



UNIVERSIDAD DE SUCRE

CÓDIGO:
FOR-AD-010

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
ACTA DE REUNIÓN ORDINARIA DE COMITÉ CURRICULAR

VERSIÓN:
No.0

ACTA No 7-2016

Página 1 de

<u>LUGAR</u>	<u>FECHA</u>	<u>HORA INICIO</u>	<u>HORA FIN</u>
Laboratorio de productos Naturales	26 de octubre de 2016	4: 20 pm	6: 00pm

VERIFICACIÓN DE QUORUM INTEGRANTES DEL COMITE CURRICULAR

<u>CARGO</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>ASISTI O</u>	<u>NO ASISTI O</u>	<u>PRESENTÓ EXCUSA</u>
Jefe del Departamento de Biología y Química	AYDEE SOFIA MUÑOZ NUÑEZ	X		
Representante del Área de Fundamentación Básica	ALDO COMBARIZA MONTAÑEZ	x		
Representante del Área de Fundamentación Disciplinar	LUIS SANTIAGO RUIZ PEREZ			
Representante del Área de Profundización	RITA MARQUEZ VIZCAINO	X		
Representante de los Estudiantes	YEFERSON ARROYO A.	X		
Representante de los Egresados	MARIA PAREJO ALCOCER	X		

ASISTENTES INVITADOS

<u>NOMBRE</u>	<u>DEPENDENCIA O ENTIDAD</u>
Julio Cesar González Henao	Jefe departamento de Física

ORDEN DEL DÍA

ORDEN DEL DIA:

1. Lista y Verificación del Quórum
2. Designación del Secretario
3. Estudio de la propuesta del contenido programático de las asignaturas Física I, y Física II elaborada por el docente Aldo Combarizza y avalada en el comité curricular.
4. Estudio de homologaciones
5. Propositiones y varios

MODIFICACIÓN AL ORDEN DEL DÍA: SI __ NO _X_

NUEVO ORDEN DEL DÍA APROBADO

**DESARROLLO**

1. Lista y Verificación del Quórum

VERIFICACIÓN DE QUORUM INTEGRANTES DEL COMITE CURRICULAR

<u>CARGO</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>ASISTIÓ</u>	<u>NO ASISTIÓ</u>	<u>PRESENTÓ EXCUSA</u>
Jefe del Departamento de Biología y Química	AYDEE SOFYA MUÑO ZNUÑEZ	X		
Representante del Área de Fundamentación Básica	ALDO COMBARIZA ALMARIO	X		
Representante del Área de Fundamentación Disciplinar	LUIS SANTIAGO RUIZ PEREZ	X		
Representante del Área de Profundización	RITA MARQUEZ VIZCAÍNO	X		
Representante de los Estudiantes	YEFERSON ARROYO A.	X		
Representante de los Estudiantes (suplente)	CARLOS MARIO RODRIGUEZ	X		
Representante de los Egresados	MARIA PAREJO ALCO CER	X		

2. DESIGNACIÓN DEL SECRETARIO

Se designa como secretario al representante del Área de Fundamentación Básica.

3.3. Estudio de la propuesta del contenido programático de las asignaturas Física I, y Física II elaborada por el docente Aldo Combarizza y avalada en el comité curricular.

El jefe del departamento de Física informa que se reunió con un grupo de docentes (Edmundo Alvis, Yuri mar Ruiz y Javier Vélez), adscritos al departamento de física, con experiencia en los cursos que se proponen modificar y consideraron lo siguiente: no avalar la propuesta planteada, dada la intensidad horaria y el número de contenidos propuestos. Sin embargo, El jefe considera que la propuesta realizada por el docente Aldo, se puede reevaluar, acogiendo las recomendaciones antes mencionadas para proponer cambios que permitan su implementación en semestres venideros.

por lo anterior, se recomienda continuar con el contenido actual, y que dichos cursos Física I y Física II, tengan como prerrequisitos adicionales matemática I y matemática II respectivamente, es decir, cambiar física I a segundo semestre. De igual forma, el departamento de Física, se compromete en que sus docentes que ofrezcan los cursos, hagan una contextualización mucho más centrada a la Biología.

El profesor Aldo manifiesta que no existe el énfasis hacia la física de las ciencias de la vida, un poco más biológico. Para lo cual reviso algunos contenidos de otras universidades y tratar de acoplarlos a nuestros contenidos. Por lo cual se propuso la propuesta. Así mismo, considera que sería pertinente continuar haciendo reuniones con los docentes de física para buscar mejoras en el desarrollo de estas asignaturas, ajustar el contenido programático y buscar alternativas para que los estudiantes se interesen de estas asignaturas. Por lo que queda encargada la jefe del departamento en organizar con los docentes de física y del programa de biología los encuentros para el análisis de cada uno de los contenidos.

4. Estudio de homologaciones**4.1 Fecha: 5 de octubre de 2016**

Comunicación enviada: consejo de Facultad de Educación y Ciencias

Objeto de la comunicación: remisión para estudio de homologación de asignatura del estudiante Luis Miguel Bertel Hernández.

Decisión del comité: Hacer el estudio de las homologaciones de las asignaturas tal como sigue:



1. Realizando la equivalencia de créditos cursados (siguiendo las consideraciones de los artículos 11, 12 y 13 del capítulo IV del decreto N°1295 de 20 de abril de 2010 del ministerio de educación nacional), se determina, que la cantidad de trabajo realizado durante el programa anterior en Biotecnología, expresado en términos de créditos, supera el requerimiento actual.

SEMESTRES	PROGRAMA ACTUAL (BIOLOGIA)	PROGRAMA ANTIGUO (BIOLOGIA CON ENFASIS EN BIOTECNOLOGIA)
I	20	31
II	20	40
III	20	28
IV	16	28
V	20	29
VI	18	22
VII	19	29
VIII	16	28
IX	13	40
X	15	40
TOTAL	188	315

2. Respecto a las líneas de profundización, el programa anterior tenía el énfasis en Biotecnología en y en el actual hay líneas de profundización en la línea de Biotecnología, lo cual indica que las asignaturas que el curso superan las exigencias del pensum actual.
3. analizado el ciclo básico se comprueba que las asignaturas cursadas por el estudiante en área como la biología, química, física, matemáticas y estadística, hacen parte del ciclo básico del plan nuevo y en términos de crédito igualan o superan los requerimientos del plan actual
4. comparando el plan de estudios nuevo con el anterior, se evidencia una profundización en el área de taxonomía vegetal, por lo cual se recomienda que el estudiante realice una pasantía en el área en mención.

Como el programa anterior supera el sistema de créditos que tiene el actual, es considerable dar por homologada las asignaturas del plan estudios, por lo tanto solo queda pendiente el trabajo de grado y o pasantía.

Teniendo en cuenta lo anterior, el comité curricular solicita al Consejo de Facultad avalar la decisión.

La Homologación de las asignaturas quedaría de la siguiente manera:

BIOMATEMÁTICA I	3.50	Matemática I	3.50
BIOLOGÍA	3.90	Biología general, Histología, Embriología	3.90
QUÍMICA I	3.50	Química general	3.50
CIENCIAS SOCIALES	4.4	Ciencias sociales, cátedra de la vida universitaria	4.4
INGLES I		Ingles I y II	
REDACCIÓN TÉCNICA	4.20	Técnicas de comunicación	4.20



BIOFÍSICA I	3.20	Física I	3.20
INFORMÁTICA I	4.10		4.10
HISTORIA SOCIO POLÍTICA DE COLOMBIA	4.2		4.2
INGLES II	4.0	Ingles III y IV	4.0
INGLES III		Ingles V	3.0
BIOMATEMÁTICAS II	3.10	Matemáticas II	3.10
ZOOLOGÍA	3.3	Zoología de invertebrados, Zoología de vertebrados, Anatomía comparada,	3.3
QUÍMICA II	3.9	Análisis Químico	3.9
BOTÁNICA	3.0	Botánica de plantas inferiores, botánica de plantas superiores	3.0
QUÍMICA ORGÁNICA	3.5	Química orgánica	3.5
BIOFÍSICA II	3.2	Física II	3.2
CONSTITUCIÓN NACIONAL	4.30	Legislación	4.30
BIOQUIMICA	3.9	Bioquímica I	3.9
FISIOLOGIA VEGETAL	4.1	Fisiología vegetal, Taxonomía vegetal	4.1
GENETICA	3.7	Genética general	3.7
BIOINSTRUMENTACION	3.70	Diseño experimental	3.70
FISIOLOGIA ANIMAL	3.0	Fisiología animal, taxonomía animal	3.0
FISICOQUIMICA	3.4	Fisicoquímica	3.4
ESTR. Y FUNCION DE PROTEINAS	3.20	bioquímica II,	3.20
ESTRUCTURA Y FUNCION DE AC. NUCLEICOS	3.50	Biología molecular	3.50
ELECTIVA TECNICA	4.0	Evolución, Biología del desarrollo	4.0
MICROBIOLOGIA	3.20	Microbiología general	3.20
BIOESTADISTICA	3.1	Estadística I y Estadística II	3.1
INMUNOLOGIA	3.9	Inmunología	3.9
CULTIVO DE TEJIDOS	3.20	Cultivo de tejidos	3.20
ECOLOGIA	3.40	Ecología general	3.40
PATOLOGIA	3.4	Patología	3.4
CITOGENETICA	3.5	Ingeniería genética.	3.5
ETICA	4.80	Ética profesional	4.80
SEMINARIO	3.80	Metodología de la investigación	3.80
GENETICA DE PROCARIOTES	3.10		3.10
INFORMATICA II	4.0	Bioinformática	4.0
GENETICA DE EUCARIOTES	3.10		3.10
VIROLOGIA	4.10	Virología	4.10
BIOTECNOLOGIA VEGETAL	3.80	Biotecnología I y Biotecnología II	3.80

5. Proposiciones y varios.

Recibidas las aclaraciones y correcciones respecto a la electiva que ofrecerá el docente Álvaro Angel Arrieta, el comité decide enviar la solicitud al consejo de Facultad, para su aval.



UNIVERSIDAD DE SUCRE

CÓDIGO:
FOR-AD-010

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
ACTA DE REUNIÓN ORDINARIA DE COMITÉ CURRICULAR

VERSIÓN:
No.0

ACTA No 7-2016

Página 5 de

CONTROL DE TAREAS O COMPROMISOS

<u>TAREA O COMPROMISO</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>FECHA DE ENTREGA</u>	<u>FECHA DE VERIFICACIÓN</u>
Enviar estudio de nueva electiva para Consejo de Facultad. enviar oficios de estudio de homologación a Facultad	Representante del área de Profundización	28 de octubre 16 de noviembre de 2016	

DECISIONES TOMADAS POR EL

<u>Decisión</u>	<u>RESPONSABLE DE DIVULGARLA</u>	<u>FECHA DE CÚPLIMIENTO</u>

<u>PRÓXIMA REUNIÓN</u>	<u>FECHA</u>	<u>HORA</u>	<u>LUGAR</u>
	1 de diciembre de 2017	2:30 pm	Laboratorio de Productos Naturales

Como constancia de lo anterior firman los siguientes miembros:

<u>PRESIDENTE</u>	<u>SECRETARIO</u>
NOMBRE: AYDEE MUÑOZ NUÑEZ	NOMBRE: ALDO COMBARRIZA
FIRMA	FIRMA