

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

FECHA: 28 DE NOVIEMBRE DE 2013
HORA: 9:00 A.M.
LUGAR: SALA DECANATURA CIENCIAS AGROINDUSTRIALES

ASISTENTES:

Ingeniero

DIEGO ARIAS GOMEZ

Presidente Consejo Curricular

Ingeniero

JUAN CARLOS CABRERA ERASO

Representante de Docentes

Doctora

MAGDA IVONE PINZON FANDIÑO

Asesora de investigaciones

Licenciada, Ms.C

LINA MARIA ARBELAEZ ARIAS

Representante de Docentes

Ingeniero

JOSE HERNAN GOYES ANDRADE

Representante de Docentes

Estudiante

ALEXANDER AGUIRRE RIOS

Representante estudiantes

AUSENTES:

Economista

RAFAEL ALEXANDER JARAMILLO

Representante de Docentes (con excusa)

Estudiante

CRISTIAN FELIPE SOLER OYUELA

Representante estudiantes (con excusa)

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

ORDEN DEL DIA

1. Verificación del Quórum
2. Visita verificación de condiciones para renovación de Registro Calificado por parte del Ministerio de Educación Nacional.
3. Reingresos, homologaciones
4. Correspondencia
5. Propositiones y varios

Se hace modificación al orden del día, incluyendo después del punto 3, agenda académica como punto 4, quedando así:

1. Verificación del Quórum
2. Visita verificación de condiciones para renovación de Registro Calificado por parte del Ministerio de Educación Nacional.
3. Reingresos, homologaciones
4. Agenda académica
5. Correspondencia
6. Propositiones y varios

Se aprueba el orden del día modificado.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. VERIFICACION DEL QUORUM

Tomando asistencia de los Consejeros se verifica que existe el quórum para deliberar y tomar decisiones. Se aprueba el orden del día modificado por unanimidad y se inicia la sesión siendo las 9:15 a.m.

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

2. VISITA VERIFICACIÓN DE CONDICIONES PARA RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO POR PARTE DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Se comunica que hace semana y media la Vicerrectoría académica nos informa que las fechas para visita de pares académicos que verificará las condiciones de calidad para la Renovación del registro calificado del programa, se hará del 5 al 7 de diciembre de 2013. A raíz de esto el director del programa se reunió con 9 de los 10 semestres del programa, indicándoles el carácter y la importancia de la visita de pares académicos.

Adicionalmente llega MG R10625 con fecha noviembre 22 de 2013, de Vicerrectoría académica, donde se informa fecha y hora de los simulacros para la visita de pares tanto para docentes como para estudiantes.

Es así como el día 27 de noviembre del presente, a las 9:00 am se realizó la reunión de simulacro de docentes, fue muy concreta y se hicieron diferentes preguntas, al finalizar se les envió a los docentes un resumen del documento maestro con los apartados que suscitaron mayor inquietud.

El mismo día, de 6:30 a 7:30 pm se realiza el simulacro con los estudiantes del programa, del cual se desprende un informe enviado por la doctora ROCIO STELLA SUAREZ, donde relaciona algunas observaciones y fortalezas para tener en cuenta. Se anexa informe. De igual forma se decide en consejo, realizar reunión con los representantes de cada semestre, el día 29 de noviembre de 2013, a las 11:00 am en la sala de profesores de la facultad.

3. REINGRESOS Y HOMOLOGACIONES

3.1 Reingresos:

Se informa que llega al programa el Memorando General No. 10357 del 15 de Noviembre de 2013, de la oficina de Asesora de Admisiones, Registros y Control académico, tratado previamente en el Consejo de Facultad en su Acta No. 022 de noviembre 27 de 2013, en el cual se aprobaron los siguientes reingresos para el semestre 2014 - I.

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

Reingresos normales

1. Estudiante, **DANIELA ARTEAGA OSPINA 1094931800**

Se acepta el reingreso a la malla 705 (con requisitos)
A partir de III semestre

2. Estudiante, **ERIKA ANDREA MORENO ARBELAEZ 1094889997**

Se acepta el reingreso a la malla 705 (con requisitos)
A partir de III semestre

3. Estudiante, **JOSE NELSON CAMPOS LOZADA 4375584**

Se acepta el reingreso a la malla 705 (con requisitos)
A partir de VII semestre

4. Estudiante, **JUAN DAVID SALCEDO GRANJA 1113039460**

Reingresa acogiéndose al Acuerdo 006/09, por cuanto NO hizo uso de él en el periodo 2013-2.

Se acepta el reingreso a la malla 705 (con requisitos)
A partir de II semestre

Se recomienda que el estudiante no tome la totalidad de los créditos para que pueda nivelarse de los espacios académicos perdidos.

5. Estudiante, **WALDYS NAYN MORENO 15678749**

Reingreso aceptado según artículo 38 párrafo 1 Estatuto estudiantil

Se acepta el reingreso a la malla 705 (con requisitos)
A partir de II semestre

6. Estudiante, **LEIDE TATIANA LOPEZ AVILA 1094908606**

Reingreso acogiéndose al Acuerdo 005/12.

Se acepta el reingreso a la malla 705 (con requisitos)
Con más de tres espacios académicos.

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

3.2 HOMOLOGACIONES

OFICIO	DOC	NOMBRES	SOLICITUD HOMOLOGACION	ESTADO	NOTA	INGENIERIA DE ALIMENTOS
R17126 20/11/13	10949 04381	JONNY ALEJANDRO CARMONA MORALES (PROG. DE QUIMICA UQ)	DISEÑO EXPERIMENTAL	Aceptada doc Darío Alvarez	3.6	ESTADISTICA II
R17123 20/11/13	10949 04886	ALEJANDRO OSPINA VALENCIA (PROG. DE QUIMICA UQ)	DISEÑO EXPERIMENTAL SEMILLERO FASE I	Aceptada doc Darío Alvarez Visto 2013-1	3.2 3.5	ESTADISTICA II METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
R16944 18/11/13	10948 93955	CONSTANZA BOHORQUEZ OROZCO	CONSTITUCION POLITICA PROF.IDIOMA EXTRANJERO DEPORTE FORMATIVO	Visto Prog Química Visto Prog Química Visto Leng.modernas	3.0 4.0 4.4	CONST. POLITICA PROF.IDIOMA EXTR DEPORTE FORMAT
R17326 22/11/13	10970 35193	MONICA ANDREA JARAMILLO VALENCIA	SEMILLERO FASE I	Visto 2013-1	4.0	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
R17438 25/11/13	10949 18319	CONRADO ADOLFO AGUDELO MORA	SEMILLERO FASE I	Visto 2013-1	3.5	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
R17636 27/11/13	11233 06418	CLAUDIA KATHERINE GUZMAN	SEMILLERO FASE I	Visto 2013-1	3.5	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
R17336 22/11/13	94483 363	CESAR RIASCOS HURTADO (TECN.QUIMICA PROD VEGETALES)	CONFLICTO ARMADO Y DERECHO INTERNAL HUMANITARIO	Visto TQPV	5.0	CONFLICTO ARMADO Y DERECHO INTERNAL HUMANITARIO

Se informa que las anteriores solicitudes de homologaciones fueron subidas y aceptadas en el Consejo de facultad, en su sesión 022 de noviembre 27 de 2013, por cuestiones de tiempos.

4. AGENDA ACADEMICA

Se informa a los señores consejeros que como existe la probabilidad de que no habrá I semestre para el programa, queda la agenda de la siguiente forma:

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.	INTRODUCCION A LA CIENCIA DE LOS ALIMENTOS		
	QUIMICA DE ALIMENTOS	3 Hr - J 7/10 am	3 Hr - Ma 3/6 pm
	TECNOLOGIA DE LA POST-PRODUCCION	3 Hr - J 3/6 pm	
	INV. & DLSLO. NUEVOS PRODUCTOS	3 Hr - Ma 9/12 am	
	INVESTIGACION		
	Docencia indirecta	18	
	Participación consejos y Comités	2	
	Trabajos de grado	4	
OLGA LUCIA TORRES VARGAS	FISICO-QUIMICA	3 Hr - J 10/1 pm	3 Hr - G1 Ma 10/1 pm
	FISICO-QUIMICA DE ALIMENTOS	3 Hr - L 1/4 pm	3 Hr - 1_Mi 1/4 pm
	INVESTIGACIÓN	8	
	Trabajos de grado	4	
	Docencia indirecta	18	
JUAN CARLOS LUCAS	MECANICA DE FLUIDOS	3Hr - J 1/4 pm	
	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	3 Hr - Ma 7/10 am	
	PROCESOS ALIMENTARIOS I	3 Hr - V 7/10 am	3 Hr - Mi 7/10 am
	INVESTIGACION	6	
	Docencia indirecta	18	
	Trabajo de grado	4	
MAGDA IVONNE PINZON F.	EVALUACION SENSORIAL	2 Hr - L 4/6 pm	
	Docencia indirecta	3	
	INVESTIGACION	8	
	Trabajos de grado	2	
	Administración / Cargo Directivo		
ZAIRA TATIANA MARÍN ARANGO	ALGEBRA LINEAL	3 Hr - Ma 7/10 AM	
	PROCESOS ALIMENTARIOS II	3 Hr - Ma 1 / 3 pm	3Hr - Mi 7 / 10 am
	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA	3 Hr - V 10 / 1 pm	
	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR	3 Hr - J 7 / 10 am	
	Electiva profesional L1 VIII Nutrición	3 Hr - V 7-10am	
	Docencia indirecta	27	
JULIO CESAR LUNA RAMIREZ	BIOQUIMICA	3 Hr - J 7/10 am	6 Hr L 3/6 pm - Mie 3/6 pm
	ANALISIS DE ALIMENTOS	3 hr - Mi 9/12pm	3 Hr - Ma 10 / 1 pm
	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD AGROALIMENTARIA	3 Hr - L 7/10 am	
	Docencia indirecta	27	
OCASIONAL TIEMPO COMPLETO IA			
JUAN CARLOS CABRERA ERASO	ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	2 Hr - J 11 / 1 m	

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

	FORMULACIÓN Y EVALUACION DE PROYECTOS	3 Hr – V 10/1 pm	
	PRÁCTICA EMPRESARIAL Y/O TRABAJO DE GRADO	8 Hr	
	Otros cargos y designaciones– SABER PRO	2	
	Participación consejos y Comités	6	
	Docencia indirecta	19	
DIRECTOR PROGRAMA IA			
DIEGO ARIAS GOMEZ	EMPAQUES Y EMBALAJES	2 Hr Ma 4/6 pm	
	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	1 Hr	
	Autoevaluación con fines de Acreditación	92 hr total	
DOCENTES DE PLANTA EN SERVICIO			
JAIRO MONTOYA PROGRAMA DE QUIMICA	QUIMICA GENERAL	3	6
OLGA LUCIA RENDÓN PROGRAMA SALUD OCUPACIONAL	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	2 Hr - J - 1 / 3 pm	
OCASIONAL TIEMPO COMPLETO TEC Agroindustrial			
RIGOBERTO VILLA RAMIREZ	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	2 Hr Mie 10-1 pm	

ASIGNACION AGENDA ACADÉMICA CATEDRÁTICOS INGENIERIA DE ALIMENTOS

CATEDRATICOS	ESPACIO ACADEMICO	HRS TEORIA	HRS PRACTICA
LINA MARIA ARBELAEZ ARIAS	BIOLOGIA	3	3
TOBIAS GERARDO PARRA	DIBUJO E INTERPRETACION DE PLANOS	3	
JOSE HERNAN GOYES A	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3	
	INGENIERIA ECONOMICA	2	
	PROGRAMACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION	3	
	DISEÑO DE PLANTAS	3	
	MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ALIMENTOS	3	
RUBEN DARIO CHAVEZ A	MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ALIMENTOS	3	
OLGA LUCIA FARKAS	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	3	3
MARIA INES GALLEG0	MICROBIOLOGIA GENERAL	3	3
RAFAEL A. JARAMILLO	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	3	
JUAN CARLOS LONDOÑO L	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN I Y II	4	
FERNANDO BAENA	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	2	
CONCURSO	ELECTIVA 9° L2 Ingeniería de Planta	3	
CONCURSO	ELECTIVA PROF. L2 10° Diseño de equipos		
LUZ STELLA CHINGATE	ELECTIVA 9° L3 Legislación Comercial Internacional		
LUIS FERNANDO QUINTERO	ELECTIVA 10° L1 Toxicología	3	

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 JUEVES 7 a 10 am – 3 hr
 - Laboratorio G1 (Miércoles 3 a 6 pm), 3 hr;
G2 (Viernes 7 a 10 am), 3 hr
- QUIMICA ORGANICA_II Semestre (Teoría y laboratorio)
 - Teoría LUNES 7 a 10 am – 3 hr
 - Laboratorio G1 (Jueves 10 a 1 Pm), 3 hr;
G2 (Viernes 10 a 1 Pm), 3 hr
- FISICO-QUIMICA (Laboratorio)
 - Laboratorio G2(Miercoles 7 a 10 am), 3 hr
- QUIMICA ANALITICA_IV Semestre (Teoría y laboratorio)
 - Teoría MARTES 1 a 4 pm – 3 hr
 - Laboratorio G1 (Jueves 7 a 10 am), 3 hr;
- ANALISIS Y MANEJO DE AGUAS_VI Semestre (Teoría)
 - Teoría Martes 1 a 4 pm – 3 hr
- TERMODINÁMICA_V Semestre (Teoría)
 - Teoría Martes 10 a 1 pm – 3 Hr

Nota: Solicitar a Química espacio de laboratorio de Química de Alimentos.

• **PROGRAMA DE MATEMATICAS**

- CALCULO DIFERENCIAL_I Semestre (Teoría)
 - Martes 10 a 12 m – 2 hr
 - Jueves 9 a 11 m – 2 hr
- CALCULO INTEGRAL_II Semestre (Teoría)
 - Martes 10 a 12 m – 2 hr
 - Miércoles 9 a 11 am – 2 hr
- CALCULO VECTORIAL_III Semestre (Teoría)
 - Viernes 1 a 4 am – 3 hr
- ECUACIONES DIFERENCIALES_IV Semestre (Teoría)
 - Miércoles 1 a 4 pm – 3 hr
- ESTADISTICA I - III Semestre (Teoría)
 - Lunes 1 a 3 pm – 2 hr
- ESTADISTICA II - IV Semestre (Teoría)
 - Martes 4 a 6 pm – 2 hr
 - Miércoles 7 a 9 am – 2 hr
- DISEÑO EXPERIMENTAL_VIII Semestre (Teoría)
 - Jueves 1 a 4 pm – 3 hr

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

- **PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN INSTRUMENTACIÓN ELECTRONICA**
 - **FISICA I - II Semestre (Teoría y laboratorio)**
 - Teoría Lunes 10 a 12 m – 2 hr
 - Teoría Miércoles 11 a 1 pm – 2 hr
 - Laboratorio G1 (Viernes 7 a 9 am), 2 hr
G2 (Jueves 7 a 9 am), 2 hr;
 - **FISICA II - III Semestre (Teoría y laboratorio)**
 - Teoría Miércoles 1 a 3 pm – 2 hr
 - Teoría Viernes 10 a 12 m – 2 hr
 - Laboratorio G1 (Martes 7 a 9 am), 2 hr;
G2 (Lunes 7 a 9 am), 2 hr
- **PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA**
 - **DIBUJO E INTERPRETACION DE PLANOS_II Semestre**
 - Sala de Dibujo – Miércoles 3 a 6 pm

5. CORRESPONDENCIA

El docente JUAN CARLOS LUCAS, escribe al programa por medio de oficio R 17103 de noviembre 20 de 2013, donde comunica que el estudiante seleccionado como auxiliar de investigación para proyecto No.653 fue Julián David Velásquez Herrera. El Consejo Curricular autoriza el nombramiento de estudiante Velásquez como Auxiliar de investigación, dicha decisión se remitirá a Decanatura para el trámite pertinente.

Llega al programa MG 10392 de noviembre 18 de 2013, de la Dirección del programa de Lenguas modernas donde remiten el acta de validación de la actividad académica Proficiencia en idioma extranjero de la estudiante ANGIE KATHERINE GRAJALES CASTAÑO, con una nota de 4.0. Dicha nota es avalada por el consejo curricular para subirla al academusoft.

Llega al programa oficio R16889 de noviembre 18 de 2013, de la estudiante CATHERINE ARIAS COCUY, quien solicita adelantar las actividades de cada uno de los espacios académicos que cursa, debido a que inicia su pasantía en la empresa DUFLO S.A el día 2 de diciembre del presente año. Previa aceptación de los profesores, el consejo avala dicha solicitud.

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

6. PROPOSICIONES Y VARIOS

la docente MAGDA IVONE PINZON FANDIÑO solicita aval para pedir a la Vicerrectoría académica que consulte directamente al Ministerio de Educación Nacional, que tan viable es ofertar el programa, es decir abrir inscripciones conociendo que no existe ningún documento del Ministerio que relacione el cierre del programa. Aceptada.

RELACION TRABAJOS DE GRADO (DOCENTE JUAN CARLOS CABRERA)

- **EVALUACION DE TRES METODOS DE SECADO EN LA OBTENCION DE POLVO DESHIDRATADO DE FRESA (*Fragaria ananassa*).** Estudiante Laura Cristina Echeverry.
Director: Dr. German Antonio Giraldo
Jurados: MsC. Juan Carlos Cabrera Eraso
Ing. Alejandra Echeverry.
- **GOMAS COMESTIBLES CON SABOR A CAFÉ ELABORADAS CON PECTINA DE MUCILAGO DE CAFÉ USANDO EXTRACCIÓN POR HIDROLISIS ACIDA.** Estudiantes Daniel Felipe Lozada y Jenny Lucero Peláez.
Director: Qco, Luis Fernando Vargas Soto
Jurados: Dra. Magda Ivonne Pinzón
Ing. Alejandra Echeverry.
- **VIABILIDAD DE LA OBTENCIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO A PARTIR DE NARANJA VALENCIA CON *lactobacillus casei*.** Estudiantes: Laura Milena Rivera García y Luisa Fernanda Rincón Herrera.
Director: Henry Reyes Pineda Co Director: Lina María Arbeláez Arias
Jurados por elegir.
- **DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE HARINA DE PLATANO PRECOCIDA PARA LA ELABORACIÓN DE PATACÓN.** Estudiante: Sandra Liliana Cardona Carvajal.

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

Director: Dr. German Antonio Giraldo.

Jurados: MsC. Víctor Dumar Quintero

MsC. Alba Lucia Duque.

- ESTUDIO DE LAS OPERACIONES DE SELECCIÓN CLASIFICACIÓN CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN DE LAS PULPAS Y CONCENTRADOS DE GUAYABA (*psidium guajava*), BANANO (*musa sapientum l.*) Y MORA DE CASTILLA (*rubus glaucus*) BUSCANDO CONSERVAR LAS PROPIEDADES DE LA FRUTA FRESCA. Estudiante: Diana Milena Álzate.

Director: Dr. German Antonio Giraldo

Jurados: Dr. Henry Reyes Pineda.

MsC. Juan Carlos Cabrera Eraso.

- DESARROLLO DE RECUBRIMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN DE LIMÓN TAHITÍ (*Citrus latifolia Tanaka*) FRESCO CORTADO PARA COCTELERIA Y HOSTELERÍA. Estudiante: Yusselvy Harvey Buitrago Aguirre.

Director: Dra. Magda Ivonne Pinzón.

Jurados: MsC. Clara María Mejía

MsC. Juan Carlos Cabrera

Son aceptadas.

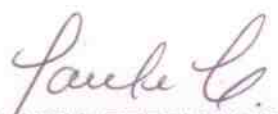
Siendo las 11:40 am se da por terminada la sesión.



DIEGO ARIAS GOMEZ

Presidente Consejo Curricular

Lamia F



LAMIA FERNANDEZ CARDONA

Secretaria