



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
CONSEJO ACADÉMICO



ACUERDO NÚMERO 022

POR EL CUAL SE ADOPTAN LOS AJUSTES AL PLAN DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL, DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.

EL CONSEJO ACADÉMICO, en uso de sus Facultades Legales y,

CONSIDERANDO

Que el Comité Curricular del Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, después de un amplio análisis y teniendo en cuenta la opinión de estudiantes, docentes y egresados y demás participantes del proceso de autoevaluación del Programa, presenta un ajuste al plan de estudio que oriente los procesos de formación integral de los estudiantes admitidos al Programa que esté en concordancia con la Misión y Visión de la Universidad de Córdoba.

Que el plan de estudio del Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, contempla la flexibilidad curricular planteada en el Decreto 1295 de 2010, lo cual lo hace dinámico, con el requerimiento de permanente evaluación y la implementación de ajustes pertinentes, a fin de lograr el cumplimiento de la misión, objetivos y perfiles del Licenciado.

Que el Comité Curricular del Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, sustentó los ajustes al plan de estudio, como resultado de un plan de mejoramiento producto de la autoevaluación.

Que las modificaciones del Plan de Estudio, permiten fortalecer los componentes del área básica, profesional fundante y Socio Humanística, además de facilitar la administración de los cursos en la modalidad a distancia y perfeccionar la coherencia entre el perfil profesional y el plan de estudio.

Que el Consejo de la Facultad de Educación y Ciencias Humanas a través de la Resolución No. 115 del 31 de Octubre del 2006, estableció la política y los lineamientos curriculares para las modificaciones de los programas de Licenciaturas por la Facultad.



Comprometida con el desarrollo regional



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CONSEJO ACADÉMICO



Que el Consejo de la Facultad de Educación y Ciencias Humanas a través de la Resolución No. 012 del 6 de junio de 2007, estableció los criterios de los planes de transición de las Licenciaturas de la Facultad de Educación y Ciencias Humanas.

Que es función del Consejo Académico de la Universidad de Córdoba ofrecer a los estudiantes del Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, un plan de estudio coherente con los objetivos de la profesión y la disciplina y las leyes que la regulan.

Que el Consejo Académico en la sesión del día 13 de diciembre de 2013, discutió, analizó y aprobó el ajuste al Plan de Estudio del Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, según consta en el Acta No. 057 .

Que de conformidad con lo establecido en el literal d) Artículo 44 del Estatuto General es función del Consejo Académico expedir esta clase de actos.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Apruébese y adóptese, los ajustes al Plan de Estudio del Programa de LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL, de la Universidad de Córdoba, en concordancia con lo dispuesto en el Decreto 1295 de abril 20 de 2010, quedando este de la siguiente manera:

Semestre	Cursos	C	DD		TI	THS	Requisitos
			AP	AM			
I	Biología General	3	24	24	96	144	
	Matemática I	3	24	24	96	144	
	Psicología Evolutiva	3	15	33	96	144	
	Informática Educativa I	3	24	24	96	144	
	Educación Ambiental	3	15	33	96	144	
	Competencias Comunicativas I	2	12	20	64	96	
Subtotal Semestre I		17					
	Biología Celular y molecular	3	24	24	96	144	Biología General
	Química	3	24	24	96	144	

Comprometida con el desarrollo regional





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CONSEJO ACADÉMICO



II	General						
	Matemática II	3	24	24	96	144	Matemática I
	Competencias Comunicativas II	2	12	20	64	96	
	Psicología del Aprendizaje	3	15	33	96	144	Psicología Evolutiva
	Informática Educativa II	3	24	24	96	144	Informática Educativa I
Subtotal Semestre II		17					
III	Biología Humana	3	24	24	96	144	Biología Celular y molecular
	Química Inorgánica	3	24	24	96	144	Química General
	Física I	3	24	24	96	144	Matemática I
	Teorías y Problemática Ambiental	3	15	33	96	144	Educación Ambiental
	Historia y Epistemología de la Pedagogía	3	15	33	96	144	Psicología del Aprendizaje
	Estadística	2	12	20	64	96	
Subtotal Semestre III		17					
IV	Zoología General	3	24	24	96	144	Biología Humana
	Química Orgánica	3	24	24	96	144	Química Inorgánica
	Física II	3	24	24	96	144	Física I
	Ciencia, Tecnología y Sociedad	3	15	33	96	144	Teorías y Problemática Ambiental



Comprometida con el desarrollo regional



UNIVERSIDAD DE CORDOBA
CONSEJO ACADÉMICO



	Currículo	3	15	33	96	144	Historia y Epistemología. de la Pedagogía
	Inglés I	2	18	46	32	96	
Subtotal Semestre IV		17					
V	Botánica	3	24	24	96	144	Zoología General
	Bioquímica	3	24	24	96	144	Química Orgánica
	Física III	3	24	24	96	144	Física II
	Didáctica de las Ciencias Naturales I	3	15	33	96	144	Currículo
	Investigación Cualitativa	3	15	33	96	144	
	Inglés II	2	18	46	32	96	
Subtotal Semestre V		17					
VI	Microbiología	3	24	24	96	144	Botánica
	Fisicoquímica	3	24	24	96	144	Bioquímica Física III
	Didáctica de las Ciencias Naturales II	3	15	33	96	144	Didáctica de las Ciencias Naturales I
	Investigación Cuantitativa	3	15	33	96	144	Investigación Cualitativa
	Inglés III	2	18	46	32	96	Inglés II
	Electiva de Carrera I	3	15	33	96	144	
Subtotal Semestre VI		17					
VII	Genética	3	24	24	96	144	Microbiología
	Biodiversidad y Cultura	3	15	33	96	144	Ciencia, Tecnología y Sociedad
	Seminario de Investigación I	3	15	33	96	144	Investigación Cualitativa

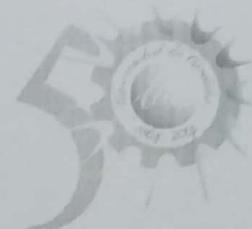


Comprometida con el desarrollo regional



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CONSEJO ACADÉMICO



	Inglés IV	2	18	46	32	96	Inglés III
	Constitución Política y Der. Humanos	2	12	20	64	96	
	Electiva de Carrera II	3	15	33	96	144	Electiva de Carrera I
Subtotal Semestre VII		16					
VIII	Ecología	3	24	24	96	144	Genética
	Desarrollo Educativo Ambiental	3	15	33	96	144	Ciencia, Tecnología y Sociedad
	Legislación y Política Educativa	3	15	33	96	144	Didáctica de las Ciencias Naturales II
	Seminario de Investigación II	3	15	33	96	144	Seminario de Investigación I
	Antropología Social	2	12	20	64	96	
	Electiva de Carrera III	3	15	33	96	144	Electiva de Carrera II
Subtotal Semestre VIII		17					
IX	Emprendimiento y Gestión Ambiental	3	15	33	96	144	Desarrollo Educativo Ambiental
	Práctica Pedagógica I	3	15	33	96	144	Didáctica de las Ciencias Naturales I Didáctica de las Ciencias Naturales I Seminario de Investigación II Genética



Comprometida con el desarrollo regional



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CONSEJO ACADÉMICO

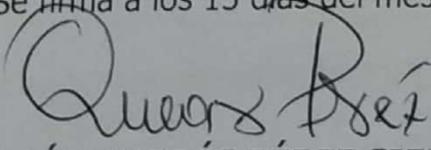


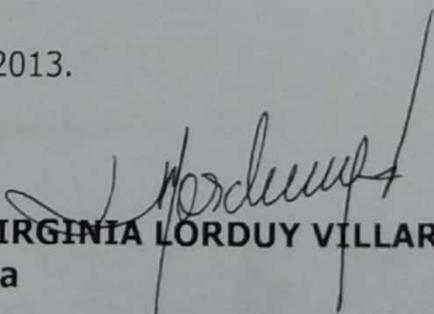
							Desarrollo Educativo Ambiental Fisicoquímica Inglés III
	Sociología de la Educación	2	12	20	64	96	
	Electiva Libre	2	12	20	64	96	
	Electiva de Profundización I	3	15	33	96	144	Electiva de Carrera III
Subtotal Semestre IX		13					
X	Práctica Pedagógica II	3	15	33	96	144	Práctica Pedagógica I
	Trabajo de grado	4	24	40	128	192	Práctica Pedagógica I
	Ética	2	12	20	64	96	
	Electiva de Profundización II	3	15	33	96	144	Electiva de Profundización I
Subtotal Semestre X		12					
Totales		160	1032	1656	4992	7680	

C: Créditos DD: Docencia Directa AP: Acompañamiento Presencial AM: Acompañamiento Mediado

TI: Trabajo Independiente THS: Total Horas al Semestre

Se firma a los 13 días del mes de diciembre de 2013.


OMÁR ANDRÉS PÉREZ SIERRA
 Presidente


MARÍA VIRGINIA LORDUY VILLARREAL
 Secretaria



Comprometida con el desarrollo regional