

FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS**CONSEJO DE FACULTAD****ACTA No. 002**

FECHA: Armenia, 23 de Enero de 2012
HORA: 3:00 p.m
LUGAR: SALA DE JUNTAS DE LA FCB&T

ASISTENTES: **Eduardo Arango Posada**
Decano FCB&T
Carlos Alberto Agudelo Henao
Director Programa de Biología
Pedro Antonio Ruiz Ochoa
Director Programa de Física
Pablo Andrés Muñoz Gutiérrez
Director Programa Tecnología en Electrónica
Jairo Ariza Hurtado
Director Programa de Química
Hernando Ariza Calderón
Director Maestría en Ciencias de los Materiales
Luis Hernando Hurtado Tobón
Director Maestría en Biomatemáticas
Germán Dario Gómez
Director (e) Maestría Biología Vegetal
Henry Reyes Pineda
Director Maestría en Química
Vilma Martínez Ceballos
Secretaria

AUSENTES: **Julián Alberto Buitrago**
Asesor Proyección Social de la FCB&T
Liliana Tirado Mejía
Asesora de Investigaciones de la FCB&T
Alexander Cardona Naranjo
Representante de Egresados
Representante de Estudiantes

ORDEN DEL DIA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. LECTURA Y APROBACIÓN ACTAS ANTERIORES

3. INFORMES

4. PRESENTACIÓN DE PLAN ESTRATÉGICO DE LA UNIVERSIDAD 2012-2015.

5. LABOR ACADEMICA PARA EL I SEMESTRE DE 2012 DE LOS PROGRAMAS FISICA, BIOLOGIA, Y TECNOLOGIA EN ELECTRÓNICA.

6. CONVOCATORIA PROGRAMA DE BIOLOGIA Y QUIMICA

7.. CORRESPONDENCIA PROPOSICIONES Y VARIOS

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Se verifica que hay quórum para deliberar y tomar decisiones.

2. LECTURA Y APROBACIÓN ACTAS ANTERIORES

Se aprueba el Acta No. 001 de Enero 16 de 2012. **APROBADA**

3. INFORMES

✓ El Decano:

- ✓ El decano informa sobre la convocatoria para formación en una segunda lengua en MISSOURI STATE UNIVERSITY, en la ciudad de Springfield, Estados Unidos, entre junio 6 y agosto 1 de 2012i, a fin de que se abra la misma y conocer aquellos docentes de planta que estarían interesados en realizar la pasantía. Se **APRUEBA** abrir la convocatoria.
- ✓ Se informa sobre la distribución del presupuesto de movilidad estudiantil y movilidad y eventos cortos para la vigencia 2012.
 - En cuanto a este aspecto el Consejero Hernando Ariza manifiesta que se debe considerar un aumento en estos presupuestos a fin de que los estudiantes de las Maestrías puedan participar de estos recursos para asistir a los diferentes Congresos que realizan, donde siempre lo hacen presentando los proyectos pero sin asignación de recursos por movilidad estudiantil. Se acuerda que se envíe una carta donde se explique esta necesidad. Que se asigne un recurso por parte de las maestrías que lo pueden hacer a fin de que los estudiantes de maestrías se beneficien. **APROBADO.**

- Luego de que se ha dado la anterior discusión, el presupuesto se distribuye de la siguiente forma:

▪

Movilidad Estudiantil:

➤ Tecnología en Electrónica...	\$3.000.000
➤ Biología.....	\$5.000.000
➤ Química.....	\$4.000.000
➤ Física.....	\$1.000.000
➤ Facultad.....	<u>\$1.011.017</u>
➤ Total.....	<u>\$14.011.017</u>

Movilidad y Eventos Cortos

➤ Tecnología en Electrónica.....	\$4.000.000
➤ Biología.....	\$2.000.000
➤ Química.....	\$4.500.000
➤ Física.....	\$2.500.000
➤ I.I.C.....	\$1.000.000
➤ Facultad.....	<u>\$2.708.068</u>
➤ Total.....	<u>\$16.708.068</u>

✓ El decano explica que el martes 24 de enero se ha citado por la vicerrectoría académica reunión para enfrentar lo correspondiente al registro calificado de los programas. Al respecto el Consejero Hernando Ariza manifiesta que las nuevas renovaciones no van a ser fáciles pues como las Universidades no están cumpliendo los compromisos con los planes de mejoramiento se abrió una nueva sala de control y vigilancia. Explica igualmente que la acreditación de las Maestrías es voluntaria y fundamentalmente se le presta atención a los siguientes aspectos: Investigación- Docentes- Vinculación con el sector externo y recursos. El Consejero Carlos Alberto Agudelo expresa que se debe citar un Consejo de facultad específicamente para tocar todos estos aspectos académicos, que marquen el rumbo que tomará en el futuro la FCB&T. Se debe citar de forma rápida, pues se tiene la idea en la Universidad de que se debe nombrar un solo Director para las maestrías de la Facultad. A esto no está de acuerdo ninguno de los miembros del Consejo de Facultad. **APROBADO.**

✓ Se informa a los consejeros que informen a sus profesores que deben utilizar los incentivos que tiene el ICETEX, para visitantes extranjeros.

✓ Finalmente se el decano manifiesta que han llegado informes de actividades del I.I.C, del CIBUQ, de la reserva el OCASO, y del HERBARIO. Se espera que en los próximos días lleguen aquellos que faltan.

✓ **Director de I.I.C y de la Maestría en Ciencias de los Materiales:**

✓ Se inscribieron 14 estudiantes para la 8ª cohorte de la Maestría, de estos se seleccionaron 9. Se tienen 7 estudiantes terminando. Se espera que sea una cohorte excepcional.

✓ El I.I.C, orientará 5 cursos en el programa de Física.

✓ Expresa el director que las maestrías deben tener todo el apoyo institucional, pues son el apoyo de los trabajos de investigación de la Facultad. Comenta que este semestre debe hacer un traslado de 17 millones del I.I.C, a la Maestría, pero luego se deben conseguir estos recursos para pasarlos nuevamente al I.I.C.

✓ Manifiesta que se tienen muchos problemas con los equipos del I.I.C, pues hace 3 años no hay presupuesto para mejoramiento de equipos.

✓ **Director del Programa de Biología:**

✓ Con memorando general R-68-12 de enero 19 de 2012, solicita que el Consejo de Facultad apruebe asignar a los profesores NOHORA RODRIGUEZ, ANDRES FELIPE OROZCO Y RODOLFO LOPEZ, hasta 3 horas semanales de docencia directa para que se responsabilicen de cada uno de los tres semilleros en ejecución que tendrá el Programa de Biología. El Consejo de Facultad analiza la situación y considera que los proyectos en ejecución por parte de los semilleros requieren un seguimiento importante por parte de los tutores por lo que **APRUEBA** que se les asignen hasta 3 horas de docencia directa de labor académica para que lleven a feliz término la ejecución de los proyectos de semillero.

✓ Se informa que se espera visita de pares para renovación de registro calificado entre el 1 y el 15 de marzo de 2012.

- ✓ *Se informa que las pasantías se están disparando en el Programa de Biología, tanto nacionales como internacionales.*
- ✓ *El Director del Programa de Biología informa sobre dificultad que se tiene con el profesor docente Ocasional CARLOS ARTURO GARCÍA, quien no ha entregado las notas de la habilitación de 2 de las asignaturas que dictó el semestre pasado. El examen de habilitación, luego de que el director hizo contacto con él, quien no estaba en la ciudad, lo envió por correo electrónico al profesor Cesar Román quien lo aplicó, pero las notas no se han subido al sistema y éste ya está cerrado. El Consejo de Facultad recomienda al director que oficie al profesor manifestándole su inconformismo y que debe comunicarse con Vicerrectoría Académica para que le autoricen subir las notas al sistema.*
- ✓ **Director de Tecnología en Electrónica:**
 - ✓ *Informa que presentaron papeles para primer semestre diurno 53 aspirantes y para la nocturna 22, se espera que se matriculen el mayor número posible.*
 - ✓ *Se está pensando en el Programa el diseño de una Tecnología en Electricidad para la EDEQ, pues tienen unas necesidades específicas.*
 - ✓ *Se tiene consolidado un Convenio con la media técnica, con el INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CALARCÁ, para lo cual en la labor académica ha distribuido algunas responsabilidades a fin de que algunos docentes se apersonen de esas actividades con los diferentes colegios de la Ciudad.*
 - ✓ *Ante cuestionamiento del profesor Hernando Hurtado sobre la integración con ingeniería, el director manifiesta que se ha venido reuniendo con el programa de Ingeniería y se tiene una idea con las electivas para que se le reconozcan en ingeniería.*
- ✓ **Director del Programa de Química:**
 - ✓ *Informa que no hubo visita de pares para acreditación del Programa de Química. Luego se le informó que tenían que corregir el documento de las 100 páginas. Le manifiestan que debe aportar nueva información y no está en condiciones de hacerlo dado que no tiene secretaria.*

✓ **Director de la Maestría en Química:**

- ✓ *Se inicia la 4ª cohorte de la Maestría con 14 estudiantes en el curso de nivelación de los cuales aprobaron 12. Presentaron examen 3 y aprobaron 2. Se han graduado 6 estudiantes, de la primera cohorte falta por graduarse 6 estudiantes. De la segunda cohorte se han graduado 2 estudiantes.*

✓ **Director del Programa de Física:**

- ✓ *Los documentos para el registro calificado se subieron al sistema el 23 de diciembre.*
- ✓ *El programa ha desplazado ya 3 de sus estudiantes a realizar pasantía al exterior.*
- ✓ *Espera que se puedan utilizar los equipos del proyecto FAD. Al respecto el profesor Pablo Muñoz informa que se viene tomando cartas en el asunto con el técnico de laboratorio encargado de Física.*

✓ **Director de la Maestría en Biomatemática:**

- ✓ *Se informa que 9 estudiantes hicieron el nivelatorio, e inician el semestre 6. Se han graduado 16.*

✓ **Director de la Maestría en Biología Vegetal:**

- ✓ *Se encuentra en curso la 5ª cohorte. Han pasado 38 estudiantes, se han graduado 24.*
- ✓ *La 6ª cohorte, ya será de la Universidad del Quindío, se tiene registro calificado hasta el 2014.*

4. PRESENTACIÓN DE PLAN ESTRATÉGICO DE LA UNIVERSIDAD 2012-2015

- *No se discute el Plan estratégico de la Universidad del Quindío porque el tiempo no es suficiente en esta reunión.*

5. LABOR ACADEMICA PARA EL I SEMESTRE DE 2012 DE LOS PROGRAMAS , FISICA, BIOLOGIA, Y TECNOLOGIA EN ELECTRÓNICA.

- *Mediante Comunicación Interna No. R-230-12 de Enero de 2012, el Director del Programa de Tecnología en Electrónica solicita el aval para la Labor Académica del I semestre de 2012. (Anexo) **APROBADO.***
- *Mediante MG # 324 de Enero 20 de 2012, el Director del Programa de Biología, solicita el aval para la Labor Académica del I semestre de 2012. (Anexo) **APROBADO.***
- *Mediante MG de Enero 23 de 2012, el Director del Programa de Física, solicita el aval para la Labor Académica del I semestre de 2012. (Anexo). **APROBADO.***

6. CONVOCATORIA PROGRAMA DE BIOLOGIA Y QUIMICA PARA EL I SEMESTRE DE 2012.

- *Mediante MG No. 264 de enero 20 de 2012, el Director del Programa de Biología, solicita abrir convocatoria para un DOCENTE CATEDRATICO, que oriente los siguientes cursos ELECTIVA PROFESIONAL I, BIOQUIMICA, LAB. BIOQUIMICA I Y II, para el I semestre de 2012, con el siguiente **PERFIL:** Profesional en Biología con Maestría en Ciencias Biomédicas. **APROBADO.***
- *Mediante MG No. 269 de enero 20 de 2012, el Director del Programa de Biología, solicita abrir convocatoria para un DOCENTE CATEDRATICO, que oriente el espacio académico ELECTIVA PROFESIONAL II (Herpetofauna) para el I semestre de 2012, con el siguiente **PERFIL:** Biólogo con estudios en Maestría en Biología y experiencia investigativa en Zoología especialmente en herpetofauna. **APROBADO.***
- *Mediante Comunicación Interna No. 395-12 de Enero 25 de 2012, el Director del Programa de Química, solicita abrir convocatoria para un DOCENTE CATEDRATICO, que oriente el espacio académico QUIMICA GENERAL, para el I semestre de 2012, con el siguiente **PERFIL:** Químico con Maestría en Ciencias Biomédicas y experiencia docente e investigativa. **APROBADO.***

7. CORRESPONDENCIA, PROPOSICIONES Y VARIOS.

- Se propone al profesor **CARLOS ALBERTO AGUDELO HENAO**, Director del Programa de Biología para que reemplace a la profesora **LILIANA TIRADO MEJIA**, quien ha renunciado como asesora de investigaciones de la FCB&T. El Consejo de Facultad analiza la situación y **APRUEBA** nombrar al profesor **CARLOS ALBERTO AGUDELO HENAO**, como Asesor de Investigaciones de la FCB&T, para lo cual informará al CCI y al CIF. **APROBADO.**

- Mediante MG 265 de Enero 20 de 2012, el Director del Programa de Biología solicita luego de hacer la sustentación pertinente el grado Honoris Causa en Biología para el funcionario **EDIER FLOREZ HENAO**. El Consejo de Facultad analiza la situación y recomienda al señor Decano que haga las consultas de la conveniencia o no de esta decisión antes de tomarla. Tratar el asunto en un Consejo posterior luego de ambientarlo con los otros decanos y antes de presentarlo al Consejo Académico.

- Mediante oficio de Enero de 2012, el profesor **PAULO CÉSAR CARMONA T.**, en la cual solicita el aval del Consejo de Facultad para la realización de trabajo “**DIFERENCIAS FINITAS EN DOMINIOS BIDIMENSIONALES IRREGULARES : ECUACION DE ADVECCION-DIFUSIÓN**”, para su ascenso en el escalafón. El Consejo de Facultad hace el análisis y recibe el concepto del profesor Luis Hernando Hurtado Tobón quien expresa que “hecha una revisión del proyecto para ascenso en el escalafón presentado por el profesor **PAULO CÉSAR CARMONA TABARES**, mi conclusión al respecto puedo resumirla en lo siguiente: El problema consiste en implementar un algoritmo, basado en el método de diferencias finitas y diseñado para regiones regulares, extendiéndolo al caso de regiones irregulares y con aplicación inmediata en las soluciones aproximadas de Ecuaciones Diferenciales Parciales. La aplicación a diferentes situaciones podría generar una línea de investigación y por lo tanto considero que resultaría de importancia para la Facultad y para la Universidad en general.

Dado lo anterior, el Consejo **APRUEBA** que el profesor realice el trabajo y continúe los trámites pertinentes con la oficina de Asuntos docentes.

- Mediante oficio de Enero 19 de 2012, el profesor **VICTOR DUMAR QUINTERO CASTAÑO**, docente ocasional del Programa de Química, quien presenta trabajo para su ascenso en el escalafón de Profesor ASISTENTE a Profesor ASOCIADO. El trabajo que presenta a evaluación se denomina “**ELABORACION DE UN MANUAL DE LABORATORIO DE QUÍMICA DE ALIMENTOS**”. El Consejo hace un análisis y considera que este puede ser presentado para su evaluación y enviarlo al profesor **HENRY REYES** a fin de solicitarle un concepto del mismo, y programar la sustentación ante los pares académicos de la Universidad.

- Mediante oficio de Enero 18 de 2012, enviada por el estudiante ANDERSON FELIPE PALECHOR OCAMPO con carné 1094909901, quien solicita matricula en continuidad académica ya que requiere luego de pasantía en el exterior, terminar su trabajo de grado a fin de recibir el título de Físico. **APROBADO.**
- El Director del Programa de Biología, profesor CARLOS ALBERTO AGUDELO HENAO, solicita corrección de notas al estudiante NELSON LONDOÑO G, código 1.096.034.122, Nota que figura en el acta 0.0, Nota corregida 5,0. (**APROBADO**) anexo formato.
- El Director del Programa de Biología, profesor CARLOS ALBERTO AGUDELO HENAO, solicita corrección de notas al estudiante JHONIER A.HOYOS, código 1.094918.514, Nota que figura en el acta 2.7, Nota corregida 3,0. (**APROBADO**) anexo formato.
- El Director del Programa de Tecnología en Electrónica, solicita corrección de nota del estudiante EDWARD PEDRAZA MURILLO, c.c 89.003.909, Nota que figura en el acta 2.7, Nota Corregida 3.2. **APROBADO.** Anexo Formato.
- Dado que empiezan a llegar solicitudes para incentivo docente para maestrías y doctorados, el Consejo **ACUERDA** hacer la convocatoria para este incentivo.

Se dio por terminada la sesión siendo las 5:30 p.m

EDUARDO ARANGO POSADA
Decano

VILMA MARTINEZ C.
Secretaria

Vilma M.