

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS
PROGRAMA DE QUÍMICA
CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 08

FECHA: Armenia, Abril 20 de 2015
HORA: 3:30 p.m.
LUGAR: SALA DE JUNTAS PROGRAMA DE QUÍMICA

ASISTENTES:

JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente

GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica

FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente Investigaciones

FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante del Componente Orgánica.

JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA
Representante Componente Básico

ANDRES FELIPE HOYOS
Representante de los Estudiantes

RICARDO ERNESTO BURBANO
Representante de los Estudiantes

AUSENTES: El representante de los egresados Nelson Rocha.

ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.
2. APROBACIÓN DE LAS ACTAS 03 y 04 DE FEBRERO DE 2015
3. SELECCIÓN DE JURADOS PARA PROYECTO DE GRADO II.
4. SELECCIÓN JURADO PARA ANTEPROYECTO DE GRADO.
5. HOMOLOGACIONES.
6. CORRESPONDENCIA.
7. 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 todo los integrantes.

2. APROBACIÓN DE LAS ACTAS 03 y 04 DE FEBRERO DE 2015.

Los integrantes del consejo aprueban las actas con dos recomendaciones Acta No.3, punto 6 y Acta No. 4, punto 3 y 8.

3. SELECCIÓN DE JURADOS PARA PROYECTO DE GRADO II.

Fueron seleccionados como jurados.

NOMBRE ESTUDIANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	DIRECTOR	EVALUADOR
Willer Alexander Pérez Cardona	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES POR PROCESO DE ELECTROCOAGULACION DEL SECTOR LA MARÍA DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO.	Jhon Alexander Rodríguez	Henry Reyes Pineda Alejandro García Ríos
Dayana Maciel Cabrera Pabón Yuly Andrea Ramírez Tabares	EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE HONGOS EN MEDIOS SUPLEMENTADOS CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DE CROMO.	Leonardo Padilla Sanabria Co-directora Luz Stella García Álzate	Clara María Mejía Doria Diego Alejandro Molina
Estefanía Díaz López	INVESTIGACIÓN TEÓRICA DE LA HIDROFORMILACIÓN DE EUGENOL CATALIZADA POR RODIO. UN ESTUDIO DFT RELATIVISTA.	Alberto Sánchez López Co-director Alejandro García Ríos	Andrés Reyes Héctor Fabio Cortes
Ricardo Ernesto Burbano Cerón	CICLO DE CALVIN-BENSON EN PLANTAS C3. UN ESTUDIO DFT.	Alberto Sánchez López Co-directores Alejandro García Ríos Diego Alejandro Molina	Héctor Fabio Cortes Martha Cecilia Daza
Edgar Leandro Moreno Palacio	Análisis por cromatografía de gases y espectrometría de masas de los extractos hidrolizados de la especie vegetal <i>Ipomea hederifolia</i> (Batatilla Roja).	Jhon Fredy Castañeda Gómez	Fernando Agudelo Aguirre Eunice Ríos Vásquez

Victoria Alejandra Gómez Andrade	SÍNTESIS DE CHALCONAS E INDOLINONAS, COORDINACIÓN A RODIO (I), Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD CATÁLITICA EN LA HIDROFORMILACIÓN EN FASE HOMOGÉNEA DE ALIL Y PROPENILBENCENOS.	Fernando Cuenú Cabezas	Alejandro García Ríos Cristina Alexandra Cuartas
Lina María Gómez Pérez	Diseño y síntesis asistida con irradiación ultrasonido de nuevos 5-aril-3-((4-ariltiazol-2-il)amino)furano-2(5h)-ona y ácido 2-oxo-4-aril-4-((5-ariltiazol-2-il)amino) butanóico.	Edwar Cortes González	Jhon Fredy Castañeda Eunice Ríos Vásquez
Johan Samir Muñoz Castaño	ESTANDARIZACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE NITRATOS POR EL MÉTODO DE ESPECTROSCOPIA DE ULTRAVIOLETA VISIBLE (UV-VISIBLE), DETERMINACION DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL (TOC) Y DETERMINACIÓN DE CROMO TOTAL POR ABSORCIÓN ATÓMICA PARA EL LABORATORIO LAIMAQ S.A.S.	Andrei Marín Ortiz	Gonzalo Hernández Gustavo Adolfo Ospina
Jessica María Moreno Betancourth	ELABORACIÓN DE UN ALIMENTO FUNCIONAL EN FORMA DE SNACK A BASE DE CIDRA Sechium edule (Jacq.) Sw, ENRIQUECIDO CON Lactobacillus casei.	Clara María Mejía Doria Leonardo Padilla Sanabria	Víctor Dumar Quintero. Cristin Camilo Villa.
Andres Felipe Martínez Patiño Carlos Mario Quintero Barrero	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE CROMO EN BACTERIAS MESÓFILAS AEROBIAS PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES DE CURTEDUMBRES DEL SECTOR "LA MARÍA" RIO QUINDÍO.	Leonardo Padilla Sanabria y Co-directora Luz Stella García Alzate	Diego Alejandro Molina Clara María Mejía Doria
Luis Carlos Cruz Pardo	CREACIOÓN DE UN PLAN DE DESARROLLO DEL PROGRAMA RSSP (RESTRICTED SUBSTANCES STEWARDSHIP PROGRAM) DE SUSTANCIAS RESTRINGIDAS PROPUESTO POR LEVI STRAUSS & CO. PARA LA EMPRESA C.I. JEANS LA ESTRELA, ANTIOQUIA.	Subgerente Técnico Carlos Mario Arango.	Mallerline Quintero Fernando Cuenú Cabezas
Natalia Restrepo Mesa	MEDICIÓN DE LA EFICACIA DEL PROGRAMA HACCP A TRAVÉS DEL DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE GESTION DE INOCUIDAD EN EL INGENIO CARMELITA S.A.	Andres F. Gil Villaquiran	Jhon Alexander Rodríguez Rafael Humberto Villamizar
Edson Stephen Vargas Castillo	Actualización de métodos acreditados en el Laboratorio ambiental del Tolima CORCUENCAS en base a la nueva versión del Standard Methods.	Directora ejecutiva Gloria Esperanza Páez Pérez	Jhon Edwar Ramírez Alba Lucia Duque

4. SELECCIÓN JURADO PARA ANTEPROYECTO DE GRADO.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	DIRECTOR	EVALUADOR
Andrés Danilo Grajales	IMPLEMENTACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE GLUTEN SECO Y HÚMEDO EN HARINAS Y CONFIRMACIÓN DEL MÉTODO ALCALINIDAD TOTAL EN AGUA CRUDA Y TRATADA EN EL LABORATORIO ALISCCA S.A.A	Químico Omar Andrés Valencia Gutiérrez	Luz Stella García Álzate

5. HOMOLOGACIONES DE AEC Y SEMILLERO

Se aprobaron las siguientes homologaciones:

ESTUDIANTE	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	NOTA	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO EN QUÍMICA	NOTA
David Esteban Ayala Mosquera	1094939124	Semillero Investigación	4.7	100050001	Investigación	4.7
Jonathan F. Cardona	1089906899	Semillero Investigación	4.7	100050001	Investigación	4.7
Anrdres Felipe Mondragón	1113786745	Semillero Investigación	4.0	100050001	Investigación	4.0
Luisa Fernanda Herrera	1112301788	Semillero Investigación	4.0	100050001	Investigación	4.0
Leonardo Nieto Suaza	1094948369	Semillero Investigación	4.7	100050001	Investigación	4.7
Natalia Muñoz Patiño	1094950094	Semillero Investigación	4.7	100050001	Investigación	4.7
Andrés Darío Betancourth	1094940235	Semillero Investigación	5.0	100050001	Investigación	5.0
Johan Sebastian Valencia	1094953432	Semillero Investigación	5.0	100050001	Investigación	5.0
Jhoan Manuel Zuluaga	1094924998	Semillero Investigación	3.7	100050001	Investigación	3.7
Daniela Barahona Bernal	1094946641	Semillero Investigación	5.0	100050001	Investigación	5.0
Leonardo Acevedo Guevara	1094948586	Semillero Investigación	5.0	100050001	Investigación	5.0
Geovany Palacio M	1094934639	Semillero Investigación	5.0	100050001	Investigación	5.0
Darwin Blandón Mosquera	1096037162	Semillero Investigación	4.7	100050001	Investigación	4.7
Andrés Felipe Hoyos Roldan	1094928273	Ciencia, Tecnología y sociedad	4.8	120230301	AEC I	4.8
		Lógica e interpretación de textos	4.6	120230501	AEC II	4.6
		Amor, sexo y una mirada practica	4.6	120230801	AEC III	4.6
		Políticas públicas y gestión social	5.0	120230901	AEC IV	5.0

6. CORRESPONDENCIA

- Oficio 4867 de abril 08 de 2015, enviado por la estudiante del Programa Luisa María Rojas Bedoya y los directores del proyecto de Grado Jhon Alexander Rodríguez y Henry reyes Pineda Ref.: solicita le autoricen la renuncia al Proyecto de Grado titulado "Optimización de una celda combustible de hidrógeno acoplada con una membrana arcillosa", debido al poco avance en el mismo, y a que se le presentó una opción de pasantía con oportunidad de trabajo permanente.

El Consejo Curricular aprueba la solicitud ya que los directores están de acuerdo con la renuncia.

- Oficio 5321 de abril 15 de 2015, enviado por el estudiante del Programa Fabián Herrera Marín Ref.: Informa al Consejo Curricular que debido a una calamidad doméstica se vio en la necesidad de ausentarse algunos días de la Universidad, aunque estuvo en contacto con algunos compañeros para estar enterado de las actividades que se realizaban y no le fue posible asistir a algunas clases; por tal razón presenta excusas.

El Consejo Curricular se da por enterado y considera que el estudiante debe dirigirse a los docentes y acordar con ellos si le permiten recuperar las actividades realizadas.

- Oficio del 19 de marzo enviado por El Director de Posgrado en Ciencias- Químicas de la Universidad de Valle, Julian Urresta, en el cual certifica que el docente Fernando Cuenú es codirector de la estudiante de doctorado Paulina de la Vega.

Los integrantes del Consejo Curricular aprueban que el docente sea codirector del trabajo.

- El docente Fernando Cuenú solicita permiso académico para asistir al curso teórico- práctico de electroquímica organizado por el Director del Grupo de Investigación de Plaguicidas y Salud, el docente Alejandro García Ríos, el cual se realizará en el Laboratorio de Análisis Instrumental del Programa de Química. Anexa la invitación.

Los integrantes del Consejo Curricular informan al docente que no hay inconveniente para que asista y consideran pertinente enviar una comunicación al organizador Alejandro García, respecto a la organización del curso debido a que no se informó en la Dirección del Programa ni al Consejo Curricular la realización del curso.

- Oficio enviado por los estudiantes Jhon Jairo Ocampo, Santiago Naranjo y Cristian Rocha, organizadores de la integración. Ref.: Solicitan permiso académico con motivo de la realización de la integración para estudiantes, docentes y administrativos, la cual se

realizará el día 24 de abril del presente año en la finca Aramat, durante todo el día.

Los consejeros aprueban la solicitud y conceden el permiso académico.

- Oficio 5346 de abril 16 de 2015, enviado por el docente del Programa Carlos Alberto Guevara Bravo Ref.: Por motivos personales presenta su renuncia irrevocable como docente ocasional de tiempo completo del Programa de Química, agradeciendo el apoyo y confianza brindada durante estos tres años.

Los integrantes del Consejo se dan por enterados de la decisión del docente, y el Director informa que debido a las circunstancias es necesario reasignar su labor académica de inmediato, contratar un catedrático más por caso excepcional, quedando su labor distribuida de la siguiente manera:

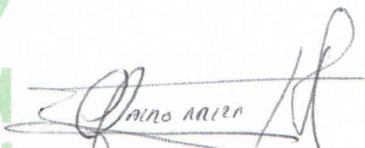
- Jaisnover Villa, se le adicionan 2 horas teóricas semanales, correspondientes al espacio académico de Química Orgánica en Lic. en Biología, quedando con 8 horas semanales.
- Maricela Saavedra, se le adicionan 4 horas de laboratorio semanales, correspondientes al espacio académico de Química Orgánica en Lic. en Biología, quedando con 12 horas semanales.
- Mauricio Zea Rivera (nuevo catedrático) se le asignan 6 horas teórico-prácticas semanales, correspondientes al espacio académico Procesos Químicos.
- MG No. 3153 del 14 de abril de 2015, enviado por la Vicerrectora de investigaciones: solicita realizar la convocatoria para la vinculación de un auxiliar de investigación con 300 horas, para el Proyecto de Investigación No.738 *"Contribución al estudio fitoquímico de los extractos etanólicos de las hojas, raíces y flores de renealmia cernua (swartz ex roem & schult) y evaluación de la actividad biológica de extractos y fracciones de baja polaridad, polaridad media y polaridad alta"*, investigador principal: Miltón Gómez; los integrantes del consejo Aprueban hacerla pública durante 8 días.

7. PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES.

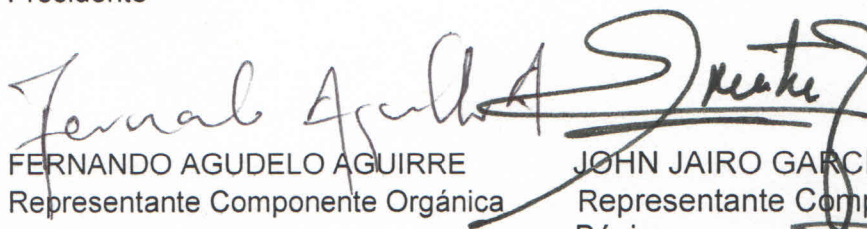
El representante de los estudiantes manifiesta a los integrantes del Consejo, que en algunos casos se ha presentado que estudiantes que desean hacer pasantía, les solicitan que en el plan de estudios aparezca en vez de Proyecto de Grado I, Práctica empresarial.

Los integrantes explican que esto implicaría un cambio en el Plan de Estudios, cumplir el proceso hasta el consejo académico y Ministerio de Educación, lo que tomaría un tiempo indeterminado. Para solucionar el

impase, se acuerda que en la carta de presentación del estudiante a la empresa, se aclare que Proyecto de Grado I y II, equivale a práctica empresarial.



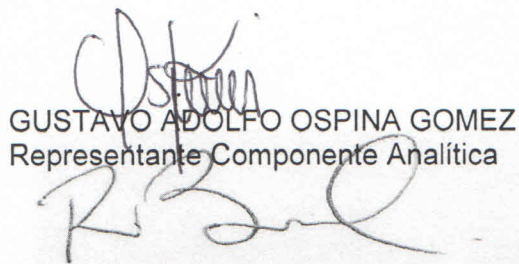
JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente



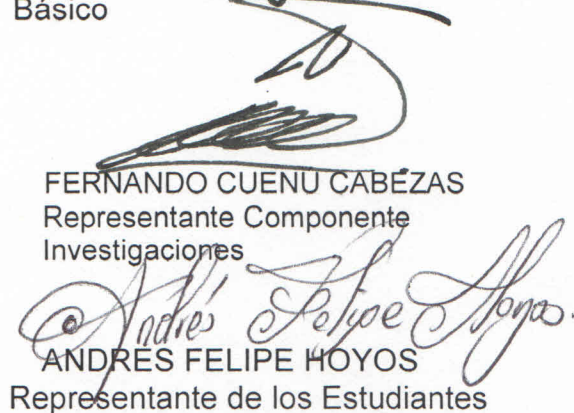
FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante Componente Orgánica



JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA
Representante Componente Básico



GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica



FERNANDO CUENU CABEZAS
Representante Componente Investigaciones



RICARDO ERNESTO BURBANO
Representante de los Estudiantes



ANDRÉS FELIPE HOYOS
Representante de los Estudiantes



Elaboró LEYDI R.
Secretaria