



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

NIT. 891.190.346-1
Florencia – Caquetá – Colombia

ACUERDO No. 36
(07 de junio del 2017)

“Por medio del cual se modifica el acuerdo No. 053 de 2014, el cual estipula el Plan de Estudios del Programa de Química de la Universidad de la Amazonia”

EL CONSEJO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA,
En uso de sus atribuciones legales y estatutarias, y

CONSIDERANDO QUE:

La Ley 60 de 1982, por la cual se creó la Universidad de la Amazonia, la define como una Institución de Educación Superior creada como establecimiento o público del orden nacional, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente, adscrito al Ministerio de Educación Nacional; señala los órganos de dirección dentro de los cuales aparecen en su orden: Consejo Superior, Rector y Consejo Académico, a la vez que autoriza para que en el Estatuto Orgánico, se reglamenten los demás procesos académicos y administrativos inherentes al funcionamiento de la misma Universidad.

La Ley 30 de 1992, en desarrollo de los lineamientos de orden supralegal, en los artículos 3, 28 53 y siguientes, prevé el principio de la autonomía universitaria; crear, organizar y desarrollar programas académicos y establecer, arbitrar y aplicar sus recursos para el cumplimiento de su misión social y de su función institucional; así mismo de conformidad con el Artículo 68 de la misma Ley, el Acuerdo 062 de noviembre 29 de 2002 emanado por el Consejo Superior Universitario “Por medio del cual se adopta el Estatuto General de la Universidad de la Amazonia”, consagra en su Artículo 33 al Consejo Académico como máxima autoridad académica de la Institución.

De conformidad con el Acuerdo No. 062 de 2002 y particularmente lo consignado en el Artículo 34, es función del Consejo Académico, la aprobación de las reformas sustantivas a los Planes de Estudio de los Programas Académicos que ofrece la Universidad de la Amazonia.

El Decreto No. 1295 de abril 20 de 2010, reglamenta el Registro Calificado de que trata la Ley 1188 de 2008 y establece las condiciones mínimas de calidad y demás requisitos para la oferta y desarrollo de Programas Académicos de Educación Superior, entre las que se encuentran los diferentes aspectos curriculares del Programa, particularmente el Plan General de Estudios representado en créditos académicos.



“La Universidad hacia el Posconflicto”

Sede principal: Cll 17 Diagonal 17 con Cra. 3F, Barrio El Porvenir. PBX 4358786 – 4340851

Web site: www.uniamazonia.edu.co

Línea gratuita 018000112248





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

NIT. 891.190.346-1
Florencia – Caquetá – Colombia

El Ministerio de Educación Nacional, mediante Resolución No. 2769 del 13 de noviembre de 2003 define las características específicas de calidad para los Programas de formación profesional de pregrado en Ciencias Exactas y Naturales, y establece la denominación académica de los mismos.

Mediante Resolución No. 16686 del 20 de noviembre de 2013, el Ministerio de Educación Nacional renovó por siete años, el registro calificado al programa de química de la Universidad de la Amazonia.

El comité de currículo en sesión ordinaria del día 20 de abril de 2017 mediante Acta No. 6, estudió y aprobó la propuesta de incluir prerrequisitos y correquisitos al plan estudios del programa de Química 2015-I (Acuerdo 053 de 2014 del C.A), de conformidad con los resultados de la autoevaluación del Programa con fines de Acreditación y considerando la necesidad de perfeccionar, aportar y contribuir a los procesos de mejora continua y dinámica del currículo; recomendando ante el Consejo de Facultad de Ciencias Básicas su trámite de aprobación definitiva.

El Consejo de Facultad de Ciencias Básicas, en sesión del 17 de mayo de 2017 en acta 04, avaló la propuesta de incluir prerrequisitos y correquisitos al Plan de estudios del Programa de Química, previo concepto favorable del Comité de Currículo. Recomendando ante el Consejo Académico la aprobación del mismo.

El Consejo Académico, en sesión ordinaria del día 07 de junio de 2017, analizó la propuesta presentada por la Coordinadora y decidió aprobar la inclusión de prerrequisitos y correquisitos al Plan de estudios del Programa de Química.

En mérito de lo expuesto,

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: ADICIONAR al ARTÍCULO SEGUNDO del Acuerdo No. 053 de 2014 *“por medio del cual se aprueba el nuevo Plan de Estudios del Programa de Química de la Universidad de la Amazonía”*, el siguiente párrafo:

PARÁGRAFO: Los prerrequisitos y correquisitos establecidos para el Plan de Estudio del programa de Química, tendrán la siguiente distribución:



“La Universidad hacia el Posconflicto”
Sede principal: Cll 17 Diagonal 17 con Cra. 3F, Barrio El Porvenir. PBX 4358786 – 4340851
Web site: www.uniamazonia.edu.co
Línea gratuita 018000112248





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

NIT. 891.190.346-1

Florencia – Caquetá – Colombia

CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	NAT	CR	SEM	TP	TI	HP	HT	IHS	HS	HAB	HOM	VAL	CUENTA PARA PROMEDIO	REQUISITO DE GRADO	ÁREA	PRERREQUISITO	CORREQUISITO
7801011	Cálculo Diferencial	T	3	1	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Básicas		
9900030	Biología General	T-P	3	1	5	4	3	2	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Básicas		
7801021	Fundamentos de Química I	T	3	1	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Básicas		
7801031	Laboratorio Fundamentos de Química I	P	2	1	3	3	3	0	6	96	NO	NO	SI	SI	SI	Básicas		7801021
9900001	comunicación	T-P	2	1	4	2	2	2	6	96	SI	SI	SI	SI	SI	Humanística		
9900009	Idioma Extranjero I	T-P	2	1	4	2	2	2	6	96	SI	SI	SI	SI	SI	Humanística		
9900004	Desarrollo Humano	T	3	1	4	5	0	4	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Humanística		
7802011	Cálculo Integral	T	3	2	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Básicas	7801011	
9900020	Física I	T-P	3	2	4	5	2	2	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Básicas		
7802021	Fundamentos de Química II	T	3	2	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Básicas	7801021	
7802031	Laboratorio Fundamentos de Química II	p	2	2	3	3	3	0	6	96	NO	NO	SI	SI	SI	Básicas	7801031	7802021
7802041	Átomos, Molécula y Enlaces	T	3	2	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Básicas		
9900010	Idioma Extranjero II	T-P	2	2	4	2	2	2	6	96	SI	SI	SI	SI	SI	Humanística		
9900003	Filosofía e Historia de la Ciencia	T	2	2	4	2	0	4	6	96	SI	SI	SI	SI	SI	Humanística		
7803011	Análisis Estadísticos para Químicos	T	3	3	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Básicas		
9900021	Física II	T	3	3	4	5	2	2	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Básicas	9900020	
7803021	Principios de Análisis Químicos	T	3	3	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Profesionalización	7802021	
7803031	Laboratorio de Principios de Análisis Químicos	T	2	3	3	3	3	0	6	96	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización	7802031	7803021
7903041	Química Orgánica I	P	3	3	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Profesionalización	7802041	
7803051	Laboratorio de Química Orgánica I	T	2	3	3	3	3	0	6	96	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización		7903041



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

NIT. 891.190.346-1

Florencia – Caquetá – Colombia

9900006	Ética	T	2	3	4	2	0	4	6	96	SI	SI	SI	SI	SI	Humanística		
7804011	Matemática Multivariable	T	3	4	4	5	0	4	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Básicas	7802011	
7804021	Química Inorgánica Descriptiva	T	3	4	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Profesionalización	7802041	
7804031	Laboratorio de Química Inorgánica Descriptiva	P	2	4	3	3	3	0	6	96	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización		7804021
7804041	Métodos Electroquímicos de Análisis	T	3	4	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Profesionalización	7803021	
7804051	Laboratorio de Métodos Electroquímicos de Análisis	P	2	4	3	3	3	0	6	96	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización	7803031	7804041
7804061	Química Orgánica II	T	3	4	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Profesionalización	7903041	
7804071	Laboratorio 0064e Química Orgánica II	P	2	4	3	3	3	0	6	96	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización	7803051	7804061
7805011	Métodos Numéricos	T	2	5	4	2	0	4	6	96	SI	SI	SI	SI	SI	Básicas	7804011	
7805021	Análisis Instrumental	T-P	4	5	7	5	3	4	12	192	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización	7804041	
7805031	Química de Compuestos de Coordinación	T	3	5	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Profesionalización	7804051	
7805041	Laboratorio de Química de Compuestos de Coordinación	P	2	5	3	3	3	0	6	96	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización	7804021	
7805051	Química Orgánica III	T	3	5	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Profesionalización	7804031	7805031
9900034	Metodología de la Investigación I	T	2	5	4	2	0	4	6	96	SI	SI	SI	SI	SI	Humanística	9900001	
9900002	Constitución y Democracia	T	2	5	4	2	0	4	6	96	SI	SI	SI	SI	SI	Humanística	7803011	
7806011	Fisicoquímica I	T	3	6	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Profesionalización	7802021	
7806021	Laboratorio de Fisicoquímica I	P	2	6	3	3	3	0	6	96	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización	7804011	
7806031	Espectroscopia	T	3	6	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Profesionalización	7802031	7806011
7806041	Bioquímica	T	3	6	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Profesionalización	7804061	



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

NIT. 891.190.346-1

Florencia – Caquetá – Colombia

																	7804011	
7806051	Química Cuántica	T	3	6	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Profesionalización	7802041	
9900005	Universidad Región y Medio Ambiente	T	3	6	4	5	0	4	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Contexto		
7807011	Fisicoquímica II	T	3	7	5	4	0	5	9	144	SI	SI	SI	SI	SI	Profesionalización	7806011	
7807021	Laboratorio de Fisicoquímica II	P	2	7	3	3	3	0	6	96	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización	7806021	7807011
7807031	Química Ambiental	T-P	4	7	6	6	4	2	12	192	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización	7805021	7807011
7807041	Química Agrícola	T-P	4	7	6	6	4	2	12	192	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización	7805021	
7807051	Laboratorio de Bioquímica	P	2	7	3	3	3	0	6	96	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización	7805021	7806041
7807061	Síntesis Orgánica	P	3	7	6	3	6	0	9	144	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización	7806031	7805051
9900008	Deporte y Cultura	T-P	2	8	4	2	2	2	6	96	SI	SI	SI	SI	SI	Humanística		
7808011	Química Industrial	T-P	4	8	6	6	2	4	12	192	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización	7807011	
																	9900034	
9900035	Metodología de la Investigación II	T	2	8	4	2	0	4	6	96	SI	SI	SI	SI	SI	Humanística	7805021	
7808021	Química de productos Naturales	T-P	4	8	6	6	4	2	12	192	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización	7806031	
7808031	Profundización I	T-P	3	8	4	5	2	2	9	144	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización	Tener aprobado todos los cursos de profesionalización relacionados con la profundización a matricular.	9900035
7808041	Profundización II	T-P	3	8	4	5	2	2	9	144	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización		
7809011	Profundización III	T-P	3	9	4	5	2	2	9	144	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización		
7809021	Profundización IV	T-P	3	9	4	5	2	2	9	144	NO	NO	SI	SI	SI	Profesionalización		
7809031	Opción de grado	T-P	10	30	2	28	28	2	30	480	NO	NO	NO	SI	SI	Profesionalización		



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA
 NIT. 891.190.346-1
 Florencia – Caquetá – Colombia

ARTÍCULO SEGUNDO. APLICACIÓN. El presente acuerdo aplica para todos los estudiantes del programa de química adscritos al Plan de Estudios 2015-I (*Acuerdo Académico No. 053 de 2014*).

ARTÍCULO TERCERO. VIGENCIA. El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dado en la Sala de Juntas de la Rectoría de la Universidad de la Amazonia, en Florencia, Caquetá, a los siete (07) días del mes de junio de dos mil diecisiete (2017).

ALCIDÉS VILLAMIZAR OCHOA

Vicerrector Académico con funciones delegadas
 de Presidente del Consejo Académico



"La Universidad hacia el Posconflicto"
 Sede principal: Cll 17 Diagonal 17 con Cra. 3F, Barrio El Porvenir. PBX 4358786 – 4340851
 Web site: www.uniamazonia.edu.co
 Línea gratuita 018000112248

