



UNIVERSIDAD DE SUCRE

CÓDIGO:
FOR-AD-010

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

VERSIÓN:
No.0

ACTA No 1-2014

Página 1 de

<u>LUGAR</u>	<u>FECHA</u>	<u>HORA INICIO</u>	<u>HORA FIN</u>
Sala de juntas de Vicerrectoría académica	19 de febrero de 2014	2:30 pm	4:00 pm
Sala de juntas de Vicerrectoría académica	26 de febrero de 2014	3:00 pm	6:10 pm

VERIFICACIÓN DE QUORUM INTEGRANTES DEL COMITE CURRICULAR

<u>CARGO</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>ASISTI Ó</u>	<u>NO ASISTI Ó</u>	<u>PRESENTÓ EXCUSA</u>
Jefe del Departamento de Biología y Química	JOHANNA ROJAS SIERRA			
Representante del Área de Fundamentación Básica	JORGE MERCADO GÓMEZ			
Representante del Área de Fundamentación Disciplinar	LUIS SANTIAGO RUIZ PEREZ			
Representante del Área de Profundización	RITA MARQUEZ VIZCAINO			
Representante de los Estudiantes	OSNAIDER CASTILLO CONTRERAS			
Representante de los Egresados	MARIA PAREJO ALCOCER			

ASISTENTES INVITADOS

<u>NOMBRE</u>	<u>DEPENDENCIA O ENTIDAD</u>

ORDEN DEL DÍA

ORDEN DEL DIA:

1. Lista y Verificación del Quórum
2. Designación del Secretario
3. Aprobación de acta No 9 de 2013
4. Revisión de guías de prácticas de campo
5. Correspondencia
6. Proposiciones 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>ASISTI O</u>	<u>NO ASISTI O</u>	<u>PRESENTO EXCUSA</u>
Jefe del Departamento de Biología y Química	JOHANNA ROJAS SIERRA	X		
Representante del Área de Fundamentación Básica	JORGE MERCADO GÓMEZ	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	OSNAIDER CASTILLO CONTRERAS	X		
Representante de los Egresados	MARIA PAREJO ALCO CER		X	X

2. Designación del Secretario: Representante del área de Fundamentación Básica
3. Lectura y aprobación de acta No 9 de 2013: APROBADA
4. Revisión de guías de prácticas de campo

4.1 Taxonomía Animal:

1. Nombre de la Practica: Visita al museo de historia natural marina de Colombia (Santa Marta):
Decisión del Comité: Aprobada

Nota: Solicitar a la docente la elaboración de una práctica de campo donde se implemente técnicas de recolección de especímenes para dar inicio a la colección zoológica.

4.2 Botánica de plantas inferiores:

1. Nombre de la Practica: Análisis de Fitoplancton

Decisión del Comité: Aprobada

2. Nombre de la Practica: Macroalgas Marinas

Decisión del Comité: Aprobada

Observación: incluir preguntas

3. Nombre de la Practica: Colecta e identificación de Plantas Criptógamas

Decisión del Comité: Aprobada

Observación: Antes de realizar la práctica, y teniendo en cuenta la diferencia altitudinal entre Sincelejo y Yarumal, se sugiere realizar una toma de presión a los estudiantes.

4.3 Zoología de Invertebrados:

1. Nombre de la Practica: Identificación y diversidad de invertebrados en la zona arenosa, ciénaga la caimanera y Golfo de Morrosquillo

Decisión del Comité: Aprobada

2. Nombre de la Practica: Identificación y diversidad de invertebrados asociados a arrecifes en el archipiélago de San Bernardo

Decisión del Comité: Aprobada

Observaciones. Realizar guías de campo para las dos prácticas, con sus respectivas competencias



y detallar la metodología empleada, teniendo en cuenta que en los ecosistemas donde serán llevadas a cabo, las condiciones ambientales son diferentes.

4.4 Cultivo de Tejidos:

1. Nombre de la Practica: Visita al laboratorio rural de cultivo de tejido de bajo costo
Decisión del Comité: Aprobada

4.5 Genética aplicada a la conservación:

1. Nombre de la Practica: Colecta de germoplasma de especies vegetales silvestres
Decisión del Comité: Aprobada
2. Nombre de la Practica: Descriptores morfológicos en especies vegetales
Decisión del Comité: Aprobada

4.6 Biología Marina:

1. Nombre de la Practica: Ecosistemas marinos en el golfo de Morrosquillo
Decisión del Comité: Aprobada

4.7 Biología de la Conservación:

1. Nombre de la Practica: Ecoturismo
Decisión del Comité: Aprobada
2. Nombre de la Practica: Conservación ex situ. Zoológico
Decisión del Comité: Aprobada
3. Nombre de la Práctica: Áreas protegidas.
Decisión del Comité: Aprobada
4. Nombre de la Practica: Conservación ex situ
Decisión del Comité: Aprobada

4.7 Zoología de Vertebrados (Plena a partir de las 4):

La docente recomienda, por este periodo, realizar las prácticas dentro el campus universitario. Considera que en éste existen todos los elementos y especies necesarias para desarrollar y complementar el desarrollo integral del estudiante en este curso, además de aprovechar para la implementación de la colección zoológica.

4.8 Zoología de Vertebrados (diurna):

1. Nombre de la Practica: Visita al Zoológico y Zooparque los Caimanes
Decisión del comité: aprobada. Se debe hacer ajustes en el ítem de competencias. Esta guía debe ser revisada nuevamente por este Comité.

4.9 Ecología General

1. Nombre de la Practica: Estudio de vegetación según Danserau: características Botánicas, coberturas vegetales y perfiles de la vegetación
Decisión del Comité: Aprobada
2. Nombre de la Practica: Línea de intercepción
Decisión del Comité: Aprobada
3. Nombre de la Practica: Pisos térmicos
Decisión del Comité: Aprobada
4. Nombre de la Practica: Ecosistemas terrestres: aspectos Botánicos y ecológicos del bosque de Santa Inés y el pastizal y estado sucesional anexo al mismo
Decisión del Comité: Aprobada



5. Nombre de la Practica: Características Biológicas y Ecológicas de ambientes terrestres lenticos y loticos

Decisión del Comité: Aprobada

6. Nombre de la Practica: Ecosistemas Lotico – Estuarino y Marino

Decisión del Comité: Aprobada

4.10 Botánica de Plantas Superiores

1. Nombre de la Practica: Visita a Vereda Santa Inés

Decisión del comité: aprobada. Se debe hacer ajustes en el ítem de competencias. Esta guía debe ser revisada nuevamente por este Comité.

2. Nombre de la Practica: Visita a Jardín Botánico

Decisión del comité: aplazada. Se debe hacer ajustes en la justificación de la práctica. Esta guía debe ser revisada nuevamente por este Comité.

4.11 Etología

1. Nombre de la Práctica: Conducta animal.

Decisión del Comité: Aprobada

4.12 Análisis instrumental

1. Nombre de la Practica: Cromatografía líquida de alta resolución

Decisión del Comité: Aprobada

2. Nombre de la Practica: Efecto de la concentración en la resolución del espectro UV

Decisión del Comité: Aprobada

3. Nombre de la Practica: Uso de reactivos de desplazamiento químico en el UV

Decisión del Comité: Aprobada

4. Nombre de la Practica: Potenciometría con electrodos selectivos: determinación de fluoruro en aguas de consumo

Decisión del Comité: Aprobada

4.13 Farmacognosia

1. Nombre de la Practica: Control de calidad de plantas medicinales de acuerdo con farmacopeas oficiales

Decisión del Comité: Aprobada

2. Nombre de la Practica: aplicación de encuestas etnofarmacológicas en áreas rurales

Decisión del Comité: Aprobada

4.14 Metabolitos secundarios

1. Nombre de la Práctica: Recolección de especies de la flora de Santa Ines (San Marcos - Sucre) e identificación en campo de algunos metabolitos secundarios.

Decisión del Comité: Aprobada

4.15 Química Ambiental

1. Nombre de la Practica: Determinación de la Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) en muestras de agua receptora de vertimientos de origen domestico municipal.

Decisión del Comité: Aprobada

2. Nombre de la Practica: Determinación de la Demanda química de Oxígeno (DQO) en muestras de agua receptora de vertimientos de origen domestico municipal.

Decisión del Comité: Aprobada

3. Nombre de la Practica: Ensayos de Cito y Genotoxicidad

Decisión del Comité: Aprobada



4.16 Fisiología animal

1. Nombre de la Práctica: Constantes Fisiológicas.

Decisión del Comité: Aprobada

5. Correspondencia

5.1 Fecha: oficio C.A – 334/2013, recibido el 16 de enero de 2014

Comunicación firmada por: Jeiny Emiliani Ruiz, Secretaría general

Objeto de la comunicación: recomendación de revisión y estructuración de planes de estudio

Decisión del Comité: Atender la solicitud, sin embargo es necesario destacar que el programa de Biología permanentemente se mantiene en la política de revisar el plan de estudio para mantenerse en el contexto nacional e internacional. En la actualidad se encuentra en discusión una propuesta de modificación de plan de estudio.

5.2 Fecha: 6 de febrero de 2014

Comunicación firmada por: Deivys Álvarez García, docente del departamento de Biología y Química

Objeto de la comunicación: presentación de plan de asignaturas de Entomología

Decisión del Comité: El comité está abierto a estudiar las propuestas que lleguen, del mismo modo el comité plantea hacer una consulta a los expertos (Alcides Sampedro Marín y Liliana Solano Florez) en la línea de profundización para determinar la viabilidad de la propuesta.

5.3 Fecha: 18 de febrero de 2014

Comunicación firmada por: Francisco Romero Mercado, estudiante de Biología (jornada plena)

Objeto de la comunicación: autorización para cursar la asignatura de Física II en el programa de Ingeniería Agroindustrial

Decisión del Comité: Con base en la intensidad horaria y los créditos, existe pertinencia, no obstante el contenido programático es diferente, observándose un fuerte énfasis hacia la parte eléctrica, dejando a tras temas importantes como fluidos, gases, óptica y sonido. Por lo tanto su solicitud es denegada.

5.4 Fecha: 18 de febrero de 2014

Comunicación firmada por: Francisco Romero Mercado, estudiante de Biología (jornada plena)

Objeto de la comunicación: autorización para cursar la asignatura de Estadística I en el programa de Zootecnia

Decisión del Comité: la intensidad horaria y los créditos son menores, actuando de conformidad con lo establecido en el Acuerdo 01 de 2010, la solicitud es denegada.

5.5 Fecha: 19 de febrero de 2014

Comunicación firmada por: Rita Luz Márquez Vizcaíno

Objeto de la comunicación: Solicitud de cambio de la propuesta de trabajo de grado de la estudiante Deyis Meneses Buelvas y adiccionarla al trabajo realizado por el estudiante Javier Rivera Méndez "Evaluación química de *Ceramium* sp. (Ceramiaceae) y su posible actividad larvicida frete a *Ades aegypti*"

Decisión del Comité: Delegar a jefe de departamento para realizar las aclaraciones respectivas ante el Comité de investigación de la Facultad de Educación y Ciencias, instancia a donde fue dirigida la carta.



UNIVERSIDAD DE SUCRE

CÓDIGO:
FOR-AD-010

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

VERSIÓN:
No.0

ACTA No 1-2014

Página 6 de

5.6 Fecha: 21 de febrero de 2014

Comunicación firmada por: Francisco Romero Mercado, estudiante de Biología (jornada a partir de 4:00 pm)

Objeto de la comunicación: autorización para cursar las asignaturas de Geología como electiva no biológica y Metodología de la investigación en el programa de Ingeniería Civil.

Decisión del Comité: aprobar la asignatura de Geología como electiva, delegar a la jefe de departamento para que realice los trámites correspondientes y denegar la solicitud para Metodología de investigación, de la cual por decisión del Comité curricular desde hace varios períodos, considero debe ser orientada por profesionales en Biología con experiencia investigativa.

6. Proposiciones y varios

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: JORGE MERCADO GOMEZ
FIRMA: Original firmado por	FIRMA: Original firmado por