



*Acta 06 de 2016*

*Sesión ordinaria del Consejo Curricular de Licenciatura en Física, celebrada el día martes 5 de abril de 2016 a las 9:00 horas.*

**ASISTENTES:**

**EDWIN MUNEVAR ESPITIA**  
**CARLOS EFRAÍN JÁCOME MUÑOZ**  
**GIOVANNI CARDONA RODRÍGUEZ**  
**CESAR AURELIO HERREÑO FIERRO**

*Presidente Consejo Curricular*  
*Representante de los profesores*  
*Representante de los profesores*  
*Representante de los estudiantes*

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Verificación del quórum
2. Lectura del Acta 05
3. Solicitudes Estudiantes
4. Asignación jurado revisor PTG
5. Asignación jurados calificadores TG
6. Solicitud de profesores
7. Varios

**DESARROLLO DE LA SESIÓN**

1. Hay quórum para sesionar
2. Lectura del Acta 05
3. Solicitudes Estudiantes

**3. ESTUDIO SOLICITUDES ESTUDIANTES**

**Caso 3.1.** La estudiante **Mónica Marcela Montiel García- 20082135034**, solicita por segunda vez al Consejo Curricular de Licenciatura en Física, se estudie la posibilidad de cursar por modalidad especial la asignatura **Seminario De Didáctica de la Física II-4747**, adjunta horario de trabajo, certificado laboral y registro civil de nacimiento de su hijo.

El Consejo Curricular determina *aprobar la modalidad especial y se asigna como tutora a la profesora Olga Lucia Castiblanco Abril.*

**Caso 3.2.** El estudiante **Osman Nicolás Camargo Fajardo- 20151135027**, solicita al Consejo Curricular de Licenciatura en Física, se autorice la cancelación de la asignatura **Sicología -4714**, debido a que no la puede cursar por el horario de trabajo. Anexa certificado laboral.

El Consejo Curricular determina informarle que su solicitud ha sido negada por extemporaneidad, según el Acuerdo 04 de 2011 del Consejo Superior Universitario en su artículo 7 literal e deroga el acuerdo 027 de 1993 “...La adición y cancelación de espacios académicos y cambios de grupo se realizará por parte de los estudiantes hasta el último día hábil anterior al inicio de clases establecido en el calendario académico”.



**Caso 3.3.** La estudiante **Alison Alejandra Moreno Rojas- 20142135030**, solicita al Consejo Curricular de Licenciatura en Física, se autorice la cancelación de la asignatura **Mecánica de Fluidos -4718**, debido a que no la puede cursar por el horario de trabajo, Anexa certificado laboral:

El Consejo Curricular determina informarle que su solicitud ha sido negada por extemporaneidad, según el Acuerdo 04 de 2011 del Consejo Superior Universitario en su artículo 7 literal e deroga el acuerdo 027 de 1993 “...La adición y cancelación de espacios académicos y cambios de grupo se realizará por parte de los estudiantes hasta el último día hábil anterior al inicio de clases establecido en el calendario académico”.

**Caso 3.4.** La estudiante **Fanny Paola Rodríguez Guzmán - 20111167042**, solicita al Consejo Curricular de Licenciatura en Física, se estudie la posibilidad de inscribirle la asignatura **Sistemas Computacionales I-4709**, toda vez que manifiesta que cuenta con la disponibilidad de tiempo.

El Consejo Curricular determina informarle que su solicitud ha sido negada, según el Acuerdo 07 de 2019 del Consejo Superior Universitario en su artículo 1º parágrafo i “...Durante el semestre en que el estudiante se encuentre en prueba académica, sólo podrá inscribir y cursar las asignaturas que originaron su situación de prueba y las demás que haya reprobado”.

**Caso 3.5.** La estudiante **Elsa Patricia Rojas Leguizamón – 20091135050**, solicita al Consejo Curricular **aval académico para poder cursar el Diplomado en “Filosofía de la Ciencia con Mención en Filosofía de la Física 2016” en el Instituto de Filosofía y Ciencias de la Complejidad, que se desarrollara en la ciudad Santiago de Chile y tiene como fecha de inicio el día 25 de abril de 2016. Anexa carta de aceptación al diplomado.**

El consejo Curricular determina concederle el aval académico con el fin de que realice los trámites ante las instancias pertinentes.

### **Caso 3.6. INACTIVACIONES Y HOMOLOGACIONES**

Los estudiantes que se relacionan en el cuadro solicitan homologación de espacios académicos:

CÓDIGO	NOMBRE	ASIGNATURA APROBADA	A HOMOLOGAR POR LA ASIGNATURA	DECISIÓN Y/O CONCEPTO
20051135020	Oscar Manuel Díaz Duarte	Astronomía General-4772 nota obtenida (4.0)	Turbulencias- 4746	Aprueban la solicitud del estudiante
		Segunda Lengua I-Inglés-9901 nota obtenida (3.0)	Inglés Básico-16500008	
20072135032	Miguel Ángel Niño Angarita	Instrumentación Científica y Didáctica-4784 nota obtenida (4.5)	Hidrodinámica I-4769	Aprueban la solicitud del estudiante



Acta No. 06  
Consejo Curricular Proyecto Curricular de Licenciatura en Física

20062135004	Iván Darío Ardila Martínez	Mecánica Teórica-4741 nota obtenida (4.1)	Nociones de la Física Teórica 135110001	<i>Aprueban la solicitud del estudiante</i>
		Escritura y Presentación de Trabajos Científicos-4738 nota obtenida (3.8)	Teoría y Práctica de la Enseñanza de la Física-4775 nota obtenida	
		Fundamentos Físicos de Imágenes Diagnosticas-4782 nota obtenida (4.0)	Turbulencia-4776	
		Instrumentación Científica y Didáctica-4784 nota obtenida (4.4)	Instrumentación Básica-13508010	
		Práctica Docente I-4748 nota obtenida (3.9)	Práctica Integral -13509006	

*El Consejo curricular determina informar a los estudiantes su decisión.*

**Caso 3.7.** Los estudiantes **Natalia Cotrino Rivera-20112135014** y **Leonardo Antonio Osorio Quiroga-20112135051**, entregan al Consejo Curricular los contenidos programáticos de las asignaturas que cursaron en la UNAM durante la movilidad académica, con el fin de poder realizar el estudio de homologaciones de los espacios académicos obligatorios.

El Consejo Curricular determina hacer el estudio de homologaciones de los espacios académicos y designa al profesor Carlos Efraín Jácome Muñoz para realizar el correspondiente estudio.

**4. ASIGNACIÓN JURADOS REVISORES PTG**

**4.1** Los estudiantes que se relacionan en la tabla presentan su proyecto de Trabajo de Grado para asignación de jurado revisor.

<b>CÓDIGO</b>	<b>ESTUDIANTE</b>	<b>TÍTULO PTG</b>	<b>MODALIDAD</b>	<b>DIRECTOR</b>	<b>JURADO REVISOR</b>
20091135017	Mauricio Alejandro Cuesta Amaya	“Diseño de un Recurso Educativo en Video Orientado a Docentes e Investigadores en el Área de Ciencias Naturales e Ingeniería, en el que se mostrará el uso y manejo de Software Científico máxima”	Creación y Emprendimiento	Julián Andrés Salamanca Bernal	José Manuel Flórez Pérez



20091135034	Jenny Fernanda Ortega Vásquez	"Implementación y Análisis de una Propuesta Didáctica para la Enseñanza de las Energías Renovables"	Investigación e Innovación	Nelson Arias Ávila	Olga Lucia Castiblanco Abril
20092135030	Jessica Lorena Mayorga Buchelly				
20091135069	Edison Fernando Perico	"Elaboración de un Módulo para la clase de Física en Aulas Inclusivas, en las que Participan Estudiantes Sordos"	Pasantía	Fabio Omar Arcos Martínez	Jaime Duvan Reyes Roncancio
20061135072	Rosemberg Sánchez Roncancio				
20051135066	Nancy Cristina Sánchez	"Determinación de habilidades del Pensamiento Científico Tecnológico"	Pasantía	Fabio Omar Arcos Martínez	Julio Eduardo Acevedo Rojas
20051135063	July Carolina Rodríguez Quinche	"Identificación de Requerimientos de Docentes de Física en ejercicio en la ciudad de Bogotá"	Pasantía	Jaime Duvan Reyes Roncancio	Giovanni Cardona Rodríguez

El Consejo Curricular asigna el jurado revisor del PTG y comunicará al estudiante la decisión.

**Caso 4.6.** La profesora **Esperanza del Pilar Infante Luna** envía su concepto al Consejo Curricular del PTG titulado: **"Estudio de Características Termodinámicas de Isotermas de Comprensión-Expansión de Películas Interfaciales del Sistema Surfactante Pulmonar"** Modalidad Pasantía, de la estudiante Ángela Johana Riaño Rivera- 20102135045 y dirigido por el profesor José Manuel Flórez Pérez. Al respecto, la profesora informa que después de leído el documento considera que cumple con todos los requisitos académicos y legales para ser aprobado por el Consejo Curricular.

El Consejo Curricular determina acoger el concepto y aprobar el PTG e informarle a la estudiante.

**Caso 4.7.** El profesor **Julián Andrés Salamanca Bernal** envía su concepto al Consejo Curricular del PTG titulado: **"Una Aproximación Socio-Física al Sistema Ecológico de Isla Fuerte"** Modalidad Monografía, del estudiante Manuel Guillermo Ospina León - 20091135035 y dirigido por el profesor Edwin Munevar Espitia. Al respecto, el profesor realiza unas observaciones al Proyecto Trabajo de Grado donde menciona que es importante resaltar el porqué de la necesidad de estudiar el ecosistema en Isla Fuerte, cual es la problemática que se requiere estudiar.

El Consejo Curricular determina remitir el concepto al estudiante, para que realice los ajustes pertinentes.



**Caso 4.8.** El profesor **Paco Hernando Talero López** envía su concepto al Consejo Curricular del PTG titulado: **“Diseño de un Inventario de Conceptos Orientados a la Clasificación Espectral”** Modalidad Monografía, de la estudiante Lady Julieth Useche Galindo-20091135057 y dirigido por el profesor Giovanni Cardona Rodríguez. Al respecto, el profesor realiza algunas sugerencias al proyecto Trabajo de Grado que menciona en su respuesta donde manifiesta que tomadas en cuenta estas sugerencias, el PTG estaría listo para desarrollarse.

El Consejo Curricular determina remitir el concepto a la estudiante, para que realice los ajustes pertinentes.

**Caso 4.9.** El profesor Nelson Augusto Arias Ávila envía su concepto al Consejo Curricular del PTG titulado: **“Caracterización de isoterma de presión superficial en función del área, para monocapas interfaciales del sistema tensioactivo pulmonar”** Modalidad Pasantía, de las estudiantes Angélica Giovanna Barragán Rojas – 20081135005 y Yenny Carolina Velazco Rojas – 20081135056 y dirigido por el profesor José Manuel Flórez Pérez. Al respecto, el profesor realiza algunas sugerencias al Proyecto Trabajo de Grado que menciona en su respuesta donde manifiesta que tomadas en cuenta estas sugerencias, el PTG estaría listo para desarrollarse.

El Consejo Curricular determina remitir el concepto a las estudiantes, para que realicen los ajustes pertinentes.

**Caso 4.10.** El profesor **Luis Augusto Méndez Mejía** envía su concepto al Consejo Curricular del PTG titulado: **“Análisis de Eventos de Convección Profunda en la Red Densa Meteorológica GNSS de la Amazonía”** Modalidad Producción Académica, de la estudiante Karen Patricia Gaitán de los Ríos – 20102135020 y dirigido por el profesor Julián Andrés Salamanca Bernal. Al respecto, el profesor informa que aprueba desarrollar el PTG en mención.

El Consejo Curricular determina acoger el concepto y aprobar el PTG e informarle a la estudiante.

#### **5. ASIGNACIÓN JURADOS CALIFICADORES TG**

**Caso 5.1.** La estudiante que se relaciona en la tabla presenta su Trabajo de Grado para asignación de jurados calificadores.

<b>CÓDIGO</b>	<b>ESTUDIANTE</b>	<b>TÍTULO TG</b>	<b>MODALIDAD</b>	<b>DIRECTOR</b>	<b>JURADO REVISOR</b>	<b>JURADOS CALIFICADORES</b>
20062135011	Jeniffer Alexandra Beltrán Tarquino	“Seguimiento de la Interpretación Gráfica de la Cinemática Unidimensional en Estudiantes de Licenciatura en Física”	Pasantía	Paco Hernando Talero López	Nelson Augusto Arias Ávila	Nelson Augusto Arias Ávila y Miguel Ángel Martínez Parrales



El Consejo Curricular asigna los jurados calificadores y comunicará a la estudiante la decisión.

**Caso 5.2.** La profesora **Esperanza del Pilar Infante Luna** envía su concepto al Consejo Curricular del TG titulado: **“Evaluación de las Condiciones de Separación de Sólidos de un Fluido Contaminado con Residuos de Tratamiento de Agua”** Modalidad Pasantía, del estudiante Carlos Andrés Beltrán Vija– 20032135007 y dirigido por el profesor Nelson Libardo Forero Chacón. Al respecto, la profesora entrega las observaciones del TG con el fin de que sean informadas al estudiante y al director para su correspondiente ajuste.

El Consejo Curricular determina remitir el concepto a la estudiante, para que realice los ajustes pertinentes.

**Caso 5.3.** El profesor **Jaime Duvan Reyes Roncancio** envía su concepto al Consejo Curricular del TG titulado: **“La Luz y sus Interacciones en Contextos de Educación no Formal: 2015 Año Internacional de la Luz”** Modalidad Monografía, de la estudiante Elizabeth Monsalve Caycedo– 20081135033 y dirigido por el profesor Fabio Omar Arcos Martínez. Al respecto, el profesor informa que el TG es aprobado para sustentar.

El Consejo Curricular se da por enterado e informa a la estudiante.

## 6. SOLICITUD DE PROFESORES

**Caso 6.1** La profesora **Olga Lucia Castiblanco Abril** solicita al Consejo Curricular apoyo económico para participar en el evento académico **“II Escuela latinoamericana de la Enseñanza de la Astronomía”**, evento que se desarrolla en la Universidad del Valle ciudad de Cali, durante los días comprendidos entre 25 al 27 de mayo del año en curso.

Pasajes aéreos	\$ 546.420
Viáticos para 2.5 días	\$ 620.875
Total	\$ 1.167.295

Adjunta cotización de pasajes aéreos, carta de invitación y desprendible de pago

El Consejo Curricular determina avalar el apoyo económico por la suma de **UN MILLÓN CIENTO SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS (\$1.167.295.00) M/CTE.** para pasajes aéreos y viáticos por 2.5 días para la participación en el evento, del rubro eventos académicos y remitirlo a la Decanatura de la Facultad. Sin embargo, se le solicita presentar al Proyecto Curricular de Licenciatura en Física un resumen de la conferencia y/o talleres a realizar.

## 7. VARIOS

**Caso 7.1.** El profesor Edwin Munevar Espitia presenta el concepto de homologación de las asignaturas a cursar por la estudiante July Carolina Rodríguez Quinche-20051135063



Cosmovisión Ético- Política-13501008  
Ética Profesional-13503008  
Tendencias en Didáctica de la Física-13510005

por Electiva Extrínseca  
por Electiva Extrínseca  
por Electiva Intrínseca

El Consejo Curricular determina aprobar las homologaciones.

Se termina la sesión siendo las 12:00 P.M.

En constancia firman:

**EDWIN MUNEVAR ESPITIA**  
Presidente Consejo Curricular

**CESAR AURELIO HERREÑO FIERRO**  
Representante de los profesores  
Representante de los profesores

**CARLOS EFRAIN JÁCOME MUÑOZ**  
Representante de los profesores

**GIOVANNI CARDONA RODRÍGUEZ**  
Representante de los profesores

Cosmovisión Ético- Política-13501008 por Electiva Extrínseca  
Ética Profesional-13503008 por Electiva Extrínseca  
Tendencias en Didáctica de la Física-13510005 por Electiva Intrínseca

El Consejo Curricular determina aprobar las homologaciones.

Se termina la sesión siendo las 12:00 P.M.

En constancia firman:

**EDWIN MUNEVAR ESPITIA**  
Presidente Consejo Curricular

**CESAR AURELIO HERREÑO FIERRO**  
Representante de los profesores  
Representante de los profesores

**CARLOS EFRAIN JÁCOME MUÑOZ**  
Representante de los profesores

**GIOVANNI CARDONA RODRÍGUEZ**  
Representante de los profesores

