>	<b>4.000</b>	<b>3.925</b>	<b>4.077</b>	<b>4.127</b>	<b>4.051</b>	<b>3.879</b>	<b>4.024</b>	<b>3.803</b>	<b>4.034</b>	<b>3.773</b>

Fuente: Oficina de Centro y Registro Académico – OCARA / Centro de Informática / Oficina de Planeación y Desarrollo.

### 3.4. Programas en proceso de acreditación

Programas	
1	Artes Visuales
2	Ingeniería Producción Acuícola
3	Licenciatura. Inglés-Francés
4	Sociología
5	Tecnología en Computación

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.

### 3.5. Programas en proceso de reacreditación

Programas	
1	Física
2	Ingeniería de Sistemas
3	Ingeniería Civil
4	Química

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.

### 3.6. Programas en proceso de autoevaluación con fines de acreditación

Programas	
1	Arquitectura
2	Administración de Empresas
3	Doctorado en Educación
4	Licenciatura en Artes Visuales
5	Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Sociales
6	Licenciatura en Filosofía y Letras
7	Licenciatura en Informática
8	Licenciatura en Música
9	Medicina
10	Maestría en Docencia Universitaria
11	Maestría en Educación
12	Medicina Veterinaria

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.



**AUDITORIO  
LUIS SANTANDER BENAVIDES**

Auditorio, Luis Santander Benavides. Instalaciones Torobajo - Pasto  
Archivo fotográfico: Unidad de Televisión, Universidad Nariño

## 4. INVESTIGACIÓN

### 4.1 Centros de investigación

Director(a)	Centro
Isabel Goyes Moreno	Centro de Investigaciones y Estudios Socio Jurídicos (CIESJU)
Pedro Pablo Rivas Osorio	Centro de Estudios e Investigaciones Latinoamericanas (CEILAT)
Carlos Córdoba Cely	Centro de Investigación en Materiales (CIMA)
Hernando Criollo Escobar	Centro de Investigación y Estudios de Postgrado en Ciencias Agrarias
María Clara Yépez	Centro de Estudios en Salud Universidad de Nariño (CESUN)
Fernando Panesso Morales	Centro de Estudios de Desarrollo Regional y Empresarial (CEDRE)
Arsenio Hidalgo Troya	Centro de Estudios y Asesorías Estadísticas (CEASE)

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.

### 4.2 Grupos de investigación categorizados y registrados

No.	Grupo de Investigación	Director	Departamento	Clasificación en Colciencias	Número de académicos
1	Agroforestería y Recursos Naturales	Héctor Ramiro Ordoñez Jurado, PhD.	Recursos Naturales y Sistemas Agroforestales	Categoría B	78
2	Álgebra, Teoría de Números y Aplicaciones: ERM	John Hermes Castillo Gómez, PhD.	Matemáticas y Estadística	Categoría A1	48
3	Artefacto	Carlos Andrés Córdoba Cely, PhD.	Diseño	Registrado	14
4	Biología de Paramos y Ecosistemas Andinos	María Elena Solarte Cruz, PhD.	Biología	Categoría C	44
5	Bioprospección	Martha Sofía González Insuasti, PhD.	Biología	Registrado	44

No.	Grupo de Investigación	Director	Departamento	Clasificación en Colciencias	Número de académicos
6	Biotecnología Agroindustrial y Ambiental (BIOTA)	Olga lucia Benavides Calvache, MSc.	Procesos Industriales	Categoría D	27
7	Biotecnología Microbiana Universidad de Nariño	Pablo Fernández Izquierdo, PhD.	Biología	Categoría C	29
8	BUIATRIA	Darío Cedeño Quevedo, PhD.	Salud Animal	Reconocido	36
9	Centro de Estudios Jurídicos Avanzados (CEJA)	Omar Alfonso Cárdenas Caicedo, MSc.	Derecho	Categoría C	15
10	Contexto/Objeto/ Realidad/ Diseño (CORD)	Danilo Sebastián Calvache Cabrera, MSc.	Diseño	Registrado	3
11	Coyuntura Económica y Social	Édison Ortiz Benavides, MSc.	Economía	Categoría C	11
12	Cultivos Andinos	Óscar Eduardo Checa Coral, PhD.	Producción y Sanidad Vegetal	Categoría B	62
13	Cultura y Desarrollo	Vicente Fernando Salas Salazar, MSc.	Sociología	Categoría D	7
14	Cultura y Región	Pablo Santacruz Guerrero, PhD.	Artes Visuales	Registrado	38
15	Currículo y Universidad	Aura Mireya Uscategui de Jiménez, PhD.	Diseño	Registrado	64
16	Derecho, Justicia y Región (DEJURE)	Isabel Goyes Moreno, PhD.	Derecho	Categoría B	123
17	Desarrollo Regional (IDER)	Fernando Panesso, MSc.	Economía	Categoría C	121
18	Docencia Universitaria (GIDU)	Martha Alicia López Lasso, MSc.	N/A	Registrado	22
19	E – tic	Carlos Alberto Guazmayan Ruiz, PhD.	Estudios Pedagógicos	Categoría C	57

No.	Grupo de Investigación	Director	Departamento	Clasificación en Colciencias	Número de académicos
20	Edu Multiverso	Carmen Eugenia Carvajal Palacios, MSc.	Ciencias Sociales	Categoría C	17
21	Educación Informática y Sociedad	Luis Eduardo Paz Saavedra, MSc.	Matemáticas y Estadística	Registrado	17
22	Entomología	Dora Nancy Padilla Gil, PhD.	Biología	Categoría C	5
23	Estudio de Sistemas Contaminantes	Juan José Lozada Castro, PhD.	Química	Categoría C	23
24	Fise-Probiotec	Javier Andrés Martínez Benavides, MSc.	Producción y Procesamiento Animal	Categoría B	17
25	Frontera Sur	Manuel Iván Ortiz Ramos, MSc.	Comercio Internacional y Mercadeo	Categoría D	4
26	Galeras.net	Jesús Insuasty Portilla, MSc	Sistemas	Registrado	15
27	Genética y Evolución de Organismos Tropicales	Luz Estela Lagos Mora, MSc.	Biología	Registrado	16
28	Geofísica	Álvaro Rúgeles Pérez, PhD.	Física	Registrado	14
29	Grupo de Investigación en Matemáticas y Educación Matemática (GESCAS)	Saulo Mosquera López, MSc.	Matemáticas y Estadística	Categoría C	50
30	Grupo de Investigaciones en Ciencias del Lenguaje (GICIL)	Jesús Alirio Bastidas Arteaga, PhD.	Lingüística e Idiomas	Categoría B	17
31	Grupo de Investigación Aplicado en Sistemas (GRIAS)	Silvio Ricardo Timarán Pereira, PhD.	Sistemas	Categoría C	36
32	Grupo de Altas Energías	Juan Bautista Flórez Moreno, PhD.	Física	Categoría C	14

No.	Grupo de Investigación	Director	Departamento	Clasificación en Colciencias	Número de académicos
33	Grupo de Apoyo a la Investigación y Desarrollo Agroalimentario (GAIDA)	Oswaldo Osorio Mora, PhD.	Procesos Industriales	Categoría D	17
34	Grupo de Investigación de Sanidad Vegetal	Claudia Salazar Gonzáles, MSc.	Producción y Sanidad Vegetal	Categoría C	15
35	Grupo de Investigación en Acuicultura (GIAC)	Jorge Nelson López Macías, PhD.	Recursos Hidrobiológicos	Categoría C	33
36	Grupo de Investigación en Argumentación	Roberto Ramírez Bravo, PhD.	Estudios Pedagógicos	Categoría C	30
37	Grupo de Investigación en Bioelectroquímica	Dolly Margot Revelo Romo, MSc.	Biología	Registrado	17
38	Grupo de Investigación en Biología Matemática y Matemática Aplicada (GIBIMMA)	Eduardo Ibarquen Mondragón, PhD.	Matemáticas y Estadística	Categoría B	24
39	Grupo de Investigación en Compuestos Heterocíclicos	Henry Insuasty Insuasty, PhD.	Química	Categoría C	21
40	Grupo de Investigación en Ecología Evolutiva	Jhon Jairo Calderón Leyton, MSc.	Biología	Categoría C	43
41	Grupo de Investigación en Ingeniería Eléctrica y Electrónica (GIEE)	Andrés Darío Pantoja Bucheli, PhD.	Electrónica	Categoría B	72
42	Grupo de Investigación en Materiales Cerámicos	Carlos Arturo Córdoba Barahona, PhD.	Química	Categoría C	24
43	Grupo de Investigación en Materiales Funcionales y Catálisis	Luis Alejandro Galeano, PhD.	Química	Categoría C	40



No.	Grupo de Investigación	Director	Departamento	Clasificación en Colciencias	Número de académicos
44	Grupo de Investigación en Medicina Interna y Farmacología (MIFARYET)	Juan Manuel Astaiza Martínez, MSc.	Salud Animal	Categoría D	15
45	Grupo de Investigación en Producción de Frutales Andinos	Tulio Cesar Lagos Burbano, PhD.	Recursos Naturales y Sistemas Agroforestales	Categoría B	57
46	Grupo de Investigación en Productos de Importancia Biológica (GIPIB)	Nelson Humberto Hurtado Gutiérrez, PhD.	Química	Categoría C	34
47	Grupo de Investigación en Química Orgánica y Organometálica	Ilynay Santacruz Gutiérrez, PhD.	Química	Categoría C	9
48	Grupo de Investigación en Riesgos, Amenazas y Medio Ambiente Grama	Gustavo Adolfo Córdoba Guerrero, PhD.	Ingeniería Civil	Categoría C	43
49	Grupo de Investigación Estudios Latinoamericanos	Pedro Pablo Rivas Osorio, PhD.	Humanidades y Filosofía	Registrado	29
50	Grupo de Investigación para el Desarrollo de la Educación y la Pedagogía (GIDEP)	Jaime Álvaro Torres Mesías, PhD.	Estudios Pedagógicos	Categoría D	48
51	Grupo de Investigación Psicología para la Educación (PSICED)	Sonia Betancourt Zambrano, PhD.	Psicología	Categoría C	18
52	Grupo de Investigaciones Geográficas, Económico - Sociales y Ambientales	Por reemplazar	Geografía	Registrado	28

No.	Grupo de Investigación	Director	Departamento	Clasificación en Colciencias	Número de académicos
53	Grupo Multidisciplinario de Investigación Social (GRUMIS)	Francisco Javier Villamarin Martínez, MSc.	Sociología	Categoría C	20
54	Historia, Educación y Desarrollo(HISED)	Gabriela Hernández Vega, PhD.	Estudios Pedagógicos	Categoría C	44
55	Instituto Andino de Artes Populares (JADAP)	Dumer Mamián Guzmán, PhD.	Humanidades y Filosofía	Registrado	19
56	Lenguaje y Pedagogía	Ana Clara Sánchez Solarte, MSc.	Lingüística e Idiomas	Registrado	37
57	Libres Pensadores	Germán Alfredo Benavides Ponce, MSc.	Psicología	Registrado	25
58	Línea de Investigación en Astrofísica de la Universidad de Nariño	Alberto Quijano Vodniza, MSc.	Física	Categoría D	33
59	Plan de Investigación para el Fortalecimiento Integral de las Comunidades (PIFIL)	Gloria Cristina Luna Cabrera, MSc.	Recursos Naturales y Sistemas Agroforestales	Categoría C	35
60	Producción y Sanidad Animal – Cuyes	Carlos Eugenio Solarte Portilla, PhD.	Producción y Procesamiento Animal	Categoría B	38
61	Psicología y Salud	Fredy Hernán Villalobos Galvis, PhD.	Psicología	Categoría B	29
62	Salud Pública	María Clara Yépez Chamorro, MSc.	Centro de Estudios en Salud Universidad de Nariño	Categoría B	36

No.	Grupo de Investigación	Director	Departamento	Clasificación en Colciencias	Número de académicos
63	Sociedad y Territorio	Ricardo Oviedo Arévalo, PhD.	Sociología	Registrado	13
64	Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación (TICED)	Jorge Eliecer Benavides Burgos, PhD.	Lingüística e Idiomas	Categoría C	36
65	Tecnologías Emergentes en Agroindustria	Andrés Mauricio Hurtado Benavides, PhD.	Procesos Industriales	Categoría C	52
66	Teoría e Historia del Diseño	Hugo Alonso Plazas Páez, MSc.	Diseño	Registrado	10

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.

### 4.3. Grupos y líneas de investigación

No.	Grupo	Líneas de investigación
1	Agroforestería y Recursos Naturales	1. Suelos y Aguas, 2. Calidad Ambiental, 3. Sistemas Agroforestales, 4. Cambio Climático
2	Álgebra, Teoría de Números y Aplicaciones: ERM	1. Álgebra, 2. Teoría de Números, 3. Aplicaciones, 4. Educación Matemática, 5. Geometría Computacional
3	Artefacto	1. Diseño y Apropiación de Tics, 2. Diseño e Innovación Social, 3. Diseño y Procesos de Validación
4	Biología de Paramos y Ecosistemas Andinos	1. Palinología, 2. Ecología de la Interacción Planta – Animal, 3. Ecofisiología de Especies vegetales promisorias de zonas andinas, 4. Ecología de poblaciones y comunidades de plantas y animales, 5. Bioquímica y genética de organismos de alta montaña, 6. Ecofisiología de anfibios y reptiles de alta montaña, 7. Conservación y restauración de paramos y ecosistemas andinos, 8. Ornitología, 9. Entomología y estudio de los de invertebrados tropicales de montaña
5	Bioprospección	1. Bioquímica y genética de organismos de alta montaña, 2. Conservación y restauración de paramos y ecosistemas andinos, 3. Ecofisiología de anfibios y reptiles de alta montaña, 4. Ecofisiología de especies vegetales promisorias de zonas andinas, 5. Ecología de la interacción planta – animal, 6. Ecología de poblaciones y comunidades de plantas y animales, 7. Entomología y estudio de los de invertebrados tropicales de montaña, 8. Ornitología, 9. Palinología
6	Biotecnología Agroindustrial y Ambiental (BIOTA)	1. Biotecnología de principios activos, 2. Energías alternativas, 3. Remediación agrícola e industrial
7	Biotecnología Microbiana Universidad de Nariño	1. Biocombustibles de origen microbiano, 2. Biología de las bacterias productoras de polihidroxialcanoatos, 3. Bioprospección de metabolitos para combatir helicobacter pylori
8	BUIATRIA	1. Determinar el impacto ecológico del sistema de producción lechero del trópico alto de Nariño, 2. Establecer los componentes de salud de hato del trópico alto nariñense, 3. Estudio perfiles metabólicos de bovinos en el trópico del departamento de Nariño

No.	Grupo	Líneas de investigación
9	Centro de Estudios Jurídicos Avanzados (CEJA)	1.Hermenéutica socio jurídica
10	Contexto/Objeto/ Realidad/Diseño (CORD)	1.El objeto de diseño, 2.Fundamentos y perspectivas del diseño
11	Coyuntura Económica y Social	1.Desarrollo regional - Coyuntura económica y social
12	Cultivos Andinos	1. Adaptación de tecnologías para enfrentar el cambio climático, 2.Agroindustria de los cultivos, 3. Cultivos industriales, 4. Economía agrícola e investigación de mercados de cultivos., 5.Estudios ambientales y ordenamiento territorial., 6.Inovacion y transferencia, 7.Manejo integrado de plagas y enfermedades en cultivos andinos, 8.Manejo y conservación de los recursos suelo y agua para una producción sostenible, 9.Mejoramiento genético de cereales, leguminosas de grano, solanáceas y hortalizas, 10.Rescate de cultivos endémicos
13	Cultura y Desarrollo	1.Estudios de la cultura, 2.Violencia, conflicto armado y criminalidad, 3.Sociología de la cultura
14	Cultura y Región	1.Arte, artesanías y formación de región, 2.Creatividad social, 3.Conocimiento y naturaleza en las comunidades rurales y urbanas en Nariño, 4.Creatividad cultural en colectivos locales, 5.Historia regional, 6.Historia de la cultura jurídica, 7.Historia regional y procesos de formación de Nación, 8.Literatura y región
15	Currículo y Universidad	1.Pensamiento variacional y software educativo en la perspectiva del desarrollo curricular, 2.Curriculos pertinentes, 3.Currículo y Universidad, 4.Historia curricular
16	Derecho, Justicia y Región (DEJURE)	1.Observatorio de justicia regional, 2.Nomoárquica, 3.Sociedad e inclusión
17	Desarrollo Regional (IDER)	1.Desarrollo regional
18	Docencia Universitaria (GIDU)	1.Desarrollo humano, 2.Mejoramiento cualitativo de la educación superior, 3.Pedagogía y didácticas, 4.Tecnologías de la información y la comunicación, 5.Teorías y procesos curriculares

No.	Grupo	Líneas de investigación
19	E-tic	1.Tecnologías de la información y la comunicación para la educación
20	Edu Multiverso	1.Educación y pedagogía de las ciencias sociales, 2.Estudios regionales, 3.Pensamiento alternativo
21	Educación Informática y Sociedad	1.Diseño de herramientas informáticas para la educación, 2.Enseñanza de la informática, 3.Informática y sociedad, 4.Nuevas tecnologías de la información y la comunicación para la educación
22	Entomología	1.Hemipteros acuáticos, 2.Insectos bioindicadores
23	Estudio de Sistemas Contaminantes	1.Control y contaminación de alimentos, 2.Contaminación del agua, 3.Manejo de residuos sólidos
24	Fise-probiotec	1.Etología animal, 2.Fisiología, 3.Procesos biotecnológicos aplicados a la producción animal
25	Frontera Sur	1.Análisis del entorno internacional, 2.Desarrollo regional, 3.Economía de frontera
26	Galeras.net	1.Algoritmia, 2.Desarrollo de juegos, 3.Diseño de software, 4.Ingeniería de software, 5.Sistemas incrustados
27	Genética y Evolución de Organismos Tropicales	1.Patosistema phytophthora infestans – solanaceas, 2.Variabilidad genética de organismos tropicales
28	Geofísica	1.Física matemática, 2.Métodos electromagnéticos en geofísica aplicada, 3.Ondas electromagnéticas, 4.Sismología
29	Grupo de Investigación en Matemáticas y Educación Matemática (GESCAS)	1.Didáctica de las matemáticas, 2.Ecuaciones diferenciales y sistemas dinámicos, 3.Etnomatemática, 4.Historia y epistemología de las matemáticas, 5.Matemáticas: teoría y aplicaciones, 6.Tic en la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas, 7.Álgebra, teoría de números y aplicaciones
30	Grupo de Investigaciones en Ciencias del Lenguaje (GICIL)	1.Aprendizaje de las lenguas, 2.Descripción, función y uso de las lenguas, 3.Formación y desarrollo profesional, 4.Procesos meta-investigativos
31	Grupo de Investigación Aplicado en Sistemas (GRIAS)	1.Desarrollo de software, 2.Descubrimiento de conocimiento en bases de datos, 3.Herramientas y sistemas de gestión de conocimiento y recuperación de información, 4.Sistemas telemáticos
32	Grupo de Altas Energías	1.Cosmología y partículas, 2.Fenomenología de las interacciones fundamentales, 3.Métodos geométricos en física, 4.Superconductividad, 5.Teoría de campos a temperatura zero y finita

No.	Grupo	Líneas de investigación
33	Grupo de Apoyo a la Investigación y Desarrollo Agroalimentario (GAIDA)	1.Aprovechamiento de subproductos agroindustriales, 2.Desarrollo de productos agroalimentarios, 3.Empaques, conservación, vida útil, 4.Propiedades físicas y sensoriales de los alimentos, 5.Sistemas de control y modelamiento de procesos agroalimentarios, 6.Transferencia de tecnología al sector agroalimentario, 7.Diseño de equipos y procesos agroalimentarios
34	Grupo de Investigación de Sanidad Vegetal	1. Caracterización de las poblaciones de plagas y enfermedades que afectan los sistemas de cultivo, 2.Epidemiología como factor decisivo en la predicción de enfermedades de las plantas, 3. Manejo integrado de plagas y enfermedades en los sistemas de cultivo, 4.Cuantificación de los impactos que pueden derivarse del cambio climático sobre la distribución geográfica de agentes fitopatógenos y plagas, 5. Resistencia genética en sistemas de cultivo para el manejo de plagas y enfermedades.
35	Grupo de Investigación en Acuicultura (GIAC)	1.Investigación acuícola
36	Grupo de Investigación en Argumentación	1.Comprensión, interpretación y producción de textos argumentativos
37	Grupo de Investigación en Bioelectroquímica	1.Celdas de combustible microbianas (CCMS)
38	Grupo de Investigación en Biología Matemática y Matemática aplicada (GIBIMMA)	1.Biomatemática, 2.Matemática Aplicada
39	Grupo de Investigación en Compuestos Heterocíclicos	1.Síntesis, caracterización y funcionalización de pirimidinas, 2.Síntesis y caracterización de triazinas fusionadas
40	Grupo de Investigación en Ecología Evolutiva	1.Biogeografía, ecología de poblaciones y comunidades, 2.Biogeografía de grupos clave para la selección de áreas prioritarias de conservación en Nariño, 3.Dinámica de poblaciones, comunidades y ecosistemas tropicales, 4.Diversidad y cambio climático, 5.Ecología comportamental y comunicación animal, 6.Ecología funcional, 7.Filobiogeografía y aspectos genéticos y moleculares de la biodiversidad, 8.Grupos bioindicadores del estado de los ecosistemas (plantas, insectos, anfibios, reptiles aves y mamíferos)

No.	Grupo	Líneas de investigación
41	Grupo de Investigación en Ingeniería Eléctrica y Electrónica (GIIEE)	1.Automatización y control, 2.Electromagnetismo aplicado, 3.Gestión energética, 4.Procesamiento de señales, 5.Sistemas de comunicaciones
42	Grupo de Investigación en Materiales Cerámicos	1.Caracterización óptica eléctrica y magnética de nuevos materiales, 2.Síntesis de nuevos materiales por el método por sol-gel, 3.Instrumentación electrónica y sistemas inteligentes
43	Grupo de Investigación en Materiales Funcionales y Catálisis	1.Materiales funcionales y aprovechamiento de minerales , 2.Química sostenible , 3.Tecnologías para el tratamiento y recuperación de agua y aire
44	Grupo de Investigación en Medicina Interna y Farmacología (MIFARVET)	1.Salud animal, 2.Etnoveterinaria, 3.Evaluación económica de programas de salud y tecnologías sanitarias
45	Grupo de Investigación en Producción de Frutales Andinos	1.Evaluación de los parámetros de calidad de fruta de los cultivares de frutales andinos, 2.Colección, caracterización, mejoramiento y producción de semillas de physalis peruviana l., 3.Colección, caracterización, mejoramiento y producción de semillas de solanum quitoense, 4.Colección, caracterización, mejoramiento y producción de semillas de carica cundinamarcensis, 5.Diversidad y uso de los recursos genéticos en frutales y cultivos andinos, 6.Sanidad vegetal en los frutales andinos, 7.Manejo agronómico de frutales andinos
46	Grupo de Investigación en Productos de Importancia Biológica (GIPIB)	1.Espectrometría de masas, 2.Pigmentos y aceites esenciales, 3.Síntesis orgánica, 4.Modelado molecular
47	Grupo de Investigación en Química Orgánica y Organometálica	1.Síntesis asimétrica, 2.Diseño y síntesis de ligandos
48	Grupo de Investigación en Riesgos, Amenazas y Medio Ambiente Grama	1.Desarrollo tecnológico, 2.Instrumentos pedagógicos de enseñanza en Ingeniería Civil, 3.Transportes de mezclas y flujo torrencial, 4.Infraestructura vial y transporte, 5.Sismología, 6.Riesgo sísmico urbano, 7.Riesgo volcánico, 8.Medioambiental
49	Grupo de Investigación Estudios Latinoamericanos	1.Pensamiento latinoamericano, 2.Planeación y presupuesto participativo en América Latina



No.	Grupo	Líneas de investigación
50	Grupo de Investigación para el Desarrollo de la Educación y la Pedagogía (GIDEP)	1.Innovaciones pedagógicas, 2.Pedagogía, 3.Enseñanza de las ciencias, 4.Educación ciencia y tecnología para el desarrollo sostenible
51	Grupo de Investigación Psicología para la Educación (PSICED)	1.Desarrollo del pensamiento
52	Grupo de Investigaciones Geográficas, Económico-Sociales y Ambientales	1.Geografía económica, 2.Planificación ambiental, 3.Planificación regional y ordenamiento territorial, 4.Sistemas de información geográfica
53	Grupo Multidisciplinario de Investigación Social (GRUMIS)	1.Sociología del trabajo y salud, 2.Política y sociedad civil, 3.Estudios sobre religiosidad, 4.Sociedad y género, 5.Conflicto y desplazamiento, 6.Dinámica demográfica y cambio social
54	Historia, Educación y Desarrollo(HISED)	1.Historia regional, 2.Historia de la educación en América Latina
55	Instituto Andino de Artes Populares (JADAP)	1.Imaginarios socioculturales
56	Lenguaje y Pedagogía	1.Classroom interaction, 2.Diseño curricular y elaboración de materiales, 3.Pedagogía de las lenguas, 4.The impact of assessment on teachers and learners ,5.The use of standards to inform instruction and assessment, 6.The application of current methodologies in the postmethod era in efl settings
57	Libres Pensadores	1.Subjetividad, política y comunidad, 2.Violencia, pedagogía y sociedad
58	Línea de Investigación en Astrofísica de la Universidad de Nariño	1.Aeronáutica y espacio, 2.Desarrollo de programas (software), 3.Educación
59	Plan de Investigación para el Fortalecimiento Integral de las Comunidades (PIFIL)	1.Especies promisorias, 2.Gestión ambiental, 3.Seguridad alimentaria y nutricional
60	Producción y Sanidad Animal – Cuyes	1.Genética y mejoramiento animal, 2.Producción de recursos alimentarios para especies pecuarias
61	Psicología y Salud	1.Aspectos psicosociales en los procesos de salud, 2.Aspectos y procesos psicosociales de la salud en ámbitos comunitarios, 3.Medición y evaluación psicológica

No.	Grupo	Líneas de investigación
62	Salud Pública	1.Administración y gestión de servicios de salud, 2.Prevenición de cáncer, 3.Promoción de la salud y prevención,4.Salud ocupacional
63	Sociedad y Territorio	1.Sociedad y territorio, 2.Violencia y territorio
64	Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación (TICED)	1.Aprendizaje de idiomas asistido por computador, 2.Aprendizaje de las ciencias básicas asistido por computador, 3.Derechos fundamentales y aspectos jurídicos de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, 4.El cambio discursivo desde las nuevas tecnologías y la sociedad del conocimiento, 5.El discurso de la educación en la era de globalización tecnológica, 6.Las nuevas tecnología de la información y la comunicación (NTIC) y currículo, 7.Medición estandarizada on-line del aprendizaje de la lengua extranjera
65	Tecnologías Emergentes en Agroindustria	1.Diseño de procesos y productos con fluidos supercríticos, 2.Técnicas emergentes de conservación de frutas y verduras, 3.Diseño de prototipos agroindustriales, 4.Diseño de procesos y productos agroindustriales, 5.Ingredientes naturales para la industria alimentaria, cosmética y farmacéutica, 6.Obtención de bioinsumos a partir de extractos vegetales, 7.Valorización de subproductos de la agroindustria
66	Teoría e Historia del Diseño	1.Diseño, productividad y sociedad, 2.Teoria e historia del diseño, cultura y sociedad

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.



Fachada, Teatro Imperial - Pasto  
Archivo fotográfico: Unidad de Televisión, Universidad Nariño

## 5. DOCENTES

### 5.1 Vinculación y formación por facultad y departamento

No.	Facultad	Departamento	Tiempo completo					Tiempo completo ocasional					Hora catedra					Total general	
			Doctor	Mag.	Esp.	Prof.	Total	Doctor	Mag.	Esp.	Prof.	Total	Doctor	Mag.	Esp.	Prof.	Total		
1	Artes	Arquitectura		4	1	2	7			2	1	3			3	5	5	13	23
		Artes Visuales	4	4	2	1	11		3	2		5			3	6	3	12	28
		Diseño	2	5	3		10				2	2			2	14	6	22	34
		Música		6	1		7		2		1	3			7	7	23	37	47
	<b>Subtotal Artes</b>		<b>6</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>			<b>15</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>84</b>	<b>132</b>	
2	Ciencias Agrícolas	Producción y Sanidad Vegetal	6	5		11			1		1				8	3	1	12	24
		Recursos Naturales y Sistemas Agroforestales	5	5	1		11		3	1	2	6			8	1	18	27	44
		<b>Subtotal Ciencias Agrícolas</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>47</b>	<b>51</b>
		Ciencias de la Salud		1	1	2			1	1	2				4	2	2	8	12
3	Ciencias de la Salud	Promoción de la Salud		4		4								4	2	2	8	12	
		<b>Subtotal Ciencias de la Salud</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>55</b>	<b>63</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>63</b>	
		Administración de Empresas	1	2	3	6									6	17	1	24	30
		Ciencias Económicas y Administrativas	1	1	1	3			3		3				2	7		9	15
4	Ciencias Económicas y Administrativas	Economía		7	2	10								3	8		11	21	
		<b>Subtotal Ciencias Económicas y Administrativas</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>44</b>	<b>66</b>	<b>66</b>		
		Biología	6	5	2	13		1			1	2	5	1	3	11	25	25	
		Ciencias Exactas y Naturales	5	5	1	11							6	4	1	11	22	22	
5	Ciencias Exactas y Naturales	Matemáticas y Estadística	6	19	2	27								10	15	11	36	63	
		Química	10	2		12		1			1		1	5	4	10	23	23	
		<b>Subtotal Ciencias Exactas y Naturales</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>63</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>68</b>	<b>133</b>			

No.	Facultad	Departamento	Tiempo completo					Tiempo completo ocasional					Hora catedra					Total general	
			Doctor	Mag.	Esp.	Prof.	Total	Mag.	Esp.	Prof.	Total	Doctor	Mag.	Esp.	Prof.	Total			
6	Ciencias Humanas	Centro de Idiomas														4	19	46	69
		Ciencias Sociales	2	4			6					1	2	1	5	9	15		
		Geografía	1	1	1		3	1	1		2	1		1	3	8			
		Humanidades y Filosofía	2	9			11	1			1	1			4	16			
		Lingüística e Idiomas	4	9	1		14	3	1	2	6		2	4	2	8			
		Psicología	2	6			8			1	1		13	3	4	20			
		Sociología	2	4			6	1		1	2		2	2		4			
		<b>Subtotal Ciencias Humanas</b>	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>2</b>		<b>48</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>58</b>	<b>117</b>	<b>177</b>		
		7	Ciencias Pecuarias	Producción y Procesamiento Animal	3	4	1		8	1	1		2				6	16	
				Recursos Hidrobiológicos	2	2		2	6			1	1	1	5	1	4	11	
Salud Animal				5	1	1	7	1		1	2		1	4	9	18			
<b>Subtotal Ciencias Pecuarias</b>	<b>5</b>			<b>11</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>52</b>		
Derecho	3			6	2		11	1	2		3		5	12	5	22	36		
8	Derecho	<b>Subtotal Derecho</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>5</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>36</b>			
		Educación	Estudios Pedagógicos	5	7	1		13	2		2	2	10	1	2	15	30		
			<b>Subtotal Educación</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>13</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>30</b>		
9	Ingeniería	Electrónica	2	5			7		1	1		1	2	1	4	13			
		Civil	1	5	4	1	11		2			1	3	1	5	18			
		Sistemas	2	8			10		5		5		9	12	3	24	39		
		<b>Subtotal Ingeniería</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>28</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>		<b>11</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>70</b>		
10	Ingeniería Agroindustrial	Procesos Industriales	3	5			8					2	2	3	7	15			
		<b>Subtotal Ingeniería Agroindustrial</b>	<b>3</b>	<b>5</b>			<b>8</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>15</b>			
		<b>Total General</b>	<b>80</b>	<b>155</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>274</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>58</b>	<b>8</b>	<b>134</b>	<b>194</b>	<b>174</b>	<b>510</b>	<b>842</b>		



*Instalaciones posgrados VIPRI - Pasto  
Archivo fotográfico: Unidad de Televisión, Universidad Nariño*

## 6. CONVENIOS

### 6.1. Proyectos realizados (o en curso) mediante convenios de cooperación internacional en la Universidad de Nariño, periodo 2010-2015

Grupo de Investigación/dependencia		Proyectos	Institución/agencia internacional	Fecha
1	Contexto/Objeto/Realidad/Diseño (CORD)	Mtic-design knowledge exchange program Research Project	Woltering Works Netherlands Enterprise Agency Embajada de los Países Bajos	2015
2	Derecho, Justicia y Región (DEJURE)	El derecho alimentario en la política pública del Departamento de Nariño 2008 - 2011	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO - Iniciativa América Latina y el Caribe sin Hambre.	2011
3	Derecho, Justicia y Región (DEJURE)	Soberanía alimentaria en los pueblos originarios de Nariño. resguardos de Yaramal, Ipiales y San Juan	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO - Iniciativa América Latina y el Caribe sin Hambre.	2013
4	Derecho, Justicia y Región (DEJURE)	Implementación de las directrices voluntarias de la fao en las políticas públicas del Departamento de Nariño y del municipio de San Juan de Pasto. 2005-2013	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO - Iniciativa América Latina y el Caribe sin Hambre.	2014
5	Derecho, Justicia y Región (DEJURE)	Agricultura familiar: motor de cambio para un futuro sin hambre en Colombia	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO - Iniciativa América Latina y el Caribe sin Hambre.	2015
6	Derecho, Justicia y Región (DEJURE)	Observatorio de género de Nariño	ONU - Mujeres	2015
7	Desarrollo Regional (IDER)	Diagnostico socioeconómico y del mercado de trabajo de Pasto	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)	2012

Grupo de Investigación/dependencia		Proyectos	Institución/agencia internacional	Fecha
8	Desarrollo Regional (IDER)	Estrategias de inclusión productiva para personas en situación de pobreza y vulnerabilidad en la zona urbana del municipio de Pasto	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)	2013
9	Desarrollo Regional (IDER)	Brechas de género en el mercado de trabajo de Pasto	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)	2013
10	Desarrollo Regional (IDER)	Plan de fortalecimiento de la competitividad en mpyms del sector industrial manufacturero del municipio de Pasto	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)	2013
11	Desarrollo Regional (IDER)	Bases para una política de desarrollo rural para el Departamento de Nariño	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)	2013
12	Desarrollo Regional (IDER)	Estudio prospectivo laboral cualitativo del cultivo de la papa en el Departamento de Nariño-Colombia	Oficina Internacional del Trabajo (OIT)	2013
13	Desarrollo Regional (IDER)	Identificación de los perfiles ocupacionales requeridos para el sector productivo de la ciudad de Ipiales	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)	2015
14	Línea de Investigación en Astrofísica de la Universidad de Nariño	Accretion in close pre-main-sequence binaries-Alberto Quijano Vodniza	NASA-Caltech-Hubble Space Telescope-USA	2012-2014
15	Línea de Investigación en Astrofísica de la Universidad de Nariño	Accretion in young binaries - Alberto Quijano Vodniza	Las Cumbres Observatory-Global Telescope Network-USA	2015
16	Grupo de Investigación en Ingeniería Eléctrica y Electrónica (GIIEE)	I-stem, welab: low-cost engineering laboratory project	Ohio State University, Columbus, Ohio, USA	2015



Grupo de Investigación/ dependencia		Proyectos	Institución/agencia internacional	Fecha
17	Grupo de Investigación en Materiales Funcionales y Catálisis	Desarrollo y aplicación de la tecnología de oxidación avanzada pcfh para mejorar la calidad del agua potable en el Departamento de Nariño	Universidad Pública de Navarra y Universidad de Salamanca	2015
18	Grupo de Investigación en productos de importancia biológica(GIPIB)	Estudio químico de las betalaínas de opuntia dilleniii cultivado en el Departamento de Nariño	Universidad de Sevilla	2014
19	Grupo de Investigación en Riesgos, Amenazas y Medio Ambiente (GRAMA)	Análisis probabilístico de la amenaza por lahares del volcán popocatepetl en la población de Xalitzintla, Puebla, México	Instituto de Geofísica, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	2015
20	Grupo de Investigación en Riesgos, Amenazas y Medio Ambiente (GRAMA)	Estudio de la susceptibilidad de las estructuras de la población de Santiago Xalitzintla, México, ante el impacto lahares provenientes del volcán Popocatepetl	Instituto de Geofísica, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	2015
21	Grupo de Investigación en Riesgos, Amenazas y Medio Ambiente (GRAMA)	Estimación de la amenaza por lahares en Villa la Angostura, Provincia de Neuquen, Argentina	Universidad Nacional de Salta, Inenco-Geonorte-Unsa-Conicet,	2013
22	Producción y Sanidad Animal - Cuyes	Selección mediante modelos genómicos y poligénicos para el mejoramiento genético de los bovinos de leche en el trópico alto de Nariño	Universidad de la Florida	2014
23	Salud Pública	Seguimiento a largo plazo de cohortes tratadas para la infección por helicobacter pylori	Instituto Nacional de Salud de E.E.U.U	2010

Grupo de Investigación/dependencia		Proyectos	Institución/agencia internacional	Fecha
24	Tecnologías Emergentes en Agroindustria	Valorización de residuos agroindustriales de frutas para la industria alimentaria y cosmética (convocatoria Icoop Agrofood 2014)	Consejo Superior de Investigaciones Científicas - España	2014
25	Ecología Evolutiva	Impactos del cambio climático en la biodiversidad de los andes tropicales: riesgo climático, vulnerabilidad y herramientas de toma de decisiones para la planificación de la conservación	Iai-MacArthur y Fundación Armonía Birdlife –Bolivia	2011

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.

## 6.2. Convenios nacionales 2010 -2015

No.	Convenio entidad, institución y unidad académica vinculada	Objeto del contrato o convenio
1	Convenio Interadministrativo de Cooperación 2089/08 Ministerio de Cultura - UDENAR (Departamento de Música)	Fomentar el acceso democrático a la educación superior en artes, mediante la flexibilización curricular y puesta en marcha de programas académicos que puedan atender la demanda de profesionalización de artistas en diferentes áreas artísticas en el marco del proyecto "Colombia Creativa": Promoción Bicentenario de Profesionales de Artes
2	Ministerio de Educación Nacional - Vicerrectoría Académica (CERES Guachucal)	Ampliación de cobertura en educación superior
3	Convenio Universidad de Cartagena - Universidad de Nariño (Virtual)	Formalizar las bases generales de cooperación académica y científica entre la Universidad de Cartagena y Udenar virtual a fin de ofrecer los programas de técnico profesional en producción acuícola y otros

No.	Convenio entidad, institución y unidad académica vinculada	Objeto del contrato o convenio
4	Ministerio de Educación Nacional - Vicerrectoría Académica (CERES El Charco)	Ampliación de cobertura en educación superior
5	Ministerio de Educación Nacional - Vicerrectoría Académica (CERES La Unión)	Ampliación de cobertura en educación superior
6	Convenio 620 de 2013 Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) - Universidad de Nariño	Promover el desarrollo alternativo a través de la Adecuación y Mejoramiento de la vía Bajo Jagua - Palmaco y la construcción de la vía carretable al centro de acopio y vivero de cacao de la vereda el Descolgado en el Municipio de Tumaco
7	Convenio de Cooperación 120119 Fundación Grupo Energía de Bogotá y la Universidad de Nariño (Bienestar Universitario)	Continuar con el desarrollo del programa Beca-Región dirigido a la formación profesional y permanente de 4 jóvenes
8	Convenio de Cooperación 13-13-014-269 Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander Von Humboldt" (Departamento de Biología)	Apoyar la publicación de la información de las colecciones biológicas de la Universidad de Nariño a través del Sistema de Información sobre biodiversidad de Colombia (SIB) y aportar en la creación de capacidades para el manejo de información para el inventario Nacional de biodiversidad, como insumos dentro de la estrategia ENIBIO y del proceso adelantado en el marco del convenio 13-014 suscrito con el fondo de adaptación
9	Convenio Interadministrativo - Primera Infancia Departamento de Nariño – Universidad de Nariño (Facultad de Educación)	Proyecto: "Atención Integral en Primera Infancia e Infancia en el Departamento de Nariño", consistente en la sensibilización y movilización de los actores y agentes educativos de las diferentes subregiones del Departamento en la atención integral para primera infancia, el marco de la "Estrategia de 0 a siempre", con énfasis en pautas de crianza y enfoque diferencial
10	Convenio de Cooperación Corporación Autónoma Regional de Nariño (CORPONARIÑO) – Universidad de Nariño (Departamento de Arquitectura)	Establecimiento de una mesa temática sobre Ordenamiento Territorial y Ciudades Sostenibles dentro del Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR) y adelantar asesoría, asistencia técnica y capacitación en Ordenamiento Territorial y Ciudades Sostenibles a los municipios del Departamento de Nariño

No.	Convenio entidad, institución y unidad académica vinculada	Objeto del contrato o convenio
11	Convenio Interadministrativo y de Cooperación 1748-13 Departamento de Nariño - Universidad de Nariño (Departamento de Arquitectura)	Proyecto “Estudios para la consolidación Estructural del Teatro Imperial de Pasto y Obras de Primeros Auxilios” de acuerdo con lo establecido en el Decreto 763 de 2009
12	Convenio Interadministrativo 110 de 2012 Upme-Ipse-Tetrattech- Universidad de Nariño (Facultad de Ingeniería) Upme - Ipse – Tetrattech (Facultad de Ingeniería)	Plan de energización sostenible para el Departamento de Nariño fase 1
13	Convenio Especial de Cooperación 939-2012 Nariño Vive Digital. Tic Fidubogota - Gobernacion de Nariño – Universidad de Nariño (Facultada de Ingeniería)	Aunar esfuerzos administrativos, técnicos y financieros para impulsar el ecosistema digital en Nariño, a través del proyecto Nariño Vive Digital
14	Convenio Interadministrativo - ONDAS TIC's Ministerio de Educación Nacional MEN (ONDAS) – Universidad de Nariño	Prestación de servicio de asesoría, acompañamiento, seguimiento y formación de los grupos de investigación infantiles y juveniles y los proyectos de aula siguiendo la ruta metodológica de la investigación como estrategia pedagógica, apoyada en TIC, para la transformación de la institucionalidad Educativa, para el desarrollo del proyecto denominado “Fortalecimiento de la cultura ciudadana y democrática en ctei a través de la investigación como estrategia apoyada en tics en el departamento de Nariño”
15	Convenio Interadministrativo Alcaldía Municipal de Ospina – Universidad de Nariño	La Alcaldía Municipal Apoya económicamente con el valor de la matrícula a los estudiantes del municipio que se encuentren cursando programas Académicos
16	Convenio Interadministrativo 872, Departamento de Nariño – Universidad de Nariño (Facultad Educación)	Programas y Actividades de Beneficio a la Primera Infancia en el Municipio de Tumaco
17	Contrato RC549-2011 manejo Marchitamiento del Cultivo de Arveja COD 110452128488 FID Bogotá Fiduciaria Bogotá – Colciencias – Universidad de Nariño (Centro Investigaciones Ciencias Agrícolas)	Financiación del proyecto “Manejo del marchitamiento del cultivo de arveja causado por el hongo fusarium oxysporum f. sp. Pisi en el Departamento de Nariño”

No.	Convenio entidad, institución y unidad académica vinculada	Objeto del contrato o convenio
18	Contrato 706 -2011 Fiduciaria BTA. - ASEPPAS Proyecto Balso Blanco Fiduciaria Bogotá – Colciencias - Universidad de Nariño (Centro Investigaciones Ciencias Agrícolas)	Financiación del proyecto “Identificación y evaluación preliminar del recurso genético de Balso Blanco <i>Heliocarpus Americanus</i> wats en ecosistemas naturales de algunos municipios paneleros del Departamento de Nariño, como base para trabajos de conservación y pre mejoramiento”
19	Contrato RC 0152-2011 Fiduciaria Bogotá – Colciencias y la Universidad de Nariño (Centro Investigaciones Ciencias Agrícolas)	Financiación proyecto de Investigación “Adaptabilidad y estabilidad de Híbridos de tomate de árbol <i>Cyphomandra Betacea</i> Sent y Reacción de la colección de trabajo de la Universidad de Nariño”
20	Contrato de Interventoría – Servivienda -  Fundación Servicio de Vivienda Popular – Universidad de Nariño (Fondo de Construcciones)	Interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera de los contratos suscritos por la Gerencia Integral para la ejecución del contrato de obra “Construcción de Vivienda conforme a las reglas establecidas en la normatividad aplicable, con los recursos del Subsidio de VISR asignado por el Banco Agrario a los hogares beneficiarios de los programas estratégicos de Atención Integral Restitución de tierras de INCODER”, en los municipios de Pasto, La Unión, Linares y Buesaco del Departamento de Nariño
21	Contrato entre Checchi and Company Consulting Colombia - Universidad de Nariño (CIESJU)	Apoyo a la implementación del Proyecto de Acceso a la Justicia (AJA por sus siglas en Ingles)
22	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales 016-03-2015 Save The Children Internacional y la Universidad de Nariño (Departamento de Matemáticas)	Estrategia de fortalecimiento de las matemáticas que promueva una educación pertinente y mejore los procesos de enseñanza y aprendizaje en la básica secundaria y media de las instituciones educativas de los municipios de Tumaco, Charco, Olaya Herrera, La Tola, Santa Bárbara de Iscuandé y Mosquera en el marco del proyecto VIVE LA EDUCACIÓN
23	Contrato 258 de 2015 Departamento de Nariño - la Universidad de Nariño (Departamento de Matemáticas)	Prestación del servicio académico y profesional para la “formación y actualización pedagógica y didáctica en el área de matemáticas dirigido a maestros de educación básica, secundaria y media de instituciones educativas de municipios no certificados del departamento de Nariño

No.	Convenio entidad, institución y unidad académica vinculada	Objeto del contrato o convenio
24	Contrato RC615-2011 Fiduciaria Bogotá - Alcaldía Municipal de Pasto – Colciencias – Universidad de Nariño (Departamento de Ingeniería de Sistemas)	Financiación del proyecto “Detecciones de patrones delictivos con técnicas de minería de datos en el observatorio del delito del Municipio de Pasto”
25	Contrato prestación servicios Computadores para Educar – Universidad de Nariño (Rectoría)	Formación y acceso para la apropiación pedagógica de las TIC en extensiones beneficiadas, en el periodo 2012 - 2014 en los Departamentos de Cauca, Nariño y Putumayo
26	Contrato de Financiamiento RC 693 de 2014 Colciencias y la Universidad de Nariño (Departamento de Biología)	Recuperación contingente para la financiación del proyecto “Biomarcadores de susceptibilidad humana a cáncer gástrico en el departamento de Nariño”, con código 110465741577
27	Contrato - Escuela Nueva Departamento de Nariño - Universidad de Nariño (Facultad de Educación)	Inducción y reinducción en la metodología Escuela Nueva a los y las Docentes que laboran en los establecimientos educativos de los 61 Municipios no Certificados del Departamento de Nariño
28	Contrato Departamento de Nariño – Universidad de Nariño (Facultad de Ingeniería)	Interventoría técnica, administrativa, jurídica, contable, financiera, ambiental y social para el control y seguimiento y al buen uso de los recursos destinados a financiar el proyecto y la presentación del servicio de conectividad a internet para los establecimientos educativos públicos del departamento de Nariño
29	Contrato Banco de Oferentes 2014 - Departamento de Nariño – Universidad de Nariño (Facultad de Educación)	Prestación del servicio educativo para garantizar la continuidad de 2239 estudiantes de edad escolar
30	Convenio Asociación de Directores Corales de Colombia (ASODICOR) - Universidad de Nariño (Departamento de Música)	Diplomado Regional de Dirección Coral - Extensión Pasto dirigido a Maestros de Música y/o Directores de Coros infantiles, Juveniles o de Adultos, de Escuelas; colegios; escuelas de formación musical de carácter municipal, departamental o estatal
31	Contrato Microbiota Colciencias – Universidad de Nariño (Departamento de Biología)	Identificar la microbiota gástrica asociada a h. PyLori de pacientes provenientes de poblaciones con contraste con riesgo de cáncer gástrico Túquerres alto riesgo y Tumaco bajo riesgos

No.	Convenio entidad, institución y unidad académica vinculada	Objeto del contrato o convenio
32	Contrato 2015-000102 Corporación Autónoma Regional de Nariño (CORPONARIÑO) – Universidad de Nariño (Fondo Laboratorios)	Prestar servicios de laboratorios para cubrir necesidades del componente práctico de CORPONARIÑO
33	Convenio 918 - Saberes Qhapaqñan Ministerio de Cultura – Universidad de Nariño	Apoyar el proyecto “Programa Nacional de Concertación Cultural”
34	Convenio Interadministrativo 960-12 Departamento de Nariño - Universidad de Nariño. Adición No. 1 de 2012.	Aunar esfuerzos económicos, técnicos, administrativos y humanos para la implementación de la Unidad de Atención a Víctimas de Violencia basada en Género (UNAVI - VBG) y la Clínica Jurídica con enfoque de Géneros y Diversidad
35	Convenio Interadministrativo 001 – 2012, Instituto Municipal de la Reforma Urbana y Vivienda de Pasto (INVIPASTO) - Alcaldía de Pasto - Universidad de Nariño (Construcciones)	Aunar esfuerzos administrativos, técnicos y financieros para llevar a cabo la creación, estructuración y formulación del banco de suelos en el Municipio de San Juan de Pasto
36	Convenio de Ministerio de Hacienda y Crédito Público – Sistema General de Regalías (SGR) – Universidad de Nariño (Departamento de Ingeniería Agroindustrial)	Proyecto “Obtención de Aceites con Potencialidad en la Industria Cosmética”. Aprovechamiento de residuos agroindustriales de frutas para la obtención de aceites con potencialidad en la industria cosmética, utilizando la tecnología de extracción con fluidos supercríticos
37	Ministerio de Hacienda y Crédito Público – Sistema General de Regalías (SGR) – Universidad de Nariño (Centro de Investigaciones Ciencias Agrícolas)	Proyecto “Evaluación del efecto de sombra de diferentes especies arbóreas en el comportamiento agronómico y calidad de café (coffe arabica l.) variedad castillo en la zona cafetera del Departamento de Nariño”
38	Ministerio de Hacienda y Crédito Público – Sistema General de Regalías (SGR) - Universidad de Nariño (Departamento de Ingeniería Electrónica)	Proyecto Investigación “Análisis de oportunidades energéticas con fuentes alternativas. Análisis de oportunidades energéticas con fuentes alternativas en el Departamento de Nariño”
39	Ministerio de Hacienda y Crédito Público – Sistema General de Regalías (SGR) – Universidad de Nariño (Facultad Ciencias Pecuarias)	Proyecto “Investigación Mejoramiento Genético de Bovinos de Leche en el Trópico Alto de Nariño. Selección mediante modelos genómicos y poligénicos para el mejoramiento genético de los bovinos de leche en el trópico alto de Nariño”

No.	Convenio entidad, institución y unidad académica vinculada	Objeto del contrato o convenio
40	Convenio Interadministrativo entre el Municipio de Tumaco y la Universidad de Nariño (Extensión Tumaco)	Identificar, elaborar, concertar y ejecutar las políticas, objetivos, servicios y esfuerzos interinstitucionales necesarios dirigidos a lograr la efectiva unidad y desarrollo integral del Municipio de Tumaco mediante el sostenimiento y la implementación de carreras Universitarias de Pregrado en la modalidad presencial y semipresencial
41	Contrato especial 1470 de Cooperación Departamento de Nariño - Universidad de Nariño (Fondo Laboratorios)	Desarrollo del proyecto “Desarrollo y aplicación de la tecnología de oxidación avanzada PCFH para mejorar la calidad del agua potable en el Departamento de Nariño”
42	Convenio de Asociación 1145 Ministerio de Educación Nacional (MEN) y la Universidad de Nariño (Facultad Educación)	Aunar esfuerzos entre la Universidad de Nariño en la alianza con la Corporación para el Desarrollo Regional Alliñawi y el Ministerio de Educación Nacional para la creación o modificación de programas académicos y/o el fortalecimiento de procesos académicos y administrativos de educación superior con enfoque de educación inclusiva
43	Convenio Interadministrativo Ministerio de Educación Nacional (MEN) y la Universidad de Nariño (Facultad Educación)	Fortalecer la estrategia de regionalización en la línea de caracterización regional, con el fin de ampliar las oportunidades de acceso y permanencia a la educación superior y generar condiciones para el desarrollo regional en el marco de la ampliación y fortalecimiento de la regionalización y flexibilidad de la educación superior
44	Contrato Interadministrativo 442 Departamento de Nariño y la Universidad de Nariño - Centro de Investigaciones y Estudios Socio Jurídicos (CIESJU)	Desarrollar el proyecto “Fortalecimiento de la convivencia escolar en los establecimientos educativos de Nariño - Paseando”, en las quince (15) Instituciones educativas focalizadas del Departamento de Nariño
45	Convenio Interadministrativo 975-13 entre el Departamento de Nariño y la Universidad de Nariño (Construcciones)	Ejecución del proyecto “Estudios y diseños para el proyecto de construcción de la infraestructura física de la Universidad de Nariño en el Municipio de San Andrés de Tumaco”
46	Contrato Interadministrativo de apoyo y colaboración entre la Alcaldía Municipal de Consacá - Universidad de Nariño (Departamento de Geografía)	Elaboración de la actualización catastral, implementación del sistema de información geográfica (SIG), del Municipio de Consacá - Nariño



No.	Convenio entidad, institución y unidad académica vinculada	Objeto del contrato o convenio
47	Contrato estándar- remuneración mediante pago de una suma global entre - Avante - Alcaldía de Pasto - Universidad de Nariño (Departamento de Sociología)	Consultorías de impacto social sobre las obras realizadas en el municipio de Pasto
48	Contrato Interadministrativo 875-2015 entre la Gobernación de Nariño y Universidad de Nariño (Facultad Educación)	Mejoramiento de calidad educativa en la subregión pie de monte, 40 municipios no certificados de Nariño
49	Contrato Interadministrativo entre el Municipio de Pasto - Universidad de Nariño (Centro de Idiomas)	Capacitar 200 docentes de preescolar y básica primaria en los establecimientos educativos municipales de Pasto en las 4 habilidades del idioma extranjero y en metodología de enseñanza de la lengua
50	Convenio Interadministrativo de Cooperación entre el Departamento de Nariño - Universidad de Nariño	Ejecutar y operar el programa de bienestar social institucional, estímulos e incentivos de la Gobernación de Nariño
51	Contrato Interadministrativo entre el Municipio de Pasto - Universidad de Nariño (Centro de Idiomas)	Capacitar 200 docentes de preescolar y básica primaria en los establecimientos educativos municipales de Pasto en las 4 habilidades del idioma extranjero y en metodología de enseñanza de la lengua

Fuente: Oficina de Convenios y Contratos.

### 6.3. Convenios con el sector productivo 2010-2014<sup>3</sup>

Tipo de entidad	2010	2011	2012	2013	2014
Organismos internacionales	6	7	13	10	5
Privada	21	59	86	106	127
Pública del orden departamental	29	44	46	27	49
Pública del orden municipal	23	56	22	37	66
Pública del orden nacional	33	29	52	34	30
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>195</b>	<b>219</b>	<b>214</b>	<b>277</b>

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.

## 7. SISTEMAS DE INFORMACIÓN

La Universidad de Nariño ha consolidado un sistema de información que abarca todos sus procesos internos para satisfacer las necesidades de la comunidad universitaria. Los procesos académicos y administrativos de la Universidad están soportados por sistemas de información que se agrupan en función de sus labores misionales de academia, investigación e interacción social. Los sistemas guardan información desde inicios de los años 90, conformando una base de datos como insumos para la elaboración de estadísticas y proyecciones para investigaciones de la comunidad académica y la toma de decisiones por parte de dirección universitaria. El Sistema de Información de la Universidad, está soportado por dos unidades principales, el Centro de Informática y el Aula de Informática, y pertenecen al área de apoyo según el mapa de procesos.

El Sistema de Información está integrado por subsistemas que ofrecen información permanente y actualizada en los siguientes procesos:

- Estudiantes. <http://akademica.udenar.edu.co/matricula/>
- Financiero. <https://ci.udenar.edu.co/>
- Académico. <http://apolo.udenar.edu.co/progacad/>
- <http://ocara.udenar.edu.co/ocaranew2/udenarestadistica/>
- Administrativo, Informática, Recursos Humanos. <https://ci.udenar.edu.co/>

## 8. DIVISIÓN DE BIBLIOTECA

La biblioteca “Alberto Quijano Guerrero” es una unidad cuyo accionar soporta los procesos misionales de la institución y por antonomasia garantiza el acceso a la información de la comunidad académica. Su principal tarea es facilitar los recursos y servicios de información que cursen las acciones docentes, de investigación y de incursión social. La biblioteca “Alberto Quijano Guerrero” está constituida por los bienes bibliográficos, impresos y digitales adquiridos o desarrollados en la Alma Mater y que se constituyen en patrimonio de la institución y para los cuales esta unidad se declara en su custodia.

### 8.1. Colecciones que conforman la biblioteca

El acervo bibliográfico está conformado por 88.101 ejemplares en la colección de libros (colección general, tesis, referencia y autores nariñenses) y 42.318 ejemplares en la colección de hemeroteca, además de otros recursos de información integrados por documentos electrónicos (Cd-Rom y bases de datos en línea) y documentos audiovisuales (vídeos, DVD, casetes, mapas y otros) organizados en las siguientes colecciones:

- **Colección General:** Conformada por monografías, manuales, documentos y libros de consulta general.
- **Colección de Referencia:** Conformada por material de consulta rápida o referencial como diccionarios, enciclopedias, biografías, catálogos, mapas, atlas, guías, anuarios, directorios, etc.
- **Colección de Autores Nariñenses:** Comprende el material bibliográfico escrito por autores nariñenses y/o trabajos de investigación, producción científica y literaria sobre el departamento de Nariño. Este material es de circulación restringida y no puede salir de la Biblioteca.
- **Colección de Hemeroteca:** Conformada por publicaciones periódicas (revistas, boletines, publicaciones seriadas, diarios), publicaciones de organismos internacionales y folletos de archivo vertical.
- **Colección de Tesis:** Conformada por las tesis elaboradas por los estudiantes como requisito para obtener el título profesional y de postgrado.
- **Colección Digital:** Conformada por revistas electrónicas, videos, tesis e investigaciones en formato digital, material en otros medios de almacenamiento como CD-ROM, DVD y disquetes.
- **Consulta de Bases de datos y revistas electrónicas:** La biblioteca de la Universidad de Nariño ofrece a sus usuarios el acceso bases de datos y revistas electrónicas que pueden consultarse desde cualquier computador de la Universidad con conexión a Internet.

- **Base de datos:** Actualmente la Biblioteca “Alberto Quijano Guerrero” cuenta con la suscripción a las bases de datos que se describen a continuación, cuyo acceso se realiza a través de la página web de la dependencia.

1. **Virtual Pro:** Acceso a información especializada que se presenta de forma innovadora a través de documentos hipertexto, multimedia e interactivos en diferentes áreas del conocimiento relacionadas con proceso industriales.

2. **MultiLegis:** Información actualizada, ágil y oportuna en diferentes áreas del derecho: Derecho tributario, derecho público, derecho laboral, derecho privado, derecho financiero y cambiario, comercio exterior. Legis S.A. es la casa editorial de información jurídica más importante en Latinoamérica. Todos los productos Legis ofrecen a los clientes información jurídica confiable, coherente y en constante actualización.

3. **Ebsco Host:** Compuesta por 14 bases de datos con recursos de información multidisciplinaria y especializada en diversas áreas del conocimiento; contiene texto completo, índices y resúmenes de miles de títulos de revistas especializadas en múltiples disciplinas. Se tiene, además acceso a eBooksAcademicSubscriptionCollection con más de 80.000 libros electrónicos de todas las áreas y de las mejores editoriales del mundo.

4. **Ambientalex:** Información científica y técnica, guías ambientales, mapas, noticias ambientales, Revistas, normativa ambiental como leyes, decretos, códigos, circulares, resoluciones, jurisprudencia, documentos CONPES, normativa regional. Toda esta información debidamente clasificada, concordada, actualizada y organizada técnicamente bajo un software de gestión elaborado con estándares mínimos internacionales.

5. **Vlex:** Proveedor global de contenidos y soluciones legales de diferentes áreas de conocimiento: Derecho, Economía, Relaciones Internacionales, Administración, Contaduría, etc. Información de más de 120 países incluido Colombia.

## 9. TÍTULOS BIBLIOGRÁFICOS ADQUIRIDOS POR LA UNIVERSIDAD EN LOS ÚLTIMOS AÑOS<sup>3</sup>

Títulos adquiridos		2010	2011	2012	2013	2014	2015-1
1	Agronomía, Veterinaria y Afines	115	145	39	61	186	18
2	Bellas Artes	145	197	295	231	279	18
3	Ciencias de la Educación	82	247	317	235	291	512
4	Ciencias de la Salud	165	148	113	79	82	2
5	Ciencias Sociales, Derecho, Ciencias Políticas	252	268	175	207	581	37
6	Economía, Administración y Afines	319	429	234	232	446	68
7	Humanidades y Ciencias Religiosas	361	531	423	753	510	15
8	Ingeniería, Arquitectura y Urbanismo	109	204	72	96	199	132
9	Matemáticas y Ciencias Naturales	220	181	176	70	224	39
<b>Total títulos</b>		<b>1.768</b>	<b>2.350</b>	<b>1.844</b>	<b>1.964</b>	<b>2.798</b>	<b>841</b>

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.

## 10. PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA DE LA INSTITUCIÓN EN LOS ÚLTIMOS CINCO (5) AÑOS

Producto		No.
1	Artículos en revistas indexadas*	588
2	Ponencias Internacionales	497
3	Libros	244
4	Ponencias Nacionales	201
5	Ponencias Regionales	74
6	Obras Artísticas	25
<b>Total</b>		<b>1.629</b>

Fuente: Udenar en Cifras: Anuario 2010-2015, Tablas 71, 74, 77, 79, 80, 81,82, 83 y 84.

\* Reconocidas por Colciencias.



*Bloque administrativo. Instalaciones Torobajo - Pasto  
Archivo fotográfico: Unidad de Televisión, Universidad Nariño*

## 11. PUBLICACIONES PERIÓDICAS DE LA UNIVERSIDAD PRODUCIDAS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

Área	Antes de 2007	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
1 Agronomía, Veterinaria y afines	1.033	60	58	39	35	32	27	29	21	1.334
2 Ciencias de la Educación	191	14	10	20	24	25	16	9	9	318
3 Ciencias de la Salud	125	15	26	15	12	4	7	5	7	216
4 Ciencias Sociales y Derecho	626	43	31	39	54	42	25	29	32	921
5 Economía, Administración y Afines	585	35	26	33	32	25	30	24	21	811
6 Humanidades	342	30	37	45	43	27	38	31	29	622
7 Ingeniería, Arquitectura y Afines	125	12	33	36	30	27	28	30	24	345
8 Matemáticas y Ciencias Naturales	306	13	20	26	21	21	22	14	11	454
9 General	253	17	12	16	15	17	13	18	14	375
<b>Total títulos</b>	<b>3.586</b>	<b>239</b>	<b>253</b>	<b>269</b>	<b>266</b>	<b>220</b>	<b>206</b>	<b>189</b>	<b>168</b>	<b>5.396</b>

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.

## 12. LABORATORIOS SEGÚN FUNCIONES MISIONALES

Laboratorios	
Docencia e Investigación	Agroindustria
	Biología
	Ciencias Agrícolas
	Ciencias Pecuarias
	Física
	Ingeniería
	Medicina
	Química
Interacción Social	Física de Suelos
	Laboratorio Análisis Químico y de Aguas
	Laboratorio de Bromatología y Abonos Orgánicos
	Laboratorio de Cromatografía
	Laboratorio de Microbiología de Alimentos
	Laboratorio de Suelos e Insumos Agrícolas

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo /laboratorios.

### 12.1. Número de laboratorios

Laboratorio	Número
Biología	6
Ciencias Agrícolas	3
Ciencias Pecuarias	1
Física	5
Ingeniería	22
Medicina Humana	3
Planta Piloto	1
Química	7
Taller de Mantenimiento	1
Ciencias Pecuarias	1

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo /laboratorios.



## 13. SITIOS DE PRÁCTICA

### 13.1. Destino de prácticas y pasantías profesionales<sup>3</sup>

Entidad / Institución / Empresas / Otros			
1	Acopi	23	Hospital San Rafael de Pasto
2	Agrofrut s.a.	24	Hospital Universitario Departamental de Nariño
3	Agroindustria del Rio Frío	25	IEM Agustín Agualongo
4	Agrolácteos Potosí Ltda.	26	IEM Mocondino
5	Agua San Isidro	27	IEM San Bartolomé – la Florida, Nariño
6	Asociación Innovadora para la Salud (AHC)	28	Institución Educativa Municipal (INEM)
7	Almacafé	29	Ingeominas
8	Amparo de Ancianos San José, Fundación Social Guadalupe.	30	Institución Universitaria Centros de Estudios Superiores María Goretti (CESMAG)
9	Artesanías de Colombia	31	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos “Alexander Von Humboldt”
10	Asociación Agroindustrial Manos Emprendedoras	32	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF)
11	Asociación de Directores Corales de Colombia (ASODICOR)	33	Instituto Departamental de Salud de Nariño
12	Banco de la República	34	Instituto Nacional de Cancerología
13	Cabildo Indígena Awá	35	Invipasto
14	Casa de la Divina Providencia	36	Lácteos Andinos
15	Centro Regional de Productividad e Innovación del Cauca (CREPIC)	37	Lácteos la Victoria
16	Cerdos Cali	38	Ministerio de Cultura
17	Colácteos	39	Ministerio de Educación Nacional
18	Comfamiliar de Nariño	40	Municipios Departamento de Nariño
19	Comité Departamental de Cafeteros de Nariño	41	Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
20	Compañía de Empaques S.A.	42	Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito (UNODC)
21	Consejo Noruego	43	Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR)
22	Contactar	44	Organización Internacional para el Trabajo (OIT)

Entidad / Institución / Empresas / Otros			
45	Contraloría General de la Republica	66	Parquesoft
46	Contraloría Municipal de Pasto	67	Pasto Salud
47	Cordeagropaz	68	Pescados y Mariscos del Pacífico
48	Corporación Autónoma Regional de Nariño (CORPONARIÑO)	69	Postobón S.A.
49	Ecomar - Tumaco	70	Procacao del Pacifico E.U.
50	Empresa de Energía del Valle de Sibundoy	71	Propal
51	Empresa de Obras Sanitarias de la Provincia de Obando (EMPOOBANDO)	72	Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente Gobernación de Nariño
52	Empresa de Obras Sanitarias de Pasto (EMPOPASTO)	73	Secretaria de Cultura Departamental
53	Empresa Metropolitana de aseo de Pasto (EMAS)	74	Secretaria de Cultura Municipal
54	Empresa Social de Estado Pasto Salud	75	Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad del Municipio de Pasto
55	Emssanar	76	Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) - Regional Nariño
56	Escuela Superior de Administración Pública (ESAP)	77	Subsecretaria de Asistencia Técnica Agropecuaria (SATA)
57	Fiscalía General de la Nacional	78	Universidad CES de Medellín
58	Fondo Mixto de Cultura	79	Universidad de Atacama Copiapo, Chile
59	Fundación Grupo Energía de Bogotá	80	Universidad Jorge Tadeo Lozano
60	Fundación Social	81	Universidad de Cartagena
61	Gobernación de Nariño	82	Universidad del Cauca
62	Hospital Civil de Ipiales	83	Universidad del Valle
63	Hospital Infantil los Ángeles	84	Universidad Nacional de Colombia
64	Hospital Mental Nuestra Señora del Perpetuo Socorro	85	Universidad Minuto de Dios
65	Hospital San Pedro		

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.

### 13.2. Sitios de práctica Universidad de Nariño

Nombre	Ubicación/Municipio
Granja Botana	Pasto
Granja Chimangual	Sapuyes
Granja La Quinta	Consacá
Finca Mar Agrícola	Tumaco
Colegio Liceo Integrado de Bachillerato	Pasto
Teatro Imperial	Pasto
Centro Cultural Palatino	Pasto
Aula de Informática	Pasto
Sinapsis	Pasto

Fuente: Vicerrectoría Académica/VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.

## 14. CENTROS Y ACTIVIDADES DE INTERACCIÓN SOCIAL<sup>3</sup>

Tipo de interacción social	Dependencia / Actividad / Convenio
Servicios Técnicos	Laboratorios: Bromatología y Abonos Orgánicos, Suelos e Insumos Agrícolas, Análisis Químico y Aguas, Cromatografía.
	Planta Piloto de Procesos Agroindustriales
	Oficina de Extensión Rural
	Clínica Veterinaria
	Granjas de la Universidad de Nariño: Botana (Pasto), La Quinta (Consacá), Mar Agrícola (Tumaco) y Chimangual (Sapuyes)
Consultorías y Asesorías	Consultorios Jurídicos
	Laboratorio Social de Psicología
	Centro de Estudios de Desarrollo Regional y Empresarial (CEDRE)
	Centro de Conciliación “Eduardo Alvarado Hurtado” de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas
	Observatorio Social
	Observatorio Astronómico
	Laboratorio Empresarial
	Centro de Inteligencia de Mercados
	Centro de Asesorías y Producción en Diseño (CAPDI)
Centro de Estudios y Asesorías Estadísticas (CEASE)	

Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano	Cursos
	Seminarios
	Diplomados
Gestión Social	Centro de idiomas
	Preuniversitarios
Convenios de mayor relevancia	Saludarte
	Computadores para Educar
	Banco de Oferentes
	Atención Integral a la Primera Infancia Gobernación de Nariño – Universidad de Nariño
	Convenio Especial de Cooperación de Ciencia, Tecnología e Innovación
	Cualificación Docente – Gobernación de Nariño
	Unidad de Atención a Víctimas de Violencia Basada en Género
	Red de Clínicas Jurídicas de Interés Social
Observatorio del Derecho a la Alimentación para América Latina y el Caribe (ODA-ALC)	

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.

## 15. SERVICIOS DE BIENESTAR

El Sistema de Bienestar Universitario es la dependencia encargada de desarrollar políticas y programas encaminados a fortalecer la formación integral, promover la inclusión y fomentar la permanencia y graduación. Bienestar Universitario fortalece la atención a través de sus programas, proyectos y acciones a toda la comunidad universitaria de la sede Pasto y las extensiones.

*“La dirección del Sistema de Bienestar Universitario, es un conjunto de procesos dinámicos, integrales y precisos; orientados a promover el desarrollo a escala humana, recrear los valores sociales básicos para la vida en colectividad y contribuir a la satisfacción de las necesidades de la comunidad educativa, creando líneas de reflexión dirigidas a la formación integral de la comunidad universitaria en las áreas física, psico-afectiva, espiritual y social propiciando un mejor ambiente universitario”<sup>4</sup>.* Los principales servicios son: Promoción Socioeconómica, Desarrollo Humano, Deporte, Cultura y Unidad de Salud.



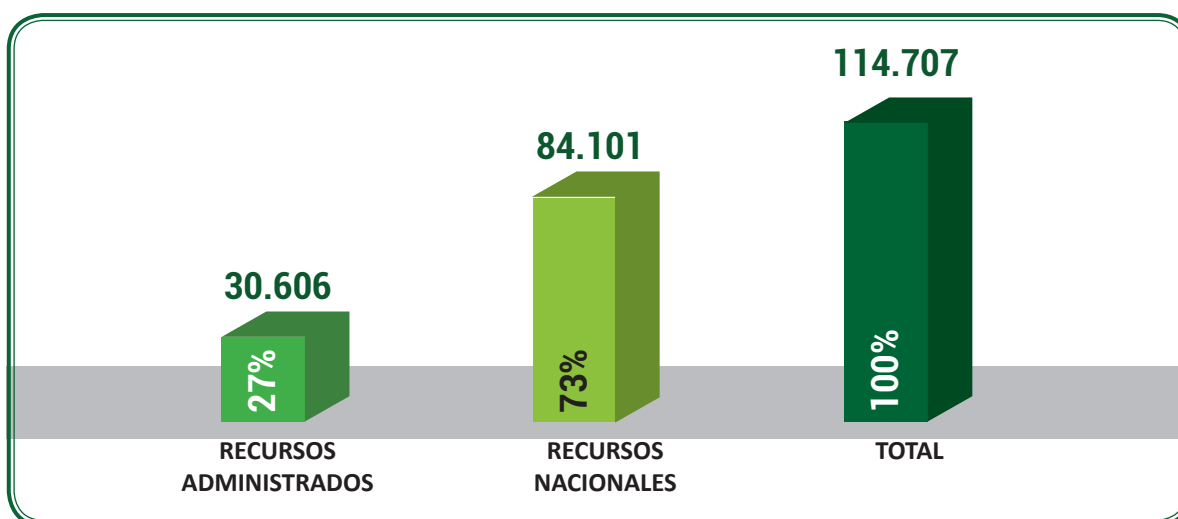
Plazoleta, Biblioteca Alberto Quijano Guerrero. Instalaciones Torobajo  
Pasto Archivo fotográfico: Unidad de Televisión, Universidad Nariño

## 16. ESTRUCTURA FINANCIERA DE LA INSTITUCIÓN

### 16.1. Presupuesto

Ingresos totales 2015 (millones de pesos)		
Detalle	Valor	%
Rentas propias	21.639	19
Presupuesto nacional	55.450	48
Presupuesto departamental	920	1
Presupuesto municipal	1.000	1
Recursos CREE	8.200	7
Estampilla (Ley 1697 de 2013)	750	1
Pasivo pensional	21.901	19
Otros aportes	0	0
Recursos de capital	4.847	4
<b>Total</b>	<b>114.707</b>	<b>100</b>

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo.



Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo.

## 16.2. Ingresos periodo 2010-2014 (en millones de pesos)<sup>3</sup>

Ingresos	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Rentas propias</b>	<b>18.511</b>	<b>17.751</b>	<b>17.759</b>	<b>18.831</b>	<b>20.624</b>
Derechos académicos	9.724	8.332	8.720	9.215	10.920
Derechos o cuotas de bienestar universitario	163	164	186	190	199
Venta de bienes y servicios	4.511	4.882	5.239	5.269	5.587
Otras rentas propias	894	706	592	964	471
Devoluciones IVA	471	641	430	630	484
Estampilla Prodesarrollo Universidad de Nariño	2.748	3.025	2.591	2.563	2.962
<b>Aportes</b>	<b>66.504</b>	<b>69.285</b>	<b>80.016</b>	<b>87.358</b>	<b>120.248</b>
<b>Presupuesto nacional</b>	<b>57.959</b>	<b>61.819</b>	<b>69.334</b>	<b>69.178</b>	<b>69.140</b>
Aporte para funcionamiento ordinario	41.188	42.844	46.705	49.803	51.415
Aporte para funcionamiento adicional	2.008				
Aporte nación - concurrencia pasivo pensional	14.132	14.117	14.454	14.982	15.065
Aportes a la financiación para el fomento E.S (Ley 1324 de 2009)			1.930	2.038	1.049
Cuotas partes y bonos pensionales		1.907	3.896	1.361	428
Aportes de la Nación - vigencias anteriores		617	447		
Aporte universidades publicas descuento votaciones (Ley 403 de 1997) - vigencias anteriores	21	44	35	63	83
Aporte planes de mejoramiento de la calidad (Ley 30 de 1992)	43	472	1.865	931	1.101
Aporte ampliación de cobertura	567	1.818			
<b>Ingresos</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>Presupuesto departamental</b>	<b>970</b>	<b>945</b>	<b>855</b>	<b>832</b>	<b>832</b>
<b>Presupuesto municipal</b>	<b>592</b>	<b>704</b>			<b>604</b>
<b>Aportes condicionados</b>	<b>6.983</b>	<b>5.816</b>	<b>9.827</b>	<b>17.348</b>	<b>49.672</b>
Recursos CREE (Ley 1607 de 2012)					12.943
<b>Ingresos</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Otros aportes condicionados	6.983	5.816	9.827	17.348	36.729

<b>Recursos de capital</b>	<b>12.572</b>	<b>14.206</b>	<b>12.308</b>	<b>11.119</b>	<b>12.558</b>
Rendimientos financieros	582	1.076	674	773	601
Recursos del balance	11.176	12.066	8.641	7.637	9.722
Otros recursos de capital	815	1.065	2.994	2.708	2.235
<b>Rentas compensadas</b>	<b>431</b>				
<b>Total Ingresos</b>	<b>98.018</b>	<b>101.241</b>	<b>110.083</b>	<b>117.308</b>	<b>153.430</b>

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo.

### 16.3. Gastos periodo 2010-2014 (en millones de pesos)<sup>3</sup>

Gastos	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Servicios personales</b>	<b>49.787</b>	<b>51.179</b>	<b>58.981</b>	<b>60.978</b>	<b>68.076</b>
Docentes de tiempo completo	22.195	23.675	24.969	26.656	27.531
Docentes de cátedra	7.167	7.144	8.724	9.275	10.231
Servidores administrativos y trabajadores oficiales	6.447	6.311	6.418	6.639	6.961
Monitores y auxiliares	591	493	501	513	613
Honorarios	3.447	3.636	7.074	7.095	11.029
Personal de contrato laboral	9.933	9.875	11.261	10.784	11.697
Otros servicios personales	8	45	32	17	14
<b>Gastos generales</b>	<b>10.933</b>	<b>11.534</b>	<b>12.945</b>	<b>17.270</b>	<b>15.145</b>
Prácticas académicas	462	499	516	559	591
Materiales y suministros	3.122	3.853	3.117	4.559	3.493
Servicios de mantenimiento, vigilancia y aseo	430	413	314	361	353
Servicios públicos	977	1.009	1.076	1.157	1.058
Impuestos y multas	116	140	176	28	37
Impresos y publicaciones	194	241	223	231	280
Seguros	76	139	215	303	285
Viáticos y gastos de viaje	1.555	1.503	2.961	2.989	2.408
Otros gastos generales	3.731	3.490	4.083	6.786	6.362
Formación humanística y competencias básicas	268	246	264	298	278
Aseguramiento de la calidad de los programas					
<b>Transferencias</b>	<b>20.213</b>	<b>23.001</b>	<b>26.786</b>	<b>24.504</b>	<b>23.110</b>
Contraloría Departamental	138	155	157	167	175



<b>Gastos</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Actividades de extensión	235	213	264	285	325
Premios, estímulos y bienestar estudiantil	1.192	1.284	1.177	1.318	1.238
Icfes			1.015	1.056	
Telepasto	18	19	23	31	30
Jubilaciones y pensiones	17.881	20.481	23.272	20.887	20.018
Canal Zoom	26	27	11	12	14
Otras transferencias externas	405	433	693	540	905
Transferencias Unempresa					
Sentencias y conciliaciones	318	389	173	208	406
<b>Servicio de la deuda</b>	<b>307</b>	<b>1.183</b>	<b>1.674</b>	<b>1.112</b>	<b>1.070</b>
Amortización deuda		1.039	1.039	1.039	1.039
Intereses	35	125	617	69	20
Cesantías definitivas	133				
Cesantías parciales	139	19	18	4	11
<b>Gastos de inversión</b>	<b>6.596</b>	<b>5.163</b>	<b>4.643</b>	<b>7.370</b>	<b>15.947</b>
<b>Gastos</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Programa modernización de la infraestructura	4.811	3.312	2.503	2.920	7.237
Programa capacidad directiva	770	788	752	897	865
<b>Programa investigación</b>	<b>1.014</b>	<b>1.063</b>	<b>1.388</b>	<b>2.637</b>	<b>6.189</b>
<b>Gastos</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Programa docencia				916	
Inversión recursos CREE					1.657
Inversión recursos estampilla (Ley 1697 de 2013)					
<b>Gastos compensados</b>	<b>452</b>				
<b>Vigencias expiradas</b>		<b>19</b>			
<b>Total gastos</b>	<b>88.288</b>	<b>92.078</b>	<b>105.028</b>	<b>111.234</b>	<b>123.349</b>

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo.

## 16.4. Balance general con corte a 31 de diciembre de 2014 (en miles de pesos)

Balance general	2014	Porcentaje
Activo Corriente	81.660.946	48,48%
Activo no Corriente	86.797.725	51,52%
<b>Total activo</b>	<b>168.458.671</b>	<b>100,00%</b>
Pasivo Corriente	54.187.367	55,43%
Pasivo no Corriente	43.568.512	44,57%
<b>Total pasivo</b>	<b>97.755.879</b>	<b>100,00%</b>
Patrimonio	70.702.792	
<b>Pasivo + Patrimonio</b>	<b>168.458.671</b>	

Fuente: Sistema Financiero Oficinas de Contabilidad, Presupuesto y Tesorería.

## 17. RECURSOS FÍSICOS Y TECNOLÓGICOS

### 17.1. Características generales de la planta física

Año	Área total construida (m <sup>2</sup> )	Área construida destinada a actividades de docencia, investigación e interacción social sin incluir oficinas de profesores (m <sup>2</sup> )	Área construida destinada a actividades deportivas (m <sup>2</sup> )	Área de aulas (m <sup>2</sup> )	Área de laboratorios (m <sup>2</sup> )
2012	74.316,34	16.826,29	19.914,70	8.452,82	5.312,71
2013	74.316,34	16.826,29	19.914,70	8.425,82	5.312,71
2014	82.986,34	20.093,04	19.914,70	10.081,65	6.923,64
2015	84.186,34	20.093,04	19.914,70	10.232,07	7.082,56

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.

## 17.2. Instalaciones, ubicación y número total de aulas

Instalaciones/Extensiones	Bloque	No. Aulas
Torobajo – Pasto	Bloque 1-9	65
	Bloque Tecnológico	26
Avenida Panamericana VIPRI – Pasto	Aulas Vipri	48
Departamento de Música – Pasto Centro	Nivel 1 y 2	27
Ipiales	Bloque 1, 2 y 3	19
Tumaco	Bloque 1	6
Túquerres	Bloque 1 y 2	7
<b>Total</b>		<b>198</b>

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.



Campus universitario. Instalaciones Torobajo - Pasto  
Archivo fotográfico: Unidad de Televisión, Universidad Nariño

## 18. INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN

Descripción	Área (m <sup>2</sup> )	Área construida en primer piso (m <sup>2</sup> )	Área construida en por bloque (m <sup>2</sup> )	Área espacios deportivos (m <sup>2</sup> )	Área parqueadero (m <sup>2</sup> )
Instalaciones – Torobajo Pasto	142.960,00	24.874,96	52.326,85	15.696,12	2.826,52
Instalaciones Panamericana VIPRI – Pasto	18.891,00	3.416,51	10.386,23	1.200,00	1.923,26
Instalaciones Centro – Pasto	8.817,00	4.337,34	8.674,68	2.178,47	
Teatro Imperial Centro – Pasto	2.026,00	828,76	2.234,26		
Granja Botana – Pasto	1.380.000,00	2.958,05	2.958,05	300,00	
Granja Chimangual – Sapuyes	400.000,00	236,65	236,65		
Extensión Tumaco - Barrio Obrero	6.765,00	238,96	238,96		
Extensión Tumaco - Ciudadela I Etapa	20.000,00	846,06	846,06		
Extensión Tumaco - Finca Mar Agrícola	4.378.612,00				
Extensión Túquerres	2.178,27	914,94	1.964,68	121,21	87,50
Extensión Ipiales	2.772,42	1.386,21	2.772,42		
La Quinta – Consacá	24.000,00	1.860,47	1.860,47	540,11	

Descripción	Área (m <sup>2</sup> )	Área construida en primer piso (m <sup>2</sup> )	Área construida en por bloque (m <sup>2</sup> )	Área espacios deportivos (m <sup>2</sup> )	Área parqueadero (m <sup>2</sup> )
Estación Biológica la Corota – El Encano	132,24	132,24	132,24		
Casa - Teatro Imperial – Pasto	339,00	339,00	339,00		
<b>Totales</b>	<b>6.387.492,93</b>	<b>42.370,15</b>	<b>84.970,55</b>	<b>20.035,91</b>	<b>4.837,28</b>

Fuente: Vicerrectoría Académica/ VIPRI / Oficina de Planeación y Desarrollo.

## 19. REGIONALIZACIÓN

Para la década de los 90 las universidades colombianas presentan desarrollos significativos en diversificación, investigación, ampliación de cobertura y oferta de sus programas extendidos a las regiones de su influencia. La Universidad de Nariño no es ajena a esta tendencia, más aun cuando en regiones como la Pacífica Sur, la región de Frontera y la región Andina, existen amplias demandas de formación profesional que no se han atendido debidamente por parte del Estado.

La marginalidad y la situación de vulnerabilidad de las comunidades y etnias costeras y andinas, históricamente excluyeron a jóvenes bachilleres de la posibilidad de adelantar estudios superiores en la Universidad, ampliando más la brecha de desigualdad e inequidad.

El acceso a la educación superior de las comunidades negras del pacífico y las etnias indígenas asentadas en la cordillera y Piedemonte Amazónico es bajo, de allí que la Universidad de Nariño, pese a sus limitaciones financieras, oferta programas extendidos en los municipios de Tumaco, Ipiales y Túquerres, en un modelo de cofinanciación tripartita en el que participan las alcaldías, la Universidad y en menor proporción los estudiantes a través del pago de matrículas. Este modelo permite ofrecer programas pertinentes en las regiones de influencia de estas extensiones, sin embargo, el crecimiento demográfico y las demandas por la educación superior muestran la necesidad de ampliar la oferta educativa, garantizar el apoyo académico a los programas y diseñar una nueva política de regionalización que permita extender más programas en condiciones de alta calidad y con equidad en el costo de la matrícula, de tal manera que se garantice a los estudiantes unas condiciones de calidad para su permanencia y su graduación exitosa.



*Vista aérea. Instalaciones Torobajo - Pasto  
Archivo fotográfico: Unidad de Televisión, Universidad Nariño*

En este sentido, el esfuerzo que realiza la Institución por el mejoramiento en docencia, infraestructura física, apoyo académico, sistemas de información y bienestar, ha sido una constante en las tres extensiones a tal punto que hoy en día la Universidad garantiza el normal funcionamiento de los programas extendidos en los municipios de Tumaco, Ipiales y Túquerres.

La Universidad concertó su nuevo Plan de Desarrollo 2008-2020, denominado “Pensar la universidad y la región” que hace explícito su carácter regional; reconociendo la ubicación estratégica de la Universidad en el sur de Colombia, lo cual representa ventajas que posibilitan establecer la relación Universidad - Región, cuyas características étnicas y su condición de frontera hacen de ella un espacio de desarrollo comunitario y social, y la comprometen desde sus posibilidades, con las demandas sociales de los grupos en condición de marginalidad, vulnerabilidad y exclusión.

Este compromiso se hace manifiesto en su Proyecto Educativo Institucional (PEI), y se cristaliza en la oferta de programas extendidos en las tres regiones. Los programas son provistos por las facultades y corresponden curricularmente a los proyectos educativos de los programas (PEP). La estructura organizacional de las extensiones está diseñada para soportar las necesidades de docencia, investigación e interacción social, y son coordinadas desde la Vicerrectoría Académica, los departamentos y las facultades, y en cada una de ellas existe un recurso humano de apoyo académico-administrativo liderado por un coordinador de extensión.

## 20. REFERENCIAS

1. ÁLVAREZ H., María T. y GUERRERO V., Gerardo L. Reseña Histórica [en línea] <[http://www.udenar.edu.co/portal/?page\\_id=5](http://www.udenar.edu.co/portal/?page_id=5)> [Citado en enero 22 de 2016].
2. UNIVERSIDAD DE NARIÑO. Proyecto Educativo Institucional – PEI. Pasto: 2013. Artículos 4; 9; 10.
3. UNIVERSIDAD DE NARIÑO. Udenar en Cifras Anuario 2010 – 2015. Pasto: 2015. pp. 125; 127; 128; 141; 151; 152.
4. Universidad de Nariño. sistema de bienestar universitario. [en línea] <[http://bienestar.udenar.edu.co/?pag\\_idg=98](http://bienestar.udenar.edu.co/?pag_idg=98)> [Citado en marzo 11 de 2016].





Universidad de **Nariño**

TANTVM POSSVMVS QVANTVM SCIMVS

