

FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
CONSEJO DE FACULTAD
ACTA No. 10 de 2011
31 de marzo de 2011

HORA: 8:00 a. m.

LUGAR: Sala de juntas de Decanatura

1. VERIFICACION DEL QUORUM

CONSEJEROS	ASISTENCIA		OBSERVACIONES
	SI	NO	
LUZ MARLEN DURAN VERGARA Decana de la Facultad de Ciencias y Educación	X		
YURY DE JESUS FERRER FRANCO Representante Coordinadores de Pregrado	X		
LYDA MOJICA RIOS Presidente Comité de Investigaciones FCE	X		
JORGE LUIS ARDILA MONTAÑEZ Director Unidad de Extensión FCE	X		
PILAR MENDEZ RIVERA Representante de Profesores	X		
AMPARO CLAVIJO OLARTE Representante Coordinadores de Posgrados	X		
LILIANA RODRÍGUEZ PIZZINATO Invitada permanente Acreditación y Autoevaluación	X		
OMER CALDERON Invitado permanente Coordinador PAIEP	X		
IRMA ARIZA PEÑA Secretaria Académica	X		

Hay Quórum y se puede realizar la sesión.

2. CONSIDERACIÓN Acta No.09 de marzo 24 de 2011

RTA. Aprobada una vez incluidas las sugerencias formuladas por los consejeros.

3. INFORMES

3.1 Informe Decanatura

- **Situación de la Facultad. Drogadicción.** La señora decana aclara que se están haciendo gestiones para tratamiento del problema de la drogadicción máximo hasta donde por competencia se permita. Es decir, se hablará con los alumnos, se buscará reubicar en cooperativas los vendedores. Se realizarán acciones de reflexión y de prevención; se buscará dirigir talleres y formas de oxigenación para evitar el consumo. **Más allá no se irá.**
- **Ventas.** Además de dialogar con los alumnos se adelanta la posibilidad de formar cooperativas que los mismos alumnos las manejen y se les entregará un carnet. Todo esto estará articulado con Bienestar Institucional.
- **Sede Postgrados.** El programa alimentario se encuentra suspendido en esta sede, mientras se terminan de realizar los estudios correspondientes en materia de salubridad alimentaria y seguridad.

3.2 Informe Secretaria Académica

➤ Concurso Docente 2010-3.

Perfil	Área de conocimiento	Cumplimiento de perfil	Vía gubernativa hasta	Prueba escrita programada para	Prueba oral programada para
770	Educación y Pedagogía	SI: 3 NO: 0	Superada, no se presentaron recursos.	11 de marzo realizada	14 de marzo realizada
771	Educación en Tecnología	SI: 4 NO: 10	Los Jurados dieron respuesta al recurso, fue notificado y apeló.	7 de abril ESTA FECHA SE DEBE REPROGRAMAR POR TÉRMINOS DE RESPUESTA AL RECURSO DE APELACIÓN DEL PROFESOR OSCAR SUÁREZ	15 de abril ESTA FECHA SE DEBE REPROGRAMAR POR TÉRMINOS DE RESPUESTA AL RECURSO DE APELACIÓN DEL PROFESOR OSCAR SUÁREZ
772	Artes Escénicas-Danza	SI: 1 NO: 2	Miércoles 9 de marzo	11 de abril	26 de abril

773	Curriculum and Material Design....	SI: 1 NO: 0	Hasta 16 de marzo	En programación	En programación
774	Formación de Maestros en las practicas pedagógicas	SI: 3 NO: 9	Miércoles 9 de marzo	7 de abril citada	14 de abril
775	Componente estético....	SI: 18 NO: 11	Superada, no se presentaron recursos.	17 de marzo realizada	4 y 5 de abril

- **Perfil 771. Educación en Tecnología:** Ante la apelación del aspirante OSCAR JARDEY SUAREZ, el Consejo de Facultad analiza la apelación del concursante y se espera tomar decisiones en la próxima sesión.
- Resolución No.022 de octubre 12 de 2010 del Consejo de Facultad, por la cual se definen **critérios y políticas para los Egresados de la Facultad:** La secretaria académica informa que remitirá el acto administrativo, vía electrónica, a cada uno de los consejeros ya que este fue aprobado el año anterior y permanece como inactivo toda vez que aunque reposa en los Proyectos Curriculares, no se tiene seguridad en su aplicación. La idea es proponer a Este Consejo conocerlo y coadyuvar en la aplicación del mismo.
- **Asistentes Académicos (Monitorias):** La norma del C. A, establece 5 horas y es una norma bastante antigua. La norma del CF establece un mínimo de 10 horas y se debe actualizar pues en la realidad se requieren 16 horas para poder pagarles, según información de la sección de nóminas y además no se podrían certificar menos de esas 16 para la obtención de beneficios por monitorias.

4. CASOS PRIORITARIOS

4.1 Avance propuesta de documento **Reglamentación de "Modalidades de Trabajo de Grado" (por la comisión nombrada) de 8:00 a 9:00 A.m.**

Se continúa discusión y construcción de la propuesta de reglamentación, la cual se espera que se culmine el próximo jueves.

4.2 YURY DE JESUS FERRER FRANCO, Consejero, presenta documento de **reglamentación de Seminarios de Actualización, de 9:00 a 10:00 a.m.**

Se informa que en el día de ayer en reunión con Coordinadores se retomó el tema, hay consenso alrededor de la última propuesta. Hubo una consideración de transición para atender a los estudiantes que están en espera de la realización de estos seminarios. Posteriormente se presenta propuesta ante el CF.

Conclusión: Solicitar la autorización al Consejo Académico para la apertura de un nuevo Seminario, en las condiciones y características en que se ha venido realizando como medida de transición para esos estudiantes que están a la espera de poder concluir y graduarse, mientras se reglamenta la nueva norma.

4.3 JOSE EUGENIO CELY FAJARDO, Docente Licenciatura en Biología, remite para estudio y aprobación propuesta final documento de **"Maestría en Ciencias-Biotecnología"**. **Presentará documento en el espacio** de 10:00 a 10:20 a.m. El profesor José Eugenio realiza presentación de propuesta.

Generalidades:

- Por ser de Proyección internacional, ¿Cómo se plantea lengua extranjera para aspirantes (en el caso sería el inglés)? . (Yury de Jesús Ferrer Franco) .
- Dentro de la justificación se debe encontrar la importancia de la Maestría en dos aspectos: uno la soberanía y seguridad alimentaria por estar articulada a ese tema; perspectiva del desarrollo de la universidad en su componente del campo de las ciencias, se observa que fortalecería bastante en este aspecto por el componente investigativo que se plantea. Señala, que además, se debe plantear el requerimiento de presupuesto específico para este programa. (Omer Calderón)
- Es necesaria la Maestría en Ciencias, tiene una importante proyección como lo muestra el documento. Hay inquietud frente al presupuesto y el espacio físico en el que se desarrollaría; también dentro de las electivas faltaría la bioética, por la importancia que tiene debemos hacer un desarrollo importante, y hasta podría asumirse como una asignatura y/o en una línea de investigación. (Luz Marlen Duran Vergara) . Responde TA. La bioética (se está hablando de patente, de alimentos): se adolece del comité de patentes en la Universidad.

- Hizo falta mostrar en la propuesta, syllabus no mostraron como los están planteando y debe quedar articulado con el proyecto educativo de la Facultad, que la maestría no quede desarticulada con Facultad y con Posgrados. (Luz Marlen Duran Vergara:
- Sugiere que se presente propuesta ante los posgrados para retroalimentarla especialmente en lo que concierne a la articulación, la estructura curricular, investigación y demás aspectos. No se observa en la propuesta, el trabajo de las líneas, se queda un poco corta en investigación para la incidencia que requiere dársele. Impacto con sector privado, patentes, tecnología de punta, producción para mostrar la competitividad que se tiene. (Amparo Clavijo Olarte).
- La maestría esta planteada como investigación de alto impacto, tiene como fortaleza los grupos de investigación y la formación doctoral (despliegue de campos de investigación y líneas de profundización). Debe haber consonancia entre la calidad de los grupos de investigación. Como se están proyectando?, como se garantiza la cultura investigativa? En términos de lo que se ofrece y de lo que se espera del Programa. (Lyda Mojica Ríos).
- El tema de Laboratorios de alto impacto, se esta trabajando con la profesora Adis Ayala y Lyda Mojica (investigadoras), previstas a quedar en el proyecto de Universidad en Paiba, y van a garantizar que se tenga como soporte para el desarrollo de la Maestría en Ciencias.
- Esta propuesta en la demanda para ciencias básicas va a ser determinante viéndolo en el marco de la ley 30. Se debe fortalecer para que se presente el alto impacto que se pretende. Tiene muy buena producción para trabajar y proyectar y posicionar a nivel de ciencias. Es importante el trabajo de los grupos en la calificación que da Colciencias. (Pilar Méndez Rivera)
- Esta versión es el producto de 3 diferentes evaluaciones a la que se había sometido inicialmente la propuesta. Hay un avance substancial en el documento y mucho más fuerte. Algunos aspectos se deben revisar para que continúe curso:
 - El 1295 es claro frente al requerimiento en cada una de las condiciones. No es suficiente mostrar la normatividad que se tiene y los convenios que se tienen, se debe profundizar
 - No es suficiente decir con que se tiene un protocolo de docentes para trabajar en el proyecto, es necesario que la Facultad muestre el plan de ampliación de docentes.

- Relación con el sector externo, no es suficiente decir que hay x número de convenios.
- El componente de investigación se debe soportar en concordancia con lo exigido.
- Presupuesto institucional no es suficiente, debe mostrarse el estudio de factibilidad.

Todavía no está listo el documento para someterlo a la continuidad del proceso, se debe profundizar en muchos aspectos. Los anexos no están referenciados en el documento. (Liliana Rodríguez Pizzinato)

Conclusión: se requiere de una nueva presentación una vez se incluyan los comentarios efectuados por los consejeros, Se sugiere presentar la propuesta en posgrados para la retroalimentación y articulación con ese nivel. Debe conformarse un grupo de trabajo para avanzar y fortalecer la propuesta. Se felicita al docente por el trabajo presentado. Tener en cuenta recomendaciones de la coordinadora del comité de acreditación de facultad, ajustar el documento escrito, y remitir de nuevo al docente para lo concerniente.

4.4 LUIS EDUARDO PEÑA PRIETO, Coordinador Proyecto Curricular Licenciatura en Química, remite **COPIA** de oficio dirigido a MARIA ELVIRA RODRIGUEZ LUNA, Vicerrectora Académica, dando respuesta a comunicación con la que remitió **Derecho de Petición de 21 estudiantes de Licenciatura en Química y Licenciatura en Física**, quienes requieren la **realización del Seminario de Actualización y Formación Avanzada** que desarrolla el Proyecto Curricular de Licenciatura en Química, **como modalidad de trabajo de grado para obtener el título**

Conclusión. En términos de solución y de manera transitoria se debe hacer la solicitud al Consejo Académico que garantice las condiciones para que se contraten docentes de hora cátedra o en su defecto que autorice a la Facultad para ofrecerlo como se venían haciendo (caso 4.2)

RTA. El Consejo registra lo informado.

4.5 LEONARDO GOMEZ PARIS, Secretario Consejo Académico, da traslado para conocimiento y fines pertinentes de la solicitud de la estudiante de Licenciatura en

Biología **DIANA CAROLINA BAEZ MORENO**, quien solicita REINTEGRO para el presente periodo académico. Lo anterior por ser el órgano competente en considerar y resolver la presente solicitud

RTA. Informar sobre lo que había aprobado el Consejo, pero el proyecto lo negó y en este momento ya se hizo el primer corte, esta muy avanzado el periodo académico, informar al Consejo Académico.

5. **SEGUIMIENTO DE CASOS**

5.1 LEONARDO GOMEZ PARIS, Secretario Consejo Académico, emite respuesta a Cons-CFCE-02-15-2011 - Concepto sobre **DESCARGA DE HORA LECTIVA** por actividad no contemplada en la Circular No.004 - actividad que realiza docente por presidencia ASPU-UD, **seguimiento de caso A2-caso**

La decana informa que el lunes 28 de marzo empezaron un trabajo sobre planes de trabajo, el próximo lunes trataran descargas porque no están estipuladas en la normatividad vigente y no se pueden aprobar, una vez se discuta lo remitirán al Consejo superior Universitario.

RTA. Por información de la Decana se esperará que definan desde el Académico y el Superior

6. **CONCURSO DOCENTE**

6.1 **HANZ PLATA MARTINEZ**, participante Concurso Docente Perfil 772 Artes Escénicas-Danza, solicita aval para presentar la prueba de segunda lengua en Portugués, teniendo en cuenta que quedo registrado en las observaciones cuando realizó la inscripción

RTA. Aprobado

7. **CONVOCATORIA DE MOVILIDAD**

7.1 MIGUEL ANDRES GUTIERREZ y CINDY CATALINA CRISTANCHO, Estudiantes Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas, solicitan aval y apoyo económico para participar como ponentes en la XIII Conferencia Internacional de Educación Matemática CIAEM 2011, a realizarse en la ciudad de Recife, Brasil, del 26 al 30 de junio de 2011

RTA. Cumple con los requisitos previa presentación de agenda de cooperación a desarrollarse en el marco del evento (proyección para el proyecto curricular: contactos, fortalecimiento, etc)

7.2 PABLO E. ARIAS, JORGE I. ORJUELA y RUBEN F. MORALES CAMARGO, Estudiantes Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas, solicitan aval y apoyo económico para participar como ponentes en la XIII Conferencia Internacional de Educación Matemática CIAEM 2011, a realizarse en la ciudad de Recife, Brasil, del 26 al 30 de junio de 2011

RTA. Cumple con los requisitos previa presentación de agenda de cooperación a desarrollarse en el marco del evento (proyección para el proyecto curricular: contactos, fortalecimiento, etc)

7.3 MARIO FERNANDO RUEDA MEJIA, Estudiante Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas, solicitan aval y apoyo económico para participar como ponente en la XIII Conferencia Internacional de Educación Matemática CIAEM 2011, a realizarse en la ciudad de Recife, Brasil, del 26 al 30 de junio de 2011

RTA. Cumple con los requisitos previa presentación de agenda de cooperación a desarrollarse en el marco del evento (proyección para el proyecto curricular: contactos, fortalecimiento, etc)

7.4 ROSSMAJER GUATAQUIRA LOPEZ, Estudiante Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas, solicitan aval y apoyo económico para participar como ponente en la XIII Conferencia Internacional de Educación Matemática CIAEM 2011, a realizarse en la ciudad de Recife, Brasil, del 26 al 30 de junio de 2011

RTA. Cumple con los requisitos previa presentación de agenda de cooperación a desarrollarse en el marco del evento (proyección para el proyecto curricular: contactos, fortalecimiento, etc).

7.5 SINDY PAOLA JOYA CRUZ y RUBEN FELIPE MORALES CAMARGO, Estudiantes Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas, solicitan aval y apoyo económico para participar como ponentes en la XIII Conferencia Internacional de Educación Matemática CIAEM 2011, a realizarse en la ciudad de Recife, Brasil, del 26 al 30 de junio de 2011

RTA. Cumple con los requisitos previa presentación de agenda de cooperación a desarrollarse en el marco del evento (proyección para el proyecto curricular: contactos, fortalecimiento, etc)

7.6 PABLO E. ARIAS y JORGE I. ORJUELA, Estudiantes Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas, solicitan aval y apoyo económico para participar como ponentes en la XIII Conferencia Internacional de Educación Matemática CIAEM 2011, a realizarse en la ciudad de Recife, Brasil, del 26 al 30 de junio de 2011

RTA. Cumple con los requisitos previa presentación de agenda de cooperación a desarrollarse en el marco del evento (proyección para el proyecto curricular: contactos, fortalecimiento, etc)

7.7 JENNY MADELEIN GONZALEZ y JENNYFER ALEJANDRA ZAMBRANO, Estudiantes Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas, solicitan aval y apoyo económico para participar como ponentes en la XIII Conferencia Internacional de Educación Matemática CIAEM 2011, a realizarse en la ciudad de Recife, Brasil, del 26 al 30 de junio de 2011

RTA. Cumple con los requisitos previa presentación de agenda de cooperación a desarrollarse en el marco del evento (proyección para el proyecto curricular: contactos, fortalecimiento, etc)

7.8 OSCAR J. GONZALEZ y CAMILO AREVALO, Estudiantes Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas, solicitan aval y apoyo económico para participar como ponentes en la XIII Conferencia Internacional de Educación Matemática CIAEM 2011, a realizarse en la ciudad de Recife, Brasil, del 26 al 30 de junio de 2011

RTA. Cumple con los requisitos previa presentación de agenda de cooperación a desarrollarse en el marco del evento (proyección para el proyecto curricular: contactos, fortalecimiento, etc).

8. PLAN DE CAPACITACIÓN

8.1 HAMLET SANTIAGO GONZALEZ MELO, Docente PAIEP, manifiesta intención de participar en el Plan de Capacitación Docente de la Facultad 2011

RTA. Falta complementar documentación.

8.2 GUILLERMO FONSECA AMAYA, solicita participar en la Convocatoria dentro del Plan de Capacitación Docente 2011, quien ya cursa sus estudios de Doctorado Interinstitucional en Educación, y requiere apoyo para desarrollo de pasantía en el periodo 2011-3

RTA. Falta complementar documentación.

9. RETIRO DEFINITIVO, NO RENOVACIÓN DE MATRICULA, RETIRO VOLUNTARIO

9.1 DIANA GIL CHAVES, Presidenta Consejo Curricular Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas, remite con recomendación solicitud de No renovación de matrícula para los estudiantes **ERIKA LIBETH PIRAQUIVE ALDANA, MONICA DEL PILAR HERNANDEZ, IVAN DARIO HERNANDEZ**

RTA. APROBADO SI se ajusta con los últimos lineamientos.

9.2 ALEJANDRO HURTADO MARQUEZ, Presidente Consejo Curricular Licenciatura en Física, remite con aval solicitud de Cancelación de semestre del estudiante **CARLOS ENRIQUE ECHEVERRY GONZALEZ**

RTA.

9.3 DIANA GIL CHAVES, Presidenta Consejo Curricular Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas, remite con recomendación solicitud de No renovación de matrícula para los estudiantes **SANTIAGO ALFONSO GUTIERREZ, MIGUEL ANGEL REYES, YERLI YERALDIN VEGA MACHETA, WILSON ESTEBAN VILLALBA LOPEZ**

RTA. APROBADO SI se ajusta con los últimos lineamientos.

9.4 YURY DE JESUS FERRER FRANCO, Coordinador Proyecto Curricular Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Educación Artística, remite con aval listado de 11 estudiantes que solicitaron la No renovación de matrícula, Retiros voluntarios y extemporáneos

RTA. APROBADO SI se ajusta con los últimos lineamientos.

10. **INSTITUCIONALIZACIÓN**

10.1 YURY DE JESUS FERRER FRANCO, Presidente Consejo Curricular Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Educación Artística, remite para institucionalización creación del Semillero de Investigación "**JOVENES, COMUNICACIÓN, ARTE**"

RTA. Remitir al Comité de Investigaciones

10.2 DIANA GIL CHAVES, Presidenta Consejo Curricular Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas, remiten con visto bueno para estudio y aval la solicitud del profesor **FERNANDO GUERRERO RECALDE para institucionalizar la "Pasantía de Extensión: Juegos del Rol como mediación Educativa para el desarrollo del Pensamiento y el Lenguaje Matemático"** que viene adelantando en convenio con la Fundación Asociación Apoyemos, **la cual requiere de apoyo económico y reconocimiento como Proyecto de Extensión**

RTA. Una vez revisado, aprobado para realización de Trabajos de Grado

10.3 INES DELGADO FAJARDO, Docente Proyecto Curricular Licenciatura en Química, **solicita la institucionalización del Semillero de investigación "Nanotox"**

RTA. Remitir al Comité de Investigaciones

11. REEXPEDICION RECIBO DE PAGO

11.1 **SANDRA VIVIANA PACHON GANTIVA**, Estudiante Licenciatura en Pedagogía Infantil, solicita reexpedición de recibo de pago segunda cuota por fraccionamiento

RTA. Aprobado

11.2 ALEJANDRO HURTADO MARQUEZ, Presidente Consejo Curricular Licenciatura en Física, remite solicitud de reexpedición de recibo de pago del estudiante **HENRY AMAYA PIRABAN**

RTA. APROBADO SI se ajusta con los últimos lineamientos.

11.3 **DIANA MILENA CUBILLOS GARCIA**, Estudiante Licenciatura en Biología, solicita se le expida el recibo de pago de matrícula del presente periodo académico, debido a que hace más de un año por motivo de seguridad se le aprobó ver las asignaturas por tutoría. Además, solicita expedición de certificado de notas

RTA. Verificar con el Proyecto Curricular si se adelantaron los trámites en el presente semestre.

11.4 JORGE GOMEZ DUQUE, Coordinador Proyecto Curricular Especialización en Educación y Gestión Ambiental, solicita reexpedición recibo de pago periodo 2010-3 de la estudiante en proceso de grado **CELIA LLYNETH AMAYA SANDOVAL**

RTA. APROBADO SI se ajusta con los últimos lineamientos.

12. CANCELACIÓN ASIGNATURA

12.1 **YUDY NATALIA VELANDIA GONZALEZ**, Estudiante Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Inglés, solicita cancelación de la materia Investigación Educativa, en razón a que empezó a laborar medio tiempo, para ayudarse económicamente

RTA. Preguntar al Consejo Curricular si es posible en estos momentos

13. CURSO INTERMEDIO

13.1 GERMAN ANTONIO NIÑO GALEANO, Presidente Consejo Curricular Licenciatura en Biología, remiten con aval solicitud de apertura del curso intermedio del espacio académico BIOMETRÍA para 30 estudiantes inscritos

RTA. Avalado si es con profesor de planta. Preguntar por el docente que se encargaría de la realización del mismo

14. SOLICITUD MENCIÓN MERITORIO

14.1 FRANCISCO RAMOS CUNCANCHUN, OLGA LUCIA OLAYA y JORGE DAVID SANCHEZ, Director y Jurados de Trabajo de Grado, respectivamente, remiten para evaluación solicitud de mención meritoria para el Trabajo de Grado de la estudiante **MARTHA LUCY GRANADOS GOMEZ**

RTA. Remitir al Comité de Investigaciones

15. COMUNICACIONES

15.1 ALEJANDRO HURTADO MARQUEZ, Coordinador Proyecto Curricular de Licenciatura en Física, informa que los docentes ALFONSO SUAREZ GOMEZ y CARLOS ARTURO LOMBANA realizaron socialización de los trabajos de año sabático el día 18 de marzo de 8:00 a 10:20 a.m.

RTA. El Consejo registra lo informado

15.2 DIANA GIL CHAVES, Presidente Consejo Curricular Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas, informa que dieron aval para la participación de 9 grupos de estudiantes en la XIII Conferencia Internacional de Educación Matemática CIAEM 2011, a realizarse en la ciudad de Recife, Brasil, del 26 al 30 de junio de 2011. Lo anterior, para gestionar apoyo económico

RTA. El Consejo registra lo informado

15.3 JORGE GOMEZ DUQUE, Presidente Consejo Curricular Especialización en Educación y Gestión Ambiental, remite **COPIA** respuesta dada a Estudiantes, quienes presentaron **Solicitud Alternativas a Trabajo de Grado**

RTA. El Consejo registra lo informado

15.4 **JAIRO RICARDO PINILLA GONZALEZ**, Docente Proyecto Curricular Especialización Gerencia de Proyectos Educativos Institucionales, da respuesta a oficio **DFCE-470-2011**, reitera que la solicitud de descarga es por estudios doctorales

y precisa entrega de informes presentados y proceso adelantado en la realización de estudios doctorales

RTA. El Consejo registra lo informado

Se da por terminada la Sesión siendo la 12:35 p.m.

LUZ MARLEN DURAN VERGARA
Presidente Consejo de Facultad de
Ciencias y Educación

IRMA ARIZA PEÑA
Secretaria Consejo Facultad de Ciencias
y Educación

Digitó y elaboró: Luz Amanda Gil Torres.

Reviso: Irma Ariza Peña