



ACUERDO No. 004  
24 MAR 2006

Por el cual se reestructura el Plan de Estudios del Programa de Geología en la Universidad de Pamplona.

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, Y

CONSIDERANDO:

1. Que por Acuerdo No.085 de Julio 14 de 2005, se creó el programa de Geología en la Universidad de Pamplona.
2. Que realizada una revisión al Plan de Estudios, se vio la necesidad de efectuar algunos ajustes con miras a una optimización de los recursos y calidad de la enseñanza.
3. Que el Consejo de la Facultad de Ciencias Básicas, estudió el Plan de Estudios y recomendó al Consejo Académico su reestructuración, según consta en Acta No. 001 de Enero 24 de 2006.
4. Que es función del Consejo Académico revisar, aprobar y supervisar los planes académicos y programas de investigación, asesoría y/o interacción social y producción, que deba desarrollar la Universidad, dentro del marco de planeación institucional y evaluar sus resultados, previo concepto favorable de los Consejos de Facultad.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Apruébese la reestructuración del Plan de Estudios del Programa de Geología, así:

PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	AREA	TIPO	I.H.S	CRÉDITOS	REQUISITOS
157250	Geología Física	FP	TP	5	3	
156009	Química General	FB	T	4	4	
156006	Laboratorio de Química General	FB	P	3	1	
157251	Geometría Descriptiva	FP	P	3	1	
157005	Cálculo Diferencial	FB	T	4	4	
157003	Álgebra y Geometría	FB	T	3	3	
153002	Cátedra Farfa	FSH	T	2	2	
Totales				24	18	

SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	AREA	TIPO	I.H.S	CRÉDITOS	REQUISITOS
157252	Mineralogía Física y Sistemática	FP	TP	5	3	157250, 156009, 157251.



24 MAR 2006

156010	Química Orgánica	FB	TP	6	4	156009.
157019	Mecánica	FB	T	4	4	157005, 157003.
157015	Laboratorio de Mecánica	FB	P	3	1	s 157019.
157006	Cálculo Integral	FB	T	4	4	157005, 157003.
162003	Habilidades Comunicativas	FSH	T	2	2	
Totales				24	18	

## TERCER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	AREA	TIPO	I.H.S.	CRÉDITOS	REQUISITOS
157253	Mineralogía Óptica	FP	TP	5	3	157252.
157254	Fisicoquímica, Propiedades y Estructura de los Materiales	FP	T	3	3	156010.
157009	Electromagnetismo	FB	T	4	4	157019.
157014	Laboratorio de Electromagnetismo	FB	P	3	1	s 157009, 157015.
157007	Cálculo Multivariable	FB	P	4	4	157006.
164004	Educación Ambiental	FSH	T	2	2	
Totales				21	17	

## CUARTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	AREA	TIPO	I.H.S.	CRÉDITOS	REQUISITOS
157255	Sedimentos y Cuencas	FP	TP	5	3	157253.
156007	Química Analítica	FB	TP	5	3	157254.
157256	Paleobiología	FP	P	3	1	164004.
157020	Oscilaciones y Ondas	FB	T	4	4	157009.
157016	Laboratorio de Oscilaciones y Ondas	FB	P	3	1	s 157020, 157014.
157257	Cartografía Geológica y Dibujo Topográfico	FP	TP	5	3	157251.
157258	Estratigrafía	FP	TP	5	3	s 157255, s 157257.
Totales				30	18	

## QUINTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	AREA	TIPO	I.H.S.	CRÉDITOS	REQUISITOS
157259	Vulcanismo y Magmatismo	FP	TP	5	3	157254, 157255, 157257, 157258.
142024	Técnicas de Análisis Instrumental	FB	TP	5	3	156007.
157260	Paleontología	FP	TP	5	3	157255, 157256, 157258.
157261	Tectónica y Geología Estructural	FP	TP	5	3	157255, 157257, 157258.
157262	Geocronología y Geología Histórica	FP	TP	5	3	s 157259, s 157260, s 157261, 157255, 157258.
150001	Electiva Socio-Humanística	FSH	T	2	2	153002, 162003, 164004.
Totales				27	17	

## SEXTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	AREA	TIPO	I.H.S.	CRÉDITOS	REQUISITOS
157263	Metamorfismo	FP	TP	5	3	157259, 157261,



						157262.
157264	Geotecnia	FP	TP	5	3	157261.
157265	Geoquímica	FP	TP	5	3	s 157267, 142024.
157266	Geofísica	FP	TP	5	3	157020, 157016, 157261.
157267	Geología de Campo 1	FP	P	15	5	157261, 157262.
Totales				35	17	

**SÉPTIMO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	ÁREA	TIPO	I.H.S.	CRÉDITOS	REQUISITOS
157268	Geología de Hidrocarburos	FP	TP	5	3	157261, 157265, 157266.
157269	Electiva de Profundización 1	FPr	TP	5	3	105 c. a.
157270	Geomática	FP	TP	5	3	157266.
157271	Depósitos Minerales	FP	TP	5	3	157265.
157272	Geología de Campo 2	FP	P	15	5	157267.
Totales				35	17	

**OCTAVO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	ÁREA	TIPO	I.H.S.	CRÉDITOS	REQUISITOS
157273	Electiva de Profundización 2	FPr	TP	5	3	157269.
157274	Hidrogeología	FP	TP	5	3	157265.
157275	Sensores Remotos	FP	TP	5	3	157270.
157276	Yacimientos Industriales	FP	TP	5	3	157271.
150002	Electiva Socio-Humanística 2	FSH	T	2	2	150001.
Totales				22	14	

**NOVENO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	ÁREA	TIPO	I.H.S.	CRÉDITOS	REQUISITOS
157277	Geología Colombiana	FP	TP	6	4	136 c. a.
157278	Electiva de Profundización 3	FPr	TP	5	3	157273.
157279	Geología y Legislación Minera y Ambiental	FP	TP	4	2	157276.
157280	Seminario Geológico	FP	P	3	1	s 157277.
164010	Ética	FSH	T	2	2	s 157280.
Totales				20	12	

**DÉCIMO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	ÁREA	TIPO	I.H.S.	CRÉDITOS	REQUISITOS
157281	Trabajo de Grado	FP	P	48	16	148 c. a., 157280, 164010.
Totales				48	16	

CONVENCIONES:

45 Años  
logando Colombianos de Bien

Acuerdo No. 004

24 MAR 2006

ÁREA = FP: Formación Profesional, FB: Formación Básica, FPr: Formación Profundización, FSH: Formación Socio-Humanística

TIPO = T: Teórica; TP: Teórico-Práctica; P: Práctica

I.H.S. = Intensidad Horaria Semanal

s: asignatura que debe cursarse simultáneamente con...

c. a. ; número de créditos aprobados a la fecha para poder cursar dicha asignatura.


- Para las asignaturas:  
150001 Electiva Socio - Humanística 1  
150002 Electiva Socio - Humanística 2  
Serán seleccionadas por el estudiante al momento de matricularse de acuerdo a una lista de ofertas reglamentada para tal fin por la Universidad de Pamplona.
- Para las asignaturas:  
157269 Electiva de Profundización 1, el Programa de Geología ofertará las siguientes asignaturas: Petrografía Aplicada, Paleocología, Mecánica de Suelos Avanzada.  
157273 Electiva de Profundización 2, el Programa de Geología ofertará las siguientes asignaturas: Geotermobarometría, Palinología y Suelos Histosólicos, Mecánica de Rocas.  
157278 Electiva de Profundización 3, el Programa de Geología ofertará las siguientes asignaturas: Petrología de Complejos Cristalinos, Geología del Cuaternario, Estabilidad de Taludes.


TOTAL CRÉDITOS	CREDITOS UNIVERSIDAD	CREDITOS FACULTAD	CREDITOS PROGRAMA
164	54	3	107

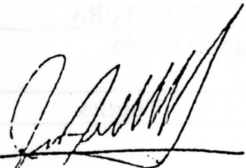
ARTÍCULO SEGUNDO: El presente plan de estudios se aplicará a quienes ingresen a partir del Primer Período Académico de 2006.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,

  
ÁLVARO GONZÁLEZ JOVES  
Presidente

  
ROSALBÁ OMAÑA DE RESTREPO  
Secretaria

  
LUIS ALBERTO GUALDRÓN S.  
Vicerrector Académico

  
JAIRO ALONSO MENDOZA SUÁREZ  
Decano Facultad Ciencias Básicas