



UNIVERSIDAD DE SUCRE

CÓDIGO:
FOR-AD-010

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

VERSIÓN:
No.0

ACTA No 04-2012

Página 1 de

<u>LUGAR</u>	<u>FECHA</u>	<u>HORA INICIO</u>	<u>HORA FIN</u>
Sala de Juntas Vicerrectoría Académica	30 de abril de 2012	8: 30 a.m	10:10 am

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	JOHANNA ROJAS SIERRA			
Representante del Área de Fundamentación Básica	LUIS SANTIAGO RUIZ PEREZ			
Representante del Área de Profundización	PEDRO BLANCO TUIRAN			
Representante de los Estudiantes	SINDY CABARCA BARRETO			
Representante de los Egresados	GIOVANNY MONTES ARRIETA			

ASISTENTES INVITADOS

<u>NOMBRE</u>	<u>DEPENDENCIA O ENTIDAD</u>
Hernando Gómez Franklin	Docente en el programa de Biología
Mónica Gutiérrez Villalobos	Oficina de Planeación

ORDEN DEL DÍA

1. Lista y Verificación del Quórum
2. Designación del Secretario
3. Aprobación de acta No 3
4. Definición de construcción de nuevos laboratorios para apoyar al programa de Biología
5. Informe de revisión de plan de estudios de programas de Biología a nivel nacional
6. Revisión de plan de asignaturas de Legislación y Metodología de la investigación
7. Aprobación de practica de campo de Botánica de plantas inferiores
8. Varios

MODIFICACIÓN AL ORDEN DEL DÍA: SI _X_ NO __

NUEVO ORDEN DEL DÍA APROBADO

1. Lista y verificación del Quórum
2. Designación del Secretario
3. Definición de construcción de nuevos laboratorios para apoyar al programa de Biología
4. Informe de revisión de plan de estudios de programas de Biología a nivel nacional
5. Varios

**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	JOHANNA ROJAS SIERRA	X		
Representante del Área de Fundamentación Básica	LUIS SANTIAGO RUIZ PEREZ	X		
Representante del Área de Profundización	PEDRO BLANCO TUIRAN	X		
Representante de los Estudiantes	SINDY CABARCA BARRETO	X		
Representante de los Egresados	GIOVANNY MONTES ARRIETA		X	X

2. Designación del Secretario

Se designa al representante del área de Fundamentación básica, Luis Santiago Ruíz Pérez

3. Definición de construcción de nuevos laboratorios para apoyar al programa de Biología

En el marco del proceso de Reacreditación fue autorizada por Rectoría la construcción de nuevos laboratorios para apoyar al programa de Biología. Entre ellos los miembros del Comité basados en recomendaciones realizadas por los pares evaluadores durante el proceso de acreditación y por necesidades que se han suscitado, consideraron priorizar los siguientes:

- Laboratorio de Fitoquímica: academia e investigación
- Laboratorio de Biología: academia
- Laboratorio de Química: academia
- Laboratorio multifuncional: academia e investigación. Este último apoyará la línea de profundización en Conservación, asimismo áreas como ecología y fisiología vegetal.

Para este análisis se invitó a la arquitecta Gutiérrez, para que aclarara aspectos relacionados con el área donde se daría la construcción de los laboratorios, así como la disponibilidad presupuestal. En relación a las inquietudes, informó que la construcción se tiene prevista para un sitio cercano donde actualmente funcionan los laboratorios de Ciencias Básicas e incluso se están considerando dos pisos, en cuanto al presupuesto existe la disponibilidad para tal propósito. Así mismo se le propuso la posibilidad de realizar un estudio de adecuación y reorganización de los laboratorios de Ciencias básicas existentes, para lo que informó que en días pasados hubo una visita de una empresa de riesgos profesionales, quienes sugirieron que no se hicieran cambios hasta tanto ellos no entregaran un informe, de tal manera que se está a la espera de las sugerencias.

El Comité sugirió que esta instancia podría proporcionar necesidades y/o requerimientos que deben tener cada uno de los laboratorios a construir, sugerencia que fue bien recibida, quedando el compromiso por parte del Comité en enviar dicha información a la oficina de Planeación. Para éste compromiso se consideró la colaboración de docentes de las áreas pertinentes y del Director del Centro de Laboratorios (Magíster Ricardo Pérez Cardozo), los cuales deben participar en el próximo comité curricular, programado para el día 8 de mayo. Los docentes escogidos son relacionados a continuación:



Luis Santiago Ruíz Pérez: laboratorio de Biología
 Adolfo Consuegra Solórzano: laboratorio de Química
 Rita Márquez Vizcaíno: laboratorio de Fitoquímica
 Luis Santiago Ruíz Pérez, Pedro Blanco Tuiran y Alcides Sampedro Marín: laboratorio Multifuncional

4. Informe de revisión de plan de estudio de programas de Biología a nivel nacional

El presente informe fue presentado por el Biólogo Hernando Gómez Franklin, el cual estuvo basado principalmente en los siguientes aspectos:

Aspectos	Programa de Biología - Universidad de Sucre	Programas de Biología – Universidades a nivel nacional
Número de créditos	187	135-188
Número de semestres	10	8, 9, la mayoría 10
Créditos asignados al trabajo de grado	10 (único semestre)	4-12, en las universidades donde los créditos son altos, los distribuyen en varios semestres.
Modalidades de trabajo de grado	Trabajo de investigación, pasantías y diplomados	La mayoría opta por trabajo de investigación, sin embargo, también contemplan las pasantías, semestre práctico, monografías, curso de postgrado. Solo una universidad tiene además la modalidad de diplomado.
Intensidad horaria y número de créditos	4HT-3HP: 4C y 5C Algunas asignaturas (Histología, Ecología, Ingeniería genética) con intensidad de 8 horas semanales	La mayoría con intensidad de 4HT-3HP y con máximo 4C, algunas excepciones en las Universidad de Antioquía e Industrial de Santander.
Número de créditos e intensidad horaria de las asignaturas electivas	Electivas de profundización 3, 4 y 5C La mayoría 4HT-3HP.	Electivas 3C 3HT-2HP
Componente matemático y físico de los programas	dos matemáticas, dos físicas, dos estadísticas y un diseño experimental	La mayoría tienen una Biofísica, dos matemáticas, una estadística y un diseño experimental. En pocas excepciones, este componente es mas alto.

5. Varios

- a. Se recomienda hacer visita al anfiteatro ubicado en la Sede de Ciencias de la salud, para estudiar la posibilidad de realizar las prácticas de la asignatura Anatomía comparada en este lugar. Sugerencia que fue consultada a la Arquitecta Mónica, quien informó que no existe impedimento alguno e incluso, es importante que se aprovechen estos espacios para



mejorar la academia.

b. La Jefe de departamento informa que en el marco del proceso de autoevaluación del programa con fines de reacreditación, realizó algunas consultas por vía telefónica al Dr Carlos Corredor, presidente de la Asociación Colombiana de Facultades de Ciencias-ACOFACIEN.

1. Si existía alguna normatividad Ministerial que estableciera el número de créditos para los programas de Biología? En este aspecto informó que no existe nada reglamentado, cada Universidad es autónoma en el establecimiento de los créditos, producto de un proceso de autoevaluación se pueden mantener, subir o bajar créditos, lo importante es que no se pierda la calidad. Además, anotó, que a nivel nacional el ministerio recomienda que los programas deberían estar entre 160 y 180.
2. Modalidades de trabajo de grado establecidas para los programas de Biología? informó que este tema fue abordado en una de las reuniones realizadas con los directores de programa en el marco del Congreso de Ciencias Biológicas. En ella hubo un consenso en el cual se sugirieron que las mejores opciones son: trabajo de investigación, pasantías y monografías. Sin embargo, aclara que las Universidades son autónomas para sugerir otras modalidades. En lo que no está de acuerdo, es en la modalidad de diplomado, puesto que la Ley 30 de 1992 y el decreto 1279 de 2002 no los reconocen dentro de los niveles de formación académica, de tal manera, que de ofrecerse, debería estar como una asignatura más dentro del currículo y no como una opción de trabajo de grado.

CONTROL DE TAREAS O COMPROMISOS

<u>TAREA O COMPROMISO</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>FECHA DE ENTREGA</u>	<u>FECHA DE VERIFICACIÓN</u>

DECISIONES TOMADAS POR EL

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

<u>PRÓXIMA REUNIÓN</u>	<u>FECHA</u>	<u>HORA</u>	<u>LUGAR</u>

Como constancia de lo anterior firman los siguientes miembros:

<u>PRESIDENTE</u>	<u>SECRETARIO</u>
NOMBRE: JOHANNA ROJAS SIERRA	NOMBRE: LUIS SANTIAGO RUIZ PÉREZ
FIRMA: Original firmado por	FIRMA: Original firmado por