

CONSEJO DE ESCUELA DE FÍSICA ACTA No. 26

FECHA: 16 de septiembre de 2019
LUGAR: Sala de Reuniones de la Escuela de Física
HORA: 8:00 am

PARTICIPANTES: Jorge Humberto Martínez Téllez, Director de la Escuela de Física
Luis Alberto Núñez de Villavicencio, Coordinador de Posgrado en Física
Fabio Duván Lora Clavijo, Representante de los Profesores
Yezid Torres Moreno, Representante de los Profesores
Leonardo Fabián Calderón Mantilla, Representante de los Estudiantes de Posgrado
Dennis Katherine Viveros Sanabria, Representante de los Estudiantes de Pregrado

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del Quórum
2. Aprobación del Acta Anterior
3. Asuntos de Estudiantes de Pregrado
4. Asuntos de Posgrados
5. Asuntos de Profesores
6. Asuntos Académicos de la Escuela

DESARROLLO:

I. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

El Director de Escuela da comienzo a la reunión al verificar que se cuenta con el quórum reglamentario para deliberar.

2. APROBACIÓN DEL ACTA ANTERIOR

Se dio lectura y aprobación al acta No. 25

3. ASUNTOS DE ESTUDIANTES DE PREGRADO

- 3.1 DAZA RIVERA GERSON FELIPE, código 2141624, solicita homologación de la signatura Física I (22950), la cual cursó y aprobó como curso intersemestral - 2019, por la asignatura Mecánica I (25403). La nota definitiva de esta asignatura fue de 3.9 (tres punto nueve).

Decisión: El Consejo de Escuela APRUEBA la solicitud de homologación de la asignatura Física I (22950), por la asignatura Mecánica I (25403) en el primer semestre académico de 2019, para el estudiante DAZA RIVERA GERSON FELIPE. Se anexa cuadro de homologación.

CONSEJO DE ESCUELA DE FÍSICA

ACTA No. 26

	DIRECCION DE ADMISIONES Y REGISTRO ACADÉMICO	CODIGO: FAR. 04
	ESTUDIO DE EQUIVALENCIAS	VERSION: 03

NOMBRE Y APELLIDOS: DAZA RIVERA GERSON FELIPE CÓDIGO 2141624		UNIVERSIDAD: UIS		
PROGRAMA ACADEMICO QUE DESEA CURSAR: FÍSICA		PLAN DE ESTUDIOS AL QUE INGRESA: 40	FECHA A M D 2019 09 16	

CODIGO	ASIGNATURAS CURSADAS	CODIGO	ASIGNATURAS A TENER EN CUENTA EN EL PLAN A CURSAR	TIPO ASIGNATURA			CRÉDITOS	NOTA
				PLAN	CONTEXTO	ELECTIVA		
22950	Física I	25403	Mecánica I	X			6	3.9

3.2 RODRÍGUEZ MENDOZA ESTEBAN DE JESÚS, código 2151320, solicita que sea reconsiderada la decisión del Consejo, en referencia a su solicitud de homologación de la asignatura Métodos de Física Experimental VI (F839), cursada en la Universidad Estadual de Campinas – Brasil durante su pasantía de intercambio académico, por la asignatura Óptica (25448) del plan de estudios de Física, homologación que no le fue aprobada. Anexa el contenido programático de las dos asignaturas para verificación de su equivalencia.

Decisión: El Consejo de Escuela, luego de revisar los contenidos programáticos de la asignatura, APRUEBA la homologación solicitada por el estudiante, de acuerdo al siguiente cuadro:

	DIRECCION DE ADMISIONES Y REGISTRO ACADÉMICO	CODIGO: FAR. 04
	ESTUDIO DE EQUIVALENCIAS	VERSION: 03

NOMBRE Y APELLIDOS: ESTEBAN DE JESÚS RODRÍGUEZ MENDOZA CÓDIGO 2151320		UNIVERSIDAD: UIS											
PROGRAMA ACADEMICO QUE DESEA CURSAR: FÍSICA		PLAN DE ESTUDIOS AL QUE INGRESA: 40		<table><tr><th colspan="3">FECHA</th></tr><tr><th>A</th><th>M</th><th>D</th></tr><tr><td>2019</td><td>09</td><td>16</td></tr></table>	FECHA			A	M	D	2019	09	16
FECHA													
A	M	D											
2019	09	16											

CODIGO	ASIGNATURAS CURSADAS	CODIGO	ASIGNATURAS A TENER EN CUENTA EN EL PLAN A CURSAR	TIPO ASIGNATURA			CRÉDITOS	NOTA
				PLAN	CONTEXTO	ELECTIVA		
F 839	Métodos de Física Experimental VI	25448	Óptica	X			4	3.5

3.3 Los siguientes estudiantes del programa de Física, solicitan aval del Consejo para que se les permita cursar la asignatura del plan de estudios del posgrado en Física, ASTROFÍSICA EXTRAGALÁCTICA (28935), dictada por el profesor Juan Carlos Basto Pineda, esto con el fin de pedir al Consejo Académico aprobación para que dicha asignatura les sea incluida como electiva dentro de su plan de estudios:

CONSEJO DE ESCUELA DE FISICA

ACTA No. 26

No.	CÓDIGO	NOMBRE DEL ESTUDIANTE
1	216778	Natalia Lucía Oliveros Gómez
2	2160789	Laura Natalia Ramírez Martínez
3	2160779	Juan Manuel Pacheco Arias
4	2160783	Cristian Rolando Carvajal Bohórquez
5	2160782	Ricardo de León Barrios
6	2142461	Steven Fernando Rico Aparicio
7	2160790	José Miguel Tarazona Alvarado

Todo lo anterior se justifica en la utilidad que tiene esta asignatura para la correcta realización de sus respectivos trabajos de grado, dentro del grupo de investigación GIRG.

Decisión: El Consejo de Escuela AVALA la solicitud del grupo de estudiantes para que sea tramitada ante el Consejo Académico.

Solicitud de Apoyo Económico para Asistencia a Evento.

- 3.4 HERNÁNDEZ DURÁN ANGIE NICOLE, código 2150037, solicita apoyo económico por valor de \$200.000, para pago de la inscripción en el evento: "X Congreso Internacional de Materiales, CIM 2019", a realizarse en la Universidad Industrial de Santander, durante los días 22 al 25 de octubre del año en curso. La estudiante participará en la modalidad de poster con el trabajo titulado: "Electronic Localization in exagonalcore-shell nanowires under external fields". Anexa solicitud con aval de su director de trabajo de grado, profesor Willian Gutiérrez Niño.

Decisión: El Consejo de Escuela AVALA que se le otorgue a la estudiante, apoyo económico para la inscripción al evento: "X Congreso Internacional de Materiales, CIM 2019" por un monto de \$200.000. Se remite al Consejo de Facultad.

4. ASUNTOS DE POSGRADOS

4.1 Posgrado en Física

- 4.1.1 Se recibe comunicación de Secretaría General, mediante la cual informan que el Consejo Académico en la sesión No. 36 del 11 de septiembre de 2019, determinó aplazar la decisión y solicitar concepto respecto a la solicitud presentada por el estudiante de Doctorado en Física JESUS PEÑA RODRIGUEZ (cód. 2138748), quien refiere en su petición, que se le realice la matrícula académica extraordinaria correspondiente al segundo semestre de 2019, en razón a que no pudo realizarla en las fechas establecidas (6 -8 de agosto), dado que el pago desde Colciencias – Colfuturo, fue programado por estas entidades para el 25 de agosto del año en curso.

Decisión: El Consejo de Escuela RECOMIENDA la aprobación de matrícula académica extemporánea solicitada por el estudiante para el segundo semestre de 2019.

- 4.1.2 Se recibe comunicación de Secretaría General, mediante la cual informan que el Consejo Académico en la sesión No. 36 del 11 de septiembre de 2019, determinó aplazar la decisión y solicitar concepto respecto a la solicitud presentada por el estudiante de Maestría en Física JOSÉ ROBERTO HERRERA IBAGOS (cód. 2168285), quien refiere en su petición, que se le permita realizar la matrícula académica extraordinaria correspondiente al segundo semestre de 2019, en razón a que no pudo llevarla a cabo en las fechas establecidas (6 -8 de agosto), dado que por motivo de una emergencia familiar no se encontraba en la ciudad. Refiere que sólo tiene pendiente la entrega de su trabajo de investigación.

Decisión: El Consejo de Escuela RECOMIENDA, la aprobación de matrícula académica extemporánea, solicitada por el estudiante para el segundo semestre de 2019.

CONSEJO DE ESCUELA DE FÍSICA

ACTA No. 26



- 4.1.3 La estudiante de doctorado en Física, ZAYDA PAOLA REYES QUIJANO, código 2168925, solicita apoyo económico para asistir al evento: X Iberoamerican Optics and Photonics Meeting/XIII Latinoamerican Meeting on Optics, Lasers and Applications RIAO - OPTILAS 2019, que se realizará en la ciudad de Cancún – México del 23 al 27 de septiembre del presente año. La estudiante participará en la modalidad poster con el trabajo titulado: *Indirect Characterization of transmittance of thin films through orbital angular momentum and convolutional neural networks*. Anexa solicitud con visto bueno de su director de tesis, profesor Yezid Torres Moreno.

Decisión: El Consejo de Escuela AVALA que se le otorgue apoyo económico a la estudiante por un monto de \$900.000 (novecientos mil pesos m/cte.). Se remite al Consejo de Facultad.

Nota: con el fin de dar transparencia al proceso de asignación de recursos económicos de los estudiantes para asistir a eventos científicos, el profesor Yezid Torres Moreno, se retira para que el Consejo tome la decisión.

4.2 Maestría en Matemática Aplicada

- 4.2.1 La estudiante de maestría en Matemática Aplicada, VIVIANA NIÑO CELIS, código 2198030, solicita apoyo económico para pago de la inscripción en el evento: “X Congreso Internacional de Materiales, CIM 2019”, a realizarse en la Universidad Industrial de Santander, durante los días 22 al 25 de octubre del año en curso. La estudiante participará en la modalidad de poster con el trabajo titulado: *Caracterización de la complejidad de la red porosa de materiales nanoporosos por medio de la dimensión fractal*. Anexa solicitud con carta de aceptación del trabajo.

Decisión: El Consejo de Escuela AVALA que se le otorgue a la estudiante, apoyo económico para la inscripción al evento: “X Congreso Internacional de Materiales, CIM 2019” por un monto de \$270.000. Se remite al Consejo de Facultad.

- 4.2.2 El estudiante de maestría en Matemática Aplicada, JHON JAMES ANGARITA PALLARES, código 2188139, solicita apoyo económico para su participación en el evento: “IV Meeting of the Latin American crystallographic Association – LACA 2019”, a realizarse en la Sede principal de la Universidad Industrial de Santander, y en el parque Tecnológico de Guatiguará, durante los días 1 al 10 de octubre del año en curso. El estudiante participará en la modalidad de ponencia con el trabajo titulado: *Multi-resolution reconstruction algorithm of the crystalline structure in X-Ray crystallography*. Anexa solicitud con aval del Dr. Sergio Fernando Castillo Castelblanco, director del grupo de investigación HDSP.

Decisión: El Consejo de Escuela AVALA que se le otorgue al estudiante, apoyo económico para la inscripción al evento: “IV Meeting of the Latin American crystallographic Association – LACA 2019” por un monto de \$600.000. Se remite al Consejo de Facultad.

4.3 Maestría en Geofísica.

Solicitud de Creación de la Asignatura Ondas Electromagnéticas en la Atmósfera.

Luego de haber sido consideradas las observaciones del Comité Asesor de posgrado, el profesor Yezid Torres Moreno, entrega las correcciones de la asignatura Ondas Electromagnéticas en la Atmósfera (Se anexa el programa de la asignatura).

El Comité Asesor avala la creación de la asignatura Ondas Electromagnéticas en la Atmósfera y lo remite al Consejo de Escuela.

Decisión: El Consejo de Escuela RECOMIENDA la creación de la asignatura “Ondas Electromagnéticas en la Atmósfera”, como electiva del plan de estudios del programa de Maestría en Geofísica. Se remite al Consejo de Facultad.

Nota: El profesor Yezid Torres Moreno, se retira del Consejo para que el mismo sesione con total transparencia.

CONSEJO DE ESCUELA DE FISICA
ACTA No. 26



5. ASUNTOS DE PROFESORES

- 5.1 El profesor Carlos Leonardo Beltrán solicita aplazar la fecha de inicio de la pasantía académica en la Universidad Politécnica de Madrid, cuyo concepto favorable emitido por este Consejo, consta en el acta No. 21 del 30 de julio de 2019. Las fechas programadas para esta pasantía estaban del 16 de septiembre de 2019 al 29 de enero de 2020. Las nuevas fechas serían del 21 de octubre de 2019 al 28 de febrero de 2020. El motivo de esta solicitud se debe a los diferentes trámites administrativos que se requieren realizar ante las diferentes instancias de la Universidad.

Decisión: El Consejo de Escuela AVALA la solicitud del Profesor Carlos Beltrán.

5.2 Renovación de Tenencia del profesor Eduardo Alberto Orozco Ospino:

El Consejo de Escuela, habiendo revisado el informe remitido por el profesor Orozco para renovación de su tenencia, lo consideró completo y muy bien estructurado.

Decisión: El Consejo de Escuela por unanimidad RECOMIENDA la renovación de la tenencia al profesor Orozco Ospino y da el aval para la continuación del respectivo trámite.

6. ASUNTOS ACADÉMICOS DE LA ESCUELA

Asignación de Cupos por Simultaneidad, Traslados y Transferencias para el Año 2020.

Se recibe comunicación de la Dirección de Admisiones y Registro Académico, para solicitar el número de cupos aprobados por el Consejo de Escuela para simultaneidad, traslados y transferencias en el primer y segundo semestre académico de 2020.

Decisión: El Consejo de Escuela APRUEBA asignar los siguientes cupos para el año 2020:

- Simultaneidad: 15
- Traslados: 15
- Transferencias: 15


JORGE HUMBERTO MARTÍNEZ TÉLLEZ


FABIO DUVÁN LORA CLAVIJO


LEONARDO FABIÁN CALDERÓN MANTILLA


LUIS ALBERTO NÚÑEZ DE VILLAVICENCIO


YEZID TORRES MORENO


DENNIS KATHERINE VIVEROS SANABRIA