



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS
PROGRAMA DE QUÍMICA
CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 02

FECHA: Armenia, Febrero 10 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

JORGE LUIS TORO OSORIO
Representante Componente Fisicoquímica

GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica

FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante del Componente Orgánica.

FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente investigaciones

ALEXIS SÁNCHEZ LÓPEZ
Representante de los estudiantes

AUSENTE: Representante de los egresados y la representante de los estudiantes.

ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. RENUNCIA DOCENTE OCASIONAL DE MEDIO TIEMPO
3. LABOR ACADÉMICA DOCENTE 2014-1
4. ESTUDIANTES ARTICULACIÓN COLEGIOS
5. SELECCIÓN DE JURADO EVALUADOR PARA ANTEPROYECTOS DE GRADO
6. HOMOLOGACIONES
7. RECONOCIMIENTO DE TESIS MERITORIA Y LAUREADA
8. CONVOCATORIA DE AUXILIARES ADMINISTRATIVOS Y DE DOCENCIA PARA EL 2014-I
9. CORRESPONDENCIA
10. 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. RENUNCIA DOCENTE OCASIONAL DE MEDIO TIEMPO

Oficio No. 1496 del 06 de febrero de 2014, enviado por el docente Leonardo Padilla Sanabria Ref.: informar que se ha ganado el concurso para docente de planta en la Universidad del Tolima y será nombrado en propiedad el día 12 de febrero del presente año, por lo anterior se ve en la obligación de renunciar al contrato laboral firmado con la Universidad del Quindío a partir de la fecha del (12 de febrero de 2014.) y agradecer el apoyo brindado durante los 8 años de labores conjuntas.

El Consejo Curricular se da por enterado.

3. LABOR ACADÉMICA DOCENTE 2014-1

El Director informa que se han realizado modificaciones en la asignación de la labor académica docente para el 2014-1, además comenta que fue



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

necesario solicitar a vicerrectoría académica ampliar el plazo para de entrega de las agendas en academusoft de los docentes de planta, concedido hasta el 14 de febrero del presente año.

-Por motivo de la renuncia del docente Leonardo Padilla, la docente Clara María Mejía toma la asignatura Microbiología.

-Después de poner a consideración la solicitud de algunos estudiantes para crear el grupo 2 de laboratorio de Fitoquímica II, se aprueba y por tanto es necesario asignar este grupo al Docente Fernando Agudelo.

Correo electrónico del 07 de febrero de 2014 enviado por el docente de planta Cesar Agudelo Ref.: solicita el favor de incluir en su labor académica la tutoría al joven investigador Edwar Montoya financiada por Colciencias y la Universidad del Quindío.

Se realizará la consulta en vicerrectoría académica debido a que en el sistema no hay tal modalidad para realizar la descarga solicitada.

4. ESTUDIANTES ARTICULACIÓN COLEGIOS

El Director lee el correo electrónico enviado por el Decano de la Facultad de Ciencias Básicas, el cual informa que es posible que dos estudiantes que estuvieron en el proceso de articulación en el 2013-2 se hayan matriculado para el semestre actual en el Programa de Química; además solicita inscribirlos en el semillero en formación de la Facultad y nombrarles un tutor para que finalizando el semestre obtengan su debida nota.

Los integrantes del Consejo Curricular recomiendan al director designar al Docente Edwar Cortes como tutor, supeditado a que el docente acepte la designación.

5. SELECCIÓN DE JURADO EVALUADOR PARA ANTEPROYECTOS DE GRADO

ESTUDIANTE		ANTEPROYECTO	DIRECTOR	EVALUADOR
Natali Monar.	Álvarez	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE ENSAYOS EN EL LABORATORIO DE AGUAS RESIDUALES DE LA	Alexandra Lucero Toledo y codirigida por el docente	Gustavo Adolfo Ospina

	EMPRESA EMCALI EICE ESP	Gonzalo Hernández	
Meliza Grisales.	cerón	ESTANDAIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN MÉTODO BIOANALITICO PARA LA DETERMINACIÓN DE OPIÁCEOS Y SUS METABOLITOS EN MUESTRAS DE INTERÉS FORENSE, POR CROMATOGRFÍA DE GASES ACOPLADO A ESPECTROSCOPIA DE MASAS	Eleazar Vargas Mena Alejandro García Ríos

6. HOMOLOGACIONES

Homologaciones Aprobadas

ESTUDIANTE	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	NOTA	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO EN QUÍMICA	NOTA
Ana Deisy Forero López	1098306635	Antropología I	3.6	120230301	AEC I	3.6
		Globalización y contexto internacional	4.1	120230501	AEC II	4.1
		Ciencia tecnología y sociedad	4.1	120230801	AEC III	4.1
		Políticas Públicas y Gestión Social	4.1	120230901	AEC IV	4.1
Karen Marcela Rosero Muñoz	1094908143	Apreciación cinematográfica	4.9	120230301	AEC I	4.9
		Teoría de la Argumentación	4.5	120230501	AEC II	4.5
		El desarrollo: utopía, realidad o imposición	3.7	120230801	AEC III	3.7
		Etología y el comportamiento humano	4.0	120230901	AEC IV	4.0

Homologación Pendiente

Se Aprueba la homologación de las siguientes asignaturas, supeditada esta homologación a la formalización del registro.

Estudiante	Código	Asignatura	Código	Nota	Asignatura	No.créditos
Javier Andrés López	9774314	Medio Ambiente	140050002	4.0	Recursos naturales	2
		Deporte formativo	160060002	4.7	Deporte formativo	2
		Proficiencia en español	160050004	4.3	Español I	2

7. RECONOCIMIENTO DE TESIS MERITORIA Y LAUREADA

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

NOMBRE	TÍTULO	NOTA
Andrés Felipe Cruz O	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DEL COMPLEJO [RhCl(η 4-1,5-COD)(N-het)] SU APLICACIÓN EN LA REACCIÓN DE HIDROFORMILACIÓN DE EUGENOL Y ESTUDIO COMPUTACIONAL DEL LIGANDO N-het: (E)-1-(2-aminofenil)-3- (piridin-4-il) prop-2-en-1-ona	Cuatro, seis(4.6) Laureada
Ricardo Andrés Mejía Hernández	"BIODIESEL A PARTIR DEL CAFÉ (<i>Coffea arábica</i>)"	Cuatro, tres (4.3) Meritoria
Nerith Roció Elejalde Cadena	AISLAMIENTO, DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA MOLECULAR Y BIOEVALUACIÓN PRELIMINAR DE METABOLITOS SECUNDARIOS PRESENTES EN MIKANIA MICRANTHA COLECTADA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	Cuatro, tres (4.3) Meritoria
Laura Cristina Loaiza.	RECUPERACIÓN DE METALES ENCONTRADOS EN MAYOR PORCENTAJE EN ACUMULADORES DE NÍQUEL-HIDRURO METÁLICO	Cuatro, tres (4.3) Meritoria

8. CONVOCATORIA DE AUXILIARES ADMINISTRATIVOS Y DE DOCENCIA PARA EL 2014-I

Inscripciones: Del 10 al 13 de Febrero

Capacitación: 13 de febrero Hora: 3-6 p.m

Lugar: Laboratorios de Química

Examen: 14 de febrero Hora: 10-12m

Publicación de resultados y asignación de horarios: 17 de febrero (8:00 am)

Inicio contrato de auxiliares seleccionados: 17 de febrero

Es propuesto por el Consejo Curricular dar continuidad a los estudiantes que sean seleccionados y hacer el contrato por el año, siempre y cuando no pierdan asignaturas.

CONVOCATORIA DE AUXILIAR DE DOCENCIA - PROCESO DE ARTICULACIÓN PARA EL 2014-I

Inscripciones: Del 20 al 26 de Febrero

Publicación de resultados: 28 de febrero (2:00 pm)

Intensidad: 156 horas semestre

Inicio contrato de auxiliar seleccionado: 03 de marzo

9. CORRESPONDENCIA

- Oficio No.416 del 30 de enero de 2014, enviado por la Secretaria General Ref.: información Consejo Académico.
 - El Consejo Académico no considera pertinente aprobar la cancelación de la asignatura Química Cuántica solicitada por los estudiantes, pero aprobó que estos estudiantes se acojan al acuerdo 005 y 006.
 - Acordó manifestar que la labor académica del docente Alberto Sánchez, la define el Consejo Curricular con la aprobación del Consejo de Facultad.
 - Recomienda que antes de iniciar el I semestre del 2014 el Consejo Curricular haga una revisión del contenido microcurricular de la asignatura Química Cuántica.
 - De la misma manera, sugiere que en caso de que exista alguna queja de los estudiantes relacionados con el proceder del docente Alberto Sánchez, el consejo de Facultad la remita a la oficina de asuntos disciplinarios, para los fines pertinentes.

- Comunicación interna R1309-13 de febrero 6 del presente año, enviado por el Decano de la Facultad de Ciencias Básicas Ref.: Enviar la programación de la emisora U.F.M para los días 24 de febrero y 28 de abril del presente año.

Se designó al docente Jairo Montoya para asistir al Programa radial.

- Oficio No.427 del 04 de febrero del presente año, enviado por el Decano de la Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías Ref.: informar al estudiante Javier Gómez López del Programa de Química, la negación a la solicitud para acogerse al acuerdo 005, debido a que no cumple con el 70% de los créditos cursados.
- Oficio No.1504 del 06 de febrero del presente año, enviado por la estudiante del Programa María Alejandra Vargas Ref.: solicita la aprobación del Consejo para cambiar de Proyecto de Grado ANÁLISIS Y COMPARACIÓN *in silico* DE LA INTERACCIÓN DEL FÁRMACO OFLOXACINA CON LAN ADN- GIRASA DE *Mycobacterium tuberculosis* por el de CARACTERIZACIÓN *in silico* DE LA PROTEÍNA QUINASA ROP20 (TGME49_258930) DE TOXOPLASMA GONDII TGGT1. MODELAMIENTO ESTRUCTURAL Y BÚSQUEDA DE INHIBIDORES, bajo la dirección del Químico Diego Alejandro Molina y codirigido por el docente de biología Diego Moncada Giraldo, ya que grupo ha decidido separarse y cada estudiante trabajara con una proteína diferente.
- Oficio No.1503 del 06 de febrero del presente año, enviado por la estudiante del Programa Lina Marcela Pedraza Ref.: solicita la aprobación del Consejo para cambiar de Proyecto de Grado ANÁLISIS Y COMPARACIÓN *in silico* DE LA INTERACCIÓN DEL FÁRMACO OFLOXACINA CON LAN ADN- GIRASA DE *Mycobacterium tuberculosis* por el de CARACTERIZACIÓN *in silico* DE LA PROTEÍNA QUINASA ROP19 (TGME49_242240) DE TOXOPLASMA GONDII TGGT1. MODELAMIENTO ESTRUCTURAL Y BÚSQUEDA DE INHIBIDORES, bajo la dirección del Químico Diego Alejandro Molina y codirigido por el docente de biología Diego Moncada Giraldo, ya que grupo ha decidido separarse y cada estudiante trabajara con una proteína diferente.
- Oficio No.1545 del 07 de febrero del presente año, enviado por la estudiante Natali Álvarez Monar Ref.: solicita la cancelación del proyecto de grado "Determinación de parámetros para una óptima



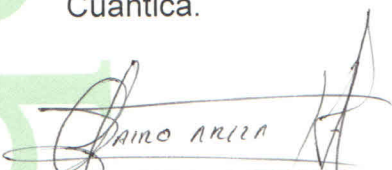
UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

producción de biogás a partir de cascara de naranja a microescala", con el propósito de iniciar una pasantía en la ciudad de Cali.

El Consejo Curricular aprueba las solicitudes de las estudiantes siempre y cuando envíen la carta firmada con el visto bueno del director aceptando su renuncia al proyecto.

10. PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES.

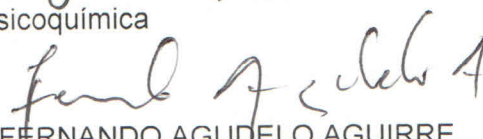
- El Docente Fernando Cuenú y organizador del VII Simposio Colombiano de Catálisis y el VI Simposio Química Aplicada de la Universidad del Quindío, informa y recomienda a los integrantes del Consejo Curricular que quedaron algunos recursos económicos por valor aproximado de \$ 12 millones del evento del simposio y que sería bueno destinar dichos fondos para la compra de recursos como video beam, impresora y computador, además para apoyar a los estudiantes que realizan pasantías o representan el Programa en Universidades externas y extranjeras.
- El Docente Fernando Cuenú recomienda solicitar a Universidades Externas los contenidos microcurriculares de la asignatura Química Cuántica.


JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente


JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA
Representante Componente Básico


GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica
Orgánica


JORGE LUIS TORO OSORIO
Representante Componente
Fisicoquímica


FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante Componente



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

ALEXIS SÁNCHEZ LÓPEZ
Representante de los estudiantes

FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente de
Investigaciones

Elaboró LEYDI R.
Secretaria