



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS
PROGRAMA DE QUÍMICA
CONSEJO CURRICULAR

ACTA No. 9

FECHA: Armenia, Mayo 04 de 2015
HORA: 3:00 p.m.
LUGAR: SALA DE JUNTAS PROGRAMA DE QUÍMICA

ASISTENTES:

JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente

GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica

FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente Investigaciones

FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante del Componente Orgánica.

JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA
Representante Componente Básico

ANDRES FELIPE HOYOS
Representante de los Estudiantes

RICARDO ERNESTO BURBANO
Representante de los Estudiantes

AUSENTES: El representante de los egresados Nelson Rocha.

ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.
2. SELECCIÓN JURADO PARA ANTEPROYECTOS DE GRADO.
3. MOVILIDAD ESTUDIANTIL
4. HOMOLOGACIONES
5. SELECCIÓN DE AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN PROYECTO No.738.
6. CORRESPONDENCIA.

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

El Director del Programa verificó el quórum y puso a consideración el orden del día, el cual fue aprobado por todo los integrantes.

2. SELECCIÓN DE JURADOS PARA PROYECTO DE GRADO I.

Fueron seleccionados como jurados.

Nombre del Estudiante	Título del Proyecto	Director	Evaluador
María de los Ángeles Mejía Bedoya	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EMPAQUETAMIENTO DE UNA COLUMNA A BASE DE DIÓXIDO DE TITANIO (TiO ₂)	Luis Alfonso Salazar	GUSTAVO ADOLFO OSPINA
Diego Alexander Ordoñez Muñoz	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE LOS ALCALOIDES MEYORITARIOS DE LA ESPECIE VEGETAL <i>Ipomea trifida</i> (CONVOLVUACEAE)	Jhon Fredy Castañeda Gómez	ELEAZAR VARGAS MENA
Laura Marcela Toro Uribe Valeria Betancur Zuluaga	FOTODEGRADACIÓN DE PLAGUICIDAS CARBOFURAN Y METHOMYL EMPLEANDO UN CATALIZADOR HETEROGÉNEO A BASE DE ARCILLA	Alejandro García Ríos, Co-dirigido por Alberto Sánchez López y Jhon Fredy Castañeda Gómez	FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Jennifer Nieto Vásquez	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MÉTODO ANALÍTICO INDICATIVO DE ESTABILIDAD POR CROMATOGRAFÍA LIQUIDA EN FASE REVERSA, Y PREDICIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL PRINCIPIO ACTIVO CLINDAMICINA EN UN PRODUCTO FARMACÉUTICO (CREMA VAGINAL)	José David Lazarus Agudelo (TESLA CHEMICAL S.A.S)	JHON FREDY CASTAÑEDA
Natalia Andrea Quintero Salgado	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA INDEPENDIZAR EL PROCESO DE MUESTREO DEL LABORATORIO ALISCCA S.A.S	Daniel Toro Rendón	JAIRO ANDRÉS ACOSTA
Alexis F. Sánchez López	DISEÑO EXPERIMENTAL DE UN MÉTODO DE SECADO DE SULFATO DE CALCIO DIHIDRATADO Y ANÁLISIS DE PRODUCTO EN PROCESO Y COPRODUCTOS DE SUCROAL S.A	Alfonso Bello Jiménez	JAIRO ARIZA HURTADO

Nicolás Osorio Morales	SÍNTESIS ASISTIDA POR IRRADIACIÓN ULTRASÓNICA Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVAS 5-imidazolonas trisustituidas	Edwar Cortés González	FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Jefferson Gallego Cañas Angie Catherine Arias Saavedra	ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS MÉTODOS DE EXTRACCIÓN LÍQUIDA Y EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA PARA EL ANÁLISIS DE CANNABINOIDES, COCAINA Y SUS METABOLITOS EN MUESTRAS DE INTERÉS FORENSE POR CROMATOGRAFÍA DE GASES ACOPLADO A ESPECTROMETRÍA DE MASAS	Eleazar Vargas Mena	JAIVER OSORIO
Andrés Felipe Mondragón Aldana	SÍNTESIS ORGÁNICA DE ÉSTERES Y AMIDAS DIVERSAS DESDE UN ALCALOIDE OBTENIDO DE LA PIMIENTA NEGRA (<i>Piper nigrum</i> L) SU HIDRÓLISIS BÁSICA, DERIVATIZACIÓN Y REACCIÓN CON DIVERSOS ALCOHOLES, AMINAS Y FÁRMACOS COMERCIALES	Fernando Agudelo Aguirre	EDWAR CORTÉS GONZÁLEZ
Yuli Andrea García Rueda	IMPLEMENTACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LABORATORIOS MEREY LTDA	Dina Esther Pérez Tapias	MILTON GÓMEZ BARRERA
Andrea Estefanía López Giraldo	BIO-SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE LA MUTANTE f2a DE LA TOXINA TAMAPINA DEL ALACRÁN ROJO DE LA INDIA (<i>mesobuthustamulus</i>)	Federico del Río Portilla	DIEGO MAURICIO MONCADA GIRALDO
Daniel Esteban Góez Puentes	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS DERIVADOS DE benzo[e][1,3]oxazina A PARTIR DE 2-aminotiazoles-4-sustituídos MEDIANTE REACCIONES PROMOVIDAS POR ULTRASONIDO	Edwar Cortés González	JHON FREDY CASTAÑEDA
Jhesua Valencia Ocampo	SÍNTESIS DE LIGANDOS IMINOPIRAZOLES DERIVADOS DE AMINOPIRAZOLES Y 2-PIRIDINCARBOXALDEHIDO, COORDINACIÓN A PALADIO, Y SU ACTIVIDAD CATALÍTICA EN MIZOROKL-HECK	Fernando Cuenú Cabezas	CRISTIAN CAMILO VILLA
Andrés Felipe Hoyos Roldán Giovanna Andrea Mora	CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO FITOQUÍMICO DE LA SEMILLA DE GUANÁBANA, <i>Annona muricata</i> Y DETERMINACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE SU EXTRACTO HEXÁNICO	Milton Gómez Barrera	EUNICE VÁSQUEZ RÍOS
Emanuel Felipe Rojas Castillo	Síntesis de un derivado pirazólico de la base de Tröger, coordinación a paladio y su actividad catalítica en las reacciones de acoplamiento c-c tipo Mizoroki – Heck de haluros de arilo	Fernando Cuenú Cabezas	CRISTINA ALEXANDRA CUARTAS
Erika marcela Inguilan Benavides	ESTANDARIZACIÓN DE UN MÉTODO ELISA ELISA (ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY) PARA LA DETERMINACIÓN DE fasciola hepática EN HECES DE BOVINOS	Leonardo Padilla Sanabria	LEYDI LORENA GARCÍA
Lina Paola Orejarena Ávila	ESTANDARIZACIÓN DE UNA PRUEBA DE MICROAGLUTINACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO DE fasciola hepática EN HECES DE GANADO BOVINO	Leonardo Padilla Sanabria	DIEGO ALEJANDRO MOLINA

Karen Eliana Orrego Guzmán	ESTANDARIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE PCR (POLYMERASE CHAIN REACTION) PARA EL DIAGNÓSTICO DE fasciola hepática EN HECES DE GANADO BOVINO	Leonardo Padilla Sanabria	LEYDI GARCÍA LORENA
Andrés Gonzalo Restrepo	Evaluación de la expresión, purificación y actividad antimicrobiana del péptido de defensa recombinante lucilina en Escherichia coli	Jhon Carlos Castaño Osorio Codirector German Alberto Téllez	FABIANA LORA MARÍA
Alexandra Bravo Velásquez	Evaluación de la expresión, purificación y actividad antimicrobiana del péptido de defensa recombinante Oxysterlina1 en Escherichia coli	Jhon Carlos Castaño Osorio Codirector Carolina Henao Arias	LEONARDO PADILLA SANABRIA

3. MOVILIDAD ESTUDIANTIL

- Memorando General No. 3573, del 21 de abril de 2015, enviado por el docente Gonzalo Hernández Ref.: solicita apoyo económico para los estudiantes de la asignatura Electiva II del Programa, para desplazarse a la Planta de tratamiento de aguas residuales, en la localidad de Cerritos- Risaralda, el día 26 de mayo del presente año.

El Consejo Curricular aprobó dicho apoyo por valor de doscientos mil pesos (\$200.000) MCT.

- El Director del programa solicita de manera verbal apoyo económico para los estudiantes de la asignatura **Procesos Químicos**, para realizar una visita a las instalaciones de la planta LEVAPAN en Tuluá el día 7 de mayo del presente año.

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

4. HOMOLOGACIONES.

Los integrantes del Consejo acuerdan remitir la solicitud a la oficina de Admisiones y Registro, para cancelar el registro de dichos espacios académicos con el propósito de ser homologados.

ESTUDIANTE	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	NOTA	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO EN QUÍMICA	NOTA
Javier Alejandro Montoya Gil	1094916699	Constitución Política	4.9	140060001	Constitución Política	4.9
		Proficiencia en Español	3.0	160050004	Proficiencia en Español	3.0
		Deporte Formativo	3.9	160060002	Deporte Formativo	3.9

5. SELECCIÓN DE AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN PROYECTO No.738.

La convocatoria de declaro desierta para el proyecto de Investigación No.738 "Contribución al estudio fitoquímico de los extractos etanólicos de las hojas, raíces y flores de *renealmia cernua* (swartz ex roem & schult) y evaluación de la actividad biológica de extractos y fracciones de baja polaridad, polaridad media y polaridad alta", investigador principal Miltón Gómez Barrera, debido a que la única estudiante que se presentó no cumplía con el promedio establecido.

6. CORRESPONDENCIA

- Memorando General No.2475 del 17 de abril de 2015, enviado por la Vicerrectora de Investigaciones Ref.: solicita autorizar el aumento de horas que se asignaron para el 2015-1, por el Proyecto investigación No. 648, al Docente Alejandro García Ríos a 15 horas.

El Consejo Curricular aprobó autorizar el aumento de horas de 10 a 15 para el desarrollo del Proyecto.

- Oficio 5954 de abril 28 de 2015, enviado por la estudiante de Maestría Ángela Yanet y su directora de proyecto de Olga Lucia Torres Ref.: solicitan un espacio en el laboratorio de análisis instrumental para realizar una toma de muestras y caracterización.

Los integrantes del Consejo consideran que se debe especificar cuantas muestras son y cotizar los insumos.

- Oficio No.5807 de abril 24 de 2015, enviado por el docente del Programa Alberto Sánchez López Re.: Solicita apoyo económico para la compra de tiquetes aéreos de ida y regreso para el jurado externo el Doctor Andrés Reyes Velasco, quien se desplazará a la Universidad con el propósito de dictar un curso corto titulado "Átomos y moléculas que contienen muones o positrones atraen una atención cada vez mayor por las comunidades científicas, tecnológicas y médicas gracias a las propiedades únicas que estos sistemas despliegan", y como jurado evaluador del Proyecto de Grado titulado "INVESTIGACIÓN TEÓRICA DE LA HIDROFORMILACIÓN DE EUGENOL CATALIZADA POR RODIO. UN ESTUDIO DFT RELATIVISTA".

El Consejo Curricular aprueba la solicitud y realizará los trámites pertinentes.

- MG No. 3937 del 28 de abril de 2015, enviado por el Decano de la Facultad Ref.: remitir los Proyectos de Investigación de los docentes Clara María Mejía, Fernando Cuenú y Jhon Alexander Rodríguez, con el propósito de hacer el estudio por parte del Consejo Curricular respecto a la pertinencia y asignación de la labor académica.

Los integrantes del Consejo Curricular se permiten diagnosticar que todos los proyectos son pertinentes y tienen una asignación de labor adecuada y razonable.

- Oficio No. 6132 del 30 de abril de 2015, enviado por la docente del Programa de Ingeniería de Alimentos Magda Ivonne Pinzón Ref.: informar que elegida para ser integrante de la junta directiva de la Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Los consejeros se dan por enterados.

- Oficio 6153 de abril 30 de 2015, enviado por las estudiantes del Programa Anyuli Fernanda Rúa y Lina Ruth Vargas Ref.: Solicitan se les apruebe el reingreso a la Universidad para el semestre 2015-2, debido a que se les presentaron una serie de inconvenientes personales por las cuales no han entregado el Proyecto de Grado II, y así obtener el título.

Después de analizados los estados académicos de las estudiantes el Consejo Curricular considera que la estudiante Lina Ruth Vargas debe solicitar reingreso en la oficina de Admisiones y Registro Académico y Anyuli Fernanda Rúa no presenta inconveniente ya que se encuentra en continuidad académica.

- Oficio del 04 de mayo del presente año enviado por el docente Fernando Cuenú Ref.: Hace entrega de la revisión del Trabajo de grado modalidad monografía titulado "CREACIOÓN DE UN PLAN DE DESARROLLO DEL PROGRAMA RSSP (RESTRICTED SUBSTANCES STEWARDSHIP PROGRAM) DE SUSTANCIAS RESTRINGIDAS PROPUESTO POR LEVI STRAUSS & CO. PARA LA EMPRESA C.I. JEANS LA ESTRELA, ANTIOQUIA", realizado por el estudiante Luis Carlos Cruz.

Los integrantes del Consejo Curricular se dan por enterados y creen pertinente enviar el concepto de manera inmediata al estudiante y que se comunique con el docente Fernando.

- Oficio del 05 de mayo de 2015, enviado por la estudiante del Programa Frella Patricia Nieto Ref.: solicita al Consejo la autorización para realizar la compra de una bureta marca BRIXSCO la cual se consigue más fácilmente, debido a que la que le exigen para reponer en el almacén de materiales no se consigue fácilmente y solo venden dos unidades por valor de \$ 500.000, suma la cual no le es posible cubrir.

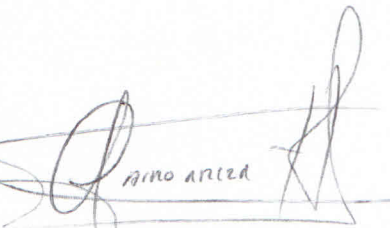
Los integrantes del Consejo aprueban la solicitud de la estudiante.

- El representante de los estudiantes y secretario General del VII Simposio de Química Aplicada del Programa de Química, Andrés Felipe Hoyos hace entrega de un informe parcial de las reuniones hechas por los organizadores del Simposio y los costos del evento.

Los integrantes del Consejo se dan por enterados y recomiendan con respecto a los costos que para estudiantes pueden disminuir y para docentes aumentarlo.

7. PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES.

No hubo proposiciones, ni recomendaciones.



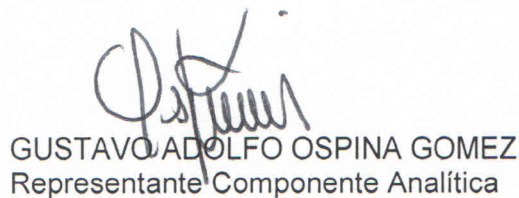
JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente



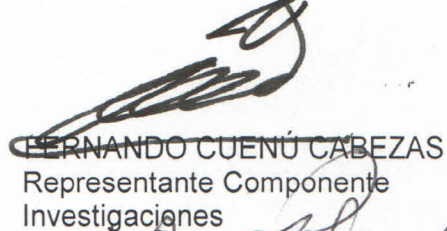
FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
Representante Componente Orgánica



JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA
Representante Componente Básico



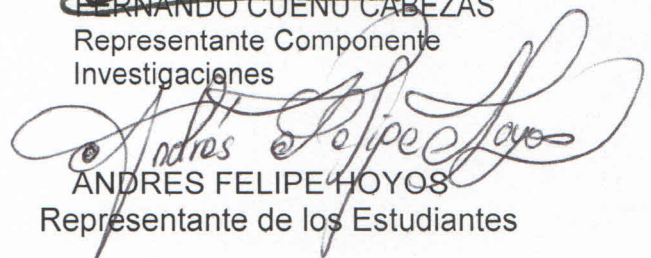
GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ
Representante Componente Analítica



FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Representante Componente Investigaciones



RICARDO ERNESTO BURBANO
Representante de los Estudiantes



ANDRES FELIPE HOYOS
Representante de los Estudiantes



Elaboró LEYDI R.
Secretaria