



**UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO**

ACTAS

Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías

Por una Universidad
PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA

www.uniquindio.edu.co

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

FECHA: Armenia, Julio 22 de 2016

HORA: 8:30 a.m

LUGAR: SALON 304-BLOQUE 50 AÑOS

ASISTENTES: **Ramiro García Arias**
Decano FCB&T
Rafael Humberto Villamizar
Director Programa de Química
Carlos Andrés Cárdenas
Director Programa Tecnología en Electrónica
Carlos Alberto Agudelo Henao
Director Maestría Biología Vegetal
María del Pilar Sepúlveda
Directora Maestría en Medio Ambiente
Luis Hernando Hurtado Tobón
Director Maestría en Biomatemáticas
Liliana Tirado Mejía
Asesora de Investigaciones de la FCB&T
Julio César Mosquera
Director Programa de Física
Jair García Arias
Representante profesores
Claudia Milena González
Asesora Proyección Social
Fabiana María Lora
Representante Profesores

AUSENTES: **Jhon Alexander Rodríguez**
Maestría en Química
Alexander Cardona Naranjo
Representante de Egresados
Hernando Ariza Calderón
Director Maestría en Ciencias de los Materiales
Germán Darío Gómez
Programa de Biología

ORDEN DEL DIA

- 1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM**
- 2. ORDEN DEL DÍA**
- 3. CORRESPONDENCIA PROPOSICIONES Y VARIOS**
- 4. TALLER ANÁLISIS INSTRUMENTAL**

FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Se verifica que hay quórum para deliberar y tomar decisiones.

2. ORDEN DEL DIA

Atendiendo al orden del día propuesto el Decano Ramiro García Arias da por iniciada la sesión.

3. CORRESPONDENCIA, PROPOSICIONES Y VARIOS

- *El Director del programa de Física, Julio Cesar Mosquera, solicita se apruebe la contratación por excepcionalidad, modalidad horas cátedra, al docente **DIEGO ALEJANDRO LOPERA BERNAL**, para orientar las asignaturas: Matemática Fundamental, Cálculo Diferencial y Óptica para un total de 15 horas-semana. Las dos primeras son asignaturas solicitadas por el programa de Biología y la tercera es propia del programa de Física. Esta solicitud se hace por cuanto la convocatoria 02 se declaró desierta APROBADA.*
- *El Director del programa de TIE, Carlos Andrés Cárdenas, envía solicitud de aprobación de la agenda docente de los profesores modalidad **CATEDRÁTICOS** para contratar durante el segundo semestre de 2016. APROBADA.*
- *El Director del programa de Biología, Germán Darío Gómez, envía la lista de los trabajos de grado que fueron reconocidos como MERITORIOS y LAUREADOS con los respectivos autores, con el fin que se les dé el aval respectivo. A continuación aparece la relación de los mismos, con autor o autores, título y reconocimiento: **APROBADO***

Estudiante: LEIDY TATIANA VELÁSQUEZ ROA

Trabajo: CONSERVATISMO DE NICHOS, DISTRIBUCIÓN POTENCIAL Y BIOGEOGRAFÍA DE LOS DELFINES ROSADOS (CETARTIODACTYLA: INIIDAE)

Calificación: **LAUREADA**

Estudiante: SANTIAGO CASAS CARDONA

Trabajo: ROJO Y AMARILLO EN LA RANA RUBÍ (Andinobates bombetes): COLORACIÓN IGUALMENTE EFECTIVA COMO SEÑAL APOSEMÁTICA?

Calificación: **LAUREADA**

Estudiante: YENNIFER RAMOS ARIAS

Trabajo: ATLAS PALINOLÓGICO DE LAS ESPECIES DE LA SUBTRIBU COLUMNEINAE (GESNERIACEAE Rich. & Juss.) PRESENTES EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO,

COLOMBIA

Calificación: **MERITORIO**

FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

Estudiantes: JESSICA MAYORGA GUZMAN

Trabajo: DESARROLLO DEL COMPORTAMIENTO SOCIAL EN LAS CRÍAS DEL MONO ARAÑA CAFÉ (Ateles hybridus) EN SAN JUAN DE CARARE, MUNICIPIO CIMITARRA, SANTANDER, COLOMBIA

Calificación: MERITORIO

Estudiante: HÉCTOR JAIME SALAZAR DUQUE

Trabajo: ANÁLISIS DE LA ESTABILIDAD GENÉTICA DE PLANTAS DE CACAO (Theobroma cacao L.) PROPAGADAS POR EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA Y POR MÉTODOS TRADICIONALES MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES TIPO MICROSATÉLITES (SSR)

Calificación: MERITORIO

Estudiante: DIEGO FERNANDO GUTIÉRREZ CIFUENTES

Trabajo: MORTALIDAD DE VERTEBRADOS SILVESTRES POR ATROPELLO EN UN TRAMO DE LA AUTOPISTA DEL CAFÉ ARMENIA-PEREIRA, ANDES CENTRALES DE COLOMBIA

Calificación: MERITORIO

Estudiante: ANDRES FELIPE RÍOS ÁVILA

Trabajo: EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE TRICHOPTERA Y PLECOPTERA EN DOS SISTEMAS DULCEACUÍCOLAS EN LOS MUNICIPIOS DE CALARCÁ Y GÉNOVA, QUINDÍO

Calificación: MERITORIO

Estudiante: MARIA LORENA CARMONA OROZCO

Trabajo: EXPRESIÓN Y PURIFICACIÓN DE LA PROTEÍNA RECOMBINANTE TgROP18 de Toxoplasma gondii

Calificación: MERITORIO

Estudiante: MELISSA RAMIREZ ZULUAGA

Trabajo: EFECTOS DE CARRETERA EN EL MOVIMIENTO DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS EN LOS CORREDORES BIOLÓGICOS DE BARBAS BREMEN- FILANDIA, QUINDÍO

Calificación: MERITORIO

Estudiante: MARILYN LISETH VELÁSQUEZ SILVA

Trabajo: EFECTOS DE CARRETERA EN EL MOVIMIENTO DE PEQUEÑOS MAMÍFEROS EN LOS CORREDORES BIOLÓGICOS DE BARBAS BREMEN- FILANDIA, QUINDÍO

Calificación: MERITORIO

Estudiante: SEBASTIAN DAVID TABARES ÁLVAREZ

Trabajo: Hábitos alimentarios del puma (Puma concolor, Carnívora: Felidae) en el nororiente del departamento del Quindío, Colombia

Calificación: MERITORIO

Estudiante: AURA MARÍA BASTIDAS

Trabajo: REVISIÓN TAXONÓMICA LAS ESPECIES PERTENECIENTES AL GÉNERO Hemibrycon (Stevardiinae: Characidae) DE LA ALTA AMAZONÍA, BOLIVIA

Calificación: MERITORIO

FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

Estudiante: LEIDY JULIETH CASTILLO BUITRAGO

Trabajo: COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE ROEDORES ENTRE REMANENTES DE ROBLEDAL Y UN BOSQUE SECUNDARIO, EN LOS ANDES CENTRALES DE COLOMBIA.

Calificación: **MERITORIO**

Estudiante: JULIO CESAR RAMIREZ CALLE

Trabajo: COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE ROEDORES ENTRE REMANENTES DE ROBLEDAL Y UN BOSQUE SECUNDARIO, EN LOS ANDES CENTRALES DE COLOMBIA.

Calificación: **MERITORIO**

Estudiante: MARÍA CAMILA BASTO RIASCOS

Trabajo: ASPECTOS POBLACIONALES Y ECOLOGÍA REPRODUCTIVA DE LA RANA DE CRISTAL Espadarana prosoblepon (ANURA: CENTROLINIDAE) EN UN BOSQUE URBANO DE LA CORDILLERA CENTRAL DE COLOMBIA.

Calificación: **MERITORIO**

Estudiante: ANDREA JHULYANA LÓPEZ CARO

Trabajo: ASPECTOS POBLACIONALES Y ECOLOGÍA REPRODUCTIVA DE LA RANA DE CRISTAL Espadarana prosoblepon (ANURA: CENTROLINIDAE) EN UN BOSQUE URBANO DE LA CORDILLERA CENTRAL DE COLOMBIA.

Calificación: **MERITORIO**

Estudiante: GABRIELA RAMÍREZ RENTERÍA

Trabajo: PREVALENCIA DE ENDOPARASITOS GASTROINTESTINALES EN LA NUTRIA DE RÍO (Lontra longicaudis) DE LA CUENCA DEL RÍO LA VIEJA, ALTO CAUCA, COLOMBIA.

Calificación: **MERITORIO**

PROPOSICIONES Y VARIOS

- *Se propone que el señor Decano haga las consultas pertinentes para aclarar, de una vez por todas, si los estudiantes de primer semestre pueden acogerse al acuerdo 006 de mayo 28 de 2009. **APROBADA.***
- *Se propone que el señor Decano se reúna con la profesora **CLAUDIA VIVIANA GRANOBLE**, con el propósito de asesorarla y a la vez aclarar los términos de la solicitud que ella hace con respecto a la presentación de la propuesta académica, enviada para cumplir requisito requerido en el ascenso dentro del escalafón docente.*
- *El director del programa de Química, **RAFAEL HUMBERTO VILLAMIZAR**, informa que los proyectos de Reglamentos de Trabajos de Grado, de los programas de pregrado, deben cumplir, además, el siguiente trámite para su reconocimiento institucional: Vicerrectoría Académica, Ofician Jurídica Consejo Académico.*

FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

- *El Director de la Maestría en Biología Vegetal, Carlos Alberto Agudelo, presenta informe verbal sobre su estadía en Argentina, país al cual fue invitado para dictar dos cursos sobre Botánica. A continuación se presentan apartes del informe enviado por el docente al rector de nuestra institución:*

“Comendidamente me permito presentarle un informe de mi reciente visita a Argentina y los resultados del convenio en red entre la U. del Quindío, U. de Luján y U. de La Matanza. La Universidad de Luján, ubicada en la provincia de Buenos Aires, Argentina aprobó a través del Consejo Superior, previa postulación del Consejo Directivo Departamental de Ciencias la invitación en calidad de docente extraordinario visitante, al Director de la Maestría en Biología Vegetal, Ph. D., Carlos Alberto Agudelo Henao, a la orientación del curso de posgrado y extracurricular de Taxonomía Vegetal y Manejo de Colecciones.

La invitación hace parte del trabajo en red que desde hace cuatro años vienen desarrollando las Universidades del Quindío - UQ (Colombia), La Universidad Nacional de Luján – UNLu (Argentina) y La Universidad Nacional de La Matanza - UNLaM (Argentina) en el marco del proyecto “Estudios integrales de especies vegetales de interés medicinal y tecnológico I y II” financiado por el Ministerio de Educación de la República Argentina, a través del Programa de Promoción de la Universidad Argentina (PPUA) para el fortalecimiento de Redes Interuniversitarias. El proyecto financiado fue propuesto por la Dra Nancy Mariel Apóstolo (UNLu), Mariana Eve Costaguta (UNLaM) y Carlos Alberto Agudelo H. (UQ) a la Secretaria de Políticas Universitarias de Argentina, siendo aprobado en 2014 y 2015 consecutivamente.

Las dos fases de esta red han cerrado con varias capacitaciones que realizó el Director de la Maestría en Ciencias Biología Vegetal en Argentina, así: La primera en la Universidad de La Matanza, allí orientó un curso en el cual dieron tres conferencias, la primera a docentes y estudiantes de la UNLaM sobre plantas que poseen sustancias tóxicas y que acumulan minerales. La segunda a personal de la salud, tal como médicos, enfermeras y psicólogos sobre plantas que poseen sustancias tóxicas y los efectos que ocasionan en las personas que las consumen, con el fin que dicho personal pueda diagnosticar de forma más precisa el grado de intoxicación. En la tercera, se socializó el diplomado de plantas medicinales que se orienta en la Universidad del Quindío a miembros de la Red de Plantas Medicinales del área metropolitana de Buenos Aires, ya que ellos desean implementar un diplomado similar en dicha Institución”

4. TALLER ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Siguiendo con el orden del día, el profesor Luís Hernando Hurtado, hace la presentación sobre la propuesta de trabajo que se realizara en esta reunión, enfatizando que de la misma y como resultados se espera identificar las Fortalezas, las Oportunidades, las Debilidades y las Amenazas que consideramos están en el quehacer y desarrollo formal de la Facultad. Se espera que con estos insumos se pueda construir el Proyecto Educativo de la Facultad (PEF). La idea central es construir el PEF en el esquema de la Prospectiva.

Durante el desarrollo del taller se identificaron 5 fortalezas y 12 debilidades. Con las debilidades se hará un análisis de dependencia entre cada una de ellas con las demás, usando una matriz cruzada. Este es el análisis de segunda etapa y para realizarlo, se propone que los docentes Liliana Tirado, Fabiana María Lora y el decano, con el docente Luís Hernando Hurtado se reúnan el próximo martes 26 de julio. Se espera que el docente Hernando Ariza Calderón construya el documento

FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

en el cual se identifiquen las Oportunidades y Amenazas atendiendo a su conocimiento, experiencia y liderazgo en el quehacer de la educación superior.

Siendo las 11:30 am, se da por terminada la sesión.



RAMIRO GARCIA ARIAS

Decano

Vilma M.



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

Por una Universidad
PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS

Tel: (57) 6 735 9300 Ext
Carrera 15 Calle 12 Norte
Armenia, Quindío – Colombia
correoelectronico@uniquindio.edu.co