



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS
PROGRAMA DE QUÍMICA
CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 10

FECHA: Armenia, Mayo 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

JORGE LUIS TORO OSORIO
Representante Componente Fisicoquímica

FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente Investigaciones

FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante del Componente Orgánica.

ALEXIS FELIPE SÁNCHEZ
Representante de los Estudiantes

AUSENTE: Representante de los egresados y Representante de los Estudiantes.

ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. APROBACIÓN DE LAS ACTAS No. 7 y 8
3. REINGRESOS 2014-2
4. CURSOS INTERSEMESTRAL (Fisicoquímica II, cálculo I y cálculo integral)
5. HOMOLOGACIONES
6. SELECCIÓN DE JURADOS PARA PROYECTO DE GRADO II
7. APROBACIÓN DE ANTEPROYECTOS DE GRADO
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 con la siguiente modificación por los integrantes del Consejo Curricular.

- Se incluye los Reingresos 2014-2

2. APROBACIÓN DE LAS ACTAS No. 7 y 8

Los integrantes del Consejo Curricular aprueban las actas con algunas modificaciones (complementar los nombres de algunas persona mencionadas en dichas actas).

3. REINGRESOS 2014-2

El Consejo Curricular aprobó el reingreso de los siguientes estudiantes, y las asignaturas que pueden registrar para el II semestre académico de 2014.

NOMBRE ESTUDIANTE	CÓDIGO	ASIGNATURAS	PLAN DE ESTUDIO
Andrés Felipe Cañón Ibarra	96050503108	1. Fundamentos de matemáticas 2. Química General I 3. Ética 4. Ingles II 5. Física II	PLAN C-26
Johan Fitzgerald Leiva Saldarriaga	109489354	Continuidad Académica	PLAN C-26
Daniela Marín Cardona	1097395715	1. Química Cuántica 2. Procesos Químicos 3. Seguridad industrial 4. Proyecto de Grado II	PLAN C-26

4. CURSOS INTERSEMESTRALES (Fisicoquímica II, cálculo I y cálculo integral)

- Oficio 7141 de mayo 12 de 2014, enviado por 27 estudiantes del Programa. Ref.: Solicitan la aprobación para la apertura del curso intersemestral correspondiente a la asignatura Cálculo II, y sugieren al docente.
- Oficio 6956 de mayo 15 de 2014, enviado por el estudiante Ubeiden Cifuentes Samboni. Ref.: Solicita la aprobación para la apertura del curso intersemestral correspondiente a la asignatura Fisicoquímica II. (Anexa firmas de los 16 estudiantes).
- Oficio 7104 de mayo 16 de 2014, enviado por 20 estudiantes del Programa. Ref.: Solicitan la aprobación para la apertura del curso intersemestral correspondiente a la asignatura Cálculo I.

Los integrantes del Consejo Curricular aprueban los cursos intersemestrales. Los docentes de Cálculos I y II se solicitarán al Programa de Licenciatura en Matemáticas. Para las demás asignaturas se designan los siguientes docentes:

-Fisicoquímica II: M.Sc. Rafael Humberto Villamizar

-Química Cuántica: M.Sc. Hector Fabio Cortes

-Fitoquímica II: se aprueba al Doctor Jhon Fredy Castañeda, siempre y cuando cumplan el requisito de reunir los quince estudiantes mínimo que se requiere para el día jueves 29 del presente mes.

5. HOMOLOGACIONES

Se aprueban las siguientes homologaciones para el 2014-1.

ESTUDIANTE	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	NOTA	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO EN QUÍMICA	NOTA
Brayan Steven Flórez Sánchez	1094915598	Actividad Electiva complementaria	4.2	120230301	AEC I	4.2
		Representaciones juveniles	4.4	120230301	AEC II	4.4
		La vida entre lo individual y lo social	4.1	120230501	AEC III	4.1
		El desarrollo: Utopía, realidad o .	4.1	120230801	AEC IV	4.1
Juan Pablo Peláez Ortega	1097396614	Derechos humanos y educación popular	4.9	120230301	AEC I	4.9
		Teoría de la Argumentación	3.6	120230501	AEC II	3.6
		Políticas Públicas y Gestión Social	3.3	120230801	AEC III	3.3
		Amor, sexo y una mirada practica	4.6	120230901	AEC IV	4.6
Macxavel Londoño García	1098307640	Resolución de conflictos y conciliación	3.7	120230301	AEC I	3.7
		Apreciación cinematográfica	4.7	120230501	AEC II	4.7
		Amor, sexo y una mirada practica	3.8	120230801	AEC III	3.8
		Familia, diversidad y genero	4.4	120230901	AEC IV	4.4

6. SELECCIÓN DE JURADOS PARA PROYECTO DE GRADO II

Fueron seleccionados los siguientes jurados.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	DIRECTOR	EVALUADOR
Leydi Marcela Aguiar Urriago	VALIDACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE OZONO POR COLORIMETRÍA, MÉTODO EPA 6, DETERMINACIÓN ALCALINIDAD TOTAL Y A LA FENOLFTALEÍNA POR POTENCIOMETRÍA, DETERMINACIÓN DE LA DUREZA TOTAL POR COMPLEXOMETRÍA, DETERMINACIÓN DE LA DUREZA CÁLCICA POR COMPLEXOMETRÍA, DETERMINACIÓN DE CLORUROS POR ARGENTOMETRÍA, DETERMINACIÓN DE NITRATOS POR SALICILATO DE SODIO, DETERMINACIÓN DE NITRITOS POR ZAMBELLI, DETERMINACIÓN DE SÍLICE POR COLORIMETRÍA	Constantino Zuluaga Moya	J1-Alberto Sánchez López. J2 Gustavo Adolfo Ospina
Jairo de Jesús Galindo Velásquez	IMPACTO DE UN TRATAMIENTO AEROBIO CONTINUO EN LA BIOTRANSFORMACIÓN DE VINAZAS PROVENIENTE DEL INGENIO RISARALDA S.A	Carlos Alberto Guevara Codirigido Por Juan Carlos Ochoa	J1 Rafael Humberto Villamizar J2 Clara María Mejía Doria
Jesús Plazas Saldaña.	REACCIÓN DEL ALMIDÓN DEL PSEUDOTALLO DE PLÁTANO (<i>Musa paradisiaca</i>) Con N-(o-nitrofenilmaleimida)	Pedro Nel Martínez Yepes	J1 Víctor Dumar Quintero J2 Carlos Alberto Guevara
Danny Alejandro Díaz Moscoso	VALIDACIÓN DE LA TÉCNICA DE ESPECTROMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA POR HORNO DE GRAFITO PARA LA CUANTIFICACIÓN DE CADMIO EN CACAO Y CEBADA	Katherine Góez Guisao	J1 Alejandro García Ríos J2 Jorge Luis Toro Osorio

7. APROBACIÓN DE ANTEPROYECTOS DE GRADO

ESTUDIANTE	ANTEPROYECTO	DIRECTOR	EVALUADOR	CONCEPTO
Leydi Bibiana Grajales Sanabria	VALIDACIÓN DE LOS PROCESOS DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS ACIDEZ, ALCALINIDAD, CLORUROS Y SULFATOS DEL LABORATORIO DE AGUAS DE LA ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE SERVICIOS DE BARCELONA QUINDÍO (E.S.P)	Luis Alfonso Salazar Guerrero Químico. Diego Torres Martínez	Gustavo Adolfo Ospina	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador
Laura María Arroyabe Murillo	CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO FITOQUÍMICO Y DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LA ESPECIE <i>Malvaviscus arboreus</i>	Milton Gómez Barrera	Cesar Agudelo Henao	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador
Ángela marcela Gaitán Fernández	ESTANDARIZACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL POR EL MÉTODO DE KJELDAHL	Ing. Héctor Fabián Triviño	Jhon Alexander Rodríguez Espinosa	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador
Meliza Cerón Grisales.	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, en el Instituto Nacional de Medicina Legal Regional Occidente	Eleazar Vargas Mena	Alejandro García Ríos	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador
Mónica Juliana Leal Páez.	SÍNTESIS DE COMPLEJOS ORGANOMETÁLICOS DE Fe y Cu ESTABILIZADOS POR LIGANDOS VOLUMINOSOS	Clara Juliana Durango	Alejandro García Ríos	No es Aprobado y debe realizar las modificaciones hechas por el evaluador

Víctor Hugo Giraldo Muñoz	CONFIRMACIÓN DE LOS MÉTODOS CORRESPONDIENTES A LOS ENSAYOS DETERMINACIÓN CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) 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	Héctor Fabio Osorio Muñoz Hernández	Gustavo Adolfo Ospina	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador
------------------------------	---	---	--------------------------	--

8. CORRESPONDENCIA

- Correo electrónico del 13 de mayo de 2014, enviado por la técnica del Almacén de reactivos Carolina López Castillo Ref.: solicita al Director del Programa analizar minuciosamente y establecer un reglamento para el intercambio o devolución del reactivo suministrados de las solicitudes de reactivos externas al Programa.

El Consejo Curricular está de acuerdo y recomiendan llevar un inventario de las solicitudes y requerimientos externos, con el propósito de ser anexados al momento de pedir los reactivos para el Programa de Química y demostrar dichas necesidades.

- Oficio No.7473 del 22 de mayo de 2014, enviado por el estudiante del Programa Alexis Sánchez López Ref.: dar a conocer una situación presentada en el almacén de materiales del Programa de Química y la técnica María Katherine García con respecto al manejo del préstamo de materiales. Por lo anterior solicita que el trato de la técnica sea más cordial y además solicita estudiar la regla o acuerdo interno del almacén en el préstamo de materiales para el uso inmediato.

El Consejo Curricular recomienda al Director reunirse con las técnicas y analizar los reglamentos establecidos.

Oficio No.7533 del 23 de mayo de 2014, enviado por el estudiante del Programa Jairo de Jesús Galindo Ref.: solicita la aprobación para el cambio de Director del Proyecto de Pasantía titulado "IMPACTO DE UN TRATAMIENTO AEROBIO CONTINUO EN LA BIOTRANSFORMACIÓN

DE VINAZAS PROVENIENTE DEL INGENIO RISARALDA S.A", el cual sería dirigido por el docente Carlos Alberto Guevara.

Los integrantes del Consejo Curricular aprueban el cambio del Director siempre y cuando el anterior director Juan Carlos Ochoa, quede como codirector.

- Oficio No.7559 del 23 de mayo de 2014, enviado por la estudiante del Programa Laura Ríos Vega y el director del proyecto Eleazar Vargas Mena Ref.: solicita su retiro del Proyecto de Pasantía titulado "ESTANDARIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE EXTRACCIÓN Y CONFORMACIÓN DE CANNABINOIDES, COCAÍNA Y SUS METABOLITOS EN MUESTRAS DE INTERÉS FORENSE POR CROMATOGRAFÍA DE GASES ACOPLADO A ESPECTROMETRÍA DE MASAS", a realizarse en Instituto Nacional de Medicina Legal Regional Occidente. Lo anterior por afectación seria y reiterada de su salud ante la hipersensibilidad bronquial asociada a los químicos que debe manipular en las prácticas. Anexa historial médico.

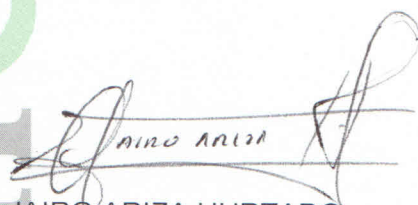
Los integrantes del Consejo Curricular aprueban la solicitud de la estudiante.

- Oficio No.7611 del 26 de mayo de 2014, enviado por la estudiante del Programa Verónica Zuluaga Arias Ref.: solicita la aprobación para realizar e iniciar su proyecto de grado en el área de microbiología titulado "ESTUDIO DEL IMPACTO DE DIVERSAS FUENTES DE INCERTIDUMBRE SOBRE MÉTODOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS", en los laboratorios Alissca S.A.S.

El Consejo Curricular, aprueba la solicitud y además le recomienda reportarse en la secretaría del Programa para registro de una y dos asignaturas correspondiente al segundo semestre de 2014.

9. PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES.

- Los integrantes del Consejo Curricular recomiendan al Director, solicitar la reposición de la plaza de docente ocasional de medio tiempo.
- El Director informa que el estudiante del Programa Danny Alejandro Moscoso, ocupo el primer lugar entre sus compañeros en las Pruebas Saber Pro correspondiente al año 2013.
- El Docente Fernando Agudelo se compromete a aplicar preguntas estilo Saber-Pro en las asignaturas impartidas por él para el segundo semestre académico de 2014.
- Los docentes Fernando Cuenú y Jorge Luis Toro, proponen elaborar cursos de capacitación para los estudiantes próximos a presentar las Pruebas Saber Pro y asignarlos como labor académica a varios docentes que colaboren en el tema.



JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente



JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA
Representante Componente Básico

JORGE LUIS TORO OSORIO
Representante Componente
Fisicoquímica



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica

FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante Componente Orgánica

FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente Investigaciones

ALEXIS FELIPE SÁNCHEZ
Representante de los Estudiantes

Elaboró LEYDI R.
Secretaria