



Universidad de Nariño

Consejo Académico

ACUERDO NUMERO 172 (Junio 16 de 2006)

Por el cual se modifica el Acuerdo No. 126 de Mayo 23 de 2006 (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 mediante Proposición No. 030 del 15 de Mayo de 2006, el Consejo de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, a petición del Comité Curricular y de Investigaciones del Departamento de Biología, recomendó la modificación del Plan de Estudios del Programa de Biología, aprobado mediante Acuerdo No. 165 de Agosto 10 del 2004.

Que este Organismo mediante Acuerdo No. 126 de Mayo 23 de 2006, aprobó la modificación del Plan de Estudios en mención, sin embargo, por error en la transcripción, se presentan algunos inconvenientes.

Que por lo anterior, la Directora del Departamento de Biología, mediante Memorando No. DB-077 de Mayo 31 del presente año, recomienda realizar los ajustes al Acuerdo No. 126 antes mencionados, teniendo en cuenta lo siguiente:

- La Formación Humanística y las Competencias Básicas son de obligatoriedad para todos los estudiantes de la Universidad de Nariño, por lo tanto, no es necesario incluir dichas asignaturas en el plan de estudios.
- Por un error involuntario se incluyeron prerrequisitos cuyos nombres se modificaron en el nuevo plan y algunas sumatorias de las intensidades horarias no corresponden.
- La Oficina de Control y Registro Académico ya asignó los códigos a las nuevas asignaturas, las cuales deben aparecer en el documento de aprobación de este nuevo plan de estudios.

Que este Organismo considera viable, la petición; en consecuencia,

ACUERDA:

Artículo 1º. Modificar parcialmente el Acuerdo No. 126 de Mayo 23 de 2006, por el cual se establece el nuevo Plan de Estudios del Programa de Biología.

Artículo 2º. Aprobar el nuevo Plan de Estudios del Programa de Biología, que regirá para los estudiantes que ingresen a partir del período B de 2006, el cual quedará así:

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
187	Biología General	3	3	4	
0351	Química Inorgánica	3	3	4	
221	Matemáticas I	4	-	4	
3183	Teoría del Conocimiento	2	-	2	
	SUBTOTAL	19	9	22	

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
0258	Biología Celular	3	3	4	- Biología General - Química Inorgánica
0250	Química Orgánica	3	3	4	- Química Inorgánica
0256	Matemáticas II	4	-	4	- Matemáticas I
6127	Taller de investigación I	2	-	2	- Teoría del Conocimiento - Biología General
4658	Historia de la Biología	2	-	2	
	SUBTOTAL	21	9	24	

TERCER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
6128	Microbiología I	3	3	4	- Biología Celular - Química Orgánica
930	Química Analítica	2	3	3	- Química Inorgánica - Matemáticas II
199	Física	2	3	3	- Matemáticas I
275	Bioquímica	3	3	4	- Química Orgánica
6129	Taller de Investigación II	2	-	2	- Taller Investigación I
	SUBTOTAL	16	12	20	

CUARTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
1514	Botánica I	3	3	4	- Biología General
6130	Microbiología II	3	3	4	- Microbiología I
3313	Fisicoquímica	2	3	3	- Física - Química Analítica
6131	Taller de Investigación III	2	3	3	- Taller Investigación II - Microbiología I
381	Bioestadística	2	3	3	- Matemáticas I
	SUBTOTAL	12	15	17	

QUINTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
1517	Botánica II	3	3	4	- Botánica I
365	Fisiología Vegetal	3	3	4	- Botánica I - Bioquímica - Biología Celular
1515	Zoología I	3	3	4	- Biología General
276	Diseño Experimental	2	3	3	- Bioestadística
6132	Taller de Investigación IV	2	3	3	- Taller Investigación III - Botánica I
	SUBTOTAL	13	15	18	

SEXTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
1518	Zoología II	3	3	4	- Zoología I
554	Fisiología Animal	3	3	4	- Zoología I - Biología Celular - Bioquímica
1524	Genética General	3	3	4	- Diseño Experimental - Biología Celular
5908	Biología Molecular	3	3	4	- Biología Celular - Fisicoquímica
6133	Taller de Investigación V	2	3	3	- Taller de Investigación IV - Zoología I
	SUBTOTAL	14	15	19	

SEPTIMO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
320	Ecología I	3	3	4	- Todas hasta VI
186	Evolución	3	3	4	- Genética General
3276	Biotecnología	2	3	3	- Biología Celular - Química Analítica - Bioquímica
6134	Taller de Investigación VI	2	3	3	- Taller de Investigación V - Genética General
1401	Electiva I	2	2	3	
	SUBTOTAL	12	14	17	

OCTAVO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
4661	Biología de la Conservación	2	3	3	- Ecología I
467	Ecología II	3	3	4	- Ecología I
4659	Bioética	2	-	2	
6135	Taller de Investigación VII	2	3	3	- Taller de Investigación VI - Ecología I
1410	Electiva II	2	2	3	
4197	Electiva III	2	2	3	
	SUBTOTAL	13	13	18	

NOVENO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
4293	Electiva IV	2	2	3	
4294	Electiva V	2	2	3	
4963	Electiva VI	2	2	3	
1314	Trabajo de Grado I	6	3	7	- Taller de Investigación VII
	SUBTOTAL	12	9	16	

DECIMO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
1321	Trabajo de Grado II	6	6	8	- Trabajo de grado I
	SUBTOTAL	6	6	8	

ELECTIVAS

ELECTIVAS DE MICROBIOLOGIA

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
	Inmunología	2	2	3	
	Microbiología Ambiental	2	2	3	
	Microbiología Clínica	2	2	3	
	Microbiología de Alimentos	2	2	3	
	Biotecnología de Fermentaciones	2	2	3	

ELECTIVAS DE BIOLOGIA VEGETAL

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
	Arquitectura de Plantas	2	2	3	
	Fisiología de Semillas	2	2	3	
	Propagación de Plantas	2	2	3	
	Etnobotánica	2	2	3	
	Cultivo de Tejidos	2	2	3	
	Ecofisiología Vegetal	2	2	3	

ELECTIVAS DE BIOLOGIA ANIMAL

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
	Embriología Comparada	2	2	3	
	Herpetología	2	2	3	
	Entomología	2	2	3	
	Ornitología	2	2	3	
	Mastozoología	2	2	3	
	Ecofisiología Animal	2	2	3	
	Introducción a la Sistemática	2	2	3	

ELECTIVAS DE ECOLOGIA

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
	Ecología Vegetal	2	2	3	
	Ecología Animal				
	Limnología General	2	2	3	
	Ecosistemas	2	2	3	
	Introducción al Manejo de Fauna Silvestre	2	2	3	
	Biogeografía	2	2	3	
	Análisis de Datos Ecológicos	2	2	3	

ELECTIVAS DE GENETICA

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
	Citogenética	2	2	3	
	Evolución Molecular	2	2	3	
	Genética de Poblaciones	2	2	3	
	Genética Cuantitativa	2	2	3	
	Bioinformática	2	2	3	

ELECTIVAS AMBIENTALES

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	CREDITOS	PRERREQUISITO
	Administración Especial	2	2	3	
	Proyecto Productivo Empresarial	2	2	3	
	Sistemas de Información Geográfica	2	2	3	
	Educación Ambiental	2	2	3	
	Impacto Ambiental	2	2	3	
	Bioseguridad	2	2	3	

ELECTIVAS DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL

NOTAS:

- El estudiante deberá cumplir con los créditos de formación humanística y competencias básicas, consideradas como actividades extracurriculares.

Artículo 3º. Aprobar que esta modificación cubra a los estudiantes que en el período A de 2006 cursan II y IV Semestre, quienes manifestaron por escrito su aceptación y favorabilidad de dichas modificaciones para su formación integral.

Artículo 4º. Aprobar que sean tres (3) las opciones para la realización de trabajo de grado: Trabajo de Investigación, Pasantías y Diplomados.

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Dado en San Juan de Pasto, a los 16 de Junio del 2006

(fdo.)
JAIME HERNAN CABRERA
Presidente

(fdo.)
JAIRO CABRERA PANTOJA
Secretario General

Proyectado por: Biología
Elaborado Por: Lola E.