

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr010
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	ACTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 1 de 5

22.

ACTA No. 007 DEL 2026-04-09

CLASE DE REUNIÓN:

SESIÓN EXTRAORDINARIA COMITE PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION

CIUDAD Y FECHA:

FUSAGASUGÁ, 2026 - 04 - 09

HORA:

07:00 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

EDGAR EDUARDO ROA GUERRERO

Director de Investigación Universitaria

Secretario Técnico 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

Gestor del Conocimiento y el Aprendizaje

EDGAR HERNANDO CRIOLLO VELASQUEZ

Representante de los Docentes Investigadores ante el Comité para el Desarrollo de la Investigación

Gestora del Conocimiento y el Aprendizaje

SANDRA MILENA MELO PERDOMO

Representante de los Docentes Investigadores ante el Comité para el Desarrollo de la Investigación

Estudiante

DAYANA KATHERINE MARÍN RESTREPO

Representante de los Estudiantes Investigadores ante el Comité para el Desarrollo de la Investigación

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación del quorum.

2. Lectura y aprobación del orden del día.

3. Presentación y aval de solicitudes

DESARROLLO DE LA SESIÓN:

1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUORUM.

Se realiza el llamado a lista, verificándose el cumplimiento del quórum reglamentario para sesionar, conforme al registro de asistencia, por lo cual se inicia la sesión.

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Se da lectura al orden del día, el cual es sometido a consideración de los miembros presentes, siendo aprobado por unanimidad de los asistentes, por lo cual se da continuidad al desarrollo de la sesión.

3. PRESENTACIÓN Y AVAL DE SOLICITUDES

Todas las solicitudes que se leerán y presentaran a continuación fueron revisadas por los profesionales de la Dirección de Investigación y cuentan con el lleno de requisitos para ser presentadas en esta sesión:

	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA																		
1	Correo electrónico: Dirección de Investigación	Solicitud de la Gestora del conocimiento y aprendizaje JEANE FERNANDA GALVEZ SABOGAL del programa de Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables para participar en la convocatoria 976: Colombia Inteligente 2026 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación con el proyecto de investigación titulado: Innovación Agroalimentaria con Inteligencia Artificial para la Optimización Productiva, la Sostenibilidad y el Impacto Translocal para Asopapas. De acuerdo con la siguiente información: ENTIDAD EJECUTORA: Universidad de Cundinamarca ENTIDADES ALIADAS: AMBIOT Software (Empresa tecnológica desarrolladora) ASOPAPAS – Asociación de paperos de Pasca (Entidad beneficiaria y co-creadora) OBJETIVO DEL PROYECTO: Transformar los sistemas agroalimentarios mediante la co-creación de soluciones basadas en inteligencia artificial que optimicen la producción, impulsen la sostenibilidad y generen impacto translocal. PRESUPUESTO TOTAL: \$2.157.731.999 PRODUCTOS GENERADOS 1 producto tipo TOP (artículo científico A1/A2 o desarrollo tecnológico) 5+ artículos científicos (maestría y jóvenes investigadores) - Productos de apropiación social del conocimiento (eventos, cartillas, divulgación) - Formación en ciencia, tecnología e innovación - Capacitación de 250 jóvenes en IA aplicada al agro - Productos de formación de semilleros y vocaciones científicas - Registro de software. GESTORES DEL PROYECTO VINCULADOS <table><tr><th>Nombre</th><th>Dedicación</th><th>Facultad</th></tr><tr><td>Geovanny Cifuentes Blanco</td><td>20 horas</td><td>Ingeniería</td></tr><tr><td>Daniel Alejandro Moncada</td><td>12 horas</td><td>Ingeniería</td></tr><tr><td>Nelson Enrique Fonseca</td><td>12 horas</td><td>Ciencias Administrativas</td></tr><tr><td>Sandra Milena Melo</td><td>12 horas</td><td>Ciencias Administrativas</td></tr><tr><td>Jeane Fernanda Galvez</td><td>12 horas</td><td>Ciencias Administrativas</td></tr></table> COSTO BENEFICIO - Costo asociado a la Universidad: Horas de Docencia - Valor Horas de Docencia: \$176.194.147 - Total Recursos: \$1.781.537.852 - Recursos del Proyecto Invertidos a la Universidad: \$235.000.000 Actas de facultad que avalan la solicitud:	Nombre	Dedicación	Facultad	Geovanny Cifuentes Blanco	20 horas	Ingeniería	Daniel Alejandro Moncada	12 horas	Ingeniería	Nelson Enrique Fonseca	12 horas	Ciencias Administrativas	Sandra Milena Melo	12 horas	Ciencias Administrativas	Jeane Fernanda Galvez	12 horas	Ciencias Administrativas	Gestor del conocimiento y aprendizaje JEANE FERNANDA GALVEZ SABOGAL Facultad de Ciencias Administrativas , Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Dar aval para participar en la convocatoria 976: Colombia Inteligente 2026 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación con el proyecto de investigación titulado: Innovación Agroalimentaria con Inteligencia Artificial para la Optimización Productiva, la Sostenibilidad y el Impacto Translocal para Asopapas.
Nombre	Dedicación	Facultad																				
Geovanny Cifuentes Blanco	20 horas	Ingeniería																				
Daniel Alejandro Moncada	12 horas	Ingeniería																				
Nelson Enrique Fonseca	12 horas	Ciencias Administrativas																				
Sandra Milena Melo	12 horas	Ciencias Administrativas																				
Jeane Fernanda Galvez	12 horas	Ciencias Administrativas																				

N o	RADICADO	TEMA		REMITENTE	RESPUESTA			
		ADENDA 1 ACTA No. 04 DE 2026-04-06 CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERIA	ADENDA No. 01 AL ACTA N° 08 DEL 2026-03-27 CONSEJO DE FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES					
2	Correo electrónico: Dirección de Investigación n	Solicitud de la Gestora del conocimiento y aprendizaje VILMA MORENO MELO del programa de Zootecnia de la Facultad de Ciencias Agropecuarias para participar en la convocatoria 976: Colombia Inteligente 2026 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación con el proyecto de investigación titulado: Modelo de inteligencia artificial para la toma de decisiones en ganadería lechera de precisión, mediante la integración de telemetría IoT y sistemas de energía solar fotovoltaica, orientado al fortalecimiento de unidades productivas agropecuarias, asociaciones e instituciones educativas rurales departamentales (IERD) en Fusagasugá y Pasca, Cundinamarca”. De acuerdo con la siguiente información: ENTIDAD EJECUTORA: Universidad de Cundinamarca ENTIDADES ALIADAS: • Empresa SonnenSol SAS • ASOBOSQUE Comercial (Pasca) y Comité de Ganaderos de Sumapaz - COMIGAN SUMAPAZ OBJETIVO GENERAL: Desarrollar un modelo de inteligencia artificial para la gestión y optimización energética en sistemas de ganadería lechera de precisión, mediante la integración de telemetría IoT y sistemas de energía solar, que fortalezca la toma de decisiones productivas y las capacidades tecnológicas de unidades productivas y comunidades rurales en Pasca y Fusagasugá, Cundinamarca. PRESUPUESTO TOTAL: 2.214.049.756 PRODUCTOS GENERADOS: • Prototipo validado TRL 7–8; informe técnico • Artículo en revista indexada • Software (registro DNDA); modelo analítico documentado • Plataforma tecnológica; manual de usuario • Prototipo tecnológico IoT; arquitectura del sistema • Artículo científico (A2/A3); informe técnico • Producto ASC; material pedagógico • Innovación organizacional; documento técnico • Innovación en procesos; documento técnico • Artículo científico; software; apropiación social • Formación de recurso humano • Artículo de investigación. • Trabajo de grado de pregrado. • Producto de apropiación social del conocimiento. • Capítulo de libro resultado de investigación. • Producto de Apropiación Social del Conocimiento – Material pedagógico (Guía pedagógica interactiva basada en datos GAPERA). • Producto de Apropiación Social del Conocimiento – Procesos de formación y transferencia tecnológica. GESTORES DEL PROYECTO VINCULADOS <table><tr><td>Nombre</td><td>Dedicación</td><td>Facultad</td></tr></table>		Nombre	Dedicación	Facultad	Gestor del conocimiento y aprendizaje VILMA MORENO MELO Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Dar aval para participar en la convocatoria 976: Colombia Inteligente 2026 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación con el proyecto de investigación titulado: Modelo de inteligencia artificial para la toma de decisiones en ganadería lechera de precisión, mediante la integración de telemetría IoT y sistemas de energía solar fotovoltaica, orientado al fortalecimiento de unidades productivas agropecuarias, asociaciones e instituciones Educativas rurales departamentales (IERD) en Fusagasugá y Pasca, Cundinamarca”..
Nombre	Dedicación	Facultad						

N o	RADICADO	TEMA		REMITENTE	RESPUESTA																								
		<table><tr><td>VILMA MORENO MELO</td><td>20</td><td>Ciencias Agropecuarias</td></tr><tr><td>VANESA RUENES VARGAS</td><td>12</td><td>Ciencias Agropecuarias</td></tr><tr><td>KAREN PATRICIA MONTOYA ANDRADE</td><td>10</td><td>Ciencias Agropecuarias</td></tr><tr><td>LUIS ALBERTO HERRERA MARTINEZ</td><td>14</td><td>Ciencias Agropecuarias</td></tr><tr><td>DIEGO ORLANDO MENDEZ PINEDA</td><td>10</td><td>Ciencias Agropecuarias</td></tr><tr><td>LUIS MIGUEL ACOSTA URREGO</td><td>12</td><td>Ciencias Agropecuarias</td></tr><tr><td>LUIS CARLOS GARZON BEDOYA</td><td>14</td><td>Ingenieria</td></tr><tr><td>JULIAN DAVID ALVARADO CAICEDO</td><td>18</td><td>Ingenieria</td></tr></table>	VILMA MORENO MELO	20	Ciencias Agropecuarias	VANESA RUENES VARGAS	12	Ciencias Agropecuarias	KAREN PATRICIA MONTOYA ANDRADE	10	Ciencias Agropecuarias	LUIS ALBERTO HERRERA MARTINEZ	14	Ciencias Agropecuarias	DIEGO ORLANDO MENDEZ PINEDA	10	Ciencias Agropecuarias	LUIS MIGUEL ACOSTA URREGO	12	Ciencias Agropecuarias	LUIS CARLOS GARZON BEDOYA	14	Ingenieria	JULIAN DAVID ALVARADO CAICEDO	18	Ingenieria			
VILMA MORENO MELO	20	Ciencias Agropecuarias																											
VANESA RUENES VARGAS	12	Ciencias Agropecuarias																											
KAREN PATRICIA MONTOYA ANDRADE	10	Ciencias Agropecuarias																											
LUIS ALBERTO HERRERA MARTINEZ	14	Ciencias Agropecuarias																											
DIEGO ORLANDO MENDEZ PINEDA	10	Ciencias Agropecuarias																											
LUIS MIGUEL ACOSTA URREGO	12	Ciencias Agropecuarias																											
LUIS CARLOS GARZON BEDOYA	14	Ingenieria																											
JULIAN DAVID ALVARADO CAICEDO	18	Ingenieria																											
		COSTO BENEFICIO - Costo asociado a la Universidad: Horas de Docencia - Valor Horas de Docencia: \$198.000.000 - Total Recursos: \$1.968.992.000 - Recursos del Proyecto Invertidos a la Universidad: \$400.000.000 Actas de facultad que avalan la solicitud: <table><tr><td>ADENDA 1 ACTA No. 04 DE 2026-04-06 CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERIA</td><td>ADENDA No. 03 AL ACTA N° 07 DEL 2026-03-20 CONSEJO DE FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS</td></tr></table>		ADENDA 1 ACTA No. 04 DE 2026-04-06 CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERIA	ADENDA No. 03 AL ACTA N° 07 DEL 2026-03-20 CONSEJO DE FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS																								
ADENDA 1 ACTA No. 04 DE 2026-04-06 CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERIA	ADENDA No. 03 AL ACTA N° 07 DEL 2026-03-20 CONSEJO DE FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS																												
3	Correo electrónico: Dirección de Investigación	Solicitud de la Gestora del conocimiento y aprendizaje NATALIA ESCOBAR ESCOBAR del programa de Transversal Humanidades de la Facultad de Ciencias Sociales Humanidades y Ciencias Politicas para participar en la convocatoria 976: Colombia Inteligente 2026 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como entidad coejecutora con el proyecto de investigación titulado: Escalamiento y validación en entorno operativo de una plataforma de Inteligencia Artificial soportada en redes comunitarias, WSN, IoT y LPWAN para la predicción, prevención y gestión de plagas y riesgos agroclimáticos en cultivos de ciclo corto en Bogotá, Cundinamarca y Boyacá. De acuerdo con la siguiente información: ENTIDAD EJECUTORA: Universidad Distrital ENTIDAD COEJECUTORA: Universidad de Cundinamarca ENTIDADES ALIADAS: OBJETIVO DEL PROYECTO: Escalar, integrar y validar en entorno operativo una plataforma de Inteligencia Artificial soportada en redes comunitarias, WSN, IoT y LPWAN para la predicción, prevención y gestión de plagas y riesgos agroclimáticos en cultivos de ciclo corto en Bogotá, Cundinamarca y Boyacá, orientada a su implementación precomercial, que permita optimizar la toma de decisiones agrícolas, mejorar la eficiencia productiva, reducir pérdidas económicas y promover el uso sostenible de los recursos hídricos y fitosanitarios. PRESUPUESTO TOTAL: \$2.400.000.000 PRODUCTOS GENERADOS 1PASC 1 Artículo publicado en revista indexada (B-A2) 1 Artículo sometido en revista indexada (A1-A2) 1 Capítulo de libro publicado 2 Ponencias en eventos académicos 2 Capsulas informativas 1 Working paper 1 Trabajo de grado (pregrado) 1Softwar		Gestor del conocimiento y aprendizaje NATALIA ESCOBAR ESCOBAR Facultad de Ciencias Sociales Humanidades y Ciencias Politicas	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Dar aval para participar en la convocatoria 976: Colombia Inteligente 2026 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como entidad coejecutora con el proyecto de investigación titulado: Escalamiento y validación en entorno operativo de una plataforma de Inteligencia Artificial soportada en redes comunitarias, WSN, IoT y LPWAN para la predicción, prevención y gestión de plagas y riesgos agroclimáticos en cultivos de ciclo corto en Bogotá, Cundinamarca y Boyacá.																								

N o	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA																			
		GESTORES DEL PROYECTO VINCULADOS UDEC <table><tr><th>Nombre</th><th>Dedicación</th><th>Facultad</th></tr><tr><td>Natalia Escobar Escobar</td><td>12 horas</td><td>Ciencias Sociales</td></tr><tr><td>Ana Esperanza Merchan Hernandez</td><td>12 horas</td><td>Ingeniería</td></tr><tr><td>Cesar Eduardo Guzman Rodriguez</td><td>12 horas</td><td>Ciencias Agropecuarias</td></tr><tr><td>Gustavo Andres Rodriguez Mendez</td><td>12 horas</td><td>Ciencias Agropecuarias</td></tr></table> COSTO BENEFICIO - Costo asociado a la Universidad: Horas de Docencia - Valor Horas de Docencia: \$153.639.774 - Total Recursos: \$2.000.000.000 - Recursos del Proyecto Invertidos a la Universidad: \$300.000.000 Actas de facultad que avalan la solicitud: <table><tr><td>ADENDA 1 ACTA No. 04 DE 2026-04-06 CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERIA</td><td>ADENDA No. 03 AL ACTA N° 07 DEL 2026-03-20 CONSEJO DE FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS</td></tr><tr><td>ADENDA 01 ACTA 004 DEL 2026-03-27 CONSEJO DE FACULTAD CIENCIAS SOCIALES HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS</td><td></td></tr></table>	Nombre	Dedicación	Facultad	Natalia Escobar Escobar	12 horas	Ciencias Sociales	Ana Esperanza Merchan Hernandez	12 horas	Ingeniería	Cesar Eduardo Guzman Rodriguez	12 horas	Ciencias Agropecuarias	Gustavo Andres Rodriguez Mendez	12 horas	Ciencias Agropecuarias	ADENDA 1 ACTA No. 04 DE 2026-04-06 CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERIA	ADENDA No. 03 AL ACTA N° 07 DEL 2026-03-20 CONSEJO DE FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	ADENDA 01 ACTA 004 DEL 2026-03-27 CONSEJO DE FACULTAD CIENCIAS SOCIALES HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS			
Nombre	Dedicación	Facultad																					
Natalia Escobar Escobar	12 horas	Ciencias Sociales																					
Ana Esperanza Merchan Hernandez	12 horas	Ingeniería																					
Cesar Eduardo Guzman Rodriguez	12 horas	Ciencias Agropecuarias																					
Gustavo Andres Rodriguez Mendez	12 horas	Ciencias Agropecuarias																					
ADENDA 1 ACTA No. 04 DE 2026-04-06 CONSEJO DE FACULTAD DE INGENIERIA	ADENDA No. 03 AL ACTA N° 07 DEL 2026-03-20 CONSEJO DE FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS																						
ADENDA 01 ACTA 004 DEL 2026-03-27 CONSEJO DE FACULTAD CIENCIAS SOCIALES HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS																							

No siendo más el orden del día se da por terminada la Sesión Extraordinaria del Comité para el Desarrollo de la Investigación a las 10:00 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