

UNIVERSIDAD DEL QUINDIO
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS
CONSEJO CURRICULAR PROGRAMA DE BIOLOGÍA

ACTA No. 14

FECHA: 31 de mayo de 2016

HORA: 8:00 AM

LUGAR: AUDITORIO JARDÍN BOTÁNICO

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del Quórum
2. Aprobación Acta Anterior
3. Agenda Docente 2016-2
4. Análisis electivas profesionales
5. Análisis Biología Evolutiva Colegiada
6. Propuesta Biología General por Bloques
7. Informes Asesores (Proyección Social, Investigación y Egresados)
8. Trabajos de grado
9. Informes y correspondencia
10. Propositiones y Varios

1. VERIFICACIÓN DEL QUORUM

German Darío Gómez Marín – Director Programa De Biología
Víctor Hugo García Merchán- Docente De Planta- Asesor Proyección Social

María Del Pilar Sepúlveda – Docente De Planta

Andrés Felipe Orozco Cardona – Docente Catedrático

Fernando Vargas Salinas- Docente de planta

Camilo Echeverry - Representante Suplente de los Estudiantes.

Johan Carvajal – Representante De Los Egresados

Nelsy Loango Chamorro – Docente De Planta-

AUSENTES:

Jenny Carolina Valencia – Docente Catedrática - Con excusa.

INVITADOS: No hay

2. APROBACIÓN ACTA ANTERIOR

Se lee Acta No. 12 y 13 de mayo de 2016, se corrige y se aprueba.

3. AGENDA DOCENTE 2016 - II

El director presenta la propuesta de agenda docente para Planta y Ocasionales del segundo semestre de 2016, además informa que existen dos novedades la primera es relacionada con la profesora María del Pilar fue elegida como Directora de la Maestría en Medio Ambiente para lo que se le podrá asignar (10 horas de docencia directa) y la docente Ocasional Tiempo Completo Andrea Lorena García fue designada como directora del CIBUQ para lo cual se le hará un reconocimiento de (8 horas de docencia directa) (Anexo 1)

4. ANALISIS ELECTIVAS PROFESIONALES

Después de realizar la encuesta por la plataforma de Google, se determinó que 100 personas la diligenciaron y los temas que agrupan los resultados son los siguientes:



PROGRAMA DE BIOLOGÍA
Universidad del Quindío

ELECTIVAS	TEMAS QUE INCLUYEN	DOCENTE
LIMNOLOGIA	Ecosistemas acuáticos, Hidrología y Limnología	ALEJANDRO VILLAREAL
ORNITOLOGIA E ILUSTRACIÓN	Ecología de aves, ornitología, Ilustración científica	ALBERT OSPINA
AREAS PROTEGIDAS Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	Gestión ambiental, estrategias de restauración, legislación ambiental, conservación y planeación de AP, Formulación de proyectos ambientales, Conservación de recursos naturales, Manejo de Áreas protegidas, Sistemas de Información Geográfica, Florística y caracterización de la biodiversidad	JHOJAN CARVAJAL Y GERMAN DARIO GOMEZ M.
CIENCIAS BIOMEDICAS	Enfermedades tropicales, Virología, Bacteriología, Inmunología y Parasitología	POR DEFINIR
BIOESTADISTICA	Estadística, Bioinformática, técnicas estadísticas y análisis de datos	POR DEFINIR
LA TEORIA ECOLÓGICA Y SU MODELADO MATEMÁTICO	Cupo limitado ofertada en asocio con la Maestría en Biomatemáticas	FERNANDO MOMO

Esta información se difundirá en el Facebook y en las respectivas carteleras para que se inicien las inscripciones. La electiva en Ciencias Biomédicas será orientada por el profesor Diego Moncada, queda pendiente definir el docente que orientará la electiva en Bioestadística.

5. ANALISIS BIOLOGIA EVOLUTIVA COLEGIADA

Se lee el informe presentado por el profesor Cesar Román respecto al curso de Biología Evolutiva, el consejo reconoce que por tratarse de un ejercicio académico inicial se presentaron algunas inconsistencias respecto al proceso de evaluación y se hace necesario revisirlas y corregirlas para el próximo semestre.

El profesor Cesar propone además incluir al profesor Fernando Vargas en el ejercicio y se acuerda realizar una reunión previa con los docentes involucrados para coordinar todos los aspectos del curso. (Anexo 2)

6. PROPUESTA BIOLOGIA GENERAL POR BLOQUES

El profesor Andrés Felipe presenta la propuesta para Biología General que incluye la participación de más de 16 docentes del programa de Biología con el fin de que intervengan uno por semana abordando temas específicos con estudios de caso que le permitan al estudiante tener una mayor dimensión de la Biología. (Anexo 4)

Se analiza y sugiere incluir prácticas relacionadas con Bioinformática, Bioestadística y Clásica. (Anexo 3)

7. INFORME ASESORES

La profesora Fabiana María Lora presenta un informe sobre el proceso de acreditación indicando que actualmente nuestro programa está en la ventana del CNA en proceso de asignación de pares, e indica que es necesario iniciar varios procesos de sensibilización con todos nuestros estudiantes y docentes, para lo cual se aprueba realizar una actividad al inicio del semestre tanto con docentes como con estudiantes. (Anexo 4)

Los demás asesores Víctor de proyección Social y María del Pilar se comprometen a presentar el informe de su gestión la próxima semana.

8. TRABAJOS DE GRADO

Se lee carta de Leidy Tatiana Velásquez, con el visto bueno de su director Hugo Mantilla Meluk y el co-director Federico Mosquera Guerra indicando que Leidy ya realizó las correcciones sugeridas por los Jurados que revisaron su informe final, "CONSERVATISMO DE NICHOS, DISTRIBUCION POTENCIAL Y BIOGEOGRAFIA DE DELFINES ROSADOS (CETARTIODACTILA: INIIDAE). Se aprueba programar la sustentación del trabajo

Se lee carta de Andrés Felipe Ríos Ávila haciendo entrega del informe final de su trabajo titulado: EVALUACION DE LA DIVERSIDAD DE EPHEMEROPTERA, PLECOPTERA Y TRICHOPTERA EN DOS SISTEMAS DULCEACUICOLAS EN LOS MUNICIPIOS DE CALARCA Y GENOVA, QUINDIO. Con el visto bueno de su director Alejandro Villareal, indicando que ya se realizaron las correcciones sugeridas por los evaluadores. Se aprueba programar la sustentación del trabajo

Se lee carta de Diego Mauricio Moncada Giraldo indicando que el estudiante Juan Camilo Arenas García ya realizó las correcciones al anteproyecto titulado DESCRIPCION E IDENTIFICACION *in silico* DE PROTEINAS ADHESINAS DE *Eimeria tenella*, *Hammondia hammondi* y *Sarcocystis neurona* UTILIZANDO APIPREDICTOR UNIQE V2.0. Se aprueba el anteproyecto.

9. INFORMES Y CORRESPONDENCIA

El director Informa que en gestiones realizadas con el programa de Lic. En Matemáticas se logró contar con el apoyo en 6 horas semana del Docente Hernando Hurtado para que nos apoye y asesore con el análisis y diseño experimental de los diferentes trabajos de grado de nuestros estudiantes, con el compromiso de que se fije un horario y se involucren a los directores en el proceso, está pendiente por definir el horario semanal para socializarlo.

Adicionalmente se informa que con el apoyo de la Maestría en Biomatemáticas se traerá el próximo semestre al profesor Fernando Momo para orientar de manera intensiva un curso en modelamiento matemático el cual podrá ofrecerse como electiva profesional.

El director solicita le autoricen un apoyo económico por valor de 241 mil pesos para asistir a la reunión anual de ACOFACIEN que se realizará en Bogotá el próximo 2y 3 de junio. Se aprueba

Se lee carta de Laura Lorena García López, solicitando homologar la materia Ecología de comunidades realizada durante el proceso de intercambio con la Universidad Estatal Paulista sede Julio Mezquita de Filho en Brasil por una electiva complementaria. Se aprueba y se le pide a la estudiante que solicite el proceso de conversión de la nota pues le asignaron un (7.0).

10. PROPOSICIONES Y VARIOS

Se acordó direccionar una solicitud por escrito al profesor Carlos Alberto Agudelo Henao con el fin de que respuesta a la siguiente inquietud: ¿De qué manera la Maestría en Biología Vegetal le hace aportes al Pregrado en Biología? Y se acordó además que en la semana de Evaluación el profesor Carlos presentará un informe sobre su actividad con la Maestría y el Doctorado en Ciencias.

Se propone que el director oficie al profesor Hugo Mantilla llamándole la atención respecto a los traumatismos que genera con sus salidas extra universitarias.

Se propone que el director consulte ante el programa de Topografía la posibilidad de obtener cupos para el curso en SIG Sistemas de Información Geográfica.

Se propone que como programa hagamos parte activa de la marcha carnaval que se celebrará el próximo 3 de junio en defensa del territorio, el director hará la difusión y la invitación a través del Facebook.

Se propone que se inicien las gestiones para definir la celebración del día del Biólogo en septiembre. Se delega al director para que adelante la búsqueda de recursos.

Se propone realizar el próximo consejo en la finca Santa Clara con el fin de que el Dr, Elio Fabio nos ilustre sobre todas las implicaciones y los análisis previos ante una reforma curricular.

Se cierra la sesión a las 10:00 AM


GERMAN DARÍO GÓMEZ MARÍN
Director


ANDRES FELIPE OROZCO CARDONA
Secretaria Ah Doc