



## Universidad de Nariño

### Consejo Académico

---

#### **ACUERDO NUMERO 144** (Noviembre 24 de 2003)

Por el cual se modifica parcialmente el Acuerdo No. 092 de Junio 26 de 2001 y se establece la distribución por áreas de Formación y la distribución de créditos académicos del Plan de Estudios del Programa de Biología.

**EL CONSEJO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO,**  
En uso de sus atribuciones reglamentarias y estatutarias, y,

#### **CONSIDERANDO:**

Que el Ministerio de Educación Nacional ha promulgado el Decreto No. 808 de 15 de Abril de 2002, mediante el cual se reglamenta la definición del Sistema de Créditos de carácter obligatorio para todos los programas de Educación Superior y este Organismo por Acuerdo No. 063 de Junio 11 de 2002, acogió dicho Decreto.

Que por recomendación del ICFES, en el proceso de reinscripción del Programa de Biología, se presenta a consideración la modificación parcial del Acuerdo No. 092 de Junio 26 de 2001, en el sentido de establecer los prerrequisitos de las asignaturas correspondientes al Plan de Estudios del citado Programa.

Que con base en lo anterior, el Departamento de Biología, presenta a consideración la conversión de la intensidad horaria de cada una de las asignaturas del Plan de Estudios y en créditos académicos, según los lineamientos del Acuerdo No. 063 de junio 11 de 2002, expedido por el Consejo Académico.

Que este Organismo considera viable la petición, en consecuencia,

#### **ACUERDA:**

**Artículo 1º.** Modificar parcialmente el Acuerdo No. 092 de Junio 26 de 2001 y aprobar la distribución por áreas de Formación y el sistema de créditos, correspondientes al Plan de Estudios del Programa de Biología, así:

**PRIMER SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQUISITO</b>
3251	Biología	5	3	5	
0351	Química Inorgánica	3	3	4	
0221	Matemáticas I	5	-	3	
4657	Historia de las Ciencias	2	-	1	
3183	Teoría del Conocimiento	3	-	2	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	

**SEGUNDO SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQUISITO</b>
0258	Biología Celular	7	3	6	3251
0250	Química Orgánica	2	3	3	0351
0256	Matemáticas II	4	-	3	0221
4658	Historia de la Biología	2	-	1	
4776	Taller de Elaboración Proyectos	3	-	3	3183 3251
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	

**TERCER SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQUISITO</b>
4653	Biología Microorganismos I	3	3	4	0258 – 0250
930	Química Analítica	2	3	3	0250
199	Física	2	2	2	0256
275	Bioquímica	3	3	4	0250-0258
4663	Proyectos Disciplinarios I	3	-	3	4776-0258-4658
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	

**CUARTO SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQUISITO</b>
4671	Biología Vegetal I	4	3	4	0258
4673	Biología de Microorganismos II	4	4	5	4653
271	Biofísica	4	-	3	0199 – 0258
4666	Proyectos Disciplinarios II	1	2	3	4663-4653
	Electiva I	1	1	1	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	

**QUINTO SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQUISITO</b>
4672	Biología Vegetal II	6	3	6	4671
4654	Biología de los Animales I	6	3	6	0258
4664	Proyectos Multidisciplinarios I	2	2	3	4666
	Electiva II	1	1	1	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	

**SEXTO SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQUISITO</b>
280	Ecología	4	4	5	Todas las materias hasta V
4674	Biología de los Animales II	4	3	4	4654
381	Bioestadística	3	2	3	0256

4667	Proyectos Multidisciplinarios II	2	2	3	Todas las materias hasta V
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	

### SEPTIMO SEMESTRE

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQUISITO</b>
4652	Tópicos de Ecología	2	3	3	0280
4655	Genética y Evolución	6	3	6	381 – 280
276	Diseño Experimental	1	2	2	381
4781	Proyectos Interdisciplinarios I	2	2	4	381-4667
	Electiva III	1	2	2	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	

### OCTAVO SEMESTRE

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQUISITO</b>
4661	Biología de la Conservación	2	2	2	280
4675	Biotecnología I	3	3	4	4655
4656	Genética Molecular y Poblaciones	3	3	4	4655
4668	Proyectos Interdisciplinarios II	2	3	4	4781
	Electiva IV	1	2	2	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	

### NOVENO SEMESTRE

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQUISITO</b>
4676	Biotecnología II	5	3	5	4675
4294	Electiva V	2	3	3	
4463	Electiva VI	2	3	3	
1314	Trabajo de Grado I	4	2	5	4668
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	

### DECIMO SEMESTRE

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQUISITO</b>
4659	Bioética	2	-	1	
4964	Electiva VII	2	3	3	
4965	Electiva VIII	2	3	3	
1321	Trabajo de Grado II	6	2	7	1314
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	

NOTA: Además los estudiantes de la Universidad de Nariño deben cumplir con:

### FORMACION EXTRA PLAN DE ESTUDIOS

#### COMPETENCIAS BASICAS

<b>ASIGNATURA</b>	<b>CREDITOS</b>
Conocimiento de una Lengua Extranjera	8 créditos
Lecto-Escritura	2 créditos
Lenguaje Informático	2 créditos
<b>SUBTOTAL</b>	<b>12</b>

## FORMACION HUMANISTICA

ASIGNATURA	CREDITOS
Saber Humanístico	2
Actividades culturales y deportivas	2
Formación ciudadana	2
Contexto socio-histórico, cultural y ambiental	2
<b>SUBTOTAL</b>	<b>8</b>

SUBTOTAL CREDITOS ASIGNATURAS ESPECIFICAS DEL PROGRAMA	157
SUBTOTAL CREDITOS ASIGNATURAS COMPETENCIAS BASICAS	12
SUBTOTAL CREDITOS ASIGNATURAS FORMACION HUMANISTICA	8
<b>TOTAL CREDITOS PROGRAMA DE BIOLOGIA</b>	<b>177</b>

**Artículo 2º.** El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Dado en Pasto a los 24 días del mes de Noviembre del 2003.

  
**PEDRO VICENTE OBANDO ORDOÑEZ**  
Presidente

  
**LUIS ALBERTO ORTEGA BRAVO.**  
Secretario General

Lola Estrada