



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS
PROGRAMA DE QUÍMICA
CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 06

FECHA: Armenia, Marzo 26 de 2014
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 AGUDELO AGUIRRE
Representante del Componente Orgánica.

FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente investigaciones

RICARDO BURBANO y ALEXIS FELIPE SÁNCHEZ
Representante de los Estudiantes

AUSENTE: Representante de los egresados y el representante
Componente Fisicoquímica

ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. APROBACIÓN DE ACTAS 23,24, 01, 02 y 03
3. HOMOLOGACIONES
4. SELECCIÓN DE AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN
5. MOVILIDAD DOCENTE Y ESTUDIANTES
6. ACTIVIDAD DE INTEGRACIÓN
7. CORRESPONDENCIA
8. 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 23,24, 01, 02 y 03

Los integrantes del Consejo Curricular aprobaron las actas 23,24, 01, 02 y 03.

3. HOMOLOGACIONES

Homologaciones Aprobadas

ESTUDIANTE	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	NOTA	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO EN QUÍMICA	NOTA
Luis Gerardo Pineda Moreno	1094904952	Semillero Investigación	3.5	100050001	Investigación	3.5
		Antropología I	3.1	120230301	AEC I	3.1
		Historia de las ideas en América Latina y Colombia	4.2	120230501	AEC II	4.2
		Etología y el comportamiento humano	4.8	120230801	AEC III	4.8



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

		Desarrollo humano y proyecto de vida	4.0	120230901	AEC IV	4.0
Erminson Pandales Bonilla	1111764051	Semillero Investigación	3.0	100050001	Investigación	3.0
Sandra Liliana Porras Dávila	1012326749	Antropología I	3.5	120230301	AEC I	3.5
		Políticas Públicas y Gestión Social	3.3	120230501	AEC II	3.3
		Electiva herramientas 2.0 para desempeño profesión	4.8	120230801	AEC III	4.8
		Amor, sexo y una mirada practica	4.1	120230901	AEC IV	4.1
Laura Pinzón Yaya	1024515840	Antropología I	3.7	120230301	AEC I	3.7
		Teoría de la Argumentación	3.7	120230501	AEC II	3.7
		Electiva complementaria E-learning (virtual)	4.7	120230801	AEC III	4.7
		Globalización y contexto internacional	3.7	120230901	AEC IV	3.7
Nohora Oyola Moreno	1094892267	Apreciación cinematográfica	4.9	120230301	AEC I	4.9
		Conflicto armado y derecho internacional humanitario	4.5	120230501	AEC II	4.5
		Antropología I	3.4	120230801	AEC III	3.4
		Historia Urbana	4.0	120230901	AEC IV	4.0

4. ANTEPROYECTOS DE GRADO

Se selecciona el jurado evaluador para el anteproyecto de grado

ESTUDIANTE	ANTEPROYECTO	DIRECTOR	EVALUADOR
Víctor Hugo Giraldo Muñoz	CONFIRMACIÓN DE LOS MÉTODOS CORRESPONDIENTES A LOS ENSAYOS DETERMINACIÓN CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD)	Héctor Fabio Osorio Muñoz Hernández	Gustavo Adolfo Ospina



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

	POR TITULACIÓN COULOMÉTRICA KARL FISCHER SEGÚN NORMA ASTM D 1533 Y DETERMINACIÓN DE EL NÚMERO DE NEUTRALIZACIÓN (ACIDEZ) POR TITULACIÓN POTENCIOMÉTRICA SEGÚN NORMA ASTM D-664		
--	--	--	--

5. SELECCIÓN DE AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN

El Consejo Curricular seleccionó como auxiliares de investigación a los estudiantes:

- convocatoria No.642, "ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE LACTOBACILLUS CASEI EN JUGO DE NARANJA, FORTIFICADOS CON CALCIO, VITAMINA C Y ADICIONADO CON OLIGOFRUCTOSA", con un total de 122 horas, Investigador principal el docente Víctor Dumar Quintero Castaño, a la estudiante María Cecilia Londoño Castaño, el nombramiento está sujeto a la carta de aceptación del investigador principal, la cual se solicitará al docente.
- convocatoria No. 608, "SÍNTESIS DE DERIVADOS PIRIDÍNICOS DE AMINOCHALCONAS, COORDINACIÓN A RODIO (L) Y SU APLICACIÓN EN REACCIONES DE HIDROFORMILACIÓN EN FASE HOMOGÉNEA DE ALIL Y PROPENILBENCENOS", con un total de 300 horas, Investigador principal el docente Fernando Cuenú Cabezas, al estudiante Emanuel Felipe Rojas Castillo, el nombramiento está sujeto a la carta de aceptación del investigador principal, la cual se solicitará al docente.
- convocatoria No. 608, "SÍNTESIS DE DERIVADOS PIRIDÍNICOS DE AMINOCHALCONAS, COORDINACIÓN A RODIO (L) Y SU APLICACIÓN EN REACCIONES DE HIDROFORMILACIÓN EN FASE HOMOGÉNEA DE ALIL Y PROPENILBENCENOS", con un total de 107 horas, Investigador principal el docente Fernando Cuenú Cabezas, a la estudiante Jennifer Londoño Salazar, el nombramiento está sujeto a la carta de aceptación del investigador principal, la cual se solicitará al docente.

6. MOVILIDAD DOCENTE Y ESTUDIANTES

- Oficio Rad. 3868 enviado por la estudiante del Programa, Victoria Alejandra Gómez Andrade, Ref.: solicita apoyo económico con el fin de asistir en calidad de ponente oral con la ponencia titulada "síntesis del ligando 4.5-metilendioxi-2-aminochalcona, su coordinación a Rodio, y actividad catalítica en la hidroformilación en fase homogénea de alil y propenilbencenos", AL II CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE QUÍMICA PURA Y APLICADA & XI CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE QUÍMICA, los días 9 al 11 de abril de 2014.

El Consejo Curricular aprobó el apoyo económico por valor de trescientos mil pesos (\$ 300.000) MCT.

- Oficio Rad.4360 enviado por el estudiante del Programa, Emanuel Felipe Rojas Castillo, Ref.: solicita apoyo económico, con el fin de desplazarse a la ciudad de México, a realizar una pasantía de investigación en el instituto de Química de la UNAM, entre el 29 de mayo y el 16 de agosto del presente año.

El Consejo Curricular aprobó el apoyo económico por el rubro de extensión, obtenido por la realización del VI simposio de Química Aplicada 2013, para la compra de tiquetes aéreos por valor de un millón novecientos setenta mil pesos (\$ 1.970.000) MCT.

- Oficio Rad. 3612 enviado por el docente del Programa, Edwar Cortes González Ref.: solicita apoyo económico para los estudiantes de la asignatura Electiva I del Programa, para desplazarse a los laboratorios de espectroscopía de la Universidad del Valle en la ciudad de Cali, el día 10 de Mayo del presente año.

El Consejo Curricular aprobó el apoyo económico por valor de cuatrocientos mil pesos (\$400.000) MCT.

- Oficio Red 3897 enviado por la docente de la asignatura Biología general, Jenny Carolina Valencia Ref.: solicita apoyo económico para los 19 estudiantes de la asignatura Biología, los cuales desean realizar una salida de campo al Parque Nacional Tayrona y tendría un valor por estudiante de aproximadamente \$ 360.000, que incluye el hospedaje, la



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

alimentación y transporte para los días comprendidos entre el 23 y 28 de abril del presente año.

Los integrantes del Consejo aprueban el permiso académico, pero el apoyo económico no es posible debido al elevado presupuesto requerido, además recomienda realizar la salida de campo a un lugar más cercano.

7. ACTIVIDAD DE INTEGRACIÓN

Oficio Rad. 4164 enviado por los representantes de los estudiantes del Programa Lina María Gómez, Willer Alexander Pérez y Ricardo Burbano. Ref.: solicitan permiso académico para los estudiantes del programa de Química, el día 04 de abril del presente año, con el fin de realizar las actividades de integración, las cuales tiene como objetivo mejorar la armonía y el compañerismo, la cual se llevara a cabo en pueblo tapao desde las 8:00am.

El Consejo Curricular aprueba la solicitud y hace extensiva la invitación a los docentes del Programa.

8. CORRESPONDENCIA

- Oficio Rad. 3571 de marzo 10 de 2014, enviado por la docente Eunice Ríos Vásquez Ref.: informar su retiro del grupo de investigación Agroindustrias de Frutas Tropicales del Programa de Química, ya que tiene como propósito crear un grupo de investigación en el área de Productos Naturales, área de su formación doctoral, decisión comentada con la directora la profesora Alba Lucia Duque.

Los integrantes del Consejo se dan por enterados.

- Oficio Rad. 4237 de marzo 21 de 2014, enviado por los docentes Jhon Fredy Castañeda y Eunice Ríos Vásquez Ref. Solicitan autorización para incluir a la profesora Eunice del Programa, a partir del segundo semestre del 2014 con una dedicación de 10 horas semanales en el Proyecto de Investigación No.674 el cual se encuentra activo en el primer semestre de 2014.

Los integrantes del Consejo Curricular se dan por enterados y quedan al pendiente de la aprobación por parte del comité de investigaciones.



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

- Oficio Rad. 3516 de marzo 10 de 2014, enviado por la estudiante Laura Pinzón Yaya y el Director del proyecto el docente Milton Gómez Ref. Solicitar la aprobación para realizar una modificación a los objetivos del anteproyecto "AISLAMIENTO, PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FLAVONOIDES Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LOS METABOLITOS SECUNDARIOS PRESENTES EN LAS HOJAS Y FLORES DE *Renalmia cernua* (searts ex Roem & Schult), tal como lo plantea en el anexo 1.
- Oficio Rad. 3518 de marzo 10 de 2014, enviado por el estudiante Brayan Steven Flores y el Director del proyecto el docente Milton Gómez Ref. Solicitar la aprobación para realizar una modificación a los objetivos del anteproyecto " SÍNTESIS DE RESINAS A PARTIR DE RESIDUOS DE PLÁTANO COMO AGENTES COMPLEJANTES DE METALES PESADOS", además de cambiar el título por el de "OBTENCIÓN DE CARBÓN ACTIVADO A PARTIR DE LA PIROLISIS CONTROLADA DE UNA RESINA POLIFENOL -FORMALDEHÍDO, CAPAZ DE ADSORBER METALES PESADOS. Los objetivos quedaría tal como lo plantea en el anexo 1.

El Consejo Curricular aprueba las solicitudes siempre y cuando estén firmada la carta por el Director del Anteproyecto.

- Oficio Rad. 2312 de marzo 19 de 2014, enviado por el docente del Programa Gonzalo Hernández Ref.: informar al Consejo Curricular que una vez realizada la convocatoria para un pasante en el Laboratorio de Aguas bajo su cargo, quedo seleccionado el estudiante Juan Diego López Bedoya con un promedio de 3.2, el cual realizara la pasantía titulada "ACOMPañAMIENTO EN LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y EXTENSIÓN, QUE SE REALIZARA EN EL LABORATORIO DE AGUAS DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO".

Los integrantes del Consejo Curricular se dan por enterados y solicitan al estudiante enviar el anteproyecto.

- Oficio Rad. 4294 de marzo 25 de 2014, enviado por las estudiantes Yuly Andrea Ramírez Tabares y Dayana Maciel Cabrera y el visto buenos de los directores del proyecto Ref. Solicitan la incorporación de la estudiante Dayana Maciel al proyecto titulado "EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE HONGOS EN MEDIOS SUPLEMENTADOS CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DE CROMO Y DETERMINACIÓN DE LA RETENCIÓN DE ÉSTE METAL", dirigido por



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

el profesor Leonardo Padilla y la Química Luz Stella García, debido a que se ha encontrado el crecimiento de 12 cepas de hongos, los cuales ocasionan más trabajo y requiere de una persona más para poder dar cumplimiento al cronograma y objetivos propuesto.

El Consejo Curricular aprueba la solicitud.

9. PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES.

- El Director solicita a los integrantes del Consejo Curricular de su colaboración para revisar la propuesta elaborada para el POP del Programa, el cual se requiere para el proceso de auditoría interna que se le realizará al Programa.
- El representante de los estudiantes, Ricardo Burbano propone al Consejo Curricular aprobar la realización del Foro de Estudiantes de Química Universidad del Quindío (FEQUQ), el cual se realizaría el día 15 de mayo en horas de la tarde, el cual tiene como finalidad generar, difundir e intercambiar ideas de carácter científico.

Los integrantes del Consejo aprueban la propuesta y el permiso académico para asistir.



JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente



JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA
Representante Componente Básico



FERNANDO CUÉNÚ CABEZAS
Representante Componente
Investigaciones



GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica

FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante Componente Orgánica

RICARDO BURBANO
Representante de los Estudiantes

ALEXIS FELIPE SÁNCHEZ
Representante de los Estudiantes

Elaboró LEYDI R.
Secretaria