



## **FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS**

### **CONSEJO DE FACULTAD**

#### **ACTA No. 017**

**FECHA:** Armenia, Julio 21 de 2015

**HORA:** 8:30 a.m

**LUGAR:** SALA DE JUNTAS DE LA FCB&T

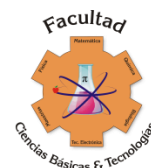
**ASISTENTES:** **Ramiro García Arias**  
Decano FCB&T  
**Germán Darío Gómez**  
Programa de Biología  
**Julio César Mosquera**  
Director Programa de Física  
**Carlos Andrés Cárdenas**  
Director Programa Tecnología en Electrónica  
**Jairo Ariza Hurtado**  
Director Programa de Química  
**Carlos Alberto Agudelo Henao**  
Director Maestría Biología Vegetal  
**Hernando Ariza Calderón**  
Director Maestría en Ciencias de los Materiales  
**Claudia Milena González**  
Asesor (a) Proyección Social  
**Liliana Tirado Mejía**  
Asesora de Investigaciones de la FCB&T  
**Vilma Martínez Ceballos**  
Secretaria Ejecutiva

**AUSENTES:** **Luis Hernando Hurtado Tobón**  
Director Maestría en Biomatemáticas  
**Fabiana Maria Lora**  
Representante Profesores  
**Alexander Cardona Naranjo**  
Representante de Egresados  
**Jair García Arias**  
Representante profesores

#### **ORDEN DEL DIA**

##### **1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM**

##### **2. ORDEN DEL DIA**





## **FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS**

### **CONSEJO DE FACULTAD**

#### **ACTA No. 017**

#### **3. LECTURA Y APROBACIÓN DE ACTAS**

3.1 Acta No. 016 de Julio 16 de 2015.

#### **4. RESULTADOS CONVOCATORIAS DE DOCENTES CATEDRATICOS Y OCASIONAL DEL PROGRAMA DE BIOLOGIA Y QUIMICA PARA EL II SEMESTRE DE 2015**

#### **5. CORRESPONDENCIA , PROPOSICIONES Y VARIOS**

#### **DESARROLLO DE LA SESIÓN**

##### **1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM**

Se verifica que hay quórum para deliberar y tomar decisiones.

##### **2. ORDEN DEL DIA**

El Decano Ramiro García Arias leyó el orden del día lo sometió a consideración y fue aprobado.

##### **3. LECTURA Y APROBACIÓN DE ACTAS**

3.1 El Decano Ramiro García Arias sometió a revisión el Acta No. 016 de Julio 16 de 2015, y fue **Aprobada**.

#### **4. RESULTADOS CONVOCATORIAS DE DOCENTES CATEDRATICOS Y OCASIONAL DEL PROGRAMA DE BIOLOGIA Y QUIMICA PARA EL II SEMESTRE DE 2015.**

##### **PROGRAMA BIOLOGIA- DOCENTE CATEDRATICO**

AREA: Laboratorio de Taxonomía de Invertebrados-Pruebas Saber Pro-Curaduría Colección Entomología (Convocatoria No. 01(Acta No. 013 de Junio 11 de 2015 del Consejo de Facultad)

Seleccionado **LEONARDO DELGADO SANTA** c.c 1.094.903.122 Categoría **AUXILIAR** (anexo formato).

AREA: Biología de macromicetos y líquenes, Manejo de la colección de hongos y líquenes del Programa de Biología (Convocatoria No. 02(Acta No. 013 de Junio 11 de 2015 del Consejo de Facultad)

Seleccionado **YAMID RICARDO SOTO A.** c.c 4.376.569 Categoría **AUXILIAR** (anexo formato).

**FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS**

**CONSEJO DE FACULTAD**

**ACTA No. 017**

**PROGRAMA DE QUIMICA- DOCENTE OCASIONAL TIEMPO COMPLETO**

AREA: Fisicoquímica-Química Cuántica (Convocatoria No. 03(Acta No. 013 de Junio 11 de 2015 del Consejo de Facultad)

Seleccionado **CRISTIAN CAMILO VILLA** c.c 1.094..890.604 Categoría **AUXILIAR** (anexo formato).

**6. CORRESPONDENCIA , PROPOSICIONES Y VARIOS**

El Consejo de Facultad, acordó **APROBAR** el Reingreso en continuidad para el estudiante **JOSE HEILER MARIN BEDOYA**, c.c 80.041.067 del Programa de Tecnología en Instrumentación Electrónica.

Mediante comunicación interna No. CI008211 de junio 17 de 2015, el Director del Programa de Biología **GERMAN DARIO GOMEZ**, solicita el aval para el Consejo Curricular del Programa de Biología, quedando de la siguiente manera:

**GERMAN DARIO GOMEZ**, Director Programa de Biología  
**VICTOR HUGO GARCIA MERCHAN**, Docente-Asesor Proyección Social  
**NELSY LOANGO CHAMORRO**, Docente de Planta  
**JENNY CAROLINA VALENCIA**, Docente Catedrática  
**FERNANDO VARGAS SALINAS**, Docente de Planta  
**ANDRES FELIPE OROZCO**, Docente Catedrático  
**MARIA DEL PILAR SEPULVEDA**, Docente-Asesor de Investigación del Programa  
**JULIAN ANDRES ZAMORA**, Representante de los Estudiantes  
**JOHAN CARVAJAL**, Representante Egresados

**APROBADO**

Mediante comunicación interna No. 008979 de Junio 26 de 2015, el Director del Programa de Biología **GERMAN DARIO GOMEZ**, solicita el reconocimiento de **MERITORIO** para optar al Título de Biólogo al estudiante **DANIEL ALEXANDER POVEDA MARTINEZ**, c.c 1.094.931.943 calificación 4.6 MERITORIO

Trabajo: **ANALISIS FILOGENETICO Y BIOGEOGRAFICO DE LAS ESPECIES DEL GENERO Characidium (PISCES: TELEOSTEI, CRENUCHIDAE) EN SURAMERICA**



## **FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS**

### **CONSEJO DE FACULTAD**

#### **ACTA No. 017**

Mediante memorando general No. 6293 de junio 24 de 2015, el Programa de la Maestría en Química, solicita el reconocimiento de METORIO para optar al Título de MAGISTER EN QUIMICA al estudiante **PAULA ANDREA CHARRY SANCHEZ**, c.c.1.094.895 calificación MERITORIO

Trabajo: **ESTUDIO FITOQUIMICO DE LA ESPECIE DE VEGETAL IPOMOEA HEDERIFOLIA (Batatilla Roja)**

Mediante Memorando General No. 6191 de junio 23 de 2015 y memorando interno No. 002 de junio 26 de 2015, el Director de la Maestría en Biomatemáticas solicita el reconocimiento de MERITORIO para optar al Título de MAGISTER EN BIOMATEMATICAS a los siguientes estudiantes:

Estudiante: **ANDREY MAURICIO MONTOYA JURADO**, c.c 1.097.388.835 calificación MERITORIA

Trabajo: **INTERACCION ENTRE PROTEINAS DE TOXOPLASMA Y RECEPTORES HUMANOS EN ENFOQUE DE SERIES.**

Estudiante: **JHON FABER ARREDONDO MONTOYA**, c.c 9.735.231, calificación MERITORIA

Trabajo: **MODELO MATEMATICO POBLACIONAL DEL Aedes aegypti (Diptera Culicidae) con QUIESCENCIA**

Estudiante: **JUAN CARLOS CASTILLO PAZ**, c.c 1.097.393.766 calificación MERITORIA

Trabajo: **“MODELADO DE LA TRANSMISIÓN DEL VIH CONSIDERANDO REINFECCION, TIEMPO DE RETARDO Y CONTROL OPTIMO”**

Mediante oficio No. 4676 de Julio 17 de 2015, el Director del Programa de Química solicita el reconocimiento de MERITORIA Y LAUREADO, para optar al título de Químicos a los siguientes estudiantes:



**FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS**

**CONSEJO DE FACULTAD**

**ACTA No. 017**

| NOMBRE                                                         | TÍTULO                                                                                                                                                                                                                                                 | NOTA                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ESTEFANIA DÍAZ LÓPEZ                                           | INVESTIGACIÓN TEÓRICA DE LA HIDROFORMILACIÓN DE EUGENOL CATALIZADA POR RODIO. UN ESTUDIO DFT RELATIVISTA".                                                                                                                                             | Cuatro, cinco (4,5) meritorio |
| LUIS CARLOS CRUZ PARDO                                         | CREACIÓN DE UN PLAN DE DESARROLLO DEL PROGRAMA RSSP (RESTRICTED SUBSTANCES STEWARDSHIP PROGRAM) DE SUSTANCIAS RESTRINGIDAS PROPUESTO POR LEVI STRAUSS &CO. PARA LA EMPRESA C.I. JEANS LA ESTRELA, ANTIOQUIA".                                          | Cuatro, uno (4,1) Meritorio   |
| JESSICA MARÍA MORENO BETANCOURTH                               | ELABORACIÓN DE UN ALIMENTO FUNCIONAL EN FORMA DE SNACK A BASE DE CIDRA <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw, ENRIQUECIDO CON <i>Lactobacillus casei</i> "                                                                                                   | Cuatro, tres (4,3) Meritorio  |
| ANDRÉS FELIPE MARTÍNEZ PATIÑO<br>CARLOS MARIO QUINTERO BARRERO | EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE CROMO EN BACTERIAS MESÓFILAS AEROBIAS PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES DE CURTECUMBRES DEL SECTOR "LA MARÍA" RÍO QUINDÍO".                                                                                     | Cuatro, cinco (4,5) Meritorio |
| JOHAN SAMIR MUÑOZ CASTAÑO                                      | ESTANDARIZACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE NITRATOS POR EL MÉTODO DE ESPECTROSCOPIA DE ULTRAVIOLETA VISIBLE (UV-VISIBLE), DETERMINACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL (TOC) Y DETERMINACIÓN DE CROMO TOTAL POR ABSORCIÓN ATÓMICA PARA EL LABORATORIO LAIMAQ S.A.S. | Cuatro, uno (4,1) Meritorio   |
| NATALIA RESTREPO MESA                                          | MEDICIÓN DE LA EFICACIA DEL PROGRAMA HACCP A TRAVÉS DEL DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INOCUIDAD EN EL INGENIO CARMELITA S.A.                                                                                                                   | Cuatro, dos (4,2) Meritorio   |
| RICARDO ERNESTO BURBANO CERÓN                                  | CICLO DE CALVIN-BENSON EN PLANTAS C3, UN ESTUDIO DFT                                                                                                                                                                                                   | Cuatro, dos (4,2) Meritorio   |
| YULY ANDREA RAMÍREZ TABARES<br>DAYANA MACIEL CABRERA PABON     | EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE HONGOS EN MEDIOS SUPLEMENTADOS CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DE CROMO.                                                                                                                                                  | Cuatro, cinco (4,5) Meritorio |
| EDGAR LEANDRO MORENO PALACIO                                   | ANÁLISIS POR CROMATOGRAFÍA DE GASES Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE LOS EXTRACTOS HIDROLIZADOS DE LA ESPECIE VEGETAL <i>Ipomea hederifolia</i> (Batilla Roja).                                                                                            | Cuatro, seis (4,6) Laureado   |
| LINA MARÍA GÓMEZ PÉREZ                                         | Diseño y síntesis asistida con irradiación ultrasonido de nuevos 5-aril-3-((4-ariltiazol-2-il)amino)furano-2(5h)-ona y ácido 2-oxo-4-aril-4-((5-ariltiazol-2-il)amino) butanóico.                                                                      | Cuatro, seis (4,6) Laureado   |
| VICTORIA ALEJANDRA GMEZ ANDRADE                                | SÍSNTESIS DE CHALCONAS E INDOLINONAS, COORDINACIÓN A RODIO (I), Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD CATÁLITICA EN LA HIDROFORMILACIÓN EN FASE HOMOGÉNEA DE ALIL Y PROPENILBENCENOS.                                                                           | Cuatro, siete (4,7) Laureado  |





**FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS**

**CONSEJO DE FACULTAD**

**ACTA No. 017**

Siendo las 11:00 a .m se da por terminada la sesión

**RAMIRO GARCIA ARIAS**  
*Decano*

**VILMA MARTINEZ C.**  
*Secretaria*

*Vilma M.*

