



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS
PROGRAMA DE QUÍMICA
CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 03

FECHA: Armenia, marzo 11 de 2013
HORA: 2:30 .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

JORGE LUIS TORO OSORIO
Representante Componente Fisicoquímica

FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente investigaciones

GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica

NELSON ROCHA GARZÓN
Representante de los egresados



ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. APROBACIÓN DE ACTAS ANTERIORES
3. SOLICITUD DE HOMOLOGACIONES
4. ANTEPROYECTOS DE GRADO
5. SELECCIÓN DE JURADOS PARA PROYECTOS DE GRADO II
6. SELECCIÓN Y APROBACIÓN DE AUXILIARES ADMINISTRATIVOS Y DE DOCENCIA
7. SELECCIÓN DEL AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN PROYECTO No.569
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 ACTAS ANTERIORES

Fueron revisadas y aprobadas las actas 22 a 27 con algunas modificaciones en la redacción.

3. SOLICITUD DE HOMOLOGACIONES

El Consejo Curricular aprueba las siguientes homologaciones:

ESTUDIANTE	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	NOTA	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO EN QUÍMICA	NOTA
Karen Eliana Orrego Guzmán	1112774098	Semillero Investigación	4.2	100050001	Investigación	4.2
Lina Paola Orejarena Ávila	63453291	Semillero Investigación	4.0	100050001	Investigación	4.0
Jhon Alexander Cortes Collazos	92020825644	Semillero Investigación	3.9	100050001	Investigación	3.9



4. ANTEPROYECTOS DE GRADO

Selección de jurado evaluador

ESTUDIANTE	ANTEPROYECTO	DIRECTOR	EVALUADOR
Karen Marcela Rosero Muñoz y Natalia Andrea Jiménez Vásquez	"FORMULACIÓN DE UN PRODUCTO A BASE DE CIDRA (<i>sechiumedule</i>) EMPLEANDO PIÑA (<i>Ananascomosus</i>) Y MARACUYÁ (<i>Passifloraedulis</i>) COMO SABORIZANTES"	Clara María Mejía Doria y Luz Stella García Álzate.	Alba Lucia Duque Cifuentes

Aprobación de anteproyecto de grado

ESTUDIANTE	ANTEPROYECTO	DIRECTOR	EVALUADOR
Johann Alexander Ruge Velásquez	"CÁLCULO DEL VOLUMEN REAL DEL LLENADO EN LAS MÁQUINAS DE TEÑIDO DEL PROCESO DE TINTORERÍA DE LA EMPRESA COATS CADENA ANDINA (S.A) DE PEREIRA"	Gerente de Coats Cadena - Julian Correa	Debido a que el jurado evaluador no dio respuesta, los integrantes del consejo revisaron y aprobaron el anteproyecto.

5. SELECCIÓN DE JURADOS PARA PROYECTOS DE GRADO II

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	DIRECTOR	EVALUADOR
Sandra Milena Londoño Restrepo.	EVALUACIÓN DE TRATAMIENTOS ÁCIDO Y BÁSICO EN ALMIDÓN NATIVO DE MAFAPA PARA LA OBTENCIÓN DE AMILOSA O AMILOPECTINA BAJA EN GRASA Y PROTEÍNA	Ph.D Mario Enrique Rodríguez García	Rafael Humberto Villamizar German Giraldo Giraldo
Natalia Rincón Londoño	EVALUACIÓN DEL TRATAMIENTO ÁCIDO Y BÁSICO EN ALMIDÓN AISLADO DE ARRACACHA (<i>Arracacia Xanthoriza bancroft</i>) PARA LA OBTENCIÓN DE AMILOSA Y AMILOPECTINA BAJA EN GRASA Y PROTEÍNAS	Ph.D Margarita Contreras P	Magda Ivonne Pinzón Fandiño



6. SELECCIÓN Y APROBACIÓN DE AUXILIARES ADMINISTRATIVOS Y DE DOCENCIA

AUXILIARES ADMINISTRATIVOS

NOMBRE	CÉDULA	Total horas	Valor
1.BRAYAN STIVEN FLOREZ SANCHEZ	1.094.915.598	160	\$785.920
2.MELIZA CERON GRISALES	1.097.398.552	160	\$785.920
3.SEBASTIAN MARTINEZ GIRALDO	1.094.933.875	160	\$785.920
4.WILBERTH DANIEL DIAZ PRADA	1.097.397.970	160	\$785.920
SUBTOTAL			\$3.143.680

AUXILIARES DE DOCENCIA

NOMBRE	CÉDULA	Total horas	Valor
1.AIRAM COBO SOLIS	1.094.922.896	160	\$785.920
2.ANDREA ESTEFANIA LÓPEZ	1.094.938.385	160	\$785.920
3.CRISTIAN RODRIGUEZ VIDAL	1.094.930.396	160	\$785.920
4.DIEGO ALEX ORDOÑEZ	1.094.918.652	160	\$785.920
5.EDSON VARGAS CASTILLO	1.094.945.442	160	\$785.920
6.ESTEBAN RESTREPO MONTES	1.094.939.773	160	\$785.920
7.JENNIFER ANDREA FERNANDEZ PARRA	1.094.942.156	160	\$785.920
8.LAURA GIRALDO BERNAL	1.094.928.779	160	\$785.920
9.LAURA PINZÓN	1.024.515.840	160	\$785.920
10.LINA MARIA GÓMEZ	1.094.925.973	160	\$785.920
11.RICARDO ERNESTO BURBANO CERÓN	1.083.890.590	160	\$785.920
12.YULI ANDREA GARCÍA	1.094.937.038	160	\$785.920
SUBTOTAL			\$ 9.431.040
TOTAL			\$12.574.720



7. SELECCIÓN DEL AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN PROYECTO No.569

El consejo curricular seleccionó como auxiliar de investigación al único estudiante que se presentó para la convocatoria No. 569 "Evaluación de La Producción de Etanol Usando El Método de Hidrólisis Enzimática del Almidón del Pseudotallo Residual del Cultivo de Plátano Dominico Hartón", Investigador principal el docente PEDRO NEL MARTÍNEZ YEPES, a la estudiante MARÍA DE LOS ANGELES MEJIA BEDOYA; el nombramiento está sujeto a la carta de aceptación del investigador principal, la cual se solicitará al docente.

8. CORRESPONDENCIA

- Oficio enviado el 26 de febrero de 2013, por el docente del Programa Cesar Arturo Agudelo Henao Ref.: Entrega informe final de la "Pasantía de entrenamiento en investigación científica: Materiales poliméricos" realizada en el departamento de Química de la Universidad del Valle, Cali.

El Director socializa el informe con los integrantes del Consejo.

- Oficio No. 2452 del 22 de febrero de 2013, enviada por el docente del programa Pedro Nel Martínez Ref.: Con respecto al memorando general 11202-808 del 20 de febrero de 2013, manifestando su desacuerdo con el préstamo alternado por semana del video beam a los docentes, y solicita que continúe por semestre, como estaba reglamentado.

Para dar respuesta al oficio del docente, los integrantes del Consejo Curricular acuerdan comunicarle que debido a que no estaba reglamentado el préstamo del Video beam y se originaron inconvenientes al respecto, fue necesario reglamentarlo (Acta No. 2 de 2013), con préstamo alternado por semana, dándole posibilidad de uso a varios docentes, mientras se realiza el trámite para la compra de otro equipo.

- Oficio No.3103 del 06 de marzo de 2013, enviado por los doctores Mario Enrique Rodríguez García y Margarita Contreras Padilla y las estudiantes del programa Sandra Milena Londoño Restrepo y Natalia Rincón Londoño Ref.: solicitan se evalúe la posibilidad de que la sustentación del trabajo de pasantía investigativa realizado por la mencionadas estudiantes, en el Centro de física aplicada y tecnología avanzada de la UNAM, sea realizado de manera conjunta en una misma sesión en vista de la similitud en los procedimientos del trabajo llevado a cabo, pero con exposición argumentación y evaluación de resultados de modo individual.



El Consejo Curricular consultará con los jurados la posibilidad de que la sustentación sea conjunta.

- Oficio No.2598 del 26 de febrero de 2013, enviado por el docente del programa Jairo Montoya López Ref.: Informa respecto a la invitación de la Rectoría, para asistir a la presentación del curso **“EXPERTO UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR”**; igualmente solicita permiso académico para las siguientes fechas: 22 al 26 de abril, 13 al 17 de mayo, 3 al 7 de junio y 24 al 28 de junio con el compromiso de que estará al día con las labores académicas; además solicita apoyo económico para asistir a la semana de pasantía que se realizará en el segundo semestre del presente año en una Universidad Española.

El Consejo Curricular concede el permiso académico al docente, y le sugiere solicitar apoyo económico a otra instancia de la Universidad (Vicerrectoría Académica)

- Oficio No.2265 del 20 de febrero de 2013, enviado por la estudiante del programa Nerith Roció Elejalde Cadena Ref.: informa que la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) le permitió desarrollar el proyecto de grado titulado **“AISLAMIENTO, DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA MOLECULAR Y BIOEVALUACIÓN PRELIMINAR DE METABOLITOS SECUNDARIOS PRESENTES EN *Mikaniamicrantha*, UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO”**, bajo la supervisión del Dr. Guillermo Delgado Lemas y la directora la profesora Eunice Ríos Vásquez, durante los meses de abril a junio. Debido a que está matriculada en el espacio académico Electiva II, dictada por el docente Eduar Cortes González, solicita se le permita culminar simultáneamente el espacio académico y el desarrollo del proyecto en la UNAM, para poder graduarse en el próximo semestre del presente año.

El Consejo Curricular cita al Docente Eduar Cortés, con el propósito de consultarlo para dar curso a la solicitud de la estudiante; el docente explica que de acuerdo con el plan de trabajo de la asignatura se le puede colaborar con el compromiso de que realice y entregue cumplidamente los trabajos, además debe de presentar el parcial restante en forma oral. El Consejo Curricular aprueba la solicitud.



- Oficio No.3058 del 06 de marzo de 2013, enviado por la misma estudiante Ref.: solicita apoyo económico debido a los escasos recursos de su familia.

Los integrantes del Consejo aprueban la solicitud para terminar el espacio académico desde México y dan el permiso académico; en cuanto al apoyo económico, algunos integrantes del Consejo estuvieron de acuerdo en darle un apoyo económico por movilidad estudiantil, sin embargo el Director advierte que no se tienen antecedentes de este tipo de apoyo y recomienda hacer al consulta en instancias superiores para tomar una decisión.

- Oficio No.3058 del 06 de marzo de 2013, enviado por el docente del programa Alejandro García Ríos Ref.: solicita la aprobación y apoyo económico por valor de \$ 300.000, para realizar una visita Técnica a la planta de Manufactura y Reciclaje de Baterías MAC en Yumbo (Valle del Cauca) el día sábado 13 de abril de 2013, con parte del grupo de Química Inorgánica I.

Los integrantes del Consejo Curricular aprueban la solicitud, por el rubro de movilidad estudiantil.

- Oficio No.3013 del 05 de marzo de 2013, enviado por los estudiantes del programa pertenecientes a la asignatura Proyecto e Grado II Ref.: solicitan la ampliación del plazo para la recepción del informe final del trabajo de grado.

Después de analizar la solicitud y revisar el cronograma de grados, se decide aplazar la recepción hasta el día 22 de marzo de 2013.

- Oficio No.3092 del 06 de marzo de 2013, enviado por la gerente de laboratorio de Productos Naturales ARAL- THEL S.A Ref.: pone a consideración de la Universidad del Quindío una respetuosa propuesta, la creación del Programa de Química Farmacéutica, anexo al actual Programa de Química, pues su percepción es que la región carece y necesita este tipo de profesionales.

Después de leer la propuesta, los integrantes del Consejo dan sus opiniones al respecto y concuerdan en que en primera instancia se debe hacer la consulta al señor Rector de la Universidad para conocer su opinión y proceder al respecto.



- Oficio No.3243 del 08 de marzo de 2013, enviado por los docentes del programa Alba Lucia Duque Cifuentes y Pedro Nel Martínez Yepes Ref.: solicitan como profesores del programa, se les autorice revisar y fotocopiar las actas del Consejo Curricular aprobadas desde el 01 de junio de 2011.

El Consejo le informara a los docentes que pueden acceder a las actas solicitadas en la página de la Universidad, en donde se encuentra la información del Programa.

- Oficio No. 3252 del 08 de marzo de 2013, enviado por el señor Fanel Villareal Quintero Ref.: solicita acompañamiento y asesoría para realizar la fórmula de un betún que cumpla con una buena protección y alto brillo, similar al betún Kiwi.

Se propone y acuerda remitirle un estudiante próximo a graduarse para que, en forma convenida, trate de solucionarle el problema.

- Oficio del 07 de marzo de 2013, enviado por el estudiante del Programa Johan Alexander Ruge Velásquez Ref.: expone el problema que se le ha presentado con el director de la pasantía debido a que fue trasladado a Brasil y por sus múltiples ocupaciones no le es posible revisar y aprobar el trabajo, proponiendo como su sucesor al nuevo gerente, el señor Jhon Jairo Orozco, a quien finalmente le debe presentar los resultados.

Los integrantes del Consejo Curricular consideran que no hay inconveniente en el cambio de director y aprueban la solicitud.

- Oficio del 08 de marzo de 2013, enviado por el analista de recursos humanos Luisa Fernanda Toro Zuleta Ref.: certifica que el estudiante del Programa Johan Alexander Ruge Velásquez ha laborado en la empresa desde el 02 de mayo hasta el 01 de noviembre del 2012, como aprendiz (pasante) en el departamento de tintorería.

Los integrantes del Consejo Curricular se dan por enterados.

- Oficio No. 3553 del 11 de marzo de 2013, enviado por la estudiante del Programa Angélica María Payan Aristizabal Ref.: comunica que ha sido invitada a participar como pasante en el grupo de investigación: Aplicaciones en Fotoquímica (GIAFOT) en la Universidad Nacional de Colombia – Sede Medellín por un periodo de cuatro meses, en el segundo semestre del 2013.

El Consejo Curricular aprueba la realización de la pasantía.



- Memorando general No. 1959 de marzo 11 de 2013, enviado por la oficina de Secretaria General Ref.: informa que el Consejo Académico en sesión del 1 de marzo de 2013, acordó facultar al Decano de la Facultad de Ciencias Básicas para que se reúna con el Director del Programa y la Directora del laboratorio de Nuevos Productos y establezcan un cronograma que contenga espacios y horas, con el fin de que todos los equipos sean utilizados, tanto en docencia como investigación.

Los integrantes del Consejo, con excepción del docente Fernando Cuenú, manifiestan su inconformismo con tal determinación, pues desconoce una solicitud mayoritaria del Consejo Curricular y avalada en forma casi unánime por el estudiantado. Se tratará de propiciar una reunión con el Director del Laboratorio DNP.

- Oficio del 11 de marzo de 2013, enviado por el estudiante del Programa Alexis Felipe Sánchez López Ref.: manifiesta su interés para continuar como representante de los estudiantes en el Consejo Curricular; solicita información o los pasos a seguir para acceder a dicha petición.

El director informa a los integrantes que va realizar la consulta con la oficina respectiva para proceder a la elección.

- El docente Jorge Luis Toro solicita al Consejo apoyo económico para su movilidad y la de los estudiantes de la asignatura operaciones Unitarias I del Programa, para desplazarse a las ciudades de Medellín y Manizales, los días 03, 04, 05 y 06 de abril del presente año.

El Consejo Curricular aprobó, por el rubro de movilidad estudiantil \$ 600.000 para los estudiantes, y por movilidad docente, \$ 600.000) para el docente.

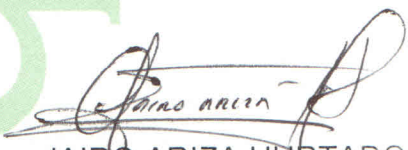
- Oficio No.3370 del 11 de marzo de 2013, enviado por el docente del programa Fernando Cuenú Cabezas Ref.: manifiesta su inconformismo por varias situaciones, entre otras, por "la disminución de la asignación en la labor académica del profesor Eduar Cortés, para apoyar la organización del VIII Simposio Colombiano de Catálisis...",

El Director del Programa le aclara al profesor Fernando Cuenú que no se había aprobado disminución en la labor académica del docente Eduar Cortés González; por el contrario, se le descargaron 3 horas de la asignatura Físicoquímica II (asumidas por el Director) inicialmente asignadas, y se le aprobaron 8 horas de extensión para apoyar la organización de los eventos referidos, como consta en el Acta No. 02 de febrero 18 de 2013.



9. PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES.

- El docente Fernando Cuenú propone nuevamente modificar la metodología implementada para evaluar la sustentación de Proyecto de Grado II y sugiere enviar los criterios de evaluación a los jurados en conjunto con el informe del proyecto a revisar.
- El Director recomienda a los integrantes del Consejo revisar y analizar la reforma al proyecto de evaluación docente.
- El docente Jorge Luis Toro, propone que se reúnan todos los Consejos Curriculares de la Facultad, con el objetivo de manifestar el desconcierto e inconformismo por la eliminación de la bonificación a los docentes - administrativos.
- El Director informa de la solicitud realizada a vicerrectoría administrativa para la compra del video beam, un computador para la sala de profesores y otro para el laboratorio de investigación del docente Fernando Cuenu, por solicitud del mismo en el oficio No. 2334 de febrero 21 de 2013.
- Los integrantes del Consejo Curricular solicitan al Director consultar por cuál rubro o presupuesto se va a realizar la compra del computador para el laboratorio de Inorgánica y Catálisis.



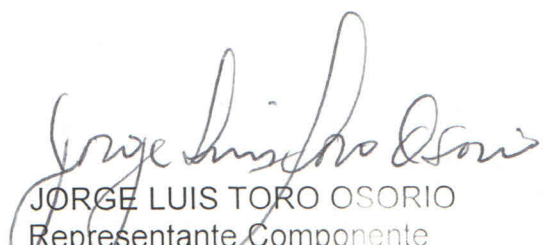
JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente



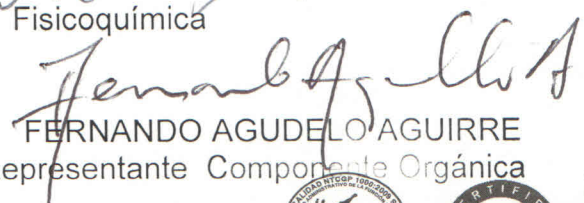
JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA
Representante Componente Básico



GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica

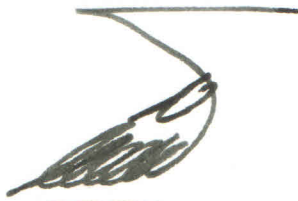


JORGE LUIS TORO OSORIO
Representante Componente
Fisicoquímica



FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante Componente Orgánica





FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente
Investigaciones



Nelson Rocha G.

NELSON ROCHA GARZÓN
Representante de los egresados

Leydi R.

Elabora LEYDI R.
Secretaria