



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS
PROGRAMA DE QUÍMICA
CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 05

FECHA: Armenia, Marzo 09 de 2015
HORA: 3:00 p.m.
LUGAR: SALA DE JUNTAS PROGRAMA DE QUÍMICA

ASISTENTES:

JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente

JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA
Representante Componente Básico

GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica

FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente Investigaciones

FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante del Componente Orgánica.

RICARDO ERNESTO BURBANO
Representante de los Estudiantes

ANDRES FELIPE HOYOS
Representante de los Estudiantes

AUSENTES: El representante de los egresados Nelson Rocha y el Representante Componente Fisicoquímica Jorge Luis Toro Osorio (Renuncio, Resolución No.0137 del 03 de marzo de 2015).

ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. REACREDITACIÓN DEL PROGRAMA
3. ACTUALIZACIÓN CURRICULAR
4. MODIFICACIÓN DEL REGLAMENTO DE TRABAJOS DE GRADO
5. RECONOCIMIENTO DE TESIS MERITORIA Y LAUREADAS
6. HOMOLOGACIÓN DE AEC Y SEMILLERO
7. CONVOCATORIA DE AUXILIAR DE DOCENCIA
8. CORRESPONDENCIA
9. 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 con las siguientes modificaciones.

- Se agrega el punto No.4, MODIFICACIÓN DEL REGLAMENTO DE GRADOS.
- El punto No.7, CONVOCATORIA DE AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA.

2. REACREDITACIÓN DEL PROGRAMA

El Director informa que tras reunión con los asesores académicos de vicerrectoría académica se requiere consolidar el equipo de trabajo para iniciar el proceso de autoevaluación con fines de la Reacreditación y elaborar el informe que debe ser entregado el día 25 de noviembre del presente año.

Los integrantes del Consejo aceptan el compromiso, se aprueba que el Comité de autoevaluación sea mismo Consejo Curricular, y se solicitará la colaboración de los demás docentes del Programa, además sugieren aceptar la colaboración brindada por parte de la oficina de vicerrectoría de un auxiliar que colabore en dicho proceso.

3. ACTUALIZACIÓN CURRICULAR

El Director lee el oficio enviado por los docentes Jhon Alexander Rodríguez y Alba lucia Duque Cifuentes, quienes imparten las asignaturas de Química Analítica I y Química General II, en el cual informan que después de reunirse y comparar los contenidos curriculares de ambos espacios académicos, evidenciaron que se repiten los temas *Ácidos y Bases*, *Sistemas Amortiguadores (Buffer)* y *Disoluciones*; proponen que se deje en Química General II *Ácidos y Bases* y se retire el tema de *Buffer*, dejando y profundizando este último en Química Analítica I, reforzándolo con componente práctico. Además proponen dejar el tema de disoluciones en ambas y reforzarlo en Química analítica I con el tema de interacción soluto-solvente en medios (acuoso y no acuoso).

Los integrantes del Consejo aprueban la propuesta de los docentes.

Para los espacios académicos de Física I y Física II, los integrantes consideran pertinente atenuar los temas relacionados con circuitos y corrientes, además para Física II garantizar el prerrequisito matemático de derivadas.

Para el área de matemáticas los integrantes del Consejo acuerdan reunirse con los docentes que imparten las asignaturas de esta área antes de terminar el semestre académico y hacer los ajustes respectivos.

4. MODIFICACIÓN DEL REGLAMENTO DE TRABAJOS DE GRADO

Los integrantes del Consejo consideran que es necesario modificar el reglamento de Trabajos de Grado, pagina. 9, Artículo 15 párrafo 4 y 5, referente a las consideraciones que se deben tener en cuenta para el reconocimiento de Trabajos de Grado Meritorio y Laureado. Por tanto aprueban que para las próximas sustentaciones y calificaciones de trabajos de grado, adicionar a los párrafos los siguientes requisitos:

- El trabajo de grado debe tener un aporte significativo e innovación.
- Tener una publicación nacional o internacional.

Dicha modificación se tramitará ante el comité académico de la Universidad y se socializará en la comunidad del Programa.

5. RECONOCIMIENTO DE TESIS MERITORIA Y LAUREADAS

Los integrantes del Consejo aprueban los siguientes reconocimientos.

NOMBRE	TÍTULO	NOTA
Ariel Sebastián Martínez Giraldo	VERIFICACIÓN DE MÉTODOS. ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ORGANOCORORADOS EN AGUA.	Cuatro, Siete (4.7) Laureada
Sara María Hincapié	CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA COMBUSTIBLE DE HIDRÓGENO COMO ALTERNATIVA ENERGÉTICA.	Cuatro, seis (4.6) Laureada
Francisco Fernei Obando Mejía	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA FIBRA DIETARIA OBTENIDA A PARTIR DE LA CORTEZA Y PULPA DE LA CIDRA <i>Sechiumedule (Jacq) Sw.</i>	Cuatro, seis (4.6) Laureada
Wilberth Daniel Díaz Prada	DEGRADACIÓN FOTOCATALÍTICA DE LA ORTO Y LA META NITROANILINA EN UN REACTOR CILÍNDRO-PARABÓLICO COMPUESTO.	Cuatro, seis (4.6) Laureada
Meliza Cerón Grisales.	VALIDACIÓN DE UN MÉTODO BIOANALÍTICO PARA LA DETERMINACIÓN DE OPIÁCEOS, OPIODES Y SUS METABOLITOS EN MUESTRAS DE INTERÉS FORENSE, POR CROMATOGRAFÍA DE GASES ACOPLADO A ESPECTROMETRÍA DE MASAS.	Cuatro, cinco (4.5) Meritoria
Cristian Camilo Rodríguez	VERIFICACIÓN DE MÉTODOS QuEChERs MODIFICADO PARA ANÁLISIS DE	Cuatro, tres (4.3) Meritoria

Esteban Restrepo Montes	PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS EN TOMATE CHONTO (<i>Solanumlycopersicum</i>) Y AGUACATE HAS (<i>Persea americana</i>).	
María Cecilia Londoño Castaño	PRODUCCIÓN Y EVALUACIÓN FISCOQUÍMICA Y SENSORIAL DE ZUMO DE NARANJA ENRIQUECIDO CON <i>LACTOBACILLUS CASEI</i> .	Cuatro, tres (4.3) Meritoria
Angélica María Payan Aristizábal	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE COMPUESTO DE COORDINACIÓN CON LIGANDO 6-METOXIKUINOLINA.EVALUACIÓN DEL CARÁCTER FOTOSENSIBILIZADOR DE OXÍGENO MOLECULAR SINGULETE Y PRUEBAS DE ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA.	Cuatro, tres (4.3) Meritoria
Nohora Oyola Moreno	DETERMINACIÓN DE LA DIGESTIBILIDAD DE LA FIBRA EXTRAÍDA DE LA CIDRA (<i>Sechium edule (Jacq.)</i>), EN RATONES.	Cuatro, tres (4.3) Meritoria
Luis Gerardo Pineda Moreno. Ángela María Restrepo Marín	VALIDACIÓN DE LOS MÉTODOS: DETERMINACIÓN DE PROTEÍNA, SÓLIDOS LÁCTEOS TOTALES Y DENSIDAD EN LECHE, EN EL LABORATORIO ALISCCA S.A.S.	Cuatro, uno (4.1) Meritoria

6. HOMOLOGACIÓN DE AEC Y SEMILLERO

Se aprobaron las siguientes homologaciones:

ESTUDIANTE	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	NOTA	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO EN QUÍMICA	NOTA
		Semillero Investigación	3.8	100050001	Investigación	3.8
Laura Milena Reyes Duque	1098309024	Amor, sexo y una mirada practica	4.8	120230301	AEC I	4.8
		Electiva herramientas 2.0 para desempeño profesión	4.0	120230501	AEC II	4.0
		Globalización y contexto internacional	4.1	120230801	AEC III	4.1
		Antropología y diversidad cultural	3.4	120230901	AEC IV	3.4
Natali Álvarez Monar	1097397966	Antropología II	4.1	120230301	AEC I	4.1
		Electiva complementaria E-learning (virtual)	5.0	120230501	AEC II	5.0
		Electiva herramientas 2.0 para desempeño profesión	4.9	120230801	AEC III	4.9
		Globalización y contexto internacional	4.9	120230901	AEC IV	4.9

Leydi Bibiana Grajales	41961968	Una mirada al desarrollo personal a través del cine	3.3	120230301	AEC I	3.3
		Electiva herramientas 2.0 para desempeño profesión	4.6	120230501	AEC II	4.6
		Ciencia tecnología y sociedad	4.5	120230801	AEC III	4.5
		Estrategias de inserción laboral	4.2	120230901	AEC IV	4.2

7. CONVOCATORIA DE AUXILIAR DE DOCENCIA

CI003057 del 26 de febrero de 2015, enviado por el Director del Instituto Interdisciplinario de la Ciencia Hernando Ariza Ref.: solicita realizar la convocatoria de la vinculación de un auxiliar de docencia con 100 horas, para Trabajar en el Plan de gestión de residuos para el Instituto; los integrantes del consejo Aprueban hacerla pública durante 8 días.

8. CORRESPONDENCIA

- Oficio 2846 de febrero 27 de 2015, enviado por la estudiante del Programa Juliana Martínez F Ref.: solicita la validación de la asignatura Inglés II del Programa de Química.

El Consejo Curricular aprobó la solicitud y tramitará con el Programa de Lenguas Modernas el nombramiento de los tres docentes para realizar dicha VALIDACIÓN.

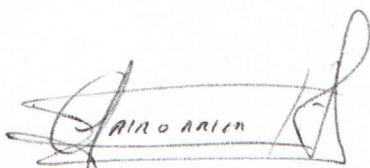
- Oficio 2837 de febrero 27 de 2015, enviado por la estudiante del Programa Jennifer Nieto Vásquez Ref.: solicita la aprobación para iniciar la pasantía en el Laboratorio farmacéutico TESLA CHEMICAL S.A.S, en la ciudad de Bogotá a partir del 26 de enero del 2015.

Los señores consejeros aprueban la solicitud de la estudiante.

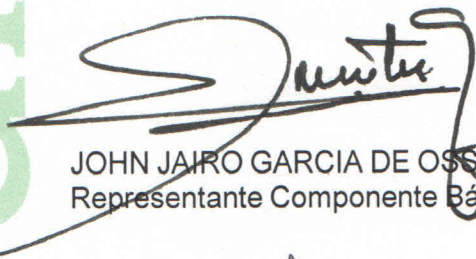
9. PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES.

El docente Fernando Cuenú informa que se le han presentado algunos inconvenientes con las muestras de tomas de infrarrojos en el laboratorio de análisis instrumental, debido a las múltiples labores del técnico. Por tal razón recomienda solicitar a la nueva técnica del almacén de materiales Lus Stella García brindar apoyo durante una hora diaria para la toma de dichas muestras. Además los integrantes del Consejo recomiendan al director nombrar un auxiliar de docencia de tiempo completo para dicho laboratorio para el próximo semestre académico.

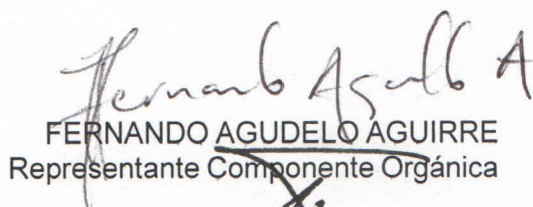
El docente Gustavo Ospina pregunta sobre el procedimiento para reemplazar al integrante del consejo Jorge Luis Toro Osorio, el cual renunció a su cargo como docente de planta. El director le informa que al faltar poco tiempo para el nombramiento de Director, su reemplazo se congela hasta esto suceda.



JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente



JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA
Representante Componente Básico



FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante Componente Orgánica



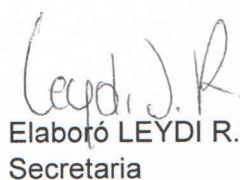
GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica



FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente
Investigaciones



RICARDO ERNESTO BURBANO
Representante de los Estudiantes



Elaboró LEYDI R.
Secretaria