



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS
PROGRAMA DE QUÍMICA
CONSEJO CURRICULAR

ACTA No.10

FECHA: Armenia, Mayo 07 de 2012
HORA: 2:30 pm
LUGAR: SALA DE JUNTAS PROGRAMA DE QUÍMICA

ASISTENTES:

JAIRO ARIZA HURTADO

Presidente

JOHN JAIRO GARCIA DE OSSA

Representante Componente Básico

FERNANDO AGUDELO AGUIRRE

Representante Componente Orgánica

GUSTAVO ADOLFO OSPINA GOMEZ

Representante Componente Analítica

JORGE LUIS TORO OSORIO

Representante Componente Fisicoquímica

FERNANDO CUENÚ CABEZAS

Representante Componente investigaciones

ALEXIS SÁNCHEZ LÓPEZ

Representante de los estudiantes

AUSENTE: HÉCTOR FABIO CORTÉS HERNÁNDEZ, (con excusa).



ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. INFORME RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO Y ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD
3. DOBLE TITULACIÓN CON FRANCIA
4. SELECCIÓN JURADOS ANTEPROYECTOS DE GRADO
5. CORRESPONDENCIA
6. 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. INFORME RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO Y ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD.

El director del programa lee el informe entregado por los pares de Renovación de Registro Calificado y Acreditación en la Vicerrectoría Académica, en el cual informan de algunas recomendaciones importantes que debe tener en cuenta el Programa para un Plan de mejoramiento.

3. DOBLE TITULACIÓN CON FRANCIA.

El Director informa a los integrantes del Consejo Curricular respecto a la doble titulación con Francia, además les solicita su colaboración para complementar los requisitos necesarios para la doble titulación con Francia, debido a que se requiere remitir el nombre de un contacto en este país que sirva como intermediario para realizar los trámites necesarios.



4. SELECCIÓN JURADOS ANTEPROYECTOS DE GRADO

Se asignan jurados a los siguientes anteproyectos:

Modalidad	Nombre	Alumno	Director	Evaluador
Proyecto	CLONACIÓN, REDUCCIÓN, PURIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL PÉPTIDO ANTIMICROBIANO LUCIFENSINA RECOMBINANTE	JUAN DAVID RIVERA DURÁN	Rodrigo Andrés Restrepo Osorio y codirigido por el doctor Jhon German Alberto Téllez .MD	LEONARDO PADILLA SANABRIA
Proyecto	Tamizaje fitoquímico de callos de <i>Dendranthema grandiflorum</i> (Ramat.) KITAM, en medio basal MS modificado y evaluación de la síntesis de piretrinas	DIANA ELIZABETH OROZCO y ANAYIBE URRIAGO VERU	Milton Gómez Barrera y codirigido por Rodolfo López Franco	CÉSAR ARTURO AGUDELO HENAO

5. CORRESPONDENCIA.

- Oficio de abril 19 de 2012, enviado por la señora Sonia Botero Marín, Gerente del laboratorio de Alissca Ltda. Ref.: presentar una propuesta acerca de los servicios de Análisis microbiológicos y fisicoquímicos de alimentos y aguas, que **ALISSCA LTDA.**, le puede brindar en forma ágil y oportuna, con el fin de complementar o suplir necesidades analíticas de los diversos proyectos que se realizan y dirigen en el Programa de Química.

Los integrantes del Consejo Curricular se dan por enterados y recomendaron enviar la información a los docentes que son directores de trabajos de grado.

- Oficio de mayo 07 de 2012, enviado por la docente Alba Lucia Duque Cifuentes Ref.: solicitar apoyo económico para cubrir los viáticos y transporte, con el fin de asistir en calidad de Ponente oral con el trabajo "DESARROLLO DE UN PULPA FUNCIONAL DE UCHUVA", en el primer congreso Internacional



investigación e Innovación en Ciencia y Tecnología de Alimentos IICTA 2012, los días 13 al 15 de junio de 2012 en la ciudad de Bogotá.

Los integrantes del Consejo Curricular aprueban dar el apoyo económico solicitado para los viáticos y transporte por valor de quinientos mil pesos (\$ 500.000).

- Oficio de mayo 07 de 2012, enviado por el docente del Programa Rafael Humberto Villamizar Ref.: Solicita apoyo económico para presentar su trabajo en calidad de ponencia oral “APLICACIÓN DEL VACÍO EN LA FRITURA DE UN PASABOCAS A BASE DE MANGO TOMMY ATKINS (Manguifera indica L.)” el cual fue aprobado en el congreso IICTA 2012 que se llevará cabo del 13 al 15 de junio del presente año en la ciudad de Bogotá.
- Oficio de mayo 04 de 2012, enviado por el docente del Programa Jairo Montoya López Ref.: solicita apoyo económico para asistir y representar al programa con tres ponencias orales, las cuales fueron aprobadas en el congreso IICTA 2012 que se llevará cabo del 13 al 15 de junio del presente año en la ciudad de Bogotá.

1. CARACTERIZACIÓN FÍSICA DE HARINA DE TRIGO Y PAN MEDIANTE DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD Y LA CRISTALINIDAD DE LA PASTA.

2. DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE LA BLANCURA EN HARINA DE TRIGO COMERCIAL.

3. CARACTERIZACIÓN FÍSICA DE HARINA DE TRIGO Y PAN MEDIANTE DETERMINACIÓN DE CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO Y ANÁLISIS TERMOGRAVIMÉTRICO.

- Oficio de mayo 07 de 2012, enviado por el docente del programa Víctor Dumar Quintero Castaño Ref.: solicita apoyo económico para asistir como ponente oral con el trabajo “MODIFICACIÓN DEL ALMIDÓN DE YUCA POR

FERMENTACIÓN CON ASPERGILLUS NIGER”, en el primer congreso IICTA 2012, los días 13 al 15 de junio de 2012 en la ciudad de Bogotá.



Los integrantes del Consejo Curricular no aprueban las solicitudes de apoyo económico para los docentes anteriormente relacionados en razón a la escasez de recursos ya que el presupuesto de redujo ostensiblemente y que se aprobó un auxilio para participar en el mismo evento.

El docente Jairo Montoya L. retiró verbalmente su solicitud, ya que el docente Juan Carlos Lucas de la Facultad de Ciencias Agroindustriales asistirá a dicho evento y expondrá sus trabajos.

- Oficio de mayo 07 de 2012, enviado por el docente del programa Jorge Luis Toro Osorio Ref.: solicita apoyo económico para cubrir sus viáticos y los del conductor Hernán Henao, los días 30, 31 de mayo y 01, 02 de junio del presente año, con el fin de visitar las siguientes empresas: Industria Licorera de Caldas, Planta de tratamiento de Aguas residuales San Fernando, Cervecería Unión, Planta Manantiales y la Tasajera, en las ciudades de Manizales y Medellín con el grupo de **Operaciones Unitarias I**, y así mismo la colaboración para movilidad de los estudiantes.

Los integrantes del Consejo Curricular aprueban dar el apoyo económico solicitado para los viáticos del docente por valor de quinientos mil pesos (\$500.000) y para los estudiantes seiscientos mil (\$600.000).

Los viáticos del conductor se solicitarán a Vicerrectoría Académica.

- Oficio de abril 25 de 2012, enviado por el estudiante del programa Alexis Sánchez López Ref.: solicita el cambio de horario de la asignatura Ecuaciones Diferenciales para el Horario de 10:00a.m. a 12:00m. los días martes por el cruce que presenta con Físicoquímica I.

Los integrantes del consejo curricular aprueban hacer el estudio respectivo para el cambio de horario.

- Oficio de abril 27 de 2012, enviado por el docente Jorge Iván Sierra Acevedo Ref.: solicita dividir el grupo de laboratorio en dos grupos, debido al gran número de estudiantes (26) de la asignatura Análisis Orgánico, advirtiendo que ya había la solicitud verbal.

Los integrantes del consejo curricular después de analizar la solicitud recomiendan trabajar en dos laboratorios contiguos en grupos de dos estudiantes.

- Oficio de abril 30 de 2012, enviado por el Vicerrector Administrativo de la EAM José Einer Gómez Arismendi. Ref.: Solicita comedidamente el alquiler



laboratorio de Química para realizar las siguientes prácticas, con los estudiantes de Ingeniería Industrial:

- ✦ Seguridad y reconocimiento del material de laboratorio de química.
- ✦ Relación masa volumen para líquidos y sólidos.
- ✦ Separación de componentes.
- ✦ Preparación de soluciones.

El Director informa al consejo curricular, que el señor Decano Eduardo Arango está redactando el convenio específico y evaluando los costos respectivos.

- Correo Electrónico de abril 27 de 2012, enviado por el profesional Universitario Forense Eleazar Vargas Mena. Ref.: plantea dos propuestas dirigidas a los estudiantes, egresados y docentes, cuyos temas son:
 - Formación en la norma ISO 17025, con formación de auditores internos.
 - Diplomado en ciencias forenses con los temas: patología, identificación, balística, grafología, documentología, física, genética y biología, toxicología y estupefacientes (química).

Se da lectura al comunicado y los integrantes del consejo curricular solicitan presentar una propuesta más detallada.

- Oficio de abril 26 de 2012, enviado por Alejandra López Arbeláez, Cristian Alejandro Castro, Jhon Alexander Rodríguez Espinoza y Héctor Fabio Cortés Hernández. Ref.: solicitan la aprobación del Consejo Curricular para vincular al estudiante Cristian Alejandro Castro en el trabajo de grado titulado "Recuperación de metales (Cu, Cr, Zn, Pb) de las tarjetas de circuitos impresos de computadores de escritorio", el cual está en su fase inicial; el trabajo es dirigido por los docentes Jhon Alexander Rodríguez y Héctor Fabio Cortés Hernández.

Los integrantes recomiendan que, como la estudiante Alejandra López ya presentó su anteproyecto, fue evaluado y generó la nota de proyecto de grado I, el estudiante Cristian Alejandro Castro elabore y presente un anteproyecto complementario al mismo, y siga el mismo proceso.

- Oficio de abril 19 de 2012, enviado por el estudiante Brian Ospina Calvo. Ref.: solicita el cambio del Título del trabajo de Grado "CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO FITOQUÍMICO PRELIMINAR DE LA HOJA, RAÍZ Y FLORES DE Renealmia Cernua(Swartz ex Roem & Schult) Y EVALUACIÓN DE LA



ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LOS EXTRACTOS", por el de "CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO FITOQUÍMICO PRELIMINAR DE LAS HOJAS, TALLOS Y RAICES DE Renealmia Cernua(Swartz ex Roem & Schult) Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LOS EXTRACTOS", ya que en el desarrollo de la investigación se ha encontrado que la florescencia de esta planta es muy escasa.

La solicitud fue aprobada por los integrantes del consejo curricular.

- Oficio de abril 19 de 2012, enviado por la estudiante Mecxavel Londoño García. Ref.: Informa que dadas las dificultades que se le han presentado para ejecutar su trabajo de grado, solicita se le apruebe el retiro de dicho trabajo y optar por la modalidad de pasantía.

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

- Oficio de abril 12 de 2012, enviado por la estudiante del programa Diana María Zuluaga Buitrago. Ref.: solicita le sean aprobadas las horas de pasantía que lleva a la fecha, las cuales son 461 horas, en razón que al momento de ser aceptada para dar inicio en dicha pasantía no se encontraba académica y financieramente activa, pero después de realizar las solicitudes correspondientes ante las directivas de la Universidad obtuvo una respuesta positiva que le permitió ser reportada en prórroga.

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

- Oficio de abril 19 de 2012, enviado por el Químico Omar Andrés Valencia Gutiérrez. Ref.: informa al consejo curricular que después de leer detenidamente el anteproyecto de la estudiante María Angélica Urbano encontró correcciones que se le deben hacer al documento las cuales le ha enviado a la estudiante.

El Consejo Curricular se da por enterado.

- De mayo 02 de 2012, enviado por Luis Fernando Marín Ríos; presidente Asociación Sindical de Profesores Universitarios. Ref.: hace entrega del comunicado del último pronunciamiento de la asociación sindical de profesores universitarios- ASPU.



El director lee el comunicado y los integrantes del Consejo Curricular se dan por enterados.

6. PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES.

El docente Fernando Cuenú C. informa a los integrantes del consejo Curricular que la UQ está diseñando una estrategia para adquirir equipos por importación directa, aprovechando una exención que le da el gobierno a las universidades públicas, economizándose el costo de intermediarios; propone ejecutar un plan de mejoramiento en la compra de equipos y materiales por tal modalidad, para reforzar la infraestructura en equipos del programa, tal como lo recomendaron en el informe los pares de Registro Calificado y Acreditación.



JAIRO ARIZA HURTADO
Presidente



Elaboró LEYDI JOHANNA RAVE E.
Secretaria

