

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS**CONSEJO DE FACULTAD****ACTA No. 012**

FECHA: Armenia, viernes 13 de Abril de 2012

HORA: 8.30 a.m.

LUGAR : Sala de Juntas de la FCB&T

ASISTENTES:

Eduardo Arango Posada
Decano

Carlos Alberto Agudelo Henao
Director Programa de Biología
Asesor de Investigaciones de la FCB&T

Pablo Andrés Muñoz Gutiérrez
Director Programa de Biología

Pedro Antonio Ruiz Ochoa
Director Programa de Física

Luis Hernando Hurtado Tobón
Director Maestría en Biomatemáticas

Germán Darío Gómez Marín
Director (e) Maestría en Biología Vegetal

Julián Alberto Buitrago
Asesor Proyección Social de la FCB&T

Vilma Martínez Ceballos
Secretaria

AUSENTES:

Jairo Ariza Hurtado
Director Programa de Química

Hernando Ariza Calderón
Director Maestría en Ciencias de los Materiales

Henry Reyes Pineda
Director Maestría en Química

Alexander Cardona Naranjo
Representante de Egresados

1. VERIFICACION DEL QUÓRUM

2. ORDEN DEL DÍA

3. INFORMES

4. PROPOSICIONES DE LA FCB&T, EN PREGRADO Y POSGRADO

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 012

5. ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

6. CORRESPONDENCIA

6.1 Oficio R-3272 de marzo 13 de 2012, remitido por el director de la Maestría en Química Henry Reyes Pineda.

6.2 Oficio 3555 de marzo 16 de 2012, remitido por el profesor Jair Garcia Arias donde solicita apoyo económico.

6.3 Oficio 2700 de marzo 16 de 2012, remitido por la profesora Yula Mercedes Giraldo Castaño, donde solicita apoyo económico.

6.4 Oficio remitido por el profesor Julio Cesar Mosquera, donde solicita incentivo para viajar a México.

6.5 Oficio 4536 de abril 11 de 2012, remitido por el profesor César Arturo Agudelo Henao, donde solicita aprobación pasantía.

6.6 Memorando General No. 3152 de marzo 29 de 2012, remitido por el director del Programa de Química Jairo Ariza Hurtado, donde solicita mención Meritoria.

7. PROPOSICIONES Y VARIOS

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Se verifica que hay quórum para deliberar y tomar decisiones.

2. ORDEN DEL DÍA

El Decano Eduardo Arango Posada leyó el orden del día lo sometió a consideración y fue aprobado.

3. INFORMES

Decano:

Se ha iniciado el análisis del Estatuto Estudiantil en el Consejo Académico, este documento ya ha sido analizado por la reunión de Decanos, los cuales le han hecho un estudio muy exhaustivo. Se les ha enviado a todos los docentes de la Facultad a fin de que si hay observaciones las hagan llegar a la decanatura para transmitir las al Académico.

Se hace un informe sobre la visita que ya se tuvo para los programas de Tecnología, Biología y Física, de sus resultados, y el hecho de que durante las dos siguientes semanas se tendrá la visita de pares, para registro calificado de Química y para la acreditación de Alta calidad del mismo.

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 012

Se informa sobre el homenaje hecho al profesor Hernando Ariza por haber cumplido 40 años de actividad científica al servicio de la Universidad del Quindío, además de 20 años del Grupo de Optoelectrónica y de la primera Patente para la Universidad del Quindío.

Se informa sobre las actividades del lunes 16 de abril: a las 8,30 am, socialización del Jardín Botánico y a la 10 am charla sobre articulación con la media.

Se informa sobre visita de auditoría interna, la cual se llevará a cabo los siguientes días:

Abril 23 de 9 a 12 – Programa de Física

Abril 25 de 9 a 12- Programa de Tecnología en Electrónica.

Abril 26 de 9 a 12- Programa de Biología.

Mayo 24 de 9 a 10- Programa de Química y de 10 a 12 Decanatura.

Se informa sobre reunión que tendrá el señor rector el miércoles 18 de abril con rectores de Universidades Brasileñas, por lo cual es necesario enviarle algunos datos de posibles proyectos de investigación que se puedan implementar por intercambio.

Directores:

El Director de Tecnología en Electrónica informa sobre el Primer Seminario Latinoamericano de Instrumentación y control que se realizará durante los días 2,3,4 de mayo. Habrá rueda de negocios de investigación durante esos días, reunión en la cual participarán los conferencistas. Informa sobre la visita de pares y hace algunas objeciones a las observaciones del par.

El Director de Física, expresa que con respecto a la visita, fue positiva y se espera el nuevo registro.

El asesor de extensión de la FCB&T, comenta sobre el II simposio de Genética de los estudiantes de Biología y coordinado por la profesora Nohra Rodríguez.

4. PROPOSICIONES DE LA FCB&T, EN PREGRADO Y POSGRADO

El decano presenta la idea, en el sentido de que se requiere enviar información a Vicerrectoría Académica y Rectoría sobre la prospección de la Facultad en cuanto a pregrados y posgrados, a fin de poder hacer una reunión conjunta entre el Consejo Académico y el Consejo Superior para presentar estas perspectivas.

El Director de la Maestría en Biomatemáticas, manifiesta que tiene una propuesta para el futuro de las ciencias pero que requiere de una media hora para socializarla ante el Consejo de Facultad. Comenta que se ha hecho un estudio sobre las habilidades y deseos de los estudiantes de aquello que les gustaría estudiar.

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 012

Dado este estudio, no se puede seguir pensando en términos de la cantidad de inscritos y matriculados.

Si es por la demanda, Contaduría, Medicina y tal vez Ingeniería Civil y cerrar las otras carreras.

Esta idea desea plantearla al Consejo Académico, pues lo que debemos es intervenir la demanda y no dejarnos llevar por la misma. Con esta discusión, nos damos cuenta para dónde vamos.

El director del Programa en Biología expresa que los planteamientos hechos por el profesor Luis Hernando Hurtado son importantes porque si no lo hacemos en la Facultad, nadie lo va a hacer.

Esto nos lleva a que la propuesta de la Carrera de Matemáticas debemos revivirla.

Incluir en el memorando a Vicerrectoría Académica un pregrado en Biología con énfasis en Ciencias Básicas Médicas, lo cual sería una línea de énfasis de la actual.

El director de la Maestría en Biomatemáticas, está trabajando en un modelo de la evaluación de la gestión de los programas, de tal manera que le pidan a los programas de acuerdo con lo que le dan.

Es muy importante que en próximo Consejo de Facultad expresemos ideas sobre trabajos de grado interdisciplinarios y unificar criterios en toda la Facultad.

5. ARTICULACIÓN CON LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

El director de Biología, manifiesta que en el programa de Biología ya se ha empezado a analizar este hecho y están de acuerdo con que luego de la articulación los estudiantes lleguen a II semestre.

Hay preocupación con los docentes de educación media como una debilidad.

Tendría que haber un docente de Biología para el control de la calidad en esa área.

Se pueden utilizar las jornadas complementarias para preparar a estudiantes y profesores.

Hay que programar algunas prácticas en la Universidad, pues en algunos colegios no existen laboratorios.

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 012

El Director de la Maestría en Biomatemáticas comenta que es perfecto para el desarrollo de la FCB&T, pero pensándolo muy bien.

Debe haber un docente que organice todo.

Un docente por programa para coordinar lo específico.

Para la llegada de los estudiantes, se puede colocar un mínimo en las pruebas del ICFES, si lo logra, entonces entrarían derecho sin concursar por el cupo, además debe haber estado dos años en el proceso.

El otro estudiante, concursa normal, si pasa luego se le hacen los reconocimientos correspondientes para que entre a II semestre.

El asesor de extensión manifiesta la idea de que se debe considerar los estudiantes del Semillero infantil y juvenil a fin de que puedan ser beneficiados con este proceso.

6. CORRESPONDENCIA

Se lee oficio R3272-12, en el cual se informa sobre la composición del Consejo Curricular del Programa de Maestría en Química, el cual quedó conformado de la siguiente forma:

Alba Lucía Duque Cifuentes, Rep. Ex alumnos (principal)
Victor Dumar Quintero, Rep. Ex alumnos (suplente)
Luis Alfonso Salazar, Rep. Estudiantil (principal)
Yula Mercedes Giraldo, Rep. Estudiantil (suplente)
Gregorio Posada, Rep. Profesores
Henry Reyes Pineda, Director de la Maestría en Química
Ligia Celis Castaño. Secretaria

El Consejo de Facultad **Aprueba** la conformación del Consejo Curricular de la Maestría en Química.

Se lee oficio 3555 enviado por el profesor Jair García Arias, del Programa de Tecnología en Electrónica, donde solicita apoyo por Desarrollo profesoral para asistir al “XI Encuentro de Enseñanza de las Ciencias y las Matemáticas”, el cual se realizará los días 19 y 20 de abril en la Ciudad de Medellín. El señor decano explica que no se tiene presupuesto para desarrollo profesoral en eventos cortos, más allá de aquel que se pueda utilizar con la movilidad académica, por lo que envió memorando R-4172 de marzo 28 a cada uno de los programas a fin de que conozcan que estos auxilios se deben estudiar con movilidad académica.

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 012

Se lee oficio 2700 de marzo 18 donde la profesora catedrática Yula Mercedes Giraldo solicita colaboración para asistir a curso. Se le envió el mismo oficio remitido a los programas, en el sentido de que debe ser con auxilio de movilidad académica.

Se lee oficio del profesor Julio Cesar Mosquera, en el cual solicita incentivo por desarrollo profesoral para viajar a México a presentar ponencia “ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL EFECTO PROFESOR EN EL RENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES DE LA MATERIA MATEMÁTICAS II” Se le envió copia del mismo oficio R-4172 de marzo 28 a fin de que conozca que este incentivo si se da debe ser con los recursos de movilidad Académica del Programa.

Se lee oficio 4536 de abril 11 de 2012, en el que el profesor Cesar Arturo Agudelo Henao solicita aprobación para realizar pasantía de 6 meses en la Universidad de Valle, donde ya ha sido aceptado para realizar las siguientes actividades:

Asistir al curso Introducción a la química de Polímeros en modalidad dirigida.

Ensayar la síntesis y caracterización de ácido poliláctico (PLA), de bajo peso molecular.

Ensayar la síntesis del dímero del ácido láctico (lactide) y la polimerización de éste para obtener PLA de alto peso molecular.

Probar la preparación de bloques y membranas de PLA para ensayos de implantología.

Asistir a las reuniones del grupo y en lo posible ofrecer en la U. del Valle una conferencia sobre el tema.

Dada la importancia que para la FCB&T, y para la Universidad tiene esta capacitación, el Consejo de Facultad **Aprueba**, que el profesor Agudelo realice la pasantía a partir del mes de Agosto, y sea reemplazado por un profesor catedrático durante estos 6 meses. Igualmente el Consejo solicita al decano buscar la forma de que se asigne una adición presupuestal para que el profesor tenga algún incentivo docente en su permanencia en la ciudad de Cali, pues el Consejo es consciente de que este año no tenemos presupuesto para desarrollo profesoral más allá de aquel que alcance con la movilidad académica.

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS**CONSEJO DE FACULTAD****ACTA No. 012**

Mediante MG No. 3152 de marzo 29 de 2012, el Director del Programa de Física, solicita Mención **MERITORIA** para el estudiante Henry Andrés Cortes Páez, con el trabajo de grado titulado "ESTUDIO Y MEDICION IN VIVO DE LAS CARACTERISTICAS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA COMPLEJA EN FRUTOS DE PITAHAYA AMARILLA" calificación 4.8 (cuatro, ocho) Aprobado.

7. PROPOSICIONES Y VARIOS

Se presenta para su aprobación el proyecto de extensión del II simposio de Genética organizado por el programa de Biología y la docente Nohora Rodríguez y sus estudiantes. Aprobado.

Se dio por terminada la sesión a las 10:50 A.M

Eduardo Arango Posada
Decano

Vilma Martínez Ceballos
Secretaria

Vilma M.