

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CÓDIGO: EPIr051
	PROCESO GESTIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSIÓN: 3
	ACTA DE LOS ENCUENTROS DIALÓGICOS Y FORMATIVOS	VIGENCIA: 2023-10-26 PAGINA: 1 de 11

16.

Acta No. 02

ENCUENTROS DIALÓGICOS Y FORMATIVOS

VIGENCIA 2025 VERSIÓN 28

Fecha	2025/05/07	Lugar	Seccional Girardot
-------	------------	-------	--------------------

FACULTAD:	Ciencias Agropecuarias
PROGRAMA ACADÉMICO:	Ingeniería Ambiental
NOMBRE DEL DIRECTOR DEL PROGRAMA ACADÉMICO	Luis Miguel Castañeda Galindo

NOMBRE DEL ESTUDIANTE DESIGNADO COMO SECRETARIO:	Julieth Nikol Mora Sanguino
N° DE IDENTIFICACIÓN	1072894355
FACULTAD Y PROGRAMA AL QUE PERTENECE:	Ciencias Agropecuarias
CORREO INSTITUCIONAL:	jnikolmora@ucundinamarca.edu.co

Copia de la asistencia (Anexo 7 Folios) en donde consta que asistieron 64 Estudiantes

1. AGENDA DEL DÍA:

- 1.1. BIENVENIDA Y SALUDO A LOS ASISTENTES
- 1.2. DESIGNACIÓN DEL SECRETARIO
- 1.3. INFORME DE RESULTADOS DEL ANTERIOR ENCUENTRO
(Adicionalmente se deben mencionar las fortalezas, mejoras y cumplimientos que ha hecho la Institución)
- 1.4. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

2. CONTENIDO

- 2.1. TEMAS INSTITUCIONALES
 - Bienestar Universitario
 - Sistema de Gestión Ambiental – SGA
 - Rendición de Cuentas Institucional
- 2.2. TEMAS ESPECÍFICOS DE FACULTAD

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CÓDIGO: EPIr051
	PROCESO GESTIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSIÓN: 3
	ACTA DE LOS ENCUENTROS DIALÓGICOS Y FORMATIVOS	VIGENCIA: 2023-10-26
		PAGINA: 2 de 11

No se trataron temas

2.3. TEMAS ESPECÍFICOS DEL PROGRAMA ACADÉMICO

Cátedra Generación Siglo XXI y Pruebas Saber Pro

Comité Curricular y estructura académica

Prácticas y salidas académicas

Red de Programas de Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines
(REDDIAM)

3. PROPOSICIONES DE LOS ESTUDIANTES

4. FORMULACIÓN PLAN DE MEJORAMIENTO

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. AGENDA DEL DÍA

1.1. BIENVENIDA Y SALUDO A LOS ASISTENTES

El segundo Encuentro Dialógico inició con las palabras del gestor del conocimiento David Moncada, quien dio apertura formal al evento, presentó el propósito del encuentro y socializó la agenda a desarrollar. A continuación, el coordinador del programa Luis Miguel Castañeda, ofreció un saludo institucional destacando la reciente instalación de la estación de monitoreo de calidad del aire de la CAR en el campus universitario, resaltando su importancia para la formación y el monitoreo ambiental. Seguidamente, la Gestora del Conocimiento Katherine Becerra realizó una invitación especial a la comunidad estudiantil para participar en la jornada de avistamiento de aves en el humedal el Yulo, en el marco de las estrategias de articulación con el entorno y fortalecimiento de la conciencia ambiental.

1.2. DESIGNACIÓN DEL SECRETARIO

Se designa al estudiante **Julieth Nikol Mora Sanguino**, como estudiante secretario quien llevara la relatoría del encuentro dialógico.

1.3. INFORME DE RESULTADOS DEL ANTERIOR ENCUENTRO

Durante el informe de seguimiento al Encuentro Dialógico anterior, se socializaron los avances en el plan de mejoramiento. En cuanto a la falta de claridad sobre la malla curricular, se informó que el plan de estudios actualizado ya fue compartido con los Gestores del

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CÓDIGO: EPIr051
	PROCESO GESTIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSIÓN: 3
	ACTA DE LOS ENCUENTROS DIALÓGICOS Y FORMATIVOS	VIGENCIA: 2023-10-26
		PAGINA: 3 de 11

Conocimiento y será socializado con los estudiantes en el próximo encuentro. Además, se indicó que la Coordinación del Programa realizó la solicitud formal a la dependencia de comunicaciones para su publicación en la página web institucional.

Sobre los cursos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel), se reconocieron las diferencias metodológicas entre CTel 1 y el grupo de trabajo de grado del programa. Actualmente, la Coordinación trabaja con la Facultad en la consolidación de lineamientos unificados, dados los nuevos lineamientos de opción de grado establecidos por la Universidad. Una vez finalizado el ajuste, se socializará con los Gestores del Conocimiento encargados del CAI respectivo. No obstante, se señaló que existen limitaciones para modificar el PAD sin una revisión estructural, además de ser CAI que no dependen del programa académico.

En relación con las estrategias pedagógicas, se reiteró el compromiso institucional con la mejora de la enseñanza. La Coordinación ya solicitó a la EFAD espacios de formación en metodologías activas, los cuales se desarrollarán según la disponibilidad del calendario académico. Estas acciones buscan responder a las necesidades identificadas en los espacios académicos del programa.

Finalmente, se abordó la evaluación y el seguimiento a los Gestores del Conocimiento mencionados en el encuentro anterior. El coordinador Luis Miguel Castañeda indicó que se establecieron planes de mejoramiento con cada uno, se realizaron asesorías individuales y, en algunos casos, ya se evidencian mejoras en aspectos pedagógicos y metodológicos. Reiteró el compromiso de continuar con el acompañamiento docente como parte del proceso de mejora continua del programa.

2. CONTENIDO

2.1. TEMAS INSTITUCIONALES

- Bienestar Universitario

Se socializó la campaña de vacunación contra la fiebre amarilla, informando a los estudiantes sobre la obligatoriedad del carnet digital y la programación de una jornada de vacunación en el campus. Además, desde Bienestar Universitario se presentó la apertura de los programas de apoyo socioeconómico, invitando a la comunidad estudiantil a participar activamente en las convocatorias. En cuanto al programa Renta Joven, se aclaró que actualmente no hay directrices oficiales por parte del Gobierno Nacional, por lo que su implementación y lineamientos continúan pendientes.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CÓDIGO: EPIr051
	PROCESO GESTIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSIÓN: 3
	ACTA DE LOS ENCUENTROS DIALÓGICOS Y FORMATIVOS	VIGENCIA: 2023-10-26
		PAGINA: 4 de 11

- Sistema de Gestión Ambiental - SGA

La Lider del SGA, Nina Valdez, socializó las acciones realizadas en el marco del Sistema de Gestión Ambiental, destacando el desarrollo de actividades de inducción y reinducción dirigidas a los Gestores del Conocimiento y colaboradores del programa. Se promovieron diversas iniciativas institucionales orientadas al fortalecimiento de la cultura ambiental, entre ellas el concurso Botellitas de Amor, la Donatón Eco-amigable realizada en alianza con la vereda Barzalosa de Girardot mediante estrategias de canje ambiental, y las jornadas ambientales comunitarias en diferentes sectores rurales, enfocadas en la siembra de árboles, separación de residuos y educación ambiental.

Adicionalmente, se resaltaron los avances en la implementación de campañas internas para la gestión de residuos peligrosos y aprovechables, y se invitó a los estudiantes a participar activamente en espacios como la Huerta de la Vereda Barzalosa. Por su parte, el coordinador Luis Miguel Castañeda mencionó la posibilidad de vincular estudiantes mediante pasantías en el marco del SGA y el laboratorio ambiental, como estrategia de formación aplicada y articulación con el entorno.

- Rendición de Cuentas Institucional

Se explicó el proceso y etapas de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas 2025, resaltando su carácter participativo y transparente. Se destacó la importancia de la corresponsabilidad estudiantil en el ejercicio del control social sobre la gestión universitaria.

2.1.1. INTERVENCIÓN DE LOS ESTUDIANTES

Nombre y Apellido del Estudiante	Aporte Realizado	
	Pregunta o Aporte	Respuesta

2.2. TEMAS DE FACULTAD

No se trataron temas

2.2.1. INTERVENCIÓN DE LOS ESTUDIANTES

	Aporte Realizado
--	------------------

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CÓDIGO: EPIr051
	PROCESO GESTIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSIÓN: 3
	ACTA DE LOS ENCUENTROS DIALÓGICOS Y FORMATIVOS	VIGENCIA: 2023-10-26
		PAGINA: 5 de 11

Nombre y Apellido del Estudiante	Pregunta o Aporte	Respuesta

2.3. TEMAS ESPECÍFICOS DEL PROGRAMA ACADÉMICO

- Cátedra Generación Siglo XXI y Pruebas Saber Pro

Se presentó el diagnóstico de los resultados obtenidos por los estudiantes del programa en las competencias genéricas de Saber Pro 2024. Se aclararon los requisitos para la preinscripción institucional, incluyendo la aprobación del CADI correspondiente a la Cátedra Generación Siglo XXI y el cumplimiento del 75% de los créditos establecidos en el plan de estudios. La Gestora del Conocimiento Claudia Benavidez intervino para recordar a los estudiantes la obligatoriedad de este CADI como parte de su proceso formativo y los criterios de habilitación para la prueba. Asimismo, explicó que los resultados en las competencias evaluadas —comunicación escrita, razonamiento cuantitativo, lectura crítica, competencias ciudadanas e inglés— no solo reflejan el desempeño individual, sino que impactan directamente en los indicadores de calidad académica del programa y, por extensión, de la universidad. Se invitó a los estudiantes a asumir con responsabilidad su preparación, entendiendo que un bajo rendimiento afecta la acreditación y reconocimiento institucional.

- Comité Curricular y estructura académica

Se explicó la función del Comité Curricular como órgano asesor fundamental para la mejora continua del programa, encargado de revisar, analizar y proponer ajustes a los procesos académicos y formativos. Se destacaron los roles que desempeñan los Gestores del Conocimiento que lo integran, así como su participación activa en la evaluación de solicitudes y propuestas académicas.

La Gestora del Conocimiento Sonia Delgado presentó la estructura interna del comité, señalando que este agrupa varios subcomités, entre ellos el Comité de Prácticas Académicas, el cual evalúa y aprueba las solicitudes de salidas y prácticas de acuerdo con los requisitos establecidos. Se explicó cuáles solicitudes fueron aprobadas y cuáles no, con base en criterios técnicos, justificativos académicos y cumplimiento de lineamientos institucionales.

Adicionalmente, se presentó la versión ajustada de la ruta de formación 2020, en la que se han venido articulando los Campos de Aprendizaje

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CÓDIGO: EPIr051
	PROCESO GESTIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSIÓN: 3
	ACTA DE LOS ENCUENTROS DIALÓGICOS Y FORMATIVOS	VIGENCIA: 2023-10-26
		PAGINA: 6 de 11

Disciplinar (CADI) con las competencias y salidas formativas del programa. Se indicó que actualmente está en marcha el proceso de revisión curricular, que incluye la actualización del Plan de Estudios y su correspondiente adecuación en coherencia con los resultados de aprendizaje esperados.

- Prácticas y salidas académicas

Se socializó el informe correspondiente a las prácticas académicas y salidas de campo realizadas durante el semestre, destacando las experiencias desarrolladas por los estudiantes en diferentes escenarios de aprendizaje. Se recordaron los criterios de evaluación y calificación asociados a estas actividades, y se reiteró la importancia de la planificación anticipada, la gestión logística adecuada y el compromiso tanto de los estudiantes como de los Gestores del Conocimiento, para garantizar el cumplimiento de los objetivos pedagógicos de los CADI involucrados.

El Gestor del Conocimiento Arley Torres intervino para explicar la dinámica de colaboración interinstitucional en la gestión de recursos, haciendo referencia al apoyo brindado por la universidad para el uso de buses de la seccional y el arrendamiento de transporte externo cuando ha sido necesario. Asimismo, informó que en esta vigencia se han incorporado nuevos lugares, entidades y empresas como escenarios de práctica, lo cual permitirá que los semestres siguientes puedan contar con una ampliación progresiva de convenios y rutas de aprendizaje contextualizadas con el entorno profesional.

- Red de Programas de Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines (REDDIAM)

Se socializó el papel de la Red de Programas de Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines (REDDIAM) en el fortalecimiento académico y la calidad de los programas de ingeniería ambiental a nivel nacional. Se presentaron los avances y lineamientos construidos colectivamente en torno a temas como el perfil profesional del ingeniero ambiental, el marco normativo vigente, los enfoques de investigación aplicada, y las transformaciones curriculares requeridas para responder a los retos de la sostenibilidad.

El coordinador del programa, Luis Miguel Castañeda, compartió su participación en el más reciente encuentro nacional de REDDIAM realizado en la ciudad de Tuluá, destacando que fue su primera asistencia a este espacio y reconociendo su valor para el posicionamiento y actualización del programa. En este escenario se

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CÓDIGO: EPIr051
	PROCESO GESTIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSIÓN: 3
	ACTA DE LOS ENCUENTROS DIALÓGICOS Y FORMATIVOS	VIGENCIA: 2023-10-26 PAGINA: 7 de 11

abordó el estado actual de los programas de ingeniería ambiental en Colombia, donde se identificó una disminución en el número de estudiantes matriculados, tanto en universidades públicas como privadas. También se discutió la proliferación de nuevas denominaciones de programas que desdibujan el campo de la ingeniería ambiental y debilitan su credibilidad.

Asimismo, Luis Miguel señaló que desde la red se están explorando propuestas para ajustar el número de créditos académicos y reducir la duración del programa a ocho semestres, en consonancia con modelos ya adoptados por otras universidades del país. Estas iniciativas están siendo consideradas como parte de una posible nueva normativa nacional, que impactará directamente en la estructura curricular, la carga académica y las competencias esperadas de los futuros profesionales del área.

2.3.1. INTERVENCIÓN DE LOS ESTUDIANTES

Nombre y Apellido del Estudiante	Aporte Realizado	
	Pregunta o Aporte	Respuesta
Neidy Arévalo	¿Cuándo se va a renovar la ruta de aprendizaje?	Luis Miguel: el proceso se ira realizando paulatinamente, desde la actualización de los CADI. Por ahora se esta enfocando en la acreditación en alta calidad
Leonardo Falla	Se ha ido tres veces a la PTAR de Fusagasugá, por lo que se sugiere organizar mejor los lugares de práctica para evitar repeticiones. Además, se manifestó que no fue acertado reducir las prácticas exclusivamente al	Arley Torres: Se aclaró que la decisión de limitar las prácticas académicas al departamento de Cundinamarca no corresponde a directrices de la seccional, sino que proviene directamente de la sede Fusagasugá. Asimismo, se

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CÓDIGO: EPIr051
	PROCESO GESTIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSIÓN: 3
	ACTA DE LOS ENCUENTROS DIALÓGICOS Y FORMATIVOS	VIGENCIA: 2023-10-26
		PAGINA: 8 de 11

	departamento de Cundinamarca, ya que esto no solo disminuye la calidad académica, sino que también limita la posibilidad de conocer otros tipos de ecosistemas, como el ecosistema costero. Se indicó que otras sedes del programa sí realizan salidas fuera del departamento, y que no es justo que solo en esta sede se apliquen esas restricciones, justificándose únicamente en decisiones del comité.	indicó que algunas de las prácticas propuestas por los Gestores del Conocimiento no cumplen con los requisitos establecidos, razón por la cual es el Comité de Prácticas quien toma la decisión final sobre su aprobación o rechazo. Ante esta situación, se propuso buscar una vía de diálogo para revisar estas determinaciones, ya que los Gestores del Conocimiento no tienen autonomía para modificarlas y también han manifestado que este cambio ha sido un golpe difícil para ellos. Se sugirió que los estudiantes canalicen sus recomendaciones, quejas u opiniones a través del representante estudiantil, como mecanismo formal para elevar sus inquietudes ante el comité correspondiente
--	---	--

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CÓDIGO: EPIr051
	PROCESO GESTIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSIÓN: 3
	ACTA DE LOS ENCUENTROS DIALÓGICOS Y FORMATIVOS	VIGENCIA: 2023-10-26
		PAGINA: 9 de 11

Alex Penagos	Se manifestó inconformidad con el nivelatorio de emprendimiento, ya que el contenido trabajado durante el curso no corresponde con el tipo de preguntas evaluadas, lo que genera dificultades para aprobarlo. Los estudiantes expresaron que falta contenido práctico y pertinente, que realmente les permita prepararse adecuadamente para la evaluación. Esta situación se suma a otras problemáticas relacionadas con los nivelatorios, que requieren revisión para garantizar su coherencia académica y su aporte al proceso formativo.	Arley Torres: se explicó que las condiciones y estructura de los nivelatorios provienen directamente de la sede Fusagasugá, y que al tratarse de Campos de Aprendizaje Integrador (CAI), no es competencia de la seccional realizar modificaciones. Además, se aclaró que la plataforma utilizada cuenta con un sistema de seguridad que impide abrir otras pestañas o realizar acciones que puedan interpretarse como fraude académico. Ante posibles fallas o situaciones técnicas. Luis Miguel: se recomendó a los estudiantes generar un ticket de soporte para dejar el registro formal del inconveniente y facilitar su revisión.
Maholy Rodríguez	Propone realizar visitas académicas a la Unidad Agroambiental de la universidad.	Luis Miguel: indicó que se está considerando la incorporación de la Unidad Agroambiental

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CÓDIGO: EPIr051
	PROCESO GESTIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSIÓN: 3
	ACTA DE LOS ENCUENTROS DIALÓGICOS Y FORMATIVOS	VIGENCIA: 2023-10-26 PAGINA: 10 de 11

		como destino para futuras salidas académicas, con el fin de integrarla de manera formal en la programación de prácticas del programa. Esta decisión permitirá ampliar los espacios de aprendizaje práctico dentro del entorno universitario y fortalecer la articulación entre teoría y práctica.
Nikol Mora – Libardo Cruz	Nikol Mora: expresó su inconformidad debido a que los seguros de los baños aún no han sido reparados, a pesar de que esta solicitud ya había sido planteada en el Encuentro Dialógico anterior. Libardo Cruz: reportó casos de hurto de mouse y teclas en las salas de cómputo, y propuso la implementación de cámaras de seguridad como medida preventiva.	Luis Miguel: indico que recientemente se presentaron robos de cables pertenecientes al dron del programa, manifestando su desagrado por este tipo de acciones y resaltando que estas situaciones reflejan también una problemática cultural que debe ser atendida dentro de la comunidad estudiantil.

3. PROPOSICIONES DE LOS ESTUDIANTES

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CÓDIGO: EPIr051
	PROCESO GESTIÓN PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSIÓN: 3
	ACTA DE LOS ENCUENTROS DIALÓGICOS Y FORMATIVOS	VIGENCIA: 2023-10-26
		PAGINA: 11 de 11

Durante el desarrollo del encuentro no se presentaron proposiciones adicionales ni temas diferentes por parte de los estudiantes. Las intervenciones se centraron en los puntos establecidos en la agenda y en el seguimiento a las situaciones previamente identificadas.

4. FORMULACIÓN PLAN DE MEJORAMIENTO

No.	TEMA	DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	ESTRATEGIA	ACCIONES DE MEJORA	RESPONSABLES	TIEMPO DE EJECUCIÓN		INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
						FECHA INICIAL	FECHA FINAL		

Siendo las 12:00 m horas se da por finalizado el encuentro.


 LUIS MIGUEL CASTAÑEDA GALINDO
 INGENIERÍA AMBIENTAL


 JULIETH NIKOL MORA SANGUINO
 Secretario designado para el Encuentro Dialógico y Formativo

Vo.Bo. del Decano de Facultad (**Cuando asista**)
 JONH ALEXANDER MORENO SANDOVAL
 FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS

Anexo: Acta No. ____ Del Consejo de Facultad, en donde consta la aprobación de plan de mejoramiento propuesto.

26-2.37.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional