



## Universidad de Nariño

### Consejo Académico

---

#### **ACUERDO NÚMERO 098** (13 de Noviembre de 2013)

Por el cual se modifica parcialmente el Acuerdo No. 026 del 9 de Febrero de 2013.

#### **EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO,** en uso de sus atribuciones reglamentarias y estatutarias, y

#### **CONSIDERANDO:**

Que mediante el Acuerdo No. 026 del 9 de Febrero de 2012, este Organismo aprobó el nuevo Plan de Estudios del Programa de Biología y los Planes de Transición;

Que mediante oficio DBI-381 del 26 de Septiembre de 2013, la Directora del Departamento de Biología se dirige a Vicerrectoría Académica solicitando actualizar la información del plan de estudios en mención, en cuanto a la corrección de los códigos de asignaturas y aclaración de fechas de aplicación del Plan Antiguo y de los planes de transición como se detalla a continuación;

1. El acápite titulado: PLAN DE ESTUDIOS ACTUAL el cual fue aprobado Mediante Acuerdo Número 126 (Mayo 23 de 2006), debe ser modificado con el Nombre de "PLAN ANTIGUO, aplicable a estudiantes que ingresaron entre 2006 y 2008".
2. En el Plan de estudios Antiguo, es necesario corregir los siguientes códigos de asignaturas:  
TERCER SEMESTRE: uno de los prerrequisitos de la asignatura Taller de Investigación II (6129), es Taller de Investigación I, con código 6127 y no como aparece 4776.  
CUARTO SEMESTRE: uno de los prerrequisitos de la asignatura Taller de Investigación III (6131), es Taller de Investigación II, con código 6129 y no como aparece 4663.
3. El acápite titulado " PLAN DE ESTUDIOS NUEVO SE APLICA A LOS ESTUDIANTES QUE ACTUALMENTE ESTÁN MATRICULADOS EN II SEMESTRE Y QUE INGRESARON EN EL AÑO 2010 Y A TODOS LOS QUE INGRESAN A PARTIR DE ESA FECHA", debe denominarse: PLAN DE ESTUDIOS NUEVO, el cual fue aprobado mediante ACUERDO No. 026 de 9 de Febrero de 2012, aplica a los estudiantes que ingresan a partir del año 2010.
4. En el Plan de Estudios Nuevo es necesario hacer las siguientes correcciones:  
TERCER SEMESTRE: uno de los prerrequisitos de la asignatura Taller de Investigación II (6129), es Taller de Investigación I, con código 6127 y no como aparece 4776.  
CUARTO SEMESTRE: uno de los prerrequisitos de la asignatura Taller de Investigación III (6131), es Taller de Investigación II, con código 6129 y no como aparece 4663.  
SEPTIMO SEMESTRE: uno de los prerrequisito de la asignatura Ecología I (320), es Fisiología Animal, con código 554 y no como aparece 564.
5. El acápite titulado: "PLAN DE TRANSICIÓN I SE APLICA A LOS ESTUDIANTES QUE ESTÁN MATRICULADOS ACTUALMENTE VII SEMESTRE Y QUE INGRESARON POSTERIORMENTE AL AÑO 2007", debe modificarse como PLAN DE TRANSICIÓN I, se aplica a los estudiantes que ingresaron en el 2008.
6. En el Plan de transición I aprobado mediante Acuerdo No. 026 de 9 de Febrero de 2012, es necesario hacer las siguientes correcciones:  
TERCER SEMESTRE: uno de los prerrequisitos de la asignatura Taller de Investigación II (6129), es Taller de Investigación I, con código 6127 y no como aparece 4776.

CUARTO SEMESTRE: uno de los prerrequisitos de la asignatura Taller de Investigación III (6131), es Taller de Investigación II, con código 6129 y no como aparece 4663.

SEPTIMO SEMESTRE: uno de los prerrequisito de la asignatura Ecología I (320), es Fisiología Animal, con código 554 y no como aparece 564.

7. El acápite titulado: "PLAN DE TRANSICIÓN II SE APLICA A LOS ESTUDIANTES QUE ESTÁN MATRICULADOS ACTUALMENTE V SEMESTRE Y QUE INGRESARON POSTERIORMENTE AL AÑO 2007", debe modificarse por "PLAN DE TRANSICIÓN II", aplica a los estudiantes que ingresaron en el año 2009.
8. En el Plan de transición II aprobado mediante Acuerdo No. 026 de 9 de Febrero de 2012, se deben hacer las siguientes correcciones:  
 TERCER SEMESTRE: uno de los prerrequisitos de la asignatura Taller de Investigación II (6129), es Taller de Investigación I, con código 6127 y no como aparece 4776.  
 CUARTO SEMESTRE: uno de los prerrequisitos de la asignatura Taller de Investigación III (6131), es Taller de Investigación II, con código 6129 y no como aparece 4663.  
 SEPTIMO SEMESTRE: uno de los prerrequisito de la asignatura Ecología I (320), es Fisiología Animal, con código 554 y no como aparece 564

Que mediante oficio ADA-369-13 del 29 de Octubre del año en curso, la Vicerrectoría Académica y el Asesor de Desarrollo Académico, emiten concepto favorable sobre la petición y recomiendan expedir el acto administrativo del plan de estudios corregido, el cual fue el que se registró ante el Ministerio de Educación Nacional y obtuvo registro calificado hasta el año 2020 y reacreditación de alta calidad hasta el año 2016.

Que este Organismo considera pertinente la petición; en consecuencia,

#### ACUERDA:

**Artículo 1°.** Modificar parcialmente el Acuerdo No. 026 del 9 de Febrero de 2012, así:

**PLAN DE ESTUDIOS APROBADO MEDIANTE  
ACUERDO NUMERO 126  
(Mayo 23 de 2006)**

**Vigente para estudiantes que ingresaron entre 2006 y 2008**

**PRIMER SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
187	Biología General		3	3	4
0351	Química Inorgánica		3	3	4
0221	Matemáticas I		4	-	4
3183	Teoría del Conocimiento		2	-	2
	Lengua extranjera		4		4
	Lenguaje informático		1	3	2
	Lectura y Comprensión de Textos		2		2
TOTAL			19	9	22

**SEGUNDO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
0258	Biología Celular	187-0351	3	3	4
0250	Química Orgánica	0351	3	3	4
0256	Matemáticas II	0221	4	-	4
4658	Historia de la Biología		2	-	2
6127	Taller de Investigación I	3183 – 187	2	-	2
	Lengua extranjera		4		4
	Humanística I		2		2
	Humanística II		2		2
TOTAL			22	6	24

**TERCER SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
6128	Microbiología I	0258 – 0250	3	3	4
930	Química Analítica	0351 – 0256	2	3	3
199	Física	0221	2	3	3

275	Bioquímica	0250	3	3	4
6129	Taller de Investigación II	6127	2	-	2
	Humanística III		2		2
	Humanística IV		2		2
TOTAL			16	12	20

**CUARTO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1514	Botánica I	187	3	3	4
6130	Microbiología II	6128	3	3	4
3313	Fisicoquímica	199 – 930	2	3	3
381	Bioestadística	221	2	3	3
6131	Taller de Investigación III	6129 – 6128	2	3	3
TOTAL			12	15	17

**QUINTO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1517	Botánica II	1514	3	3	4
365	Fisiología Vegetal	1514 – 275 -0258	3	3	4
1515	Zoología I	187	3	3	4
276	Diseño Experimental	381	2	3	3
6132	Taller de investigación IV	6131 – 1514	2	3	3
TOTAL			13	15	18

**SEXTO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1518	Zoología II	1515	3	3	4
554	Fisiología Animal	1515 – 0258 – 275	3	3	4
1524	Genética General	276 – 0258	3	3	4
5908	Biología Molecular	0258 – 3313	3	3	4
6133	Taller de investigación V	6132 – 1515	2	3	3
TOTAL			14	15	19

**SÉPTIMO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
320	Ecología I	Todas hasta VI	3	3	4
186	Evolución	1524	3	3	4
3276	Biotecnología	0258 – 930 – 275	2	3	3
6134	Taller de investigación VI	6133 – 1524	2	3	3
	Electiva I		2	2	3
TOTAL			12	14	17

**OCTAVO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
467	Ecología II	320	3	3	4
4661	Biología de la Conservación	320	2	3	3
4659	Bioética		2		2
	Electiva II		2	2	3
	Electiva III		2	2	3
6135	Taller de investigación VII	6134 – 320	2	3	3
TOTAL			13	13	18

**NOVENO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
	Electiva IV		2	2	3
	Electiva V		2	2	3
	Electiva VI		2	2	3
1314	Trabajo de Grado I	6135	6	3	7
TOTAL			12	9	16

**DÉCIMO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1321	Trabajo de Grado II	1314	6	6	8
TOTAL			6	6	8

## PLAN DE ESTUDIOS NUEVO

Se aplica a los estudiantes que ingresan en el año 2010 y a todos los que ingresan a partir de esa fecha.

ACUERDO No. 026  
(9 de Febrero de 2012)

### PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	HT	HP	CRÉDITOS
187	Biología General		3	3	4
0351	Química Inorgánica		3	3	4
0221	Matemáticas I		4	-	4
3183	Teoría del Conocimiento		2	-	2
	Inglés I		1	3	2
	Lenguaje informático		1	3	2
	Lectura y Comprensión de Textos		2		2
TOTAL			16	12	20

### SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	HT	HP	CRÉDITOS
0258	Biología Celular	187-0351	3	3	4
0250	Química Orgánica	0351	3	3	4
0256	Matemáticas II	0221	4	-	4
4658	Historia de la Biología		2	-	2
6127	Taller de Investigación I	3183 – 187	2	-	2
	Inglés II		1	3	2
	Humanística I		2		2
	Humanística II		2		2
TOTAL			19	9	22

### TERCER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	HT	HP	CRÉDITOS
6128	Microbiología I	0258 – 0250	3	3	4
930	Química Analítica	0351 – 0256	2	3	3
199	Física	0221	2	3	3
275	Bioquímica	0250	3	3	4
6129	Taller de Investigación II	6127	2	-	2
	Inglés III		1	3	2
	Humanística III		2		2
	Humanística IV		2		2
TOTAL			17	15	22

### CUARTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1514	Botánica I	187	3	3	4
6130	Microbiología II	6128	3	3	4
3313	Fisicoquímica	199 – 930	2	3	3
381	Bioestadística	221	2	3	3
6131	Taller de Investigación III	6129 – 6128	2	3	3
	Inglés IV		1	3	2
TOTAL			14	18	19

### QUINTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1517	Botánica II	1514	3	3	4
365	Fisiología Vegetal	1514 – 275 -0258	3	3	4
1515	Zoología I	187	3	3	4
276	Diseño Experimental	381	2	3	3
6132	Taller de investigación IV	6131 – 1514	2	3	3
	Inglés V		1	3	2
TOTAL			15	18	20

### SEXTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1518	Zoología II	1515	3	3	4
554	Fisiología Animal	1515 – 0258 – 275	3	3	4
1524	Genética General	276 – 0258	3	3	4
5908	Biología Molecular	0258 – 3313	3	3	4
6133	Taller de investigación V	6132 – 1515	2	3	3
	Inglés VI		1	3	2
TOTAL			17	18	21

**SÉPTIMO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
320	Ecología I	1517-365-1518-554-6130-1524	3	3	4
186	Evolución	1524-5908	3	3	4
3276	Biotecnología	0258 – 930 – 275	2	3	3
6134	Taller de investigación VI	6133 – 1524	2	3	3
	Electiva I		2	2	3
TOTAL			12	14	17

**OCTAVO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
467	Ecología II	320	3	3	4
4661	Biología de la Conservación	320-186	2	3	3
4659	Bioética		2		2
	Electiva II		2	2	3
	Electiva III		2	2	3
6135	Taller de investigación VII	6134 – 320	2	3	3
TOTAL			13	13	18

**NOVENO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
	Electiva IV		2	2	3
	Electiva V		2	2	3
	Electiva VI		2	2	3
1314	Trabajo de Grado I	6134-320-186-3276	6	3	7
TOTAL			12	9	16

**DÉCIMO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1321	Trabajo de Grado II	1314-6135-467-4661	6	6	8
TOTAL			6	6	8

Se sugiere que Lenguaje y Herramientas Informáticas así como Lectura y Comprensión de textos se cursen entre primer y segundo semestre y Formación Humanística hasta cuarto semestre, sin embargo el estudiante tiene libertad de tomarlos en otro semestre según su disponibilidad pero debe cumplir con estos requisitos para optar el título.

**PLAN DE TRANSICIÓN I**

Se aplica a los estudiantes que ingresaron en el 2008

**PRIMER SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
187	Biología General		3	3	4
0351	Química Inorgánica		3	3	4
0221	Matemáticas I		4	-	4
3183	Teoría del Conocimiento		2	-	2
	Lengua extranjera		4		4
	Lenguaje informático		1	3	2
	Lectura y Comprensión de Textos		2		2
TOTAL			19	9	22

**SEGUNDO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
0258	Biología Celular	187-0351	3	3	4
0250	Química Orgánica	0351	3	3	4
0256	Matemáticas II	0221	4	-	4
4658	Historia de la Biología		2	-	2
6127	Taller de Investigación I	3183 – 187	2	-	2
	Lengua extranjera		4		4
	Humanística I		2		2
	Humanística II		2		2
TOTAL			24	6	24

**TERCER SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
6128	Microbiología I	0258 – 0250	3	3	4
930	Química Analítica	0351 – 0256	2	3	3
199	Física	0221	2	3	3
275	Bioquímica	0250	3	3	4
6129	Taller de Investigación II	6127	2	-	2
	Humanística III		2		2
	Humanística IV		2		2
TOTAL			16	12	20

**CUARTO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1514	Botánica I	187	3	3	4
6130	Microbiología II	6128	3	3	4
3313	Fisicoquímica	199 – 930	2	3	3
381	Bioestadística	221	2	3	3
6131	Taller de Investigación III	6129 – 6128	2	3	3
TOTAL			12	15	17

**QUINTO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1517	Botánica II	1514	3	3	4
365	Fisiología Vegetal	1514 – 275 -0258	3	3	4
1515	Zoología I	187	3	3	4
276	Diseño Experimental	381	2	3	3
6132	Taller de investigación IV	6131 – 1514	2	3	3
TOTAL			13	15	18

**SEXTO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1518	Zoología II	1515	3	3	4
554	Fisiología Animal	1515 – 0258 – 275	3	3	4
1524	Genética General	276 – 0258	3	3	4
5908	Biología Molecular	0258 – 3313	3	3	4
6133	Taller de investigación V	6132 – 1515	2	3	3
TOTAL			14	15	19

**SÉPTIMO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
320	Ecología I	1517-365-1518-554-6130-1524	3	3	4
186	Evolución	1524-5908	3	3	4
3276	Biotecnología	0258 – 930 – 275	2	3	3
6134	Taller de investigación VI	6133 – 1524	2	3	3
	Electiva I		2	2	3
TOTAL			12	14	17

**OCTAVO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
467	Ecología II	320	3	3	4
4661	Biología de la Conservación	320-186	2	3	3
4659	Bioética		2		2
	Electiva II		2	2	3
	Electiva III		2	2	3
6135	Taller de investigación VII	6134 – 320	2	3	3
TOTAL			13	13	18

**NOVENO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
	Electiva IV		2	2	3
	Electiva V		2	2	3
	Electiva VI		2	2	3
1314	Trabajo de Grado I	6134-320-186-3276	6	3	7
TOTAL			12	9	16

**DÉCIMO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1321	Trabajo de Grado II	1314-6135-467-4661	6	6	8
TOTAL			6	6	8

## PLAN DE TRANSICIÓN II

Se aplica a los estudiantes que ingresaron en el año 2009

### PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
187	Biología General		3	3	4
0351	Química Inorgánica		3	3	4
0221	Matemáticas I		4	-	4
3183	Teoría del Conocimiento		2	-	2
	Lengua extranjera (Ingles I)		1	3	2
	Lenguaje informático		1	3	2
	Lectura y Comprensión de Textos		2	-	2
TOTAL			16	12	20

### SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
0258	Biología Celular	187-0351	3	3	4
0250	Química Orgánica	0351	3	3	4
0256	Matemáticas II	0221	4	-	4
4658	Historia de la Biología		2	-	2
6127	Taller de Investigación I	3183 – 187	2	-	2
	Lengua extranjera (Ingles II)		1	3	2
	Humanística I		2	-	2
	Humanística II		2	-	2
TOTAL			19	9	22

### TERCER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
6128	Microbiología I	0258 – 0250	3	3	4
930	Química Analítica	0351 – 0256	2	3	3
199	Física	0221	2	3	3
275	Bioquímica	0250	3	3	4
6129	Taller de Investigación II	6127	2	-	2
	Humanística III		2		2
	Humanística IV		2		2
TOTAL			16	12	20

### CUARTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1514	Botánica I	187	3	3	4
6130	Microbiología II	6128	3	3	4
3313	Fisicoquímica	199 – 930	2	3	3
381	Bioestadística	221	2	3	3
6131	Taller de Investigación III	6129 – 6128	2	3	3
TOTAL			12	15	17

### QUINTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1517	Botánica II	1514	3	3	4
365	Fisiología Vegetal	1514 – 275 -0258	3	3	4
1515	Zoología I	187	3	3	4
276	Diseño Experimental	381	2	3	3
6132	Taller de investigación IV	6131 – 1514	2	3	3
TOTAL			13	15	18

### SEXTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1518	Zoología II	1515	3	3	4
554	Fisiología Animal	1515 – 0258 – 275	3	3	4
1524	Genética General	276 – 0258	3	3	4
5908	Biología Molecular	0258 – 3313	3	3	4
6133	Taller de investigación V	6132 – 1515	2	3	3
	Inglés III		1	3	2
TOTAL			15	18	21

### SÉPTIMO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
320	Ecología I	1517-365-1518-554-6130-1524	3	3	4

186	Evolución	1524-5908	3	3	4
3276	Biología	0258 – 930 – 275	2	3	3
6134	Taller de investigación VI	6133 – 1524	2	3	3
	Electiva I		2	2	3
	Inglés IV		1	3	2
TOTAL			13	17	19

**OCTAVO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
467	Ecología II	320	3	3	4
4661	Biología de la Conservación	320-186	2	3	3
4659	Bioética		2		2
	Inglés V		1	3	2
	Electiva II		2	2	3
	Electiva III		2	2	3
6135	Taller de investigación VII	6134 – 320	2	3	3
TOTAL			14	16	20

**NOVENO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
	Electiva IV		2	2	3
	Electiva V		2	2	3
	Electiva VI		2	2	3
1314	Trabajo de Grado I	6134-320-186-3276	6	3	7
	Inglés VI		1	3	2
TOTAL			13	12	18

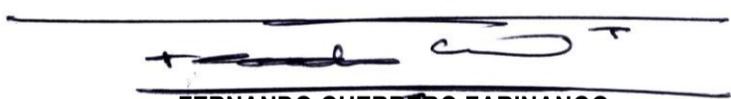
**DÉCIMO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	T	P	CRÉDITOS
1321	Trabajo de Grado II	1314-6135-467-4661	6	6	8
TOTAL			6	6	8

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Dado en San Juan de Pasto, a los 13 días del mes de Noviembre de 2013.

  
**EDMUNDO CALVACHE LOPEZ**  
 Presidente

  
**FERNANDO GUERRERO FARINANGO**  
 Secretario General