
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

**ACTA No. 010- 2025**

**Proceso: Desarrollo del Consejo Curricular**

**Unidad Académica y/o Administrativa: Proyecto Curricular de Licenciatura en Física** **Hora de Inicio: 10:00 A.M.**

**Motivo y/o Evento: Consejo Curricular** **Hora de finalización: 12:00 M.**

**Lugar: Sede Macarena A** **Fecha: 21/04/2025**

	<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Participación</b>
<b>Integrantes</b>	Carlos Efraín Jácome Muñoz	Presidente	Presente
	Fabio Omar Arcos Martínez	Representante de los profesores	Presente
	Julián Andrés Salamanca Bernal	Representante de los profesores	Presente
	Juan Carlos Giraldo Acuña	Representante de los profesores	Presente
	Daniel Mauricio León Vargas	Representante de los estudiantes	Presente
	María Paula Rodríguez Lozano	Representante de los estudiantes	No asiste

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Verificación del quórum
2. Continuación de la revisión de los Syllabus de Didácticas presentado por la profesora Olga Lucia CastiblancoAbril
3. Solicitud de profesores
4. Aprobación del director de PTG modalidad Investigación, Investigación – Creación Innovación
5. Nombramiento de jurado evaluados de TG modalidad monografía
6. Varios



**DESARROLLO DE LA SESIÓN:**

1. Hay quórum para sesionar
2. Continuación de la revisión de los Syllabus de Didácticas presentado por la profesora Olga Lucia CastiblancoAbril

**Caso 2.1.** Carta de la profesora **Olga Lucia Castiblanco Abril**, donde entrega la propuesta de actualización de Syllabus de los espacios académicos de la línea de Didáctica de la Física y presenta los siete Syllabus

- **Introducción a la didáctica de la física:** Comentarios: Uso del término “*sentido común*” se sugiere reemplazar por preconcepciones o ideas previas.

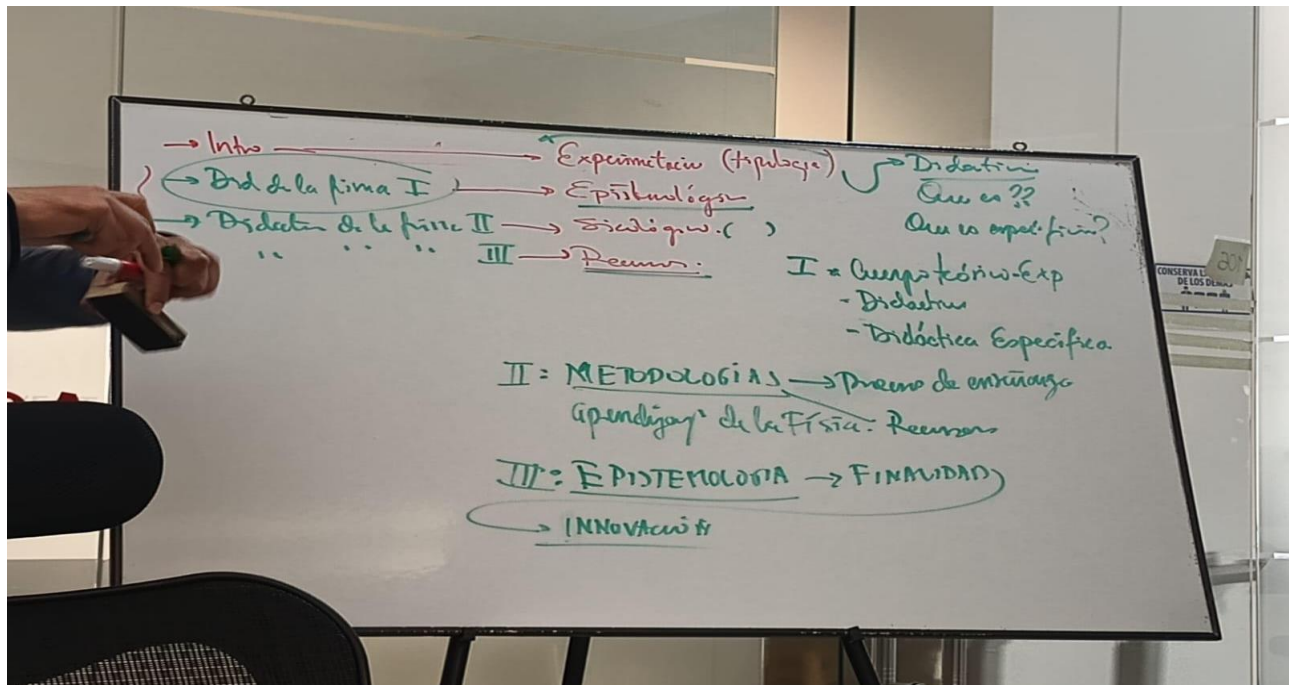
Se sugiere que los ejemplos de cada tipología de experimentación se coloquen como aspectos/ aclaraciones metodológicos.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

- Didáctica de la física I
- Didáctica de la física II
- Didáctica de la física III
- **Diversidad cultural y didáctica de la física**
- Investigación en Enseñanza de La Física
- Metodologías de investigación en enseñanza de la física.



Solicita comedidamente, que estos siete syllabus, sean considerados para ser aprobados como actualización de la Línea de Didáctica de la Física en el Proyecto Curricular de Licenciatura en Física, y en caso de aprobarlos, se oficialicen institucionalmente.

Se aborda cada una de las propuestas sugeridas por la docente, y se estudia un nuevo planteamiento sobre las didácticas I, II, III e introducción de la física.



**Caso 2.2.** Carta de la profesora **Olga Lucia Castiblanco Abril**, donde pregunta por el estado del proceso de actualización de los syllabus de la línea de Didáctica de la Física, y solicitud.

En Consecuencia, el Consejo Curricular atiende la solicitud y determina dejar pendiente esta solicitud.



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Cursos	Marco conceptual	Ejes			Conocimiento Físico	Elaboración de recursos
		Conocimiento del contexto	Conocimiento de la evaluación del aprendizaje	Conocimiento de estrategias de instrucción		
Introducción a la didáctica						
Didáctica de la física I						
Didáctica de la física II					Mecánica Clásica	
Didáctica de la física III					Mecánica de fluidos, Vibraciones y ondas, Electricidad y magnetismo	
Investigación en enseñanza de la física	Teoría general de la Investigación				Termodinámica, óptica, física moderna, Electromagnetismo	
Metodología de la Investigación en enseñanza de la física					Física Moderna y Mecánica cuántica	

### 3. SOLICITUD DE PROFESORES

**Caso 3.1.** El profesor **Edwin Munévar Espitia** jurado evaluador junto con el director profesor **José Antonio Sarta Fuentes**, postulan a distinción Meritoria el trabajo de grado titulado “**Simulación del comportamiento de un reactor nuclear PWR genérico de 2 bucles de 1GWe bajo pérdida transitoria del refrigerante**” modalidad Monografía, documento elaborado por el estudiante **Andrés Felipe Rodríguez Castro-20192135002**, solicitan al Consejo Curricular realizar los trámites pertinentes ante el Consejo de Facultad para este proceso.

En consecuencia, el Consejo Curricular atiende la solicitud y determina señalar que el estudiante **Andrés Felipe Rodríguez Castro-20192135002** se graduó el 10 de abril de 2025; de otra parte, de acuerdo con el documento “orientaciones para la postulación de trabajos de grado, a distinciones académicas (meritorias o laureadas) ante el Consejo de Facultad de Ciencias y Educación” de febrero 20 de 2024; el trabajo de grado cumple con el criterio de homologación de presentación como ponencia en evento nacional, así las cosas este consejo da aval para el trámite pertinente y remite la petición al Consejo de Facultad de Ciencias y Educación para el trámite correspondiente.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Para ello postulan una terna de docentes como posibles jurados evaluadores de acuerdo a lo establecido en la resolución No. 011 de 2020 de Consejo de Facultad:

- Ignacio Alberto Monroy Cañón: Adscrito a la Facultad Ciencias y Educación
- Juan Carlos Giraldo Acuña: Adscrito a la Facultad de Ciencias y Educación
- Olga Lucia Godoy Morales: Adscrita a la Facultad Ciencias y Educación

**Caso 3.2.** El profesor **César Aurelio Herreño Fierro**, solicita aval **académico para solicitar permiso académico ante la Decanatura** de la Facultad de Ciencias y Educación con el fin de cumplir con su estancia de investigación en el grupo aliado del instituto Leibniz de tecnología fotónica (IPHT-Jena) en la ciudad de Jena, Alemania, en el marco del desarrollo del Proyecto de Investigación **Biosensor Plasmónico Mejorado Basado en Arreglos de Nanopartículas** código Minciencias 106532, relacionado en su plan de trabajo y desarrollado dentro del contrato **RC 112721-461 de 2023, estancia aprobada en el mencionado proyecto.**

**Fechas de viaje: mayo 11 de 2025 a mayo 18 de 2025**

En consecuencia, el Consejo Curricular atiende la solicitud y determina dar aval para que continúe con el proceso y se remite a la Decanatura para los trámites correspondientes.

**Caso 3.3.** El profesor **César Aurelio Herreño Fierro**, solicita **apoyo económico para el pago del registro al Simposio Internacional Molecular Plasmonics 2025:** Teniendo en cuenta que, durante el periodo de su estancia en Jena tendrá lugar allí mismo la Conferencia Internacional "Molecular Plasmonics 2025" (15 al 17 de mayo), en la cual ha sido aceptada mi contribución en **ponencia oral** titulada "Surface Lattice Resonances for High-Performance Sensing: A Study on Gold Nanoparticle Arrays", trabajo que constituye resultados parciales de este proyecto, **solicita apoyo económico para cubrir los costos del registro al evento por un valor de doscientos cuarenta y cinco euros (245 EUR)**, equivalente a Un millón setenta y un mil setecientos cincuenta y nueve pesos con ochenta y cinco céntimos (**COP \$1.071.759,85**, tasa de cambio BanRep del día de hoy 4.374,53 COP/EUR).

**Adjunta:**

Copia del resumen del trabajo aceptado

Carta de aceptación del trabajo



El Consejo Curricular atiende la solicitud y determinó dar el aval para la inscripción al evento por valor de 245 EUR a la tasa representativa de cambio del día

245 X \$4.919.00 (tasa de cambio BanRep del día 22 de abril 4.919.00) = \$1.205.155.00

En consecuencia, el Consejo Curricular atiende la solicitud y determina avalar el apoyo económico para la inscripción al evento, por la suma de **UN MILLON DISCIENTOS CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS (\$1.205.155.00) M/cte.** para la inscripción al evento, para que se realice el trámite de avance ante la Decanatura de la Facultad, a nombre del profesor **César Aurelio Herreño Fierro C.C. 79.610.470**, del rubro servicios de organización y asistencia de convenciones y ferias.

**Caso 3.4.** Carta de la profesora **Olga Lucia Castiblanco Abril** donde solicita aval académico para participar como Conferencista central en evento internacional, **XXXII TALLER INTERNACIONAL "NUEVAS TENDENCIAS EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA"** a desarrollarse en la Benemérita Universidad de Puebla, en la ciudad de Puebla México, del 19 al 26 de mayo del año en curso.

En este evento ofrecerá un ciclo de tres conferencias tituladas; "El abordaje fenomenológico como base de procesos de matematización de la física", "La observabilidad de los sistemas físicos en la construcción de

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

explicaciones”, y, “la modelación de fenómenos físicos más allá de las ecuaciones”

Adjunta:

Invitación de los organizadores del evento

Resúmenes de los trabajos que serán presentados.

En Consecuencia, el Consejo Curricular atendió la solicitud y determinó dar aval y le desea éxitos en su presentación y lo remite a la Decanatura para los trámites pertinentes.

#### 4. APROBACIÓN DEL DIRECTOR DE PTG MODALIDAD INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN – CREACIÓN, INNOVACIÓN:

**Caso 4.1.** El estudiante que se relaciona en la tabla presenta su propuesta de trabajo de grado modalidad Investigación, Investigación – Creación, Innovación para la aprobación del director:



CÓDIGO	ESTUDIANTE	No. RENOVACIONES MATRICULA	TÍTULO PTG	MODALIDAD	DIRECTOR	RESPUESTA
20181135046	Michael Steven Guerrero Peña	12 renovaciones dematrícula, cursado el 96.3% de los créditos del plan de estudios.	“Potencial de la reacción de Sabatier en la producción de combustibles sintéticos y la reducción de CO <sub>2</sub> como estrategia para la transición energética en Colombia”.	Investigación, Investigación - Creación, Innovación Acuerdo 012 de 2022 C. A	Julián Andrés Salamanca Bernal	Aprueban el desarrollo del PTG y designan como director al profesor Julián Andrés Salamanca Bernal

En consecuencia, el Consejo Curricular determina informar al director y al estudiante la decisión acordada, también acuerdan que se debe informar al director el número de renovaciones de matrícula que tiene pendiente el estudiante para culminar su plan de estudios.

#### 5. NOMBRAMIENTO DE JURADO EVALUADOR DE TG MODALIDAD MONOGRAFIA:

**Caso 5.1.** El estudiante que se relaciona en la tabla presenta su Trabajo de Grado modalidad monografía para el nombramiento de jurado evaluador:

CÓDIGO	ESTUDIANTE	No. RENOVACIONES MATRICULA	TÍTULO TG	MODALIDAD	DIRECTOR	CONCEPTO
20131135043	Rhonal Smith Patiño Guevara	Estudiante activo, es la última renovación de matrícula autorizada por el C.F. cursado el 98.1% de los	“Actividades para la enseñanza de los rayos x bajo el uso del tomógrafo del laboratorio de física de la Universidad Distrital	Monografía Acuerdo 038 de 2012 C.A. aprobada en el acta No. 01 del 27 de enero de 2023	Fabio Omar Arcos Martínez	Designan como jurado evaluador al profesor Julián Andrés Salamanca Bernal

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

		créditos del plan de estudios.	Francisco José de Caldas".			
--	--	--------------------------------	----------------------------	--	--	--

El Consejo Curricular determina notificar al director y al estudiante la decisión acordada, y acuerdan que se debe Informar al docente director el número de renovaciones de matrícula pendiente del estudiante para culminar su plan de estudios.

## 6. VARIOS

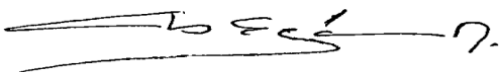
**Caso 6.1.** Carta del profesor **Tomas Sánchez Amaya**, Coordinador del Proyecto Académico de Investigación y Extensión de Pedagogía, solicita aval académico y autorización para salida internacional Campamento Pedagógico Simón Rodríguez 2025-01, para los estudiantes relacionados en el cuadro, La práctica académica Campamento Pedagógico Simón Rodríguez es un espacio académico ofertado por el Proyecto Académico de Investigación y Extensión de Pedagogía.

Código	Nombre del estudiante	Correo
20211135002	Ramírez Puentes Stefania	stramirezp@udistrital.edu.co
20211135023	Gómez Delgado Carlos Felipe	cfgomezd@udistrital.edu.co

En consecuencia, el Consejo Curricular atiende la solicitud y determina avalar la solicitud para que continúen con los trámites correspondientes

Siendo las XX P.M. se da por terminada la sesión.

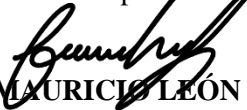
Esta acta es aprobada y firmada por:



**CARLOS EFRAÍN JÁCOME MUÑOZ**  
Presidente Consejo Curricular  
Licenciatura en Física



**JULIAN ANDRÉS SALAMANCA BERNAL**  
Representante de los profesores

**DANIEL MAURICIO LEÓN VARGAS**  
Representante de los estudiantes



**FABIO OMAR ARCOS MARTÍNEZ**  
Representante de los profesores



**JUAN CARLOS GIRALDO ACUÑA**  
Representante de los profesores

**MARÍA PAULA RODRÍGUEZ LOZANO**  
Representante de los estudiantes