



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS
PROGRAMA DE QUÍMICA
CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 23

FECHA: Armenia, Octubre 22 de 2012
HORA: 2:30pm
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

GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica

FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente investigaciones

ALEXIS FELIPE SÁNCHEZ LÓPEZ
Representante de los estudiantes

Ausente: JORGE LUIS TORO OSORIO y HÉCTOR FABIO CORTES HERNÁNDEZ,
con excusa.



ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. APROBACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO CON RECONOCIMIENTO MERITORIO Y LAUREADO
3. SELECCIÓN DE JURADOS PARA PROYECTOS DE GRADO II
4. SELECCIÓN DE JURADOS PARA ANTEPROYECTOS DE GRADO
5. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN
6. VIII SIMPOSIO DE CATÁLISIS
7. CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL QUÍMICO
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 por los integrantes del Consejo Curricular.

2. APROBACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO CON RECONOCIMIENTO MERITORIO Y LAUREADO

El Consejo Curricular aprobó los siguientes Trabajos de Grado con reconocimiento MERITORIOS Y LAUREADO.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	NOTA
LESLIE LISSETTE ALFONSO TOBÓN.	INVESTIGACION TEÓRICA SOBRE EL COMPORTAMIENTO ANTIOXIDANTE DE LAS ANTOCIANINAS: UN ESTUDIO QSAR"	CUATRO, OCHO(4.8) LAUREADA
SANDRA MARCELA GÓMEZ GONZALEZ	"DEGRADACIÓN DE ORTO Y META NITROANILINAS POR PROCESOS DE FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEAS	CUATRO, CINCO(4.5) MERITORIO
SANDRA MARCELA ROJAS MONTOYA	TRANSFORMACIONES QUÍMICAS DE UN COMPUESTO TERPÉNICO OBTENIDO DE UNA VERBESINA MEXICANA (VERBESINA PERSICIFOLIA) CON ACTIVIDAD HIPOGLUMIANTE	CUATRO, CUATRO(4.4) MERITORIO
BRIAN OSPINA CALVO	CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO FITOQUÍMICO PRELIMINAR DE LAS HOJAS, TALLOS Y RAÍCES DE RENEALMIA CERNUA Y EVALUACIÓN DE	CUATRO, CUATRO(4.4) MERITORIO



	ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LOS EXTRACTOS	
OFELIA MONTOYA LÓPEZ Y MAURICIO SILVA VÉLEZ	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE DEGRADACIÓN DEL HONGO <i>PLEUROTUS OSTREATUS</i> , EN RESIDUOS VEGETALES DE DIVERSAS ESPECIES DE FLORES GENERADOS EN LAS FLORISTERÍAS DE LA CIUDAD DE ARMENIA (Q).	CUATRO, TRES(4.3) MERITORIO
JULIANA ANDREA RIVERA FARFÁN Y ESTEFANÍA VILLADA DUQUE	EVALUACIÓN DE LA COSERVACIÓN DE PERA CHILENA (<i>PYRUS COMMUNIS</i> L) EN TROZOS MÍNIMAMENTE PROCESADOS POR MÉTODOS COMBINADOS	CUATRO, DOS(4.2) MERITORIO

3. SELECCIÓN DE JURADOS PARA PROYECTOS DE GRADO II

Los integrantes del Consejo Curricular nombraron los jurados:

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	DIRECTOR	EVALUADOR
Javier Eduardo Gil Jaramillo.	APROVECHAMIENTO DEL LODO PTARI PROVENIENTE DE INDUSTRIAS PRINTEX S.A.S.	Pedro Nel Martínez Yepes y Mallerliny Quintero Rodríguez	Gonzalo Hernández y Jairo Ariza Hurtado
Andrés Felipe Marmolejo.	APROVECHAMIENTO DEL ALMIDÓN DE PSEUDOTALLO DEL PLÁTANO DOMINICO HARTÓN EN EL ESTUDIO DE LA HIDRÓLISIS ÁCIDA ASISTIDA POR MICROONDAS	Pedro Nel Martínez Yepes	Clara María Mejía Doria y German Giraldo Giraldo
Juan David Cáceres Sierra y Miyer Alejandro Ladino Cardona	MODIFICACIÓN QUÍMICA VIA ACETILACIÓN DEL ALMIDÓN DEL PSEUDOTALLO DEL PLÁTANO CLON <i>dominico hartón</i>	Pedro Nel Martínez Yepes y Anderson Guarnizo Franco	Víctor Dumar Quintero Castaño y German Giraldo Giraldo

4. SELECCIÓN DE JURADOS PARA ANTEPROYECTOS DE GRADO

Los integrantes del Consejo Curricular nombraron los jurados evaluadores.

ESTUDIANTE	ANTEPROYECTO	DIRECTOR	EVALUADOR
Airam Katiza Cobo Solís	ESTUDIO DE LA FORMACIÓN DE COMPLEJOS ENTRE Hg (II) CON AMINOÁCIDOS (L-CISTEÍNA Y	Alejandro García Ríos	Fernando Cuenú Cabezas



	LARGINA)		
Nerith Rocío Elejalde	AISLAMIENTO, DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA MOLECULAR Y BIOEVALUACIÓN PRELIMINAR DE METABOLITOS SECUNDARIOS PRESENTES EN <i>MIKANIA MICRANTA</i> , UBICADA EN EL DPTO. DEL QUINDÍO	Jorge Iván Sierra Acevedo	Fernando Agudelo Aguirre
Cristian Alberto Mendoza M.	EFFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE "JUGO DE MORA" (<i>Rubus glaucus Benth</i>) SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LA CIDRA (<i>Sechium edule</i>) SOMETIDA A IMPREGNACIÓN	Alba Lucia Duque Cifuentes y Yula Mercedes Giraldo	Víctor Dumar Quintero Castaño
Karen Lizeth Pineda Díaz	DISMINUCIÓN DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE LA ENZIMA POLIFENOLOXIDASA (POP) EN LA FORMULACIÓN DE JUGO DE LULO <i>Solanum quitoense</i> VARIEDAD CASTILLA	Alba Lucia Duque Cifuentes y Clara María Mejía Doria	Leonardo Padilla Sanabria
Erminso Pandales Bonilla	CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO FITOQUÍMICO, CON DETECCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS Y BIOACTIVIDAD EN LAS HOJAS E INFLORESCENCIAS DEL PIPILONGO(<i>piper tuberculatum</i>)	Milton Gómez Barrera	Jhon Fredy Castañeda
Laura Ríos Vega y Willer Alexander Pérez	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES POR PROCESOS DE ELECTROCOAGULACIÓN Y FOTOCATÁLISIS DEL SECTOR DE LA MARÍA EN EL DPTO. DEL QUINDÍO	Jhon Alexander Rodríguez Espinosa y Pedro Nel Martínez Yepes	Henry Reyes Pineda
Natali Alvarez Monar y Johan Samir Muñoz Castaño	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS PARA UNA ÓPTIMA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE LA CÁSCARA DE NARANJA A MICROESCALA	Carlos Alberto Guevara	Jairo Ariza Hurtado
Mónica Juliana Leal Páez	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE ALMIDONES DE YUCA (<i>Manihot esculenta</i>), ARRACACHA (<i>Arracacia xanthorrhiza</i>) Y MAFABA (<i>Xanthosoma mafafa</i>) UTILIZANDO TRES TÉCNICAS DIFERENTES	Víctor Dumar Quintero Castaño	Juan Carlos Lucas Aguirre
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 y el asesor Alberto Sánchez López	Melba Cristina León
Jairo de Jesús Galindo Velásquez.	BIOTRANSFORMACIÓN CONTINUA DE VINAZAS DEL INGENIO RISARALDA S.A EN UN SISTEMA	Ingeniero Juan Carlos Ochoa	Clara María Mejía Doria



		AEROBIO Y SU APROVECHAMIENTO COMO FUENTE DE POTASIO		
Briggithe Morales	Marcela	VALIDACIÓN DE MÉTODOS: FENOLES, CLORO RESIDUAL, HIERRO Y TURBIEDAD, EN LA EMPRESA MULTIPROPÓSITO DE CALARCÁ S.A ESP	Melba León	Cristina Gonzalo Hernández
Santiago Patiño	Bedoya	PASANTÍA EMPRESARIAL EN BAVARIA S.A. CERVECERÍA BOYACÁ	Roberto Rolon	Jorge Luis Toro Osorio

5. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

El docente Fernando Cuenu Cabezas informa a los integrantes del Consejo respecto a la propuesta para la formulación de un Programa de investigaciones conformado por los Programas pertenecientes a la Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías.

6. VIII SIMPOSIO DE CATÁLISIS

El Director informa que por recomendación del Señor Decano de la Facultad, se debe crear un comité de colaboración para la organización del Simposio de Catálisis a realizarse en la Universidad del Quindío en el mes de Septiembre del presente año, para lo cual el docente Fernando Cuenu organizador del Simposio recomienda que dicho comité este conformado por los docentes Alejandro García Ríos, Alberto Sánchez y Clara Juliana Durango. El Consejo Curricular acoge la recomendación.

7. CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL QUÍMICO

Con motivo de la celebración del día del Químico, se invitará a toda la comunidad, el día miércoles 31 de octubre a las siguientes conferencias, en el auditorio de Ingeniería "Fabio Arias Vélez":

- 9:00am: "Resinas Glicosídicas en especies dela familia Convolvulaceae", a cargo del doctor Jhon Fredy Castañeda, docente del Programa de Química, UQ.



- 10:00 am: “Fuentes alternativas de biocombustibles y otros productos oleoquímicos”, a cargo de la Dra. Rosana de Cassia de Souza Schneider, Profesora Titular Universidad de Santa Cruz del Sur, Porto Alegre Brasil.

Así mismo, invita a la integración el día viernes 02 de noviembre de 2012.

Los integrantes del Consejo Curricular aprueban la programación.

8. CORRESPONDENCIA

- Oficio del 19 de octubre de 2012, enviado por las docentes María Rosa Duque Parra y Paula Andrea Murillo Álvarez de la Institución Ciudadela Educativa San Bernardo Ref.: solicitan se les colabore con la realización de unas prácticas de laboratorio necesarias para determinar que componente tiene la planta que ayuda a controlar los niveles de glucosa en la sangre, las cuales consisten en la caracterización física y química de la planta.

El Consejo curricular Aprueba la solicitud siempre y cuando estén acompañados de las docentes de la institución y de un docente del Programa.

- Oficios No.14419 y No.14421 del 19 de octubre de 2012, enviado por los estudiantes del Programa Juan David Cáceres Sierra y Miyer Alejandro Ladino Cardona Ref.: solicitan apoyo económico para asistir como ponentes orales al I Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Química Pura y Aplicada, XIV Encuentro Nacional de Estudiantes de Química, a realizarse en la Universidad Industrial de Santander de la ciudad de Bucaramanga los días 6, 7, 8 y 9 de noviembre del presente año.

El Consejo Curricular no aprobó la solicitud de apoyo económico en razón a que ya se agotó el presupuesto del programa para dicho rubro.

- Oficio del 22 de octubre de 2012, enviado por el Técnico Luis Alfonso Salazar Ref.: Solicita autorización del Consejo Curricular para ausentarse los días 6, 7, 8 y 9 de noviembre del año en curso para asistir como ponente modalidad poster al I Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Química Pura y Aplicada, XIV Encuentro Nacional de Estudiantes de Química, a realizarse en la Universidad Industrial de Santander de la ciudad de Bucaramanga.

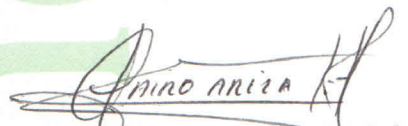
El Consejo curricular Aprueba la solicitud.



9. PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES.

-El Director propone hacer difusión del Programa de Química en los diferentes municipios en colaboración de algunos docentes.

-El docente Fernando Cuenú Cabezas solicita colaboración para hacer difusión del VIII Simposio de Catálisis a realizarse en septiembre de 2013.



JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente



FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante Componente Orgánica



GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica



JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA
Representante Componente Básico



ALEXIS FELIPE SÁNCHEZ LÓPEZ
Representante de los estudiantes



FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente
Investigaciones



Elaboró LEYDI R.
Secretaria

