



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS  
PROGRAMA DE QUÍMICA  
CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 15

FECHA: Armenia, Agosto 26 de 2013  
HORA: 3:00 .p.m.  
LUGAR: SALA DE JUNTAS PROGRAMA DE QUÍMICA

ASISTENTES:

JAIRO ARIZA HURTADO  
Presidente

FERNANDO AGUDELO AGUIRRE  
Representante Componente Orgánica

JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA  
Representante Componente Básico

Representante Componente Fisicoquímica

FERNANDO CUENÚ CABEZAS  
Representante Componente investigaciones

GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ  
Representante Componente Analítica

ALEXIS SÁNCHEZ LÓPEZ y MELIZA CERÓN  
Representante de los estudiantes

AUSENTE: Representante de los egresados



## ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. APROBACIÓN DE LAS ACTAS No.8,9 y 10
3. HOMOLOGACIONES
4. ANTEPROYECTO APROBADO
5. SELECCIÓN DE JURADOS PARA PROYECTO DE GRADO I y II
6. RECONOCIMIENTO DE TESIS MERITORIA
7. SELECCIÓN DEL AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN PROYECTO No.610
8. SELECCIÓN DEL AUXILIAR ADMINISTRATIVO
9. CONVOCATORIA DE AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN PROYECTOS No.608
10. CORRESPONDENCIA
11. PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES.

### 1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

El Director del Programa verificó el quórum y puso a consideración el orden del día, el cual fue aprobado por los integrantes del Consejo Curricular.

### 2. APROBACIÓN DE LAS ACTAS No.8,9 y 10

Se leen y aprueban las actas No.8, 9 y 10

### 3. HOMOLOGACIONES

El consejo curricular aprobó las siguientes homologaciones:

#### Homologaciones internas

| ESTUDIANTE               | CÓDIGO EST. | ESPACIO ACADÉMICO                                  | NOTA | CÓDIGO ASGT. | ESPACIO ACADÉMICO | NOTA |
|--------------------------|-------------|----------------------------------------------------|------|--------------|-------------------|------|
| Luz Elena González       | 1094881951  | Semillero Investigación                            | 4.0  | 100050001    | Investigación     | 4.0  |
| Bryan Elith Arango Hoyos | 1094885369  | Electiva herramientas 2.0 para desempeño profesión | 4.5  | 120230901    | AEC IV            | 4.5  |



|                               |            |                                              |     |           |         |     |
|-------------------------------|------------|----------------------------------------------|-----|-----------|---------|-----|
| Andrés Felipe Martínez Patiño | 1094899919 | Cultura Política                             | 4.2 | 120230301 | AEC I   | 4.2 |
|                               |            | No violencia y resolución de conflictos      | 3.8 | 120230501 | AEC II  | 3.8 |
|                               |            | El desarrollo: utopía, realidad o imposición | 3.6 | 120230801 | AEC III | 3.6 |
|                               |            | Amor y sexo, una mirada practica             | 4.1 | 120230901 | AEC IV  | 4.1 |

### Homologaciones externas

| ESTUDIANTE                     | CÓDIGO EST. | CÓDIGO  | Asignaturas Universidad del Valle        | CÓDIGO    | ASIGNATURAS Universidad del Quindío | NOTA |
|--------------------------------|-------------|---------|------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|------|
| Alejandra Rengifo Tamayo       | 1113788388  | 204001M | Español                                  | 160050004 | Proficiencia en Español             | 4.5  |
|                                |             | 204101M | Lectura de textos académicos en Ingles I | 160060004 | Proficiencia en Idioma Extranjero   | 3.7  |
|                                |             | 901119M | La constitución Política de Colombia     | 140060001 | Constitución Política               | 4.3  |
| ESTUDIANTE                     | CÓDIGO EST. | CÓDIGO  | ASIGNATURAS INTEP- Roldanillo Valle      | CÓDIGO    | ASIGNATURAS Universidad del Quindío | NOTA |
| Andrés Camilo Restrepo Acevedo | 1113789172  | S09     | Constitución política                    | 140060001 | Constitución Política               | 5.0  |
|                                |             | S11     | Expresión oral y Escrita                 | 160050004 | Proficiencia en Español             | 3.9  |

### 4. ANTEPROYECTO APROBADO

Aprobación de anteproyecto de grado

| ESTUDIANTE                   | ANTEPROYECTO                                                                                                                                                                           | DIRECTOR                 | EVALUADOR             | CONCEPTO                                           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Leydi Marcela Aguiar Urriago | "Validación de la Determinación de Ozono por Colorimetría, Método Epa 6, Determinación Alcalinidad Total y a la Fenolftaleína por Potenciometría, Determinación de la Dureza Total por | Constantino Zuluaga Moya | Gustavo Adolfo Ospina | Aprobado con las recomendaciones que sechas por el |



|  |                                                                                                                                                                                  |  |  |           |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|
|  | Complexometría, Determinación de Cloruros por Agentometría de Nitratos por Salicilato de Sodio, Determinación de Nitritos por Zambelli, Determinación de Sílice por Colorimetría |  |  | evaluador |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|

## 5. SELECCIÓN DE JURADOS PARA PROYECTO DE GRADO II

| NOMBRE DEL ESTUDIANTE          | TÍTULO DEL PROYECTO                                                                                                                                                        | DIRECTOR                                                                 | EVALUADOR                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Santiago Bedoya Patiño         | "Diagnóstico de Condiciones que Afectan la Estabilidad del Sabor de la Cerveza en el Área de Elaboración de la Cervecería Boyacá"                                          | Pedro Nel Martínez Yepes                                                 | Jorge Luis Toro Osorio<br>Rafael Humberto Villamizar |
| Cristian Alberto Mendoza M.    | "EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS FÍSICOQUÍMICOS DE LA CIDRA ( <i>Sechium edule</i> ) SOMETIDA A IMPREGNACIÓN A VACÍO (IV) EN SOLUCIONES DE MORA" ( <i>Rubus glaucus Benth</i> )" | Alba Lucía Duque Cifuentes y Yula Mercedes Giraldo                       | Víctor Dumar Quintero Castaño<br>Jairo Montoya López |
| Andrea Patricia Plazas Saldaña | "Validación de la Fase I y II del Equipo de Agua Purificada (WTS-EQ-PW-240LPH) de Laboratorios Merey Ltda en Bogotá."                                                      | Elizabeth Patricia González García asesor Alberto Sánchez López          | Melba Cristina León<br>Gonzalo Hernández             |
| Eliana Marcela Soto Rueda      | "Determinación de la Actividad Anticancerígena, Citotóxica y Antioxidante del Extracto Etanólico de <i>Origanum Majorana</i> L. y sus fracciones polar y apolar"           | Rodrigo Andrés Restrepo Osorio codirigido por Jhon Carlos Castaño Osorio | Leonardo Padilla Sanabria<br>Clara María Mejía Doria |
| Juan David Rivera Durán        | "Clonación, Producción, Purificación Y Evaluación de la Actividad Antimicrobiana del Péptido Antimicrobiano Lucifensina Recombinante"                                      | German Alberto Téllez                                                    | Leonardo Padilla Sanabria<br>John Alejandro Acosta   |
| Andrés Felipe Villadiego       | "Validación de un Método Para Análisis de Plaguicidas Organoclorados en Tejido Adiposo"                                                                                    | Alejandro García Ríos<br>Alberto Sánchez López                           | Melba Cristina León<br>Juan Pablo Arubla             |



## SELECCIÓN DE JURADO PARA PROYECTO DE GRADO I

El Consejo Curricular aprobó la solicitud de la estudiante y se le aprueba el cambio de proyecto de pasantía a proyecto de Grado, como lo solicita en el oficio 12126 del 14 de agosto del presente año.

| NOMBRE DEL ESTUDIANTE  | TÍTULO DEL PROYECTO                                                                                                            | DIRECTOR                                          | EVALUADOR               |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Liliana Osorio Bonilla | "EVALUACIÓN DE PRINCIPIOS BIOACTIVOS EN LA BIOMASA ALGAL PRESENTE EN CANALES DEL DISTRITO DE RIEGO USOCOELLO, ESPINAL- TOLIMA" | Jhon Jairo Méndez Arteaga y Walter Murillo Arango | Clara María Mejía Doria |

## 6. RECONOCIMIENTO DE TESIS MERITORIA

El Consejo Curricular aprobó el reconocimiento para el estudiante:

| NOMBRE               | TÍTULO                                                                                                                           | NOTA                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Johan Alexander Ruge | "Cálculo del Volumen Real de Llenado en Las Máquinas de Teñido del Proceso de Tintorería de La Empresa Coats Cadena Andina S.A." | Cuatro, cuatro(4.4) meritoria |

## 7. SELECCIÓN DEL AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN PROYECTO No.610

El consejo curricular seleccionó como auxiliar de investigación al único estudiante que se presentó para la convocatoria No. 610 "Estudio teórico sobre el mecanismo de reacción de hidroformilación, en fase homogénea, catalizada por un nuevo complejo de rodio", Investigador principal el docente investigador principal Alberto Sánchez López, a la estudiante Estefanía Díaz López; el nombramiento está sujeto a la carta de aceptación del investigador principal.

## 8. SELECCIÓN DEL AUXILIAR ADMINISTRATIVO

El director informa que se realizó la publicación durante 5 días hábiles de las convocatorias No.01 y 02, la primera para un auxiliar de docencia para la asignatura Química Cuántica, con un total de 90 horas y la No.2 para un auxiliar administrativo para el Simposio de Catálisis con 90 horas.



Para la convocatoria No.1 se declara desierta en razón a que no se presentó ningún estudiante, y para la No.2 fue seleccionado Emanuel Felipe Rojas, el único estudiante que presentó los documentos.

## 9. CONVOCATORIA DE AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN PROYECTOS No.608

El consejo curricular aprobó hacer pública la convocatoria durante 8 días hábiles, para auxiliar de investigación del proyecto No.608 "síntesis de derivados piridinicos de aminochalconas, coordinación a rodio (I) y su aplicación en reacciones de hidroformilación en fase homogénea de alil y propenolbencenos", investigador principal: Fernando Cuenú Cabezas.

## 10. CORRESPONDENCIA

- Oficio enviado el 16 de agosto de 2013, por el docente Gonzalo Hernández del Laboratorio de Aguas de la Universidad Ref.: Informa la aceptación de la estudiante del Programa de Química Luz Elena González, para la realización de la pasantía titulada "Acompañamiento a los procesos de investigación, docencia y extensión que se realizan en el laboratorio de aguas de la Universidad del Quindío".

El Consejo Curricular aprueba la solicitud para dar inicio a la pasantía, contando con el Visto bueno del Director del Laboratorio Aguas.

- Oficio enviado el 09 de agosto de 2013, por la directora administrativa Aidde Barrera H. Ref.: Informa la aceptación del estudiante del Programa de Química, Danny Alejandro Díaz Moscoso, para la realización de la pasantía en la empresa Laboratorios LEPTON de Bogotá.

El Consejo Curricular aprueba la solicitud para dar inicio a la pasantía.

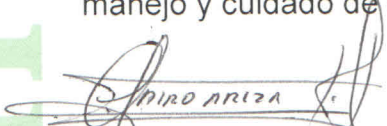
- Comunicad interno R13402-13 del 23 de agosto, enviado por el vicerrector Académico Ref.: invitación a la comunidad profesoral a participar en las actividades que se realizarán a partir del 25 de septiembre con el CNA.

Después del Director leer el comunicado, invita a los integrantes del Consejo a participar en tan importante evento para la Universidad.

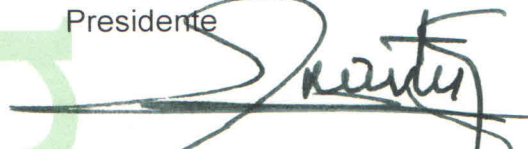


### PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES

- El Consejo Curricular recomienda averiguar con el comité encargado de los Semilleros de investigación, si es procedente realizar la homologación de este como asignatura.
- El docente Fernando Agudelo Aguirre recomienda que no se realice un próximo consejo curricular, hasta que las actas estén al día.
- El docente Fernando Cuenú informa a los integrantes del Consejo Curricular que se ha realizado un aumento en el presupuesto para la compra de los Equipos y además que considera necesario el apoyo de otro técnico para el manejo y cuidado de dichos equipos.



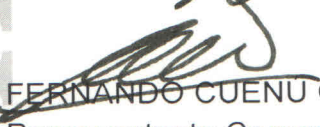
JAIRO ARIZA HURTADO  
Presidente



JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA  
Representante Componente Básico



GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ  
Representante Componente Analítica



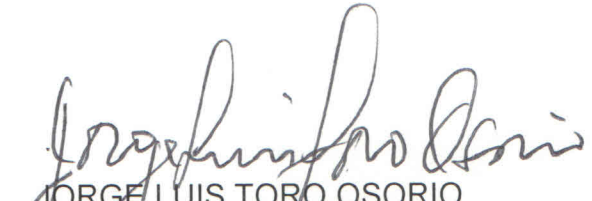
FERNANDO CUENU CABEZAS  
Representante Componente  
Investigaciones



MELIZA CERÓN  
Representante de los estudiantes



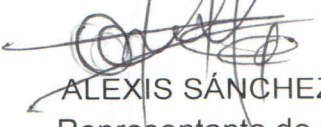
Elaboró LEYDI R.  
Secretaria



JORGE LUIS TORO OSORIO  
Representante Componente  
Fisicoquímica



FERNANDO AGUDELO AGUIRRE  
Representante Componente Orgánica



ALEXIS SÁNCHEZ LÓPEZ  
Representante de los estudiantes

