



Acta 28 de 2020

Sesión Ordinaria del Consejo Curricular de Licenciatura en Física, celebrada el martes 06 de octubre de 2020 a las 10:00 horas.

ASISTENTES:

GIOVANNI CARDONA RODRÍGUEZ
CARLOS EFRAIN JÁCOME MUÑOZ
NELSON LIBARDO FORERO CHACÓN
HENRY MAURICIO ORTIZ SALAMANCA
ALBA DANIELA RODRÍGUEZ PÉREZ

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

ORDEN DEL DÍA:

Se aclara que esta reunión se realiza de manera virtual en el marco de la resolución 132 19 MARZO 2020 "Por la cual se adoptan medidas de prevención y mitigación del riesgo con ocasión de la situación epidemiológica causada por el coronavirus (COVID-19)", en particular se tuvo en cuenta el artículo décimo segundo.

1. Verificación del quórum
2. Solicitud de estudiantes
3. Nombramiento de jurado evaluador de PTG modalidad Monografía y aprobación del director del PTG modalidad pasantía y aval del profesional externo como responsable.
4. Nombramiento de Jurado evaluador de TG modalidad monografía y aprobación de socialización TG modalidad pasantía
5. Varios

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. Hay quórum para sesionar

2. SOLICITUD DE ESTUDIANTES

Caso 2.1. Modalidades especiales: Los estudiantes que se relacionan en el cuadro solicitan modalidad especial de espacios académicos:

Estudiante	Código	Asignatura	Razón	Concepto del Consejo curricular
Ariel Ruiz Cárdenas	20091135077	Tendencias en didáctica de la física-13510005	El proyecto ya no oferta esta asignatura	Se aprueba la modalidad especial y se asigna como tutor al profesor Ignacio Fabio Omar Arcos Martínez
William Fernando Cruz Huérzano	20091135016	Biofísica-13508004	El proyecto ya no oferta estas asignaturas	Se aprueba la modalidad especial y se asigna como tutor al profesor Edwin Munévar Espitia
		Tendencias en Didáctica de la Física-13510001		Se aprueba la modalidad especial y se asigna como tutor al profesor Fabio Omar Arcos Martínez
		Seminario Tópicos de la Física Actual-13510002		Se aprueba la modalidad especial y se asigna como tutor al profesor Ignacio Alberto Monroy Cañón.

Al respecto, el Consejo Curricular determina asignar los profesores relacionados e informar a la decanatura.



Caso 2.2. Carta del estudiante **Samuel Ramírez Sanchez- 20172135023**, donde solicita la homologación de 4 créditos correspondientes a electivas extrínsecas, informa que realizó un técnico en el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) en el programa de TÉCNICO EN COCINA. Anexa certificado de notas del SENA.

En consecuencia, el consejo curricular, presumiendo el principio de legalidad del acuerdo 04 de 2018 emitido por el consejo académico, se declara sin competencia para resolver las peticiones de homologaciones. Se da traslado a la coordinación en concordancia con el artículo 10 del citado acuerdo.

Caso 2.3. Carta de la estudiante **María Fernanda García Avellaneda-20151135078**, en calidad de líder del Semillero del Grupo de Óptica de Materiales (SemGOMa) adscrito al Grupo de Instrumentación Científica & Didáctica (GIC&D) del Proyecto Curricular de la Licenciatura en Física de la Facultad de Ciencias y Educación, solicita aval académico para organizar el Encuentro Nacional de Enseñanza de la Ciencia para la Inclusión, del 5 al 23 Octubre del año en curso. Anexa cronograma.

Al respecto, el Consejo Curricular determina dar aval académico al evento.

3. NOMBRAMIENTO DE JURADO EVALUADOR DE PTG MODALIDAD MONOGRAFÍA Y APROBACIÓN DEL DIRECTOR DEL PTG MODALIDAD PASANTÍA Y AVAL DEL PROFESIONAL EXTERNO COMO RESPONSABLE.

Caso 3.1. Los estudiantes que se relacionan en la tabla presentan su proyecto de Trabajo de Grado modalidad Monografía para que se le nombre jurado evaluador y proyecto Trabajo de Grado modalidad pasantía para la aprobación del director y el aval para el profesional externo como responsable del acompañamiento:

CÓDIGO	ESTUDIANTE	TÍTULO PTG	MODALIDAD	DIRECTOR	RESPUESTA
20152135534	Camila Andrea Gualdria Sandoval	“Evolución del uso de nanopartículas en tratamientos contra el cáncer”	Monografía Acuerdo 038 de 2015 CA.	Esperanza del Pilar Infante Luna	Designan como jurado evaluador al profesor Henry Mauricio Ortiz Salamanca
20122135027	Erika Paola Agudelo Ovalle	“Análisis dimensional y caracterización física de exoplanetas”	Monografía Acuerdo 038 de 2015 CA.	Giovanni Cardona Rodríguez	Designan como jurado evaluador al profesor Paco Hernando Talero López
20152135010	Oscar Alejandro Díaz Sanguino	"Three-dimensional representation of the photofission process on heavy nuclei, induced by real photons with energy between 0.1 and 0.6 GeV"	Monografía Acuerdo 038 de 2015 CA.	Edwin Munévar Espitia	Designan como jurado evaluador al profesor Julián Andrés Salamanca Bernal
20082135038	Oscar Francisco Santos Torres	“Elaboración de un módulo en las prácticas experimentales de Física Moderna para los laboratorios de Física de la	Pasantía Acuerdo 038 de 2015 CA.	Henry Mauricio Ortiz Salamanca César Augusto Díaz Pomar	El consejo curricular determina aprobar la propuesta



		<i>Facultad de Ciencias y Educación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas".</i>		<i>(profesional responsable)</i>	
--	--	--	--	--------------------------------------	--

El profesor Henry Ortiz se declara impedido en la determinación y al respecto, el Consejo Curricular determina aprobar la propuesta de trabajo de grado en modalidad pasantía.

Caso 3.5. El profesor **Nelson Libardo Forero Chacón**, envía su concepto al Consejo Curricular del PTG titulado: “**Estudio de propiedades del TiO₂ en fase Anatasa a partir de métodos de ab initio**”, modalidad Monografía bajo el acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico, elaborado por el estudiante **Duver David Daza Salgado-20131135086** y dirigido por el profesor **Henry Mauricio Ortiz Salamanca**. Al respecto, el profesor informa que como jurado evaluador después de revisado el documento recomienda sea aprobado.

En Consecuencia, el Consejo Curricular determina acoger el concepto y aprobar el PTG e informarle al estudiante y al director.

4. NOMBRAMIENTO DE JURADO EVALUADOR DE TG MODALIDAD MONOGRAFÍA Y APROBACIÓN DE SOCIALIZACIÓN DE TG MODALIDAD PASANTÍA

Caso 4.1. Los estudiantes que se relacionan en la tabla presentan su Trabajo de Grado modalidad Monografía para que se les nombre jurado evaluador y trabajo de grado modalidad pasantía para que le aprueben la socialización.

CÓDIGO	ESTUDIANTE	TÍTULO TG	MODALIDAD	DIRECTOR	JURADO EVALUADOR DE PTG	JURADO EVALUADOR DE TG
20071135005	Erik Sebastian Barrios Hernández	“Producción audiovisual de videos tutoriales autoconsistentes para prácticas experimentales de física como formación de investigadores y profesores en ciencias: “experiencia audio-visual”	Monografía Acuerdo 038 de 2015 CA. Aprobado en el Acta No. 23 del 11 de noviembre de 2019	Alejandro Hurtado Márquez	Miguel Ángel Martínez Parrales	Miguel Ángel Martínez Parrales



Acta No. 28
Consejo Curricular Proyecto Curricular de Licenciatura en Física

20101135068	John Sebastian Daza Yate	“Diseño de un módulo didáctico para la enseñanza de mecánica de fluidos a estudiantes de educación media tomando como referencia el sistema circulatorio”	Pasantía Acuerdo 038 de 2015 CA . Aprobado en el Acta No. 08 del 29 de abril de 2019	Jaime Duván Reyes Roncancio José Mario Victorino Acosta (profesional responsable del colegio la Merced I.E.D.)		Avalan la socialización
20101135057	Elkin Andres Vargas Daza	“Recurso educativo en video para simular un acelerador médico lineal en geant4”	Pasantía Acuerdo 038 de 2015 CA . Aprobado en el Acta No. 09 del 13 de mayo de 2019	Henry Mauricio Ortiz Salamanca Alejandro Hurtado Márquez (profesional responsable UD)		Avalan la socialización
20102135068	Jorge Enrique Villalobos Gómez	“Historietas conceptuales contextualizadas: formulación de preguntas sobre fenómenos mecánicos en estudiantes de Ingeniería Ambiental”	Pasantía Acuerdo 038 de 2015 CA . Aprobado en el Acta No. 19 del 11 de septiembre de 2019	Jaime Duván Reyes Roncancio Edier Hernán Bustos Velazco (profesional responsable UD)		Avalan la socialización
20081135006	Sergio Alexander Becerra Almanza	“Propuesta para la formulación de un diplomado en Física Moderna para licenciados en física ”	Pasantía Acuerdo 038 de 2015 CA . Aprobado en el Acta No. 11 del 27 de mayo de 2019	Jaime Duván Reyes Roncancio Rosa Nidia Tuay Sigua (profesional responsable de la asociación Colombiana de profesores de Física Zemakaita)		Avalan la socialización

En consecuencia, el Consejo Curricular determina avalar la socialización de las pasantías.

5. VARIOS

El profesor Nelson Libardo Forero Chacón invita a retomar el trabajo de estudio de protocolos para la entrega de trabajos de grado en el marco del acuerdo 038 de 2015.



El profesor Henry Mauricio Ortiz Salamanca pregunta por la posibilidad que tienen los estudiantes de desarrollar de manera presencial las actividades de laboratorio relacionadas con el desarrollo de su trabajo de grado. Se elevará consulta a la Decanatura por el protocolo y mecanismo para que los estudiantes puedan tener acceso al laboratorio.

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

En Constancia Firman:

GIOVANNI CARDONA RODRÍGUEZ
Presidente Consejo Curricular

NELSON LIBARDO FORERO CHACÓN
Representante de los profesores

HENRY MAURICIO ORTIZ SALAMANCA
Representante de los profesores

CARLOS EFRAIN JÁCOME MUÑOZ
Representante de los profesores

ALBA DANIELA RODRÍGUEZ PÉREZ
Representante de los estudiantes