



FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

FECHA: Armenia, Julio 18 de 2014

HORA: 8:30 a.m

LUGAR: Sala de Maestrías Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes.

ASISTENTES:

- Eduardo Arango Posada**
Decano FCB&T
- José Humberto Castillo Chamorro**
Director Programa de Física
- Jairo Ariza Hurtado**
Director Programa de Química
- Julián Alberto Buitrago**
Director Programa Tecnología en Electrónica
- Andres Felipe Orozco Cardona**
Representación de la Directora del Cibuq
- Paula Andrea Bedoya**
Representación del Director del Programa de Biología
- Hernando Ariza Calderón**
Director Maestría en Ciencias de los Materiales
- Liliana Tirado Mejía**
Asesor (a) Investigaciones de la FCB&T
- Claudia Milena González.**
Asesor (a) Proyección Social FCB&T
- Vilma Martínez Ceballos**
Secretaria Ejecutiva

AUSENTES:

- Luis Hernando Hurtado Tobón**
Director Maestría en Biomatemáticas
- Henry Reyes Pineda**
Director Maestría en Química
- Fabiana María Lora**
Representante de los docentes (Principal
- Carlos Alberto Agudelo Henao**
Director Programa de Biología
- Alexander Cardona Naranjo**
Representante de Egresados
- Jair García Arias**
Representante profesores



**FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y
TECNOLOGIAS**

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

ORDEN DEL DIA

- 1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM**
- 2. ORDEN DEL DIA**
- 3. INFORMES**
- 4. APROBACION CARGA ACADEMICA PARA EL II SEMESTRE Del
PROGRAMA DE QUIMICA,**
- 5. RESULTADO CONVOCATORIA UN DOCENTE OCASIONAL TIEMPO
COMPLETO PROGRAMA DE FISICA PARA II SEMESTRE DE 2014**
- 6. 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 Eduardo Arango Posada leyó el orden del día lo sometió a consideración y fue aprobado.





FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

3. INFORMES

El señor decano informa sobre la necesidad de discusión de Propuesta de Estructura Orgánica de la Universidad.

El señor decano informa que tuvo una reunión con los representantes del equipo que está elaborando la propuesta de Estructura Orgánica de la Universidad. Que como conclusión de esa reunión se quedó en reunir este Consejo de facultad para obtener ideas sobre los laboratorios. Dado lo anterior el decano, le cede la palabra a los representantes de cada una de las unidades académicas:

Comentarios iniciales.

- *El profesor Hernando Ariza manifiesta que se debe diferenciar entre laboratorios de docencia y laboratorios de investigación. Expresa también que al I.I.C, no le interesa tener 8 técnicos en los 8 laboratorios, pero si sería ideal tener los 8 doctores encargados de la investigación en cada uno de ellos. La administración de la universidad, debiera entender que los que le pagan al técnico Edgar Salazar en un año es menos de lo que cuesta el arreglo de un solo equipo con garantía. Se requiere si un auxiliar que lo acompañe. En este momento para el mantenimiento de los equipos robustos, solo cuenta con Edgar Salazar, el día que el se vaya se dará cuenta de que no ha formado a otro técnico que lo reemplace. Sería ideal tener un taller de mecánica fina manejado por un Ingeniero mecánico y con un técnico especializado.*
Se cuenta con 9 sistemas (laboratorios) sistematizados. Estos sistemas son asistidos por estudiantes de tesis. Se pueden tener Físicos, químicos, Biólogos, ingenieros y tecnólogos, pero estos estudiantes deben adquirir cierta experticia.
- *El profesor Julián Alberto Buitrago, del programa de Tecnología en Instrumentación Electrónica que tradicionalmente ha manejado los laboratorios de Física, electricidad, electrónica, e instrumentación, tiene actualmente 3 técnicos de laboratorios, con grados de ingenieros y magister. Se requiere de un jefe de laboratorio que coordine todas las actividades que se desarrollan. Se cuenta también con el CERETEC, que es un taller técnico donde los estudiantes realizan sus trabajos de grado y que le presta un servicio sin presupuesto a muchos espacios de la Universidad. Se cuenta también con un laboratorio de investigación, el grupo GIDET.*





UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

- El programa de Biología presenta las siguientes necesidades según comunicación interna R-10704 de Julio 17 de 2014: Se cuenta con 6 laboratorios de docencia, con dos técnicos de laboratorio, una de los cuales es Paula Andrea Bedoya, la cual cumple las funciones de jefe de laboratorio. Se cuenta con el CIBUQ, y en la visita de pares académicos, estos recomendaron la necesidad de un técnico profesional para el laboratorio de Biotecnología.
- El Programa de Química cuenta con 5 laboratorios de docencia y 4 de investigación, además de un espacio para almacén. Se tiene un laboratorio de Instrumental que tiene actividades de docencia, de investigación y de extensión. Hay un técnico en el almacén de reactivos que es Químico. No hay un jefe de laboratorio pero si un técnico con medio tiempo. En el laboratorio de instrumental hay un técnico de laboratorio y un doctor docente, con parte de su carga académica para responsabilizarse del mismo. Se requiere 1 laboratorio para química cuántica y computacional y un laboratorio para productos naturales.
- El programa de Física tiene dos laboratorios, uno de Física nuclear y uno de Física moderna. Se tiene también un laboratorio de investigación, no se cuenta con un profesor encargado de los laboratorios, ni de auxiliares de docencia. Se debe tener un profesional físico que sea un investigador con funciones de jefe de laboratorio. Se necesita un espacio para el laboratorio de física teórica. El director del programa se manifiesta también en el sentido de que se necesita un laboratorio de mecánica fina y soplado de vidrio.

4. APROBACION CARGA ACADEMICA PARA EL II SEMESTRE Del PROGRAMA DE QUIMICA,

Se aprueba la carga académica del Programa de Química para el II semestre de 2014. (anexo) **Aprobado.**

5. RESULTADO CONVOCATORIA No. 001 UN DOCENTE OCASIONAL TIEMPO COMPLETO PROGRAMA DE FISICA PARA II SEMESTRE DE 2014

PROGRAMA FISICA

AREA: MECÁNICA CUÁNTICA, FISICA I y LABORATORIO, TECNICAS EXPERIMENTALES (Conv.001 de Junio 20 de 2014, Acta No. 017 C.F)

Seleccionado (a) **ALEX ENRIQUE FLORIDO CUELLAR** cédula 93.407.724, categoría **AUXILIAR**. (Anexo Formato) **Aprobado.**





FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

6. CORRESPONDENCIA, PROPOSICIONES Y VARIOS.

- *El Director del Programa de Química quiere dejar constancia en el acta de que no pudo nombrar uno de los docentes ocasionales que ya tenía, pero que no se debe perder la plaza. Esta se debe utilizar en el siguiente semestre.*
- *Mediante oficio No. 4676 de Julio 16 de 2014, el Director del Programa de Química solicita el reconocimiento de Meritorio para optar al Título de Químico a los siguientes estudiantes:*

Est. MECXAVEL LONDOÑO GARCIA, c.c 1.098.307.640, trabajo titulado “ESTUDIO FITOQUIMICO PRELIMINAR Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y FOTOMEJORAMIENTO DE LA ESPECIE CARIAQUITO MORADO (Lantana trifolia)” calificación 4.4 MERITORIA

Est. BRYAN ELITH ARANGO HOYOS, c.c 1.094.885.369 trabajo titulado “SOPORTE EN EL ANALISIS DEL PELIGROS Y PUNTOS CRITICOS DE CONTROL (HACCP)Y OPTIMIZACIÓN DEL TIEMPO DE ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL MENTOL Y ACEITE DE EUCALIPTO EN MUESTRAS DE CAMELO DURO” calificación 4.3 MERITORIA.

Est. LAURA PINZON YAYA, c.c 1.024.515.840, trabajo titulado “ EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMOCROBIANA DE LAS PARTES AEREAS DE Renealmina cernua (Searts ex Roem & Schult) Y CUANTIFICACIÓN DE POLIFENOLES”. Calificación 4.2 MERITORIA.

APROBADO

- *Mediante MG No. 5418 de junio 25 de 2014, el Director del Programa Biología, solicita el reconocimiento de MERITORIO Y LAUREADO para optar al titulo de Biologo a los siguientes estudiantes:*

FELIPE GOMEZ MONTOYA CC. 9739518

NOTA: 5.0 (cinco cero)- LAUREADO

Trabajo: **MODELACIÓN TÉRMICA DE NIDOS EN MADRIGUERAS DE ARMADILLO DE NUEVE BANDAS (Dasypus novemcinctus) EN AGROECOSISTEMAS DE TIERRAS BAJAS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, COLOMBIA.**





FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

JUAN SEBASTIÁN JIMÉNEZ ALVARADO CC. 1.094.925.525

NOTA: 4.4 (cuatro cuatro) - MERITORIO

Trabajo: **ANÁLISIS DE VARIABLES DE HÁBITAT QUE INFLUYEN EN LA PRESENCIA DE LOS MAMÍFEROS MEDIANOS Y GRANDES EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA, MEGLDALENA, COLOMBIA.**

GINA MARCELA QUINTERO GIL CC. 1.094.924.341

NOTA: 4.5 (cuatro cinco) -MERITORIO

Trabajo: **ESTADO DE FRAGMENTACIÓN DE BOSQUES Y SU EFECTO SOBRE LA CONECTIVIDAD FUNCIONAL EN LAS POBLACIONES DEL MONO AULLADOR ROJO (*Alouatta seniculus*) EN LA VEREDA LA ARGENTINA, LA TEBADA QUINDÍO**

KATHERINE RODRÍGUEZ MARÍN CC. 1.112.101.937

NOTA: 4.5 (cuatro cinco) -MERITORIO

Trabajo: **PRODUCCIÓN DE UNA PROTEASA RECOMBINANTE TgTRYP1 DOM DE *Toxoplasma gondii* (RH)**

APROBADO.

El Consejo de Facultad autorizó continuar con los estudios a los estudiantes abajo relacionados y amparados en el Acuerdo del Consejo Superior No. 006 de mayo 28 de 2009 para el II semestre de 2014, se les autoriza registrar:

PROGRAMA DE FÍSICA

JORGE LUIS DAZA C, c.c 1.094.922.200 solo puede registrar:

ELECTRODINAMICA

MECANICA CUANTICA

MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA II





FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA

ANGIE CAROLINA GALEANO RAMIREZ, c.c 96071725399, solo puede registrar:

CALCULO DIFERENCIAL

MECANICA

CIRCUITOS I

PROGRAMACIÓN I

CRISTIAN CAMILO ECHEVERRY GARCIA, c.c 1.094.906.661, solo puede registrar:

CALCULO DIFERENCIAL

MECANICA

CIRCUITOS I

PROGRAMACIÓN I

JHON FREDY TORRES MEDINA DE MARTINEZ, c.c 1.094.905.029, solo puede registrar:

CALCULO INTEGRAL

ELECTROMAGNETISMO

ETICA

CREATIVIDAD EMPRESARIAL

JOSE ALONSO CAMPO BONILLA, c.c 1.097.400.009, solo puede registrar

CALCULO DIFERENCIAL

MECANICA

DISEÑO ELECTRONICO

PROFICIENCIA EN IDIOMA EXTRANJERO

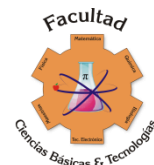
JUAN DAVID ARTEAGA AGUDELO, c.c 1.094.912.680, solo puede registrar:

ELECTROMAGNETISMO

CIRCUITOS II

CALCULO INTEGRAL

CIRCUITOS LOGICOS





FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

JORGE HERNAN ROA RIOS, c.c 1.098.309.136, solo puede registrar:

PROGRAMACION I

ECUACIONES DIFERENCIALES

ELECTRONICA II

CREATIVIDAD EMPRESARIAL

LUIS FELIPE ROMERO RAMIREZ, c.c 1.096.035.405. solo puede registrar:

PROGRAMACION I

ECUACIONES DIFERENCIALES

ELECTRONICA II

CONSTITUCIÓN POLITICA

VALENTINA OSPINA BEDOYA, T.I 96012824693, solo puede registrar:

CALCULO DIFERENCIAL

MECANICA

PROGRAMACIÓN I

CIRCUITOS I

JUAN DIEGO OCAMPO CUBILLOS, c.c 1.094.933.595, solo puede registrar:

CALCULO INTEGRAL

CREATIVIDAD EMPRESARIAL

ELECTRONICA II

MICROCONTROLADORES

SANDRA MILENA ARIAS AGUDELO, c.c 41.956.357, solo puede registrar:

MICROCONTROLADORES

INSTRUMENTACION II

ELECTIVA III

SEMINARIO INVESTIGACIÓN





FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

JEFFERSON PIEDRAHITA CARDONA, c.c 1.094.936.498, solo puede registrar:

CALCULO DIFERENCIAL

MECANICA

DISEÑO ELECTRONICO

CIRCUITOS I

MAURICIO MARIN DIAZ, c.c 1.096.034.790, solo puede registrar:

INSTRUMENTACION I

MICROCONTROLADORES

ELECTRONICA INDUSTRIAL

DISEÑO GRUPO

NULBIO QUINTERO RESTREPO, c.c 1.098.308.802, solo puede registrar:

CALCULO DIFERENCIAL

MECANICA

DISEÑO ELECTRÓNICO

CIRCUITOS I

PROGRAMA DE QUIMICA

DIANA CRISTINA RAMIREZ MARTINEZ, c.c 1.097.393.508, solo puede registrar:

CALCULO II

ESTADISTICA

QUIMICA INORGANICA

AEC

LAURA MARIA ARROYAVE MURILLO, c.c 1.094.917.587, solo puede registrar:

QUIMICA INORGANICA

QUIMICA CUÁNTICA

FITOQUIMICA

PROYECTO DE GRADO I





FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

JESUS PLAZAS SALDAÑA, T.I 90050463183, solo puede registrar:

ETICA
AEC

ANGELICA GALLEGO CRUZ, c.c 1.010.178.663, solo puede registrar:

ESTADISTICA
QUIMICA DE ALIMENTOS
OPERACIONES UNITARIAS
ELECTIVA I

PROGRAMA DE BIOLOGIA

EDISON MARIN LONDOÑO, c.c 1.0698.308.307, solo puede registrar:

INGRESA CON EL PLAN 201

BIOLOGIA CELULAR
BIOFISICA II
METODOS ESTADISTICOS II

KAROL VANESSA MARIN MEJIA, c.c 96062100491, solo puede registrar:

INGRESA CON EL PLAN 2016

MATEMATICAS FUNDAMENTAL
BIOLOGIA VEGETAL
BIOLOGIA CELULAR
INGLES I

SERGIO FERNANDO GOMEZ LAVERDE, c.c 1.116.725.614, solo puede registrar:

INGRESA CON EL PLAN 206

MATEMATICAS FUNDAMENTALES
SISTEMATICA
GEOCIENCIAS
MICROBIOLOGIA
INGLES II





FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

ANGELA MARIA CARDONA LUBIAN, c.c 1.094.921.802, solo puede registrar:

INGRESA CON EL PLAN 206

INVESTIGACION

CALCULO

SISTEMATICA

BIOQUIMICA

CREATIVIDAD EMPRESARIAL

PROFICIENCIA EN IDIOMA EXTRANJERO

CINDY TATIANA MORENO CASTILLO, c.c 1.111.777.452, solo puede registrar:

INGRESA CON EL PLAN 206

ECOLOGIA II

TAXONOMIA DE INVERTEBRADOS

TAXONOMIA EMBRIOFITOS BASALES

CALCULO DIFERENCIAL

PAULA ANDREA NAVARRO SALCEDO, c.c 1.022.390.022, solo puede registrar:

INGRESA CON EL PLAN 206

CALCULO DIFERENCIAL

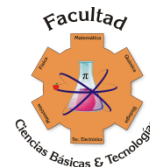
BIOLOGIA ANIMAL

BIOQUIMICA

FISICA (MECANICA)

CREATIVIDAD EMPRESARIAL

PROFICIENCIA EN IDIOMA EXTRANJERO





FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

BRAYAN ARDILA LONDOÑO, c.c 1.094.943.021, solo puede registrar:

INGRESA AL PLAN 201

INVESTIGACION

GENETICA

ELECTIVA COMPLEMENTARIA

ECOLOGIA II

JUAN DANIEL JIMENEZ GUERRERO, c.c 1.097.403.274, solo puede registrar:

INGRESA CON EL 206

BIOLOGIA GENERAL

QUIMICA GENERAL

MATEMATICAS FUNDAMENTAL

STEVEN BARAHONA GIRALDO, solo puede registrar:

INGRESA CON EL PLAN 206

BIOLOGIA CELULAR

FISICA (Mecánica)

BIOLOGIA ANIMAL

INGLES I

El Consejo de Facultad autorizó continuar con los estudios a los estudiantes abajo relacionado y amparado en el Acuerdo del Consejo Superior No. 005 de Febrero 3 de 2012, para el II semestre de 2014 ya que han cursado más del 70% de las asignaturas del plan de estudios, se les autoriza registrar:

PROGRAMA DE QUIMICA

CARLOS MARIO QUINTERO BARRERO, c.c 1.094.920.712 puede registrar:

QUIMICA CUANTICA
PROYECTO DE GRADO II
AEC





FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

RUBEN DARIO PULIDO ORTEGA, c.c 1.098.307.221 puede registrar:

ETICA
INGLES II
OPERACIONES UNITARIAS I
AEC

DIEGO FERNANDO CASTILLO ORTIZ, c.c 1.097.720.114, puede registrar

SEGURIDAD INDUSTRIAL I
QUIMICA CUANTICA
ELECTIVA II
ELECTIVA III
ANTROPOLOGIA

NATALIA QUINTERO SALGADO c.c 1.094.917.231 puede registrar:

FITOQUIMICA II
QUIMICA CUANTICA
ELECTIVA I
AEC

PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA

ALVARO ANDREY GOMEZ MARTINEZ, c.c 1.098.310.523, puede registrar

INSTRUMENTACIÓN I
CREATIVIDAD EMPRESARIAL
ETICA

El Consejo de Facultad autorizó el REINGRESO para continuar con sus estudios para el II semestre del 2014 al estudiante **JOHAN LEONARDO GARCIA ALONSO**, cédula No. 1.097.395.210 del Programa del Programa de Tecnología en Instrumentación Electrónica, quien entra en CONTINUIDAD.

- *El Director del Programa de Biología, solicita corrección de nota del estudiante , **MARIETH LORENA OROZCO** carné 1.094.948.364 Espacio Química General., Nota que figura en el acta 3.0 Nota Corregida 3.4 **APROBADO.**(Anexo Formato).*



FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 018

- El Director del Programa de Biología, solicita corrección de nota del estudiante , **LILIA VANESSA PINZON MARIN** carné 1.097.394.168 Espacio Diseño y Análisis Experimental., Nota que figura en el acta 0.0 Nota Corregida 3.0 **APROBADO.**(Anexo Formato).

Siendo las 11.30 se levanta la sesión.

EDUARDO ARANGO POSADA
Decano

VILMA MARTINEZ C.
Secretaria

Vilma M.

