



UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO

**FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS**

**CONSEJO DE FACULTAD**

**ACTA No. 008**

**FECHA:** Armenia, Viernes, Febrero 8 de 2013

**HORA:** 8:30 a.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  
**Henry Reyes Pineda**  
Director Maestría en Química  
**Jair García Arias.**  
Representante de los Docentes (Principal)  
**Fabiana Maria Lora**  
Representante de los Docentes (Principal)  
**Julián Alberto Buitrago**  
Asesor Proyección Social de la FCB&T  
**Vilma Martínez Ceballos**  
Secretaria Ejecutiva

**AUSENTES:** **Fernando Cuenú Cabezas**  
Asesor Investigaciones de la FCB&T  
**Alexander Cardona Naranjo**  
Representante de Egresados

**ORDEN DEL DIA**

**1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM**

**2. ORDEN DEL DIA**



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

### **CONSEJO DE FACULTAD**

#### **ACTA No. 008**

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

3.1 Actas No. 007 de Febrero 4 de 2013

### **4. INFORMES**

### **5. DOCUMENTO PROYECTO DE REGLAMENTO TRABAJO DE GRADO PROGRAMA DE BIOLOGIA.**

### **6. CORRESPONDENCIA**

6.1 Mediante Comunicación Interna No. 1572-13 de Febrero 7 de 2013, el Director del Programa de Tecnología en Electrónica solicita adición en labor docente.

6.2 Oficio No. 1434 de Febrero 6 de 2013, la funcionaria Carolina López Castillo, solicita incentivo para continuar estudios de Maestría

6.3 Oficio No. 1409 de febrero 5 de 2013, el profesor Ramiro García Arias envía libro elaborado durante el año sabático.

6.4 Oficio de Febrero 7 de 2013, remitido por los profesores JULIAN ALBERTO BUITRAGO, CLAUDIA JOANA SANTAMARÍA, OSCAR ANDRÉS VÉLEZ Y HUBERT CARDONA BOTERO, del Programa de Tecnología en Electrónica solicitando apoyo para realizar el "DIPLOMADO EN AMBIENTES VIRTUALES" en la U. del Q.

6.5 Oficio No. 1188 de enero 31 de 2013. Remitido por los profesores JULIO CESAR MOSQUERA e IRINA ARTAMONOVA, solicita apoyo económico.

6.6 Mediante MG # 598 de Febrero 1 de 2013, donde remiten solicitudes de Estudiante Especial para el Programa de Tecnología en Electrónica.

### **7. CONVOCATORIA PARA INCENTIVOS DOCENTES EN SEGUNDA LENGUA Y MISSOURI PARA EL I SEMESTRE DE 2013.**

## **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 BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 008

3. LECTURA Y APROBACIÓN ACTA No. 007 de Febrero 4 de 2013

3.1 El Decano Eduardo Arango Posada sometió a revisión el Acta No. 007 de Febrero 4 de 2013 y fue **Aprobada**.

4. INFORMES

Del Decano:

- Se informa sobre las diligencias que se han hecho para recuperar la bonificación a los directores, decanos y Vicerrectores, por parte de la Rectoría
- Se informa sobre las actividades de articulación y el hecho de que ya se tiene una distribución de la forma en la cual vendrán los estudiantes de 10º y 11º a la Universidad durante el presente semestre., esta distribución es:

| DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR CON LOS ESTUDIANTES DE LOS GRADOS 10º Y 11º DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS RUFINO CENTRO, INEM Y CASD DURANTE EL AÑO 2013 EN EL PROCESO DE ARTICULACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO Y LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL |                                                                        |        |          |            |               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|---------------|------------------|
| PRIMERA VENIDA DE LOS ESTUDIANTES DE GRADOS 10º Y 11º DE LOS COLEGIOS RUFINO-INEM Y CASD EN EL 2013                                                                                                                                                                         |                                                                        |        |          |            |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        |        | 7-9 AM   | 9-9.30 A.M | 9.30–11.30 AM | 11.30 – 1.30 P.M |
| Primera semana de MARZO                                                                                                                                                                                                                                                     | LUNES 4 DE MARZO<br>DOS GRUPOS DEL CASD<br>GRADO 11º                   | CASD-1 | FÍSICA   | DESCANSO   | QUÍMICA       | BIOLOGÍA         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        | CASD-2 | QUÍMICA  |            | BIOLOGÍA      | FÍSICA           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        | CASD-3 | BIOLOGÍA |            | FÍSICA        | QUÍMICA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | MARTES 5 DE MARZO<br>DOS GRUPOS DEL CASD<br>GRADO 11º                  | CASD-4 | FÍSICA   | DESCANSO   | QUÍMICA       | BIOLOGÍA         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        | CASD-5 | QUÍMICA  |            | BIOLOGÍA      | FÍSICA           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        | CASD-6 | BIOLOGÍA |            | FÍSICA        | QUÍMICA          |
| Segunda semana de MARZO                                                                                                                                                                                                                                                     | LUNES 11 DE MARZO<br>UN GRUPO DEL CASD<br>Y UN GRUPO INEM<br>GRADO 11º | CASD-7 | FÍSICA   | DESCANSO   | QUÍMICA       | BIOLOGÍA         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        | INEM-1 | QUÍMICA  |            | BIOLOGÍA      | FÍSICA           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        | INEM-2 | BIOLOGÍA |            | FÍSICA        | QUÍMICA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | MARTES 12 DE MARZO<br>UN GRUPO DEL INEM<br>GRADO 11                    | INEM-3 | FÍSICA   | DESCANSO   | QUÍMICA       | BIOLOGÍA         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        | INEM-4 | QUÍMICA  |            | BIOLOGÍA      | FÍSICA           |

|                         |                                                                        |                   |          |          |          |          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|
|                         |                                                                        | INEM-5            | BIOLOGÍA |          | FÍSICA   | QUÍMICA  |
| Tercera semana de MARZO | LUNES 18 DE MARZO DOS GRUPOS DEL CASD GRADO 10º                        | CASD-1            | FÍSICA   | DESCANSO | QUÍMICA  | BIOLOGÍA |
|                         |                                                                        | CASD-2            | QUÍMICA  |          | BIOLOGÍA | FÍSICA   |
|                         |                                                                        | CASD-3            | BIOLOGÍA |          | FÍSICA   | QUÍMICA  |
|                         | MARTES 19 DE MARZO DOS GRUPOS DEL CASD GRADO 10º                       | CASD-4            | FÍSICA   | DESCANSO | QUÍMICA  | BIOLOGÍA |
|                         |                                                                        | CASD-5            | QUÍMICA  |          | BIOLOGÍA | FÍSICA   |
|                         |                                                                        | CASD-6            | BIOLOGÍA |          | FÍSICA   | QUÍMICA  |
| Primera semana de ABRIL | LUNES 1 DE ABRIL UN GRUPO DE RUFINO GRADO 10º Y UNO DEL INEM GRADO 10  | RUFINO-1 E INEM-1 | FÍSICA   | DESCANSO | QUÍMICA  | BIOLOGÍA |
|                         |                                                                        | RUFINO-2 E INEM-2 | QUÍMICA  |          | BIOLOGÍA | FÍSICA   |
|                         |                                                                        | RUFINO-3 E INEM-3 | BIOLOGÍA |          | FÍSICA   | QUÍMICA  |
|                         | MARTES 2 DE ABRIL UN GRUPO DE RUFINO GRADO 10º Y UNO DEL INEM GRADO 10 | RUFINO-4 E INEM-4 | FÍSICA   | DESCANSO | QUÍMICA  | BIOLOGÍA |
|                         |                                                                        | RUFINO-5 E INEM-5 | QUÍMICA  |          | BIOLOGÍA | FÍSICA   |
|                         |                                                                        | RUFINO-6 E INEM-6 | BIOLOGÍA |          | FÍSICA   | QUÍMICA  |
| Segunda semana de ABRIL | LUNES 8 DE ABRIL UN GRUPO DEL CASD GRADO 10                            | CASD-7            | QUÍMICA  | DESCANSO | FÍSICA   | BIOLOGÍA |
|                         |                                                                        | CASD-8            | FÍSICA   |          | BIOLOGÍA | QUÍMICA  |

| DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR CON LOS ESTUDIANTES DE LOS GRADOS 10º Y 11º DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS RUFINO CENTRO, INEM Y CASD DURANTE EL AÑO 2013 EN EL PROCESO DE ARTICULACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO Y LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL |                                                             |                   |          |            |               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|----------|------------|---------------|------------------|
| SEGUNDA VENIDA DE LOS ESTUDIANTES DE GRADOS 10º Y 11º DE LOS COLEGIOS RUFINO-INEM Y CASD EN EL 2013                                                                                                                                                                         |                                                             |                   |          |            |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |                   | 7-9 AM   | 9-9.30 A.M | 9.30–11.30 AM | 11.30 – 1.30 P.M |
| Quinta semana de ABRIL                                                                                                                                                                                                                                                      | LUNES 29 DE ABRIL DOS GRUPOS DEL CASD GRADO 11º             | CASD-1            | FÍSICA   | DESCANSO   | QUÍMICA       | BIOLOGÍA         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | CASD-2            | QUÍMICA  |            | BIOLOGÍA      | FÍSICA           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | CASD-3            | BIOLOGÍA |            | FÍSICA        | QUÍMICA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | MARTES 30 DE ABRIL DOS GRUPOS DEL CASD GRADO 11º            | CASD-4            | FÍSICA   | DESCANSO   | QUÍMICA       | BIOLOGÍA         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | CASD-5            | QUÍMICA  |            | BIOLOGÍA      | FÍSICA           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | CASD-6            | BIOLOGÍA |            | FÍSICA        | QUÍMICA          |
| Segunda semana de MAYO                                                                                                                                                                                                                                                      | LUNES 6 DE MAYO UN GRUPO DEL CASD Y UN GRUPO INEM GRADO 11º | CASD-7            | FÍSICA   | DESCANSO   | QUÍMICA       | BIOLOGÍA         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | INEM-1            | QUÍMICA  |            | BIOLOGÍA      | FÍSICA           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | INEM-2            | BIOLOGÍA |            | FÍSICA        | QUÍMICA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | MARTES 7 DE MAYO UN GRUPO DEL INEM GRADO 11                 | INEM-3            | FÍSICA   | DESCANSO   | QUÍMICA       | BIOLOGÍA         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | INEM-4            | QUÍMICA  |            | BIOLOGÍA      | FÍSICA           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | INEM-5            | BIOLOGÍA |            | FÍSICA        | QUÍMICA          |
| Cuarta semana de MAYO                                                                                                                                                                                                                                                       | LUNES 20 DE MAYO DOS GRUPOS DEL CASD GRADO 10º              | CASD-1            | FÍSICA   | DESCANSO   | QUÍMICA       | BIOLOGÍA         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | CASD-2            | QUÍMICA  |            | BIOLOGÍA      | FÍSICA           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | CASD-3            | BIOLOGÍA |            | FÍSICA        | QUÍMICA          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | MARTES 21 DE MAYO DOS GRUPOS DEL CASD GRADO 10º             | CASD-4            | FÍSICA   | DESCANSO   | QUÍMICA       | BIOLOGÍA         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | CASD-5            | QUÍMICA  |            | BIOLOGÍA      | FÍSICA           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | CASD-6            | BIOLOGÍA |            | FÍSICA        | QUÍMICA          |
| Quinta semana                                                                                                                                                                                                                                                               | LUNES 27 DE MAYO UN GRUPO DE RUFINO                         | RUFINO-1 E INEM-1 | FÍSICA   |            | QUÍMICA       | BIOLOGÍA         |

|         |                                                                        |                   |          |          |          |          |
|---------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| de MAYO | GRADO 10º Y UNO DEL INEM GRADO 10                                      | RUFINO-2 E INEM-2 | QUÍMICA  | DESCANSO | BIOLOGÍA | FÍSICA   |
|         |                                                                        | RUFINO-3 E INEM-3 | BIOLOGÍA |          | FÍSICA   | QUÍMICA  |
|         | MARTES 28 DE MAYO UN GRUPO DE RUFINO GRADO 10º Y UNO DEL INEM GRADO 10 | RUFINO-4 E INEM-4 | FÍSICA   | DESCANSO | QUÍMICA  | BIOLOGÍA |
|         |                                                                        | RUFINO-5 E INEM-5 | QUÍMICA  |          | BIOLOGÍA | FÍSICA   |
|         |                                                                        | RUFINO-6 E INEM-6 | BIOLOGÍA |          | FÍSICA   | QUÍMICA  |
|         | Tercera semana de MAYO                                                 | CASD-7            | QUÍMICA  | DESCANSO | FÍSICA   | BIOLOGÍA |
|         |                                                                        | CASD-8            | FÍSICA   |          | BIOLOGÍA | QUÍMICA  |
|         |                                                                        |                   |          |          |          |          |

- El Director de la Maestría en Biomatemáticas informa que el próximo 28 de febrero se tendrá la visita de pares para la renovación del registro calificado de la Maestría.
- El Profesor Jair García informa sobre el cambio de denominación del programa de Tecnología en Electrónica a Tecnología en Instrumentación Electrónica, y los compromisos que esto implica por parte del profesorado.
- El Director del Programa de Tecnología en Electrónica informa que la aprobación de la renovación del registro calificado, se encuentra en sala y se espera que en la primera reunión salga la renovación. El profesorado ya está trabajando en la reforma curricular que implica el cambio de nombre.
- El Director del programa de Biología informa que a sus estudiantes se les asignaron aulas en Agroindustria, lo que implica problemas para el desplazamiento. De la misma forma informa que se inicia en el día de hoy la VI cohorte de la Maestría en Biología, con la asistencia de 10 estudiantes.

Informa que se está solicitando al Consejo Académico con carta 275 de enero 25 de 2013 la autorización del reingreso de los estudiantes ANDRES FELIPE OROZCO C. Y SANTIAGO RESTREPO C., para la maestría en Biología Vegetal. Estos estudiantes se inscribieron como alumnos nuevos, por lo que se debiera dar curso a este ingreso y luego hacer los reconocimientos pertinentes. Es necesario que se analice en el Consejo Académico.
- El Director de la Maestría en Química informa que se inició la V cohorte con la asistencia de 9 estudiantes.
- El Director del Programa en Química informa que le restringieron el número de aulas, y le asignaron la 209 para primer semestre que tiene 41 estudiantes matriculados sin contar aquellos repitentes.
- El Asesor de Investigaciones de la Facultad informa que se realizó el primer comité de extensión y se está evaluando la posibilidad de habilitar los 4 proyectos propuestos en definitiva por la facultad.



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

### **CONSEJO DE FACULTAD**

#### **ACTA No. 008**

#### **5. DOCUMENTO PROYECTO DE REGLAMENTO TRABAJO DE GRADO PROGRAMA DE BIOLOGIA.**

Se presenta una proyección del proyecto, pero los consejeros consideran que es muy importante que se le envíe a cada uno, a fin de que lo puedan analizar y traer las observaciones pertinentes que acelere la discusión. Se acuerda hacer una próxima sesión para realizar este análisis.

#### **6. CORRESPONDENCIA**

6.1 Mediante Comunicación Interna No. 1572-13 de Febrero 7 de 2013, el Director del Programa de Tecnología en Electrónica solicita adición en labor docente al profesor catedrático GONZALO ALBERTO ALVAREZ, en el espacio académico Procesadores y Ensablador 4 horas a la semana. **Aprobado.**

6.2 Oficio No. 1434 de Febrero 6 de 2013, la funcionaria CAROLINA LOPEZ CASTILLO, quien está vinculada por OPS solicita incentivo para continuar estudios de Maestría, El Consejo considera que no es posible aprobar la solicitud dado que la funcionaria no es docente ocasional, ni administrativo de planta. **NO SE APRUEBA.**

6.3 Oficio No. 1409 de febrero 5 de 2013, el profesor RAMIRO GARCIA ARIAS envía enviada por el profesor RAMIRO GARCÍA, que ha terminado su año sabático, y donde anexa el libro producto del trabajo realizado durante este período titulado “ PRÁCTICA DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS”. El consejo de Facultad de acuerdo a las normas establecidas escoge al profesor NELSON PIRAQUIVE para que evalúe el libro presentado por el docente y emita su concepto.

6.4 Se lee Oficio de Febrero 7 de 2013, remitido por los profesores JULIAN ALBERTO BUITRAGO, CLAUDIA JOANA SANTAMARÍA, OSCAR ANDRÉS VÉLEZ Y HUBERT CARDONA BOTERO, del Programa de Tecnología en Electrónica solicitando apoyo para realizar el “DIPLOMADO EN AMBIENTES VIRTUALES” en la U. del Q. El Consejo de Facultad analiza la importancia de que los docentes realicen esta capacitación y considera que se les debe apoyar por el rubro de Desarrollo profesoral y que los docentes deben diseñar y proponer un curso virtual en el área en la cual trabaja cada uno de los mismos. Se propone apoyar a cada uno de los docentes con \$522.000 para la realización del mencionado curso. **APROBADO.**



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

### **CONSEJO DE FACULTAD**

#### **ACTA No. 008**

6.5 Se lee oficio No. 1188 de enero 31 de 2013 de los docentes JULIO CESAR MOSQUERA E IRINA ARTAMÓNOVA, del programa de Física quienes solicitan apoyo, para que al menos uno de los dos pueda asistir al congreso " 2º CONGRESO IBEROAMERICANO DE CALIDAD EDUCATIVA ", a realizarse en la ciudad de León, Guanajuato, México. El Consejo de Facultad considera que la única posibilidad de apoyo es con el rubro de movilidad académica y eventos cortos del programa de Física, por lo que remitirá la solicitud al Consejo Curricular del programa de Física.

6.6 *Mediante MG # 598 de Febrero 1 de 2013, donde remiten solicitudes de Estudiante Especial para el Programa de Tecnología en Electrónica de los estudiantes:*

CRISTIAN ANDRES HURTADO ARMERO, c.c 1.037.619.128

MAURICIO MARIN DIAZ, c.c 1.096.034.790

#### **Aprobado.**

6.7 *El Decano propone analizar las convocatorias 06 y 07.*

### **7. CONVOCATORIA PARA INCENTIVOS DOCENTES Y SEGUNDA LENGUA Y MISSOURI PARA EL I SEMESTRE DE 2013.**

Se presentan el formato con el cual se hará la convocatoria para los incentivos docentes para segunda lengua y MISSOURI y para el incentivo a los docentes ocasionales que estén haciendo maestrías y doctorados. Estos se publicarán para que los profesores se inscriban.

- **CONVOCATORIA Nro. 006 PARA ESTÍMULOS DE DESARROLLO PROFESORAL APLICADOS AL PRIMER SEMESTRE ACADÉMICO DEL 2013**

**Las fechas bajo las cuales rige la presente convocatoria son:**

**Apertura:** Febrero 8 de 2013 a las 5:00 p.m.

**Cierre:** Febrero 15 de 2013 a las 5:00 p.m.

Se fijará en la Cartelera de cada Programa y la Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías



UNIVERSIDAD  
DEL QUINDÍO

**FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS**

**CONSEJO DE FACULTAD**

**ACTA No. 008**

- **CONVOCATORIA Nro. 007 PARA ESTÍMULOS DE DESARROLLO PROFESORAL APLICADOS AL PRIMER SEMESTRE ACADÉMICO DEL 2013**

**Las fechas bajo las cuales rige la presente convocatoria son:**

**Apertura:** Febrero 8 de 2013 a las 5:00 p.m.

**Cierre:** Febrero 15 de 2013 a las 5:00 p.m.

Se fijará en la Cartelera de cada Programa y la Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías

**APROBADO.**

*Para próxima sesión se hace necesario entrar a elaborar el plan de gestión para el año 2013.*

*Siendo las 10.45 se levanta la sesión.*

**EDUARDO ARANGO POSADA**  
*Decano*

**VILMA MARTINEZ C.**  
*Secretaria*

*Vilma M.*