

**FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
PROGRAMA INGENIERIA DE ALIMENTOS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No.015**

FECHA: LUNES 1 DE DICIEMBRE 2014
HORA: 10:00 A.M.
LUGAR: Sala de profesores Facultad de Ciencias Agroindustriales

ASISTENTES:

Ingeniero	DIEGO ARIAS GOMEZ Presidente
Ingeniero	JULIO CESAR LUNA RAMIREZ Asesor de investigaciones
Ingeniera	ZAIRA TATIANA MARIN ARANGO Representante de Docentes
Estudiante	IVAN DARIO CHAVEZ GOMEZ Representante estudiantes
Estudiante	MANDY YISELY BONILLA GRUESO Representante estudiantes
Ingeniero	JUAN CARLOS LUCAS AGUIRRE Representante de docente
Doctor	GERMAN ANTONIO GIRALDO G Representante de docentes
Doctora	MAGDA IVONE PINZON FANDIÑO Representante de docente

**FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
PROGRAMA INGENIERIA DE ALIMENTOS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No.015**

ORDEN DEL DIA:

1. Verificación del Quórum
2. Lectura y aprobación Acta 014 de 2014
3. Informe del director
4. Horario y agenda académica 2015-1
5. Trabajos de grado
6. Correspondencia
7. Propositiones y varios

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. VERIFICACION DEL QUORUM

Tomando asistencia de los Consejeros se verifica que existe el quórum total para deliberar y tomar decisiones. Se inicia sesión siendo las 10:25 am.

2. LECTURA Y APROBACION ACTA 014 DE 2014

Se hace lectura del acta 014 y es aprobada por unanimidad.

3. INFORME DEL DIRECTOR

Se informa que el día 21 de noviembre de 2014, a las 4:00 pm en el Auditorio Euclides Jaramillo, la Dirección del programa realizó socialización con 90 estudiantes que asistieron a la reunión donde se explicó el plan de equivalencias de la malla 706 para poder realizar la respectiva migración. Se puso a consideración la nueva malla y se les explico la tabla de equivalencias, igualmente se les informó que deben pasar una carta al programa manifestando el deseo de traslado a la nueva malla. La tabla de equivalencias así como los formatos de asistencia a la reunión hacen parte integral de esta acta.

FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
PROGRAMA INGENIERIA DE ALIMENTOS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No.015

4. HORARIO Y AGENDA ACADEMICA 2015-1

Se informa oficialmente que no se abrirá tercer semestre curricular, es así como se pretende arrancar con la nueva malla desde IV hasta VII semestre, además de primero y segundo. Se comenta que el próximo semestre será un periodo de transición. Se dividieron los grupos de primer semestre por ser generalmente muy numerosos. En espacios como Fundamentos de economía que pasa de II semestre a V semestre se creará cerrado por el momento, así como también Empaques y embalajes y Análisis y manejo de aguas. El espacio académico Metodología de la investigación pasa de V semestre a II semestre y se sugerirá que el mismo docente que tome este espacio también tome Seminario de investigación. El horario como tal hace parte integral del acta.

En cuanto a la Agenda académica se comenta que en el Comité Central de Autoevaluación se decidió que todos los docentes de planta son los que deben tener descarga por estas actividades, aclarando que los nuevos docentes de planta no tendrán asignadas estas actividades, por encontrarse en periodo de prueba. Se propone de igual forma solicitarle al Representante de investigación de la facultad, aclarar el tema de asignación de horas a los docentes investigadores que les han sido aprobados sus respectivos proyectos de investigación, en cuanto al número máximo de horas permitido. Se acepta.

También se propone en Consejo curricular solicitar a la Facultad de Ciencias económicas y administrativa en servicio a un mismo profesor para dictar los espacios académicos Fundamentos de mercadeo y Formulación y evaluación de proyectos. Se acepta.

El consejero JULIO CESAR LUNA RAMIREZ comenta que existen espacios académicos importantes sueltos y sin la visión de un docente Ingeniero de alimentos. Por tal motivo se decide en este Consejo solicitar autorización para celebrar un Concurso Público de Méritos para un docente Ocasional Tiempo Completo que dicte Procesos Alimentarios I, Balance de Materia y Energía y Mecánica de Fluidos y que reemplazaría al docente de planta que estaría en comisión de estudios cursando el doctorado, autorizado en sesión del Consejo Superior del día 13 de noviembre de 2014 y Concurso público de méritos para el espacio académico Microbiología de alimentos. Se acepta.

De esta forma se aprueba la agenda académica periodo 2015-1 con las modificaciones correspondientes:

FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
PROGRAMA INGENIERIA DE ALIMENTOS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No.015

DOCENTE	ESPACIO ACADEMICO	HRS TEORIA	HRS PRACTICA
DOCENTES DE PLANTA IA			
GERMÁN ANTONIO GIRALDO G.	QUIMICA DE ALIMENTOS		3 hr-Martes 10 am / 1 pm
	POST-PRODUCCION	3 hr- Martes 5/ 6 pm Miércoles 2/4 pm	
	INV. & DSLLO. NUEVOS PRODUCTOS	3 hr-Lunes 8/10am Martes 9/10 am	
	ELECTIVA PROFESIONAL 8° L3 NUTRICIÓN	3 HR – Jueves 3/6 pm	
	Dirección trabajos y tesis de grado	4 hr	
	Docencia indirecta		
	Autoevaluación y acreditación	2	
	Participación consejos y Comités	4	
OLGA LUCIA TORRES VARGAS	FISICO-QUIMICA DE ALIMENTOS	3 hr-Lunes 2/5 pm	
	Administración / Cargo Directivo		
	Dirección trabajos y tesis de grado	4	
	INVESTIGACIÓN		
	SEMILLERO		
	Docencia indirecta		
JUAN CARLOS LUCAS	COMISIÓN DE ESTUDIO DOCTORADO		
MAGDA IVONNE PINZON F.	EVALUACION SENSORIAL	2 hr-Miércoles 3/5 pm	
	ANALISIS DE ALIMENTOS	3 hr-Martes 2/5 pm	6 hr- Lunes 2/5 pm Miércoles 7 / 10 am
	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	2 hr- Viernes 1/3 pm	
	Docencia indirecta		
	Dirección trabajos y tesis de grado	4	
	INVESTIGACION		
	SEMILLERO		
	Participación consejos y Comités	2	
	Autoevaluación y acreditación	2	
	Otros cargos y designaciones		
ZAIRA TATIANA MARÍN ARANGO	PROCESOS ALIMENTARIOS II	3 hr- Martes 7/ 10am	4 hr-Miércoles 7/10 am
	PROCESOS VEGETALES	3hr-Martes 10am /1 pm	4 hr-Jueves 7/10am
	Trabajos de grado	4	
	Docencia indirecta		
	Autoevaluación y acreditación	2	
	Participación consejos y Comités	2	
JULIO CESAR LUNA RAMIREZ	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LOS ALIMENTOS 1 y 2	4 hr-Martes 3/5 pm – Miércoles 7/9 am	
	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD AGROAILIMENTAIRA	3 hr- Martes 7/9 am Jueves 3 /4 pm	
	ELECTIVA PROFESIONAL 8° L3 Gestión de la Calidad 1	3 hr-Viernes 7/10 am	
	ELECTIVA PROFESIONAL 9° L3 Gestión de la Calidad 2	3 hr-Miércoles 10am/1pm	
	Docencia indirecta		
	Autoevaluación y acreditación	2	
	Participación consejos y Comités		
	Otros cargos y designaciones (Rep. Investigaciones)		

FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
PROGRAMA INGENIERIA DE ALIMENTOS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No.015

VICTOR DUMAR QUINTERO C	QUIMICA ORGANICA	6 hr-Miércoles 10/12 m Jueves 2/3 pm _ Jueves 11/12 m Viernes 7/9 am	3 hr-Miércoles 1/4 pm-
	QUIMICA DE ALIMENTOS	3 hr- Jueves 7/9 am Martes 5/6 pm	
	QUIMICA ANALITICA	3 hr-Lunes 9 /12 m	
	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	3 hr - Jueves 3 / 6 pm	
	Dirección trabajos y tesis de grado		
	Docencia indirecta		
LINA MARCELA AGUDELO	TERMODINÁMICA	3 hr-Martes 1/2 pm/ Jueves 1/3 pm	Jueves 7/10 am 3 hr
	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA	3 hr-Viernes 7/10 am	
	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR	Lunes 7/10 am, 3 hr	Martes 7 / 10 am, 3 hr
	ELECTIVA PROFESIONAL L1-9° Biotecnología	Miércoles 7/10 am, 3 hr	
	Dirección trabajos y tesis de grado		
	Docencia indirecta		
DIRECTOR PROGRAMA IA			
DIEGO ARIAS GOMEZ	EMPAQUES, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	3 hr -	
	Práctica empresarial O Trabajo de Grado	8 hr	
	EMPAQUES Y EMBALAJES	2 hr	cerrado

ASIGNACION AGENDA ACADÉMICA CATEDRÁTICOS INGENIERIA DE ALIMENTOS

CATEDRATICOS	ESPACIO ACADEMICO	HRS TEORIA	HRS PRACTICA
LINA MARIA ARBELAEZ ARIAS	BIOLOGIA	3	9
TOBIAS GERARDO PARRA	DIBUJO E INTERPRETACION DE PLANOS 1 y2	6	
JOSE HERNAN GOYES A	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3	
	PROGRAMACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION	3	
	DISEÑO DE PLANTAS	3	
RUBEN DARIO CHAVEZ A	MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ALIMENTOS	3	
MARIA INES GALLEG0	MICROBIOLOGIA GENERAL	3	9
JUAN CARLOS LONDOÑO L	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN I Y II	4	
LUIS FERNANDO QUINTERO B	ELECTIVA PROFESIONAL L1- 10° Toxicología	3	
CONCURSO	MICROBIIIOLOGIA DE ALIMENTOS	9	
CONCURSO	PROCESOS ALIMENTARIOS I	6	
	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	3	
	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	
POSPONER	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	2	
	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	2	
GRUPOS CERRADOS	ANALISIS Y MANEJO DE AGUAS	2	

FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
PROGRAMA INGENIERIA DE ALIMENTOS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No.015

ESPACIOS ACADEMICOS SOLICITADOS EN SERVICIO

• **PROGRAMA DE QUIMICA**

- QUIMICA GENERAL_I Semestre (Teoría y laboratorio)
 - Teoría 1 Martes 7/9 am / Miércoles 11/12 am - 3 hr
 - Teoría 2 Miércoles 9/11 am / Lunes 9/10 am- 3 hr
 - Laboratorio **G1** (Jueves 7/10 am), 3 hr;
G2 (Jueves 10 am / 1 pm), 3 hr
G3 (Viernes 7 a 10 am), 3 hr
- LABORATORIO QUIMICA ORGANICA_II Semestre (Espacios Físicos)
 - Laboratorio **G1**, Miércoles 1/4 pm- 3 hr
- LABORATORIO QUIMICA ORGANICA_II Semestre (catedrático y Espacio Físico)
 - Laboratorio **G2**, Martes 1/4 pm 3 hr
 - Laboratorio **G3**, Viernes 12 m/3 pm 3 HR
- QUIMICA ANALITICA_IV Semestre (Catedrático y Espacios Físicos)
 - Laboratorio **G1** (Martes 9/12 m), 3 hr;
 - Laboratorio **G2** (Miércoles 9 / 12 m am), 3 hr
- LABORATORIO QUIMICA DE ALIMENTOS V Semestre (Espacios Físicos)
 - Laboratorio **G1** (Martes 10 am / 1 pm), 3 hr;
- LABORATORIO DE FISICOQUÍMICA DE ALIMENTOS (catedrático y Espacio Físico)
 - Laboratorio **G1**, Miércoles 1/4 pm, 3 hr
G2, Jueves 1/4 pm, 3 hr

• **PROGRAMA DE MATEMATICAS**

- CALCULO DIFERENCIAL_I Semestre (Teoría)
 - Teoría 1 Lunes 7/9 am / Martes 9/ 11 – 4 hr
 - Teoría 2 Lunes 7/9 am / Martes 9/ 11 – 4 hr
- CALCULO INTEGRAL_II Semestre (Teoría)
 - Martes 7/9 am / Jueves 7/9 am – 4 hr
- ALGEBRA LINEAL_ II Semestre (Teoría)
 - Teoría Miércoles 9/10 am_ Jueves 9/11 am – 3 hr
- ECUACIONES DIFERENCIALES_IV Semestre (Teoría)
 - Miércoles 12/1 pm – Viernes 11am/1pm– 3 hr
- ESTADISTICA II- IV Semestre (Teoría)
 - Lunes 1 a 3 pm – 2 hr
 - Miércoles 1 a 3 pm – 2 h
- DISEÑO EXPERIMENTAL_V Semestre (Teoría)
 - Martes 3/5 pm y Jueves 9/11 – 4 hr

• **PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN INSTRUMENTACIÓN ELECTRONICA**

- FISICA MECANICA I - II Semestre (Teoría y laboratorio)
 - Teoría 1 Miércoles 7/9 am / Jueves 12 m/ 1 pm – 3 hr
 - Teoría 2 Martes 11 am/ 1 pm / Viernes 11/ 12 am – 3 hr
 - Laboratorio **G1** (Lunes 7 a 10 am), 3 hr;
G2 (Lunes 10 am a 1 pm), 3 hr

• **PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA**

- DIBUJO E INTERPRETACION DE PLANOS_I Semestre (Espacio Físico)
 - Sala de Dibujo – Miércoles 3 a 6 pm

**FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
PROGRAMA INGENIERIA DE ALIMENTOS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No.015**

- **PROGRAMA INGENIERIA CIVIL**
 - INGENIERIA ECONOMICA _VIII Semestre
 - Teoría **Lunes – 1 a 3 pm**
- **PROGRAMA DE BIOLOGIA**
 - Laboratorio Microbiología general G1 y G2 (Espacio Físico)
 - Lab #4 martes y viernes 7 a 10 am
- **FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS**
 - **FUNDAMENTOS DE MERCADEO**
 - Teoría Viernes 1 / 3 pm – 2 hr
 - **FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS**
 - Teoría Viernes 10 AM / 1 pm – 3 hr

5. TRABAJOS DE GRADO

Se presentan las siguientes propuestas de trabajo de grado:

1. DIAGNOSTICO HIGIENICO SANITARIO E IMPLEMENTACION DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA (BPM) EN LA EMPRESA “PRODUCTOS ALIMENTICIOS AMALTEA”. Presentado por la estudiante MARIA FERNANDA GARCIA CARDONA, dirigida por el docente JULIO CESAR LUNA RAMIREZ.
2. PASANTIA INVESTIGATIVA INTERNACIONAL: “EFECTO DE UN PROCESO DE MICRO Y ULTRAFILTRACION EN LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE JUGO DE XOCONOSTLE (*Opuntia joconostle*), del estudiante JAIME ALBERTO ARBOLEDA MEJIA. Dirigida por el Dr. JORGE YAÑEZ FERNANDEZ.
3. DISEÑO CONSTRUCCION Y EVALUACION DE UN SEPARADOR NEUMATICO. Por el estudiante YUSSELY HARVEY BUITRAGO AGUIRRE. Dirigida por el docente JULIO CESAR LUNA RAMIREZ.
4. CARACTERIZACION DE LA LECHUGA BATAVIA (*Lactuca sativa* L. var. *crispa* L) Y APLICACIÓN DE SUSTANCIAS ANTIOXIDANTES INHIBIDORAS DE DETERIORO DE OXIDACION MINIMAMENTE PROCESADA. Presentado por el estudiante CRISTIAN ANDRES MONROY PENA. Dirigido por los docentes GERMAN ANTONIO GIRALDO GIRALDO Y ZAIRA TATIANA MARIN ARANGO.
5. Trabajo de Grado: OBTENCION DE POLVOS DE AHUYAMA (*Cucúrbita máxima* L.) ZANAHORIA (*Daucus carota*) Y ARRACACHA (*Arracasia xanthorrhiza*) POR METODO DE SPRAY DRYING, COMO MATERIA PRIMA EN LA FORMULACION DE UNA SOPA INSTANTANEA. Estudiante YEISSON ANDRES MOSCOSO

FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
PROGRAMA INGENIERIA DE ALIMENTOS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No.015

OSPINA y LUIS FELIPE MARIN RAMIREZ. Dirigido por la Dra. OLGA LUCIA TORRES VARGAS.

6. Trabajo de grado: CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE MASAS Y GALLETAS A BASE DE BANANO BOCADILLO (musa acuminata) CON INCLUSIÓN DE INULINA Y QUINUA (Chenopodium quinoa)”, presentado por las estudiantes ANGELICA MARIA GALVIS GONZALES Y LAURA LORENA CHAPARRO ROJAS. Dirigido por la docente OLGA LUCIA TORRES VARGAS.

El consejero GERMAN ANTONIO GIRALDO GIRALDO se retira de la sesión siendo las 11:55 am.

6. CORRESPONDENCIA

Se socializan los oficios de estudiantes del programa que solicitan homologación, y se resumen en el siguiente cuadro:

OFICIO	DOC	NOMBRES	TIPO SOLICITUD	ESTADO	NOTA
R19207 5/11/14	1094916151	CRISTHIAN ALBERTO AGUIRRE OSORIO	ETICA (QUIMICA)	Aceptada	4.1
R18101 13/11/14	1094931502	LAURA ANDREA REYES OSPINA	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Aceptada	4.3
R18543 21/11/14	1094939619	STEVENS DUARTE SERNA	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Aceptada	4.0
R18541 21/11/14	1094938032	LAURA REY GOMEZ	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Aceptada	4.0
R19154 28/11/14	1094945219	MARIA CAMILA PEREZ GOMEZ	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Aceptada	4.2

Analizadas las solicitudes se recomienda la aprobación y se envía al Consejo de Facultad para los trámites pertinentes. Se acepta.

FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
PROGRAMA INGENIERIA DE ALIMENTOS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No.015

Se recibe oficio R18102 de noviembre 13 de 2014, de 21 estudiantes del programa, quienes expresan inconvenientes con la creación de la nueva malla, es así como solicitan la realización de un curso de nivelación de Procesos alimentarios I y que dicho curso no tenga costo. Al respecto el Consejo curricular comunicará a los estudiantes que la malla 704 no será eliminada en razón a lo expuesto en el Estatuto Estudiantil de la Universidad del Quindío, es decir los espacios que tengan que cursar de la malla 704 se conservarán y programarán de acuerdo a las necesidades de los estudiantes. Y en cuanto al curso intersemestral se les comunicará que no es viable por cuanto la normatividad no establece este tipo de actividades a final de año. Se acepta contestar en estos términos a los estudiantes.

Se recibe comunicado del Director del Grupo de Parasitología Molecular GEMAPOL de la Universidad del Quindío, donde recomienda al investigador VICTOR SANCHEZ, como persona competente y con talento sobretodo en el área de microbiología. El Consejo acusa recibido.

Se recibe solicitud de reingreso de la oficina Asesora de admisiones, registro y control académico, en el MG 10376 de noviembre 18 de 2014. Estudiante NADIA KATHERINE MONTES MONTES con C.C. 1098308201. Al respecto el Consejo curricular autoriza su ingreso a la malla 706, con los siguientes espacios académicos: ALGEBRA LINEAL, ECUACIONES DIFERENCIALES, METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION, MICROBIOLOGIA GENERAL, ELECTIVAS COMPLEMENTARIAS y OBLIGATORIAS Y DE LEY. Se remite a Consejo de facultad para el aval final y posterior envío a la oficina Asesora de admisiones, registro y control académico.

Se han venido recibiendo los oficios de 25 estudiantes del programa que desean realizar el cambio de malla a la 706, el Consejo acepta realizar estudio de estado académico de cada uno.

**FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES
PROGRAMA INGENIERIA DE ALIMENTOS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No.015**

7. PROPOSICIONES Y VARIOS

La consejera ZAIRA TATIANA MARIN ARANGO, haciendo previa revisión del Acuerdo No.001-B del Consejo Académico, propone que los semilleros Fase I y Fase II se homologuen por el espacio académico Metodología de la investigación. Y que el semillero Fase III se homologue por el espacio académico Seminario de Investigación. La proposición es aceptada en Consejo y se determina que será aplicada a partir del primer semestre del año 2015. Se comunicará al Consejo de Facultad.

El consejero JULIO CESAR LUNA RAMIREZ propone que se le comunique a los estudiantes que están por entregar sus propuestas de trabajo de grado para que las entreguen a más tardar hasta las 9:00 am el día 9 de diciembre y se puedan elegir sus jurados en el próximo Consejo curricular. Se acepta.

Siendo las 12:15 m se da por terminada la sesión.

DIEGO ARIAS GOMEZ
Presidente Consejo Curricular

LAMIA FERNANDEZ CARDONA
Secretaria

Lamia F