

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr010
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	ACTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 1 de 4

22.

ACTA No. 016 DEL 2025-10-28

CLASE DE REUNIÓN:	SESIÓN EXTRAORDINARIA COMITE PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION
CIUDAD Y FECHA:	FUSAGASUGÁ, 2025 - 10 - 28
HORA:	03:30 P.m.
LUGAR:	VIRTUAL – VÍA CORREO ELECTRÓNICO.
ASISTENTES:	Doctora MARIA NANCY GARZÓN SOCHE Vicerrectora Académica (F.A) Presidente Comité para el Desarrollo de la Investigación Doctor MIGUEL ALEJANDRO FLECHAS MONTAÑO Decano Facultad Ciencias Administrativas, Económicas y Contables Representante de los Decanos ante el Comité para el Desarrollo De la Investigación Doctor EDGAR EDUARDO ROA GUERRERO Director de Investigación Universitaria Secretario Técnico Comité para el Desarrollo de la Investigación Estudiante DAYANA KATHERINE MARÍN RESTREPO Representante de los Estudiantes Investigadores.

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación del quórum
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Presentación y aval plan estratégico CTEI
4. Presentación y aval plan estratégico Licenciatura en Ciencias Sociales
5. Lectura y aprobación de solicitudes

DESARROLLO DE LA SESIÓN:

1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUORUM.

Verificado el cumplimiento del quorum reglamentario para el Comité para el Desarrollo de la Investigación, se inicia la sesión.

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Una vez aprobado el orden del día, se procede con el desarrollo de la sesión extraordinaria del Comité para el Desarrollo de la Investigación.

3. PRESENTACIÓN Y AVAL PLAN ESTRATÉGICO CTEI

El Director de Investigación realizó la socialización del documento que reúne los aspectos estratégicos, metas institucionales, actividades programadas e indicadores de seguimiento del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI). Durante la presentación, expuso los componentes principales del plan, su articulación con los objetivos institucionales y las rutas de acción previstas para el fortalecimiento

de la investigación, la innovación y la transferencia de conocimiento en la Universidad. Asimismo, explicó los mecanismos de medición y evaluación que permitirán hacer seguimiento al cumplimiento de las metas establecidas.

4. PRESENTACIÓN Y AVAL PLAN ESTRATÉGICO LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES

El Director de Investigación realizó la socialización del documento correspondiente al Plan Estratégico del programa de Licenciatura en Ciencias Sociales, en el cual se presentan los aspectos orientadores, metas propuestas, actividades proyectadas e indicadores de seguimiento. Durante la exposición, explicó la estructura general del plan, su alineación con los objetivos académicos del programa y su articulación con los lineamientos institucionales. Asimismo, detalló los mecanismos de evaluación que permitirán monitorear el cumplimiento y avance de las metas establecidas.

5. LECTURA Y APROBACIÓN DE SOLICITUDES

N o	RADICADO	TEMA	REMITENTE	PROFESIONAL QUE VALIDA SOLICITUD	RESPUESTA
1	Correo electrónico : Fecha del correo: 17-10 -2025	Solicitud de transferencia de resultados para financiar ponencias de un gestor del conocimiento y aprendizaje y tres creadores de oportunidades pertenecientes a grupos y/o semilleros de investigación de la Facultad de Ingeniería, del Programa Ingeniería de Sistemas y Computación de la extensión Chía, en el marco de la XX Conferencia Latinoamericana sobre Tecnologías de Aprendizaje (LACLO 2025), que se llevará a cabo de forma presencial en Medellín, del 4 al 7 de noviembre de 2025, por parte de: a. El Gestor del Conocimiento y el Aprendizaje Edison Cañon Varela, perteneciente al Grupo de Investigación S@R@ - Scientific @cademic Research @ctivity con el Taller - Construye una Web Inteligente: Entrenamiento y Uso de Modelos de Machine Learning con Python y Flask". b. Los creadores de oportunidades Nicolás López Sánchez y Lina Mariana Pinzón Pinzón, pertenecientes al Semillero de Investigación INVENSOFTE con la Ponencia "Simulación CNC con Realidad Aumentada como Estrategia de Aprendizaje Inmersivo para la Industria 4.0" c. El creador de oportunidades Juan Diego Lizarazo Paez pertenecientes al Semillero de Investigación INVENSOFTE con la Ponencia: "Diseño de Sistema de Deep Learning para la identificación de especies de flora bogotana como estrategia de aprendizaje móvil" Consideraciones: · La Facultad ha aprobado las Transferencia de Resultados de Investigación. · Presenta un producto adicional, se espera la publicación de los productos presentados en una revista. · Para el gestor del conocimiento y el aprendizaje proviene del Proyecto de Investigación denominado DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL APOYO EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LA POLIRITMIA EN LA MÚSICA, de la VIII Convocatoria Interna Periodo 2024-2 Ucundinamarca Generación siglo 21. · Para los creadores de oportunidades provienen de los	Programa Ingeniería de Sistemas y Computación de la extensión Chía Coordinador Eduard Gutiérrez	Profesional Carolina Gaona y Laura Valentina Acosta Martínez Dirección de Investigación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la Solicitud de transferencia de resultados para financiar ponencias de un gestor del conocimiento y aprendizaje y tres creadores de oportunidades pertenecientes a grupos y/o semilleros de investigación de la Facultad de Ingeniería, del Programa Ingeniería de Sistemas y Computación de la extensión Chía, en el marco de la XX Conferencia Latinoamericana sobre Tecnologías de Aprendizaje (LACLO 2025), que se llevará a cabo de forma presencial en Medellín, del 4 al 7 de noviembre de 2025, por parte de: a. El Gestor del Conocimiento y el Aprendizaje Edison Cañon Varela, perteneciente al Grupo de Investigación S@R@ - Scientific @cademic Research @ctivity con el Taller - Construye una Web Inteligente: Entrenamiento y Uso de Modelos de Machine Learning con Python y Flask". b. Los creadores de oportunidades Nicolás López Sánchez y Lina Mariana Pinzón Pinzón, pertenecientes al Semillero de Investigación INVENSOFTE con la Ponencia "Simulación CNC con Realidad Aumentada como Estrategia de Aprendizaje Inmersivo para la Industria 4.0" c. El creador de oportunidades Juan Diego Lizarazo Paez pertenecientes al Semillero de Investigación INVENSOFTE con la Ponencia: "Diseño de Sistema de Deep Learning para la identificación de especies de flora bogotana como estrategia de aprendizaje móvil" El apoyo económico correspondiente para cada uno de los(as) estudiantes mencionados(as) dado que es en la ciudad de Medellín, de la siguiente manera:

Nº	RADICADO	TEMA	REMITENTE	PROFESIONAL QUE VALIDA SOLICITUD	RESPUESTA											
		planes de trabajo de semilleros de investigación · Según la documentación remitida, el evento es presencial. · Se solicita financiación para cubrir los siguientes gastos por persona: ○ Inscripción al Evento LACLO: (\$840.000) ○ Tiquetes aéreos Bogotá-Medellín, Medellín-Bogotá :(\$545.500) ○ Alojamiento 3 noches 4 días con desayunos, almuerzos y cenas incluidas (\$1.382.000). Total por persona: (\$2.767.500) Total para cuatro personas: (\$11.070.000)			○ Inscripción al Evento LACLO: (\$840.000) ○ Tiquetes aéreos Bogotá-Medellín, Medellín-Bogotá :(\$545.500) ○ Alojamiento 3 noches 4 días con desayunos, almuerzos y cenas incluidas (\$1.382.000). Total por persona: (\$2.767.500)											
2	Correo electrónico: Fecha del correo (21-10-2025)	Solicitud financiación análisis de laboratorio en el proyecto de investigación No. 438 “COMUNIDAD DE POLINIZADORES DE APIDAE Y ENTOMOPATÓGENOS ASOCIADOS, PARA UN SISTEMA NO COMERCIAL DE FRIJOL EN CUNDINAMARCA, MEDIANTE HERRAMIENTAS NGS”, Investigador líder: DIANA NATALY DUQUE GAMBOA el cual requiere un Servicio de extracción de ADN, construcción de librerías y secuenciación de escopeta y amplicones, por \$820 USD, con tasa promedio de cambio a \$4.208,97 COP.	Gestor de Conocimiento Diana Nataly Duque Gamboa	Profesional Angela Hasbleidy Agudelo Hidalgo	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la financiación análisis de laboratorio en el proyecto de investigación No. 438 “COMUNIDAD DE POLINIZADORES DE APIDAE Y ENTOMOPATÓGENOS ASOCIADOS, PARA UN SISTEMA NO COMERCIAL DE FRIJOL EN CUNDINAMARCA, MEDIANTE HERRAMIENTAS NGS”											
3	Correo electrónico: Fecha del correo (21-10-2025)	Solicitud financiación análisis de laboratorio en el proyecto de investigación No. 485 “CARACTERIZACIÓN MORFO-FENOLÓGICA MOLECULAR Y MODELACIÓN ESPACIAL POTENCIAL DE CINCO VARIEDADES NO COMERCIALES DE FRÍJOL (Phaseolus spp.) EN CUNDINAMARCA, COLOMBIA”, Investigador líder: RUBEN DARIO GONZALEZ ROMAN el cual requiere un servicio de extracción de ADN, amplificación (PCR) y purificación, y secuenciación bidireccional, por \$2.671 USD, con tasa promedio de cambio a \$4.208,97 COP	Gestor de Conocimiento Rubén Darío González Román	Profesional Cristian Camilo Peña Contreras	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la financiación análisis de laboratorio en el proyecto de investigación No. 485 “CARACTERIZACIÓN MORFO-FENOLÓGICA MOLECULAR Y MODELACIÓN ESPACIAL POTENCIAL DE CINCO VARIEDADES NO COMERCIALES DE FRÍJOL (Phaseolus spp.) EN CUNDINAMARCA, COLOMBIA”,											
4	Correo electrónico: Fecha del correo 01-10-2025	Solicitud de los gestores del conocimiento y del aprendizaje Louis Phillipe Meziat Castro y Jorge Luis Leyva Zapata pertenecientes al programa de ingeniería electrónica de la facultad de Ingeniería, para participar en la convocatoria SENNOVA 2026 del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA con el proyecto de investigación: “AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN HÍDRICA EN VIVEROS DE FUSAGASUGÁ”, de acuerdo con la siguiente información: <table><tr><td>Convocatoria</td><td>SENNOVA</td></tr><tr><td>Fecha de cierre</td><td>Noviembre 30 de 2025</td></tr><tr><td rowspan="4">Entidades Participantes</td><td>Universidad de Cundinamarca (Entidad Coejecutora)</td></tr><tr><td>SENA (Entidad Ejecutora)</td></tr><tr><td>Asociación de Viveristas de Fusagasugá</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>Valor del Proyecto</td><td>\$77.000.000 Nota: Serán ejecutados</td></tr></table>	Convocatoria	SENNOVA	Fecha de cierre	Noviembre 30 de 2025	Entidades Participantes	Universidad de Cundinamarca (Entidad Coejecutora)	SENA (Entidad Ejecutora)	Asociación de Viveristas de Fusagasugá		Valor del Proyecto	\$77.000.000 Nota: Serán ejecutados	Gestor del conocimiento y aprendizaje FAIDER HUMBERTO BARRERO SANCHES Coordinador del Programa de Ingeniería Electrónica de Facultad de ingeniería	Profesional Jorge Mario Ramirez Quintero Dirección de Investigación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la Solicitud de los gestores del conocimiento y del aprendizaje Louis Phillipe Meziat Castro y Jorge Luis Leyva Zapata pertenecientes al programa de ingeniería electrónica de la facultad de Ingeniería, para participar en la convocatoria SENNOVA 2026 del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA con el proyecto de investigación: “AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN HÍDRICA EN VIVEROS DE FUSAGASUGÁ.
Convocatoria	SENNOVA															
Fecha de cierre	Noviembre 30 de 2025															
Entidades Participantes	Universidad de Cundinamarca (Entidad Coejecutora)															
	SENA (Entidad Ejecutora)															
	Asociación de Viveristas de Fusagasugá															
Valor del Proyecto	\$77.000.000 Nota: Serán ejecutados															

N o	RADICADO	TEMA		REMITENTE	PROFESIONAL QUE VALIDA SOLICITUD	RESPUESTA
			desde el SENA			
		Valor de Contrapartida en especie	\$80.000.000			
		Productos a entregar	(2) Artículos (2) Ponencias (1) Prototipo Industrial (2) Actividades de socialización con comunidad – Talleres			
		Tiempo estimado del proyecto	12 meses			
		Fecha de Inicio esperada	1 de Febrero de 2026			
		Horas de investigación	Louis Phillipe Meziat Castro Líder del Proyecto Horas de Investigación: 16 horas Jorge Luis Leyva Zapata Coinvestigador Horas de Investigación: 10 Horas			
		Grupos de investigación vinculados	GIGATT Ingeniería Electrónica GITEINCO Ingeniería Electrónica			
		Documento Aval: ADENDA 2 ACTA 09 2025_APROBACION CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERIA				

No siendo más el orden del día se da por terminada la Sesión Extraordinaria del Comité para el Desarrollo de la Investigación a las 6:00 p.m.



MARIA NANCY GARZÓN SOCHE
Vicerrectora Académica (F.A)
Presidente
Comité para el Desarrollo de la Investigación



EDGAR EDUARDO ROA GUERRERO
Director de Investigación Universitaria
Secretario Técnico
Comité para el Desarrollo de la Investigación

Transcriptor: Laura Valentina Acosta Martínez *Laura Acosta*
Dirección de Investigación

22.47