



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS
PROGRAMA DE QUÍMICA
CONSEJO CURRICULAR

ACTA No.17

FECHA: Armenia, agosto 13 de 2012
HORA: 3:00 p.m.
LUGAR: SALA DE JUNTAS PROGRAMA DE QUÍMICA

ASISTENTES:

JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente

FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante Componente Orgánica

GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica

FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente investigaciones

JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA
Representante Componente Básico

JORGE LUIS TORO OSORIO
Representante Componente Fisicoquímica

HÉCTOR FABIO CORTES HERNÁNDEZ
Representante de los Egresados

AUSENTE: DANNY ALEJANDRO DIAZ, (con excusa).



ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. APROBACIÓN DEL ACTA No. 13
3. ANTEPROYECTO APROBADO
4. SELECCIÓN DE JURADO PARA PROYECTO DE GRADO II
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 los integrantes del Consejo Curricular.

2. APROBACIÓN DEL ACTA No. 13

Los integrantes del Consejo Curricular aprueban el acta.

3. ANTEPROYECTO DE GRADO APROBADO

El Anteproyecto de Pasantía titulado “TRANSFORMACIONES QUÍMICAS DE UN COMPUESTO TERPÉNICO OBTENIDO DE UNA VERBESINA MEXICANA (Verbesina Persicifolia) CON ACTIVIDAD HIPOGLUMIANTE”, presentado por la estudiante Sandra Marcela Rojas Montoya, y dirigido por el Ph.D Manuel Jiménez Estrada.

El anteproyecto fue aprobado con las recomendaciones hechas por el jurado evaluador la docente Eunice Ríos Vásquez del Programa.



4. SELECCIÓN DE JURADO PARA PROYECTO DE GRADO II

- Proyecto de Grado titulado "ACTIVIDAD INSECTICIDA DE EXTRACTOS DE HIGUERILLA (*Ricinus communis* L) SOBRE HORMIGA ARRIERA (*Atta cephalotes*) Y ACTIVIDAD MICROBIOLÓGIA SOBRE *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Aspergillus niger* y *Daphnia magna*" asesorado por el docente Fernando Agudelo Aguirre y presentado por la estudiante Lorena Cardozo Rivas.

Los integrantes del Consejo Curricular nombraron como jurados a los docentes del programa de Química Fernando Agudelo Aguirre y Jhon Fredy Castañeda.

5. HOMOLOGACIONES

El Consejo Curricular aprueba las siguientes homologaciones:

ESTUDIANTE	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	NOTA	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO EN QUÍMICA	NOTA
Mónica Maritza Cardona Jiménez	1094926115	A-LIDERES COM EFECTIVA	3.9	140230601	AEC	3.9
Johann Mauricio Patiño Arenas	1094931520	Medio Ambiente	4.5	140050002	Medio Ambiente	4.5
		Proficiencia en Español	3.8	160050004	Proficiencia en Español	3.8
		Deporte Formativo	5.0	160050004	Deporte Formativo	5.0
		Ética	4.0	140060003	Ética	4.0
		Proficiencia en Idioma Extranjero	4.5	160060004	Proficiencia en Idioma Extranjero	4.5



6. CORRESPONDENCIA

- Oficio enviado el 08 de agosto de 2012, por los estudiantes Andrés Felipe Marmolejo, Juan David Cáceres y Miyer Alejandro Ladino Ref.: solicitan apoyo económico con el fin de asistir en calidad de ponentes orales, con la ponencia titulada "AISLAMIENTO DE ALMIDÓN A PARTIR DEL PESUDOTALLO DE PLÁTANO CLON DOMINICO HARTÓN (*Musa AAB simmonds*)", en el IV Simposio SIU, Química Verde, el cual se realizará en la sede de investigación universitaria de la Universidad de Antioquia, en la ciudad de Medellín, los días 10 y 11 de septiembre de 2012.
- Oficio enviado el 08 de agosto de 2012, por la estudiante Sandra Marcela Gómez González, Ref.: solicita apoyo económico con el fin de asistir en calidad de ponente oral, con la ponencia titulada "DEGRADACIÓN DE ORTO Y META NITROANILINAS POR PROCESOS DE FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEAS", en el IV Simposio SIU, Química Verde, el cual se realizará en la sede de investigación universitaria de la Universidad de Antioquia, en la ciudad de Medellín, los días 10 y 11 de septiembre de 2012.
- Oficio enviado el 08 de agosto de 2012, por los estudiantes Ofelia Montoya López y Mauricio Silva Vélez, Ref.: solicitan apoyo económico con el fin de asistir en calidad de ponentes orales, con la ponencia titulada "UTILIZACIÓN DEL RESIDUO GENERADO POR LAS FLORISTERÍAS EN LA CIUDAD DE ARMENIA EN EL CULTIVO DEL HONGO PLEUROTUS OSTREATUS Y LA EVALUACIÓN DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL SUSTRATO UTILIZADO"; con el fin de asistir en calidad de ponentes orales en el IV Simposio SIU, Química Verde, el cual se realizará en la sede de investigación universitaria de la Universidad de Antioquia, en la ciudad de Medellín, los días 10 y 11 de septiembre de 2012.

El consejo curricular aprobó dar el apoyo económico a los estudiantes del Programa que aparecen seleccionados como ponentes orales, por valor de ciento cincuenta mil pesos (\$ 150.000) para cada uno, para un total de \$450.000.



- Oficio de Agosto 13 de 2012, enviado por la estudiante del programa Lorena Cardozo Rivas Ref.: informar sobre los cambios realizados al Proyecto de Grado, los cuales fueron sugeridos por el asesor del proyecto:

Cambio del título:

“ACTIVIDAD INSECTICIDA DE EXTRACTOS DE HIGUERILLA (*Ricinus communis* L) SOBRE HORMIGA ARRIERA (*Atta cephalotes*) Y ACTIVIDAD MICROBILÓGIA SOBRE *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Aspergillus niger* y *Daphnia magna*”.

Cambio de objetivos

Objetivo General: Evaluar la actividad insecticida de los extractos de de hojas y de la torta de semillas *Ricinus Communis* sobre hormiga arriera (*atta cephalotes*) y por “valorar la actividad biológica de los extractos *Ricinus Communis* L sobre *E. coli*, *S. aureus*, *A. niger* y *Daphnia magna*”

Objetivo específico: Evaluar los extractos de *Ricinus Communis* a diferentes concentraciones para identificar la más activa en cuanto a su toxicidad en *Daphnia magna*.

Los integrantes del Consejo Curricular se dan por enterados y aprueban los cambios realizados a dicho trabajo.

- Oficio de Agosto 13 de 2012, enviado por la coordinadora de laboratorios Yula Mercedes Giraldo Castaño. Ref.: Poner a consideración la convocatoria para el concurso de auxiliares de docencia y administrativos para el II semestre académico de 2012.

La solicitud fue aprobada con algunas modificaciones; el estudiante no puede encontrarse en continuidad académica y debe haber aprobado los 4 primeros semestres.



7. PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES.

No Hubo



JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente


Elaboró LEYDI JOHANNA RAVE E.
Secretaria

