

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJEROS Y/O COMITES	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

CONSEJO CURRICULAR - DOCTORADO EN INGENIERIA SESIÓN ORDINARIA - ACTA DE REUNIÓN No. 010-2023 FECHA: 29/05/2023		
Proceso: REUNIÓN ORDINARIA		
Motivo y/o Evento: CONSEJO CURRICULAR		Hora de Inicio: 8:00 am
Lugar: Coordinación		Hora de finalización: 10:00 am
Miembros	Nombre	Cargo
	ELVIS EDUARDO GAONA GARCÍA	COORDINADOR DOCTORADO EN INGENIERÍA
	LEONARDO PLAZAS NOSSA	REPRESENTANTE DE DOCENTES
	NELSON LEONARDO DÍAZ ALDANA	REPRESENTANTE DE DOCENTES
Elaboró: Cesar Hernández - Asistente		

VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Esta sesión del Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería se desarrolla de manera virtual con quórum decisorio y con la participación de los miembros mencionados anteriormente. Según el Artículo 63 de la Ley 1437 de 2011 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo con respecto a las sesiones virtuales (Los comités, consejos, juntas y demás organismos colegiados en la organización interna de las autoridades, podrán deliberar, votar y decidir en conferencia virtual, utilizando los medios electrónicos idóneos y dejando constancia de lo actuado por ese mismo medio con los atributos de seguridad necesarios).

ORDEN DEL DÍA: Los temas a tratar en el Consejo son los siguientes:

LECTURA DEL ACTA ANTERIOR

1. Informe de avance admisiones 2024 (primer ciclo 2023-I)
2. Resultados jornada de sustentaciones con fines de Institucionalización 2023-I (mayo 23 y 24)
3. Solicitudes de estudiantes:
3.1 Defensa de Tesis por parte del estudiante Leonardo Emiro Contreras Bravo código 20181700005 con aval del director Dr. Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez.
3.2 Aval para realizar (inicio) Pasantía de Investigación de la estudiante Diana Marcela Cuesta Parra código

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJEROS Y/O COMITES	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

20201700005 con aval del director Dr. Edwin Rivas Trujillo.

4. El Consejo de Facultad solicita informar sobre intención de hacer doble programa, por intermedio de la comunicación Secretaría Académica (SAC-587-2023)

VARIOS

1. Convocatoria libros 2023 (Cronograma).

DESARROLLO:

Lectura de acta anterior:

La Coordinación remitió con anterioridad el acta a los consejeros por correo electrónico para su revisión. El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, teniendo en cuenta que no hay ninguna novedad se aprueba unánimemente el acta anterior y el orden del día propuesto para el día de hoy.

1. Informe de avance admisiones (primer ciclo).

La Coordinación del Doctorado en Ingeniería presenta los resultados del proceso de admisiones 2024 correspondientes al primer ciclo de 2023:

Id	Nombre	Documento	Resultados	
			Total	Observaciones
1	Angelica Mercedes Nivia Vargas	1030602744	78	ADMITIDA
2	José Daniel Peña Meneses	80111613	55	NO ADMITIDO
3	Janeth Ortiz Aguilar	52105275	74	ADMITIDA
4	David Leonardo Cañas Varón	1032378371	63	NO ADMITIDO
5	Jesús David Romero Betancur	80843691	73	ADMITIDO
6	July Estefany Carmona Álvarez	1013621755	72	ADMITIDA
7	Víctor Alfonso Díaz Gómez	1057575796	60	NO ADMITIDA
8	Luz Helena Mancera Méndez	52938614	71	ADMITIDA
9	César Farid Rodríguez Oyola	79565183	53	NO ADMITIDO

El Consejo Curricular se da por enterado de los resultados del proceso de admisiones 2024 para el primer ciclo de 2023 presentados y solicita que desde la Coordinación se realice la respectiva publicación.

2. Resultados Jornada Académica de sustentaciones con fines de Institucionalización realizadas durante los días 23 al 26 de mayo de 2023:

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJEROS Y/O COMITES		Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico		Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada		Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

Sustentación con fines de Institucionalización 2023-I								
Estudiante	Director	Codirector	Título	Revisor Internacional	Revisor Nacional	Revisor Interno	Resultado	Concepto - Artículo 46º Acuerdo N° 04 (feb 14 de 2018)
Edwin Villarreal López	Luini Leonardo Hurtado Cortés	NA	Desarrollo de una metodología de control de control por rechazo activo de perturbaciones autoajustable asistida por un esquema de detección de fallas.	PhD. José Belarmino Pulido Junquera - Universidad de Valladolid (España)	PhD. Yimy Edisson García Vera - Fundación Universitaria Los Libertadores	PhD. José Danilo Rairán Antolínes - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	90,66	APROBADO
Abel Antonio Navarrete López	Luini Leonardo Hurtado Cortés	Víctor Hugo Medina García	Modelo de Generación de Valor Mediante Capital Intelectual a través del Apalancamiento Fiduciario.	PhD. Darío Liberona de la Fuente - Seinajoki University of Applied Sciences (Finlandia)	PhD. Angela María Lanzas Duque - Universidad Tecnológica de Pereira	PhD. Paulo Alonso Gaona García - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	96	APROBADO
Henry Alberto Hernández Martínez	Luis Fernando Pedraza Martínez	Cesar Augusto Hernández Suárez	Método para coordinar y controlar los movimientos de un robot modular tipo cadena en un entorno no estructurado y dinámico utilizando un algoritmo de aprendizaje computacional y un mecanismo de comunicación bio-inspirado.	PhD. Ronald Saul Gutiérrez - Universidad de la Rioja (España)	PhD. Sergio Ramiro González Bautista - Pontificia Universidad Javeriana	PhD. Adolfo Andrés Jaramillo Matta - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	85,33	APROBADO con correcciones menores, con un periodo de un semestre para las correcciones o replanteamientos.
Nubia Rincón Mosquera	Beitmantt Geovanni Cárdenas Quintero	Elvis Eduardo Gaona García	Modelo de cuantificación de la relajación a partir del análisis de las señales electroencefalográficas	PhD. Juan Manuel Cueva Lovelle - Universidad de Oviedo (España)	PhD. Oscar Fernando Avilés Sánchez - Universidad Militar Nueva Granada	PhD. Carlos Enrique Montenegro Marín - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	96,33	APROBADO
Gustavo Silva Rodríguez	Roberto Ferro Escobar	NA	Modelo de Asignación de Médicos Generales para Entidades de Nivel I de Atención en Salud Mediante Técnica de Aprendizaje Profundo	PhD. Rafael Esteban Bello Pérez -- Universidad de Valladolid (España)	PhD. Me. Andrés Felipe Aristizábal Pachón - Pontificia Universidad Javeriana	PhD. Lilia Edith Aparicio Pico - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	71,66	APLAZADA por correcciones de fondo, con un periodo de un semestre para volver a presentar la defensa.

Este Documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJEROS Y/O COMITES		Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico		Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada		Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

Juan Carlos Carreño Pérez	Álvaro Espinel Ortega	Adriana Marcela Vega escobar	Diagnóstico de Fallas en Líneas de Transmisión de Energía Eléctrica Empleando Métodos de Inteligencia Artificial	PhD. Cesar Ángeles Camacho - Universidad Nacional Autónoma de México	PhD. Carlos Hernán Gómez - Universidad Nacional de Manizales	PhD. Francisco Santamaria Piedrahita - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	85,33	APROBADO con correcciones menores, con un periodo de un semestre para las correcciones o replanteamientos.
Carlos Andrés Martínez Alayón	Roberto Ferro Escobar	NA	Estructuración de un Modelo para el análisis, simulación y aplicación de Tecnologías LPWAN a través de la integración de redes comunitarias e IOT al Agro inteligente en sectores rurales colombianos	PhD. Alfonso José López Rivero - Universidad Pontificia de Salamanca, (España)	PhD. Edgar Alirio Aguirre Buenaventura - Corporación Universitaria Minuto de Dios	PhD. Leonardo Plazas Nossa - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	96	APROBADO
Daniel David Leal Lara	Julio Barón Velandia	NA	Modelo de propagación de enfermedades de manchas en hojas de cultivo aplicando Técnicas de Machine Learning	PhD. Wilfrido Alejandro Moreno - University of South Florida (USA)	PhD. John Petearson Anzola - Fundación Universitaria Los Libertadores	PhD. Octavio José Salcedo Parra - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	84,66	APROBADO con correcciones menores, con un periodo de un semestre para las correcciones o replanteamientos.
Sebastián Camilo Vanegas Ayala	Julio Barón Velandia	NA	Modelo de inferencia difusa evolutivo aplicado al comportamiento no estacionario de humedad interna en invernaderos	PhD. Rubén Aristides González Crespo - Universidad Internacional de la Rioja (España)	PhD. Darío Amaya Hurtado - Universidad Militar Nueva Granada	PhD. Helbert Eduardo Espitia Cuchango - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	85,33	APROBADO con correcciones menores, con un periodo de un semestre para las correcciones o replanteamientos.

El Consejo Curricular se da por enterado de los resultados de las sustentaciones con fines de

Institucionalización realizados durante la Jornada académica realizada entre el 23 y el 26 de mayo 2023.

3. Solicitud de estudiantes: Leonardo Emiro Contreras Bravo código: 20181700005 y Diana Marcela Cuesta Parra código: 20201700005

3.1 El estudiante **Leonardo Emiro Contreras Bravo** con aval de su director Dr. Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez, solicitan asignación de jurados y definición de fecha de sustentación de la tesis doctoral titulada

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJEROS Y/O COMITES	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

"Modelo computacional de integración de datos del ámbito educativo y herramientas de Machine Learning para determinar el rendimiento académico en la educación superior" toda vez que ya fueron recibidos los conceptos por parte de los revisores, indicando *"Tesis lista para Defender"*, para lo anterior, adjuntan formato de solicitud de grado.

El Consejo Curricular una vez revisados soportes y cumplimiento de requisitos da aval y asigna como fecha de sustentación el día 26 de junio del año en curso a las 11:00 am en el Auditorio Sabio Caldas. Solicita que desde la Coordinación se informe a estudiante, director y Doctores miembros del Tribunal de Defensa de Tesis.

3.2 La estudiante **Diana Marcela Cuesta Parra** con aval de su director Dr. Edwin Rivas Trujillo, solicitan aval para iniciar Pasantía de Investigación con fines académicos, relacionada con la tesis doctoral titulada *"Modelo de crecimiento larvario de la Mosca Soldado Negro para la degradación de residuos orgánicos domésticos"* la cual iniciaría en el mes de septiembre del año en curso, con dedicación presencial de 576 horas de trabajo en investigación en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) y estará tutorada y supervisada por la Dra. Genoveva Rosano Ortega Directora Académica de la Facultad de Ingeniería Ambiental y Decana de Ciencias Biológicas. Para soportar lo anterior anexan: CvLAC y carta de aceptación de la Tutora que supervisará cumplimiento de las actividades y entregables.

El Consejo Curricular una vez revisado el cumplimiento de requisitos y documentos anexos, decide dar aval y aprueba unánimemente para iniciar Pasantía de Investigación de estudiante Diana Marcela Cuesta Parra en el mes de septiembre de 2023.

- Consejo de Facultad solicita informar intención de hacer doble programa según comunicación de la Secretaría Académica (SAC-587-2023), en el marco del Acuerdo No. 011 de 2023 y el Acuerdo No. 09 de 2023 del CSU - Consejo Superior Universitario.

El Dr. Elvis Eduardo Gaona García menciona que es importante tener claridad como Consejo Curricular sobre la existencia de directriz para doble titulación desde la parte institucional y que se establezcan acercamientos con otras IES y Universidades.

El Consejo Curricular decide que el proyecto curricular si tiene la intención de realizar doble programa.

VARIOS

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJEROS Y/O COMITES	Código: GI-FR-020	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

1. Convocatoria de Libros: El Dr. Elvis Eduardo Gaona García presenta para su aprobación convocatoria y cronograma para la publicación de libros 2023, como resultados de investigación en el programa de Doctorado en Ingeniería.

El Consejo Curricular una vez informado sobre la propuesta aprueba y da aval para que se comunique la convocatoria y cronograma para la publicación de libros correspondiente a la vigencia 2023.

Se agradece a todos los consejeros su participación y se informa que para el próximo Consejo se estará enviando la invitación por correo electrónico.

Finaliza la sesión siendo las 10:00 am.


ELVIS EDUARDO GAONA GARCÍA, PhD
 Coordinador – Doctorado en Ingeniería

Presidente


NELSON LEONARDO DÍAZ ALDANA, PhD
 Docente de Planta - Énfasis en I.E.E.

Representante Egresados


LEONARDO PLAZAS NOSSA, PhD
 Docente de Planta - Énfasis en C.I.C.

Representante de Docentes


ING. CESAR AUGUSTO HERNÁNDEZ

Asistente -Profesional