



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS
PROGRAMA DE QUÍMICA
CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 09

FECHA: Armenia, junio 13 de 2013
HORA: 10:00 .a.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

RICARDO ERNESTO BURBANO / ALEXIS SÁNCHEZ LÓPEZ
Representante de los estudiantes

AUSENTE: Representante de los egresados



ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. REINGRESOS
3. ANTEPROYECTOS DE GRADO APROBADOS
4. SELECCIÓN DE DOCENTES PARA LAS ELECTIVAS I Y II DEL PROGRAMA
5. SELECCIÓN DE DOCENTE PARA CURSO INTERSEMESTRAL DE FISICOQUÍMICA
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. REINGRESOS

Los integrantes del Consejo Curricular aprueban los siguientes reingresos para el 2013-2.

NOMBRE ESTUDIANTE	CÓDIGO	ASIGNATURAS	PLAN DE ESTUDIO
Alexander Agudelo Tejada	94121600964	1. Fundamentos de matemáticas 2. Química General II 3. Química Orgánica I 4. Física II 5. Ética 6. Proficiencia en ingles	PLAN C-26
Mecxavel Londoño García	1098307640	1. Investigación 2. Proyecto de Grado II	PLAN C-26 NOTA: La estudiante debe invocar el Acuerdo Superior No. 006 de mayo del 2009



3. ANTEPROYECTOS DE GRADO APROBADOS

ESTUDIANTE	ANTEPROYECTO	DIRECTOR	EVALUADOR	CONCEPTO
Angélica María Payan Aristizabal	"SÍNTESIS Y USO EN AGUAS RESIDUALES DE COMPUESTOS DE COORDINACIÓN CON LIGANDO PRINCIPAL, 6-METOXIQUNOLINA COMO FOTOSENSIBILIZADORES DE OXIGENO MOLECULAR SINGULETE"	Gloria Cristina Valencia Uribe	Edward Cortés González	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador
Ricardo Andrés Mejía Hernández	"BIODIESEL A PARTIR DEL CAFÉ"	Pedro Nel Martínez Yepes	Henry Reyes Pineda	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador
Juan Pablo Peláez Ortega	"SÍNTESIS DE COMPLEJOS ORGANOMETÁLICOS DE FE ESTABILIZADOS POR LIGANDOS VOLUMINOSOS"	Clara Juliana Durango García	Fernando Cuenú Cabezas	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador
Daniela Marín Cardona	"VALIDACIÓN DE MÉTODOS: NITRÓGENO KJELDAHL, NITRITOS Y FOSFORO; EN LA EMPRESA MULTIPROPÓSITO DE CALARCÁ S.A ESP."	Claudia Marcela Cardona	Jairo Ariza Hurtado	Aprobado
Jhon Edison Devia Ocampo	"OBTENCIÓN Y MODIFICACIÓN POR CONGELACIÓN DE ALMIDONES DE ARRACACHA (ARRACACHA XANTHORRIZA), LA YUCA (MANIHOT ESCULENTA), Y LA MAFafa (XANTHOSOMA MAFafa)"	Víctor Dumar Quintero	Alba Lucía Duque Cifuentes	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador
Jennifer Nieto Vásquez y Paola Andrea Sánchez Gutiérrez	"OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL ALMIDÓN DE PAPA CHIN (COLOCASIA ESCULENTA) Y DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES"	Víctor Dumar Quintero	Juan Carlos Lucas	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador
Laura Pinzón Yaya	"AISLAMIENTO, PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FLAVONOIDES Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LOS METABOLITOS SECUNDARIOS PRESENTES EN LAS HOJAS Y FLORES DE RENEALMIA"	Milton Gómez	Jhon Fredy Castañeda	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador



	CERNUA (SEARTS EX ROEM&SCHULT)			
Sara María Hincapié	"CONSTRUCCIÓN DE UNA CELDA COMBUSTIBLE DE HIDRÓGENO COMO ALTERNATIVA ENERGÉTICA"	Henry Reyes Pineda	Jhon Alexander Rodríguez	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador
Natali Buitrago Riveros.	"IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD BASADO EN LA NORMA NTC 6001 EN LA EMPRESA BANAPLAST S.A.S"	Ángela María Jaramillo Botero	Jhon Alexander Rodríguez Espinosa	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador
Jessica María Moreno	"ELABORACIÓN DE UN PRODUCTO ENRIQUECIDO CON PROBIÓTICOS A BASE DE CIDRA (SECHIUM EDULE)"	Clara María Mejía y Leonardo Padilla Sanabria	Víctor Dumar Quintero	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador

4. SELECCIÓN DE DOCENTES PARA LAS ELECTIVAS I Y II DEL PROGRAMA

El Director informa a los Integrantes del Consejo Curricular respecto a la reunión realizada con los estudiantes del Programa en la cual se dieron a conocer los Programas de las diferentes propuestas para las Electivas I y II. Después de realizada la votación se seleccionan las electivas # 5 (Aplicaciones de los productos naturales en la medicina y la farmacia), como Electiva I, y la # 2 (Tratamiento y Análisis Básicos de Aguas Crudas, Potables y Residuales), como electiva II.

VOTACIÓN ELECTIVAS II-2013

ELECTIVA	DOCENTE	VOTOS
1. Introducción a los polímeros	Jairo Andrés Acosta S	8
2. Tratamiento y Análisis Básicos de Aguas Crudas, Potables y Residuales	Gonzalo Hernández	10
3. Estructuras Biológicas	Maricela Saavedra Hernández	0
4. Biocatálisis enzimática. Aplicaciones industriales e investigación básica orientada a procesos.	María del Pilar Guauque Torres	4
5. Aplicaciones de los productos naturales en la medicina y la farmacia	Jhon Fredy Castañeda Gómez	



6. Identificación de Compuestos orgánicos mediante Resonancia Magnética Nuclear y Espectrometría de Masas	Jhon Fredy Castañeda Gómez	1
7. Química de la vida y métodos de síntesis orgánica no convencionales	Edwar Cortes González	0
8. Métodos Espectroscópicos Avanzados	Edwar Cortes González	7
9. Transformaciones Lácteas y Cárnicas	Liliana Toro Osorio	3

5. SELECCIÓN DE DOCENTE PARA CURSO INTERSEMESTRAL DE FISICOQUÍMICA

El Director informa que realizó la solicitud de la recomendación de un docente para que oriente el curso intersemestral de Fisicoquímica II, a la Maestría en Química, siendo recomendado el Docente Julio Andrés Cardona Castaño.

Después de analizar la hoja de vida, los integrantes del Consejo seleccionan dicho docente para el curso referido.

6. CORRESPONDENCIA

- Oficio enviado el 27 de mayo de 2013, por la estudiante Victoria Alejandra Gómez Andrade Ref.: Solicita de manera respetuosa un apoyo económico para asistir con un grupo de estudiantes del Programa al XVI foro Universitario Ambiental Sobre Enfermedades Tropicales que se llevará a cabo el día 19 de junio todo el día en las instalaciones de la Universidad del Tolima.

Los integrantes del Consejo Curricular aprueban dar un apoyo económico por valor de \$200.000.

- Oficio enviado el 05 de junio de 2013, por los estudiantes del Programa Ref.: solicitan a los integrantes del Consejo Curricular la apertura del curso intersemestral de la asignatura Cálculo II. Anexan el listado con las 15 firmas de los estudiantes solicitantes.

El Consejo Curricular después de analizar la solicitud, la aprueba, y acuerdan solicitar el docente al Programa de Licenciatura en Matemáticas



- Oficio enviado el 11 de junio de 2013, por estudiantes del Programa que cursarán cálculo vectorial en el semestre 2013-2 Ref.: Solicitan que la docente orientadora de dicha asignatura sea Lina María Gallego Berrio.

El Consejo Curricular niega la solicitud por tratarse de una asignatura de servicio de otro programa.

- Oficio enviado el 13 de junio de 2013 por la estudiante Sara maría Hincapié Ref.: Solicita de manera respetuosa modificar el horario del laboratorio de la asignatura Fitoquímica II, el cual está programado los días martes de 7-10am y al de los martes de 10- 1pm, con el propósito de poder registrar la asignatura Química Cuántica.

El Consejo Curricular recomienda al Director mirar la disponibilidad de los de los laboratorios y si es posible proceder con el cambio.

- Oficio enviado el 13 de junio de 2013, por estudiantes del programa Ref.: exponen la inconformidad respecto a la forma en que se ha dictado el curso Química Cuántica con el docente Alberto Sánchez López; debido a que el docente ha incurrido en faltas que en el estatuto docente de la Universidad están impuestas “capítulo IV, capítulo II, la ley No. 165 de 2010 en el capítulo IX, Artículo 134.b”; lo anterior citado debido a comentarios despectivos del docente hacia los afrodescendientes, ha recomendaciones o comentarios sobre las actitudes que él cree debemos adquirir respecto a la religión, política y demás, lo anterior expresado con tonos burlescos e irónicos. Se ha presenciado etiquetas por parte del profesor como personas inferiores intelectualmente, lo cual ha generado incomodidad por parte del estudiantado, además de sus múltiples ocupaciones que no le permiten estar disponible, para asesorías o explicaciones; por ultimo manifestar la discrepancia con la pedagogía que dicho docente tiene para dirigir la materia (matemática aplicada), considerando que se debería dictar por medios físicos mas no por medios virtuales “diapositivas”.

Se recomienda que se le asigne a la materia un docente con más pedagogía y valores como ser humano.

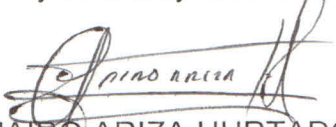
Los integrantes del Consejo Curricular escuchan la opinión de tres estudiantes delegadas (Victoria Gómez, Laura Ríos y Alejandra Gómez), para explicar el contenido de dicho oficio y su punto de vista.

Finalmente los integrantes del Consejo curricular consideran importante enviar copia del oficio al Docente implicado, con el propósito de conocer su opinión y descargos al respecto.



7. PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES.

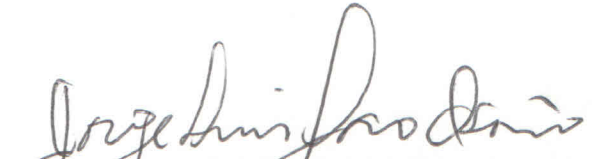
El Director rinde informe a los integrantes del Consejo Curricular respecto a su participación en el encuentro de Directores de Ciencias Básicas realizado por Acofacien en junio 6 y 7 en la ciudad de Bogotá; allí se relacionaron algunas experiencias en las TIC en algunos Programas de Ciencias Básicas y se trabajó sobre los perfiles de cada Programa.



JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente



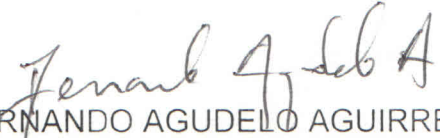
JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA
Representante Componente Básico



JORGE LUIS TORO OSORIO
Representante Componente
Fisicoquímica



GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica



FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante Componente Orgánica



FERNANDO CUENU CABEZAS
Representante Componente
Investigaciones



RICARDO ERNESTO BURBANO / ALEXIS SÁNCHEZ LÓPEZ
Representante de los estudiantes



Elaboró LEYDI R.
Secretaria

