

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FACULTADES DE CIENCIAS – ACOFACIEN

ACTA 047

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

Cajicá, Cundinamarca 10 al 12 de septiembre de 2025

CONVOCATORIA

La asamblea general de miembros de ACOFACIEN fue convocada de acuerdo con los estatutos y la ley, para reunirse en la Universidad Militar Nueva Granada – Campus Cajicá, del 10 al 12 de septiembre de 2025.

MIÉRCOLES 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025

ACTO INAUGURAL

Siendo las 8.30 a.m. se dio inicio al acto inaugural en el auditorio F del edificio de aulas 2.

El Vicerrector del Campus, MG.(R), Juan Vicente Trujillo Muñoz, saludó en nombre del Rector, dando la bienvenida a los decanos asistentes y deseando muchos éxitos en las deliberaciones de la asamblea.

La presidente de ACOFACIEN, profesora Alba Alicia Trespalacios Rangel saludó en nombre de ACOFACIEN, agradeciendo la hospitalidad de la Universidad.

La Decana anfitriona, Areli Flores Gaspar, después de saludar a los asistentes dio por iniciada la asamblea.

El Director Ejecutivo, profesor Fernando Cantor Rincón, presentó los objetivos de la asamblea, contenidos en la agenda de trabajo.

SESIÓN DE APERTURA

Bienvenida y reconocimiento a nuevos decanos y delegados

La Directora Administrativa saluda y presenta a los nuevos decanos, quienes uno a uno toma la palabra para saludar y hacer cortas presentaciones personales.

UNIVERSIDAD	NUEVO DECANO	DECANO ANTERIOR
CENTRAL	Wilmer Mesías López López	Adolfo Naranjo Parra
DE IBAGUÉ	Natalia Andrea Salazar Camacho	Nyckyiret Flórez Barreto
DEL CHOCÓ "DIEGO LUIS CÓRDOBA"	Alicia Mena Marmolejo	Yuber Palacios Torres
KONRAD LORENZ	Ruth Alejandra Torres Rubiano	Nelson Armando Vargas Sánchez
SANTIAGO DE CALI	Julieth Orduña Ortega	Viviana Corredor Sáenz
SURCOLOMBIANA	Jaime Polanía Perdomo	Rubén Darío Valbuena Villarreal
UPTC	Héctor Julio Suárez Suárez	Irina Tatiana Morales Castaño

A continuación, presenta y saluda a cada uno de los delegados asistentes

UNIVERSIDAD	DELEGADO	DECANO
ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES – ACCEFYN	Ruth Alejandra Torres Rubiano	Carlos Eduardo Vargas Jiménez
ATLÁNTICO	Faride Lamadrid Feris	Karina Isabel Castellanos Romero
CES	Carlos Eduardo Schnorr	Juliana Cardona Duque
DE CALDAS	Eunice Ríos Vásquez	Elvira Cristina Ruiz Jiménez
DE LA COSTA	Marilyn Álvarez Santos	Ana Carolina Torregrosa Espinosa
DEL CAUCA	Leonardo Duván Restrepo Alape	Jairo Roa Fajardo
DEL ROSARIO	Carlos Daniel Cadena Ordoñez	Carolina Pardo Díaz
DEL SINU	Lorena Paola Brun González	Frank Alberto Ibarra Hernández
ESCUELA NAVAL DE CADETES “ALMIRANTE PADILLA”	Julián Eduardo Trujillo Jiménez	Omar Sebastián Álvarez Orduz
ICESI	Juliana Rengifo Gómez	Nhora Milena Villegas Machado
JAVERIANA CALI	Danny Rojas Martín	Hernán Camilo Rocha
LIBRE PEREIRA	Salvador Antonio Rada Jiménez	Claudia Patricia Varón Ramírez
TADEO LOZANO	Javier Riascos Ochoa	Edgar Mauricio Vargas Solano
TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	Hoover Orozco Gallego	Juan Pablo Salazar Trujillo

De manera especial se saluda a los exdecanos de la universidad sede:

- Adrián Ricardo Gómez Plata
- Carlos Andrés Coy Barrera
- Juan José Filgueira Duarte
- José Ricardo Cure Hakim
- Fernando Cantor Rincón

Verificación de Quorum

En el momento de iniciar la sesión estaban presentes 28 decanos y 14 delegados debidamente acreditados, para un total de 42 miembros asistentes, de 54 miembros convocados, contando así con cuórum deliberatorio y decisorio:

	DECANO	Universidad	CIUDAD	CALIDAD
1	Alba Alicia Trespalacios Rangel	Javeriana	Bogotá	Decana
2	Alicia Mena Marmolejo	Chocó	Quibdó	Decana
3	Areli Flores Gaspar	Militar	Bogotá	Decana
4	Álvaro Mauricio Flóres Escobar	Simón Bolívar	Bquilla	Decano
5	Carlos Daniel Cadena Ordoñez	Andes	Bogotá	Decano
6	Carlos Daniel Cadena Ordoñez	Rosario	Bogotá	Delegado
7	Carlos Eduardo Schnorr	Salle	Bogotá	Decano
8	Carlos Eduardo Schnorr	CES	Medellín	Delegado
9	César Alonso Valenzuela Toledo	Valle	Cali	Decano
10	Danny Rojas Martín	Javeriana	Cali	Delegado
11	Enrique Alfonso Cabeza Herrera	Pamplona	Pamplona	Decano
12	Eunice Ríos Vásquez	Quindío	Armenia	Decana
13	Eunice Ríos Vásquez	Caldas	Manizales	Delegada
14	Farides Lamadrid Feris	Atlántico	Barranquilla	Delegada
15	Gilberto Arenas Díaz	UIS	Bucaramanga	Decano
16	Héctor Julio Suárez Suárez	UPTC	Tunja	Decano
17	Hernán Alberto Escobar Jiménez	Nariño	Pasto	Decano
18	Hoover Orozco Gallego	UTP	Pereira	Delegado
19	Jaime Polanía Perdomo	Surcolombiana	Neiva	Decano
20	Javier Riascos	Tadeo Lozano	Bogotá	Delegado
21	Jeniffer Lafont Mendoza	Córdoba	Montería	Decana
22	Jorge Alberto Bedoya Beltrán	De Medellín	Medellín	Decano
23	Julián Eduardo Trujillo Jiménez	Escuela Naval	Cartagena	Delegado
24	Juliana Rengijo Gómez	ICESI	Cali	Delegada
25	Julieth Orduña Ortega	Santiago	Cali	Decana
26	Kerry Johana Díaz Fuenmayor	Guajira	Riohacha	Decana
27	Laura Yolima Moreno Roso	FP Santander	Cúcuta	Decana
28	Lenny Alexandra Romero Pérez	UT de Bolívar	Cartagena	Decana
29	Leonardo Duván Restrepo Alape	Tolima	Ibagué	Decano
30	Leonardo Duván Restrepo Alape	Cauca	Popayán	Delegado
31	Lorena Paola Brun González	Sinú	Montería	Delegada
32	María Cristina Martínez Habibe	Norte	Barranquilla	Decana
33	Marilyn Álvarez Santos	De la Costa	Barranquilla	Delegada
34	Mónica Sirley Celis Granada	Amazonia	Florencia	Decana
35	Natalia Andrea Salazar Camacho	De Ibagué	Ibagué	Decana

36	Oscar Valbuena Orada	Simón Bolívar	Cúcuta	Decano
37	Ricardo Vivas Reyes	Cartagena	Cartagena	Decano
38	Ruth Alejandra Torres Rubiano	Konrad	Bogotá	Decana
39	Ruth Alejandra Torres Rubiano	ACCEFYN	Bogotá	Delegada
40	Salvador Antonio Rada Jiménez	Libre	Barranquilla	Decano
41	Salvador Antonio Rada Jiménez	Libre	Pereira	Delegado
42	Shellsyn Giraldo Jaramillo	Pop. del Cesar	Valledupar	Decana
	Invitados			
	Fernando Cantor	Acofacien	Bogotá	
	Cristina de Corredor	Acofacien	Bogotá	

Elección de presidente para la presente sesión

Se eligió por unanimidad a la decana anfitriona, profesora Areli Flores Gaspar.

Elección de secretaria para la presente sesión

Se eligió por unanimidad a la profesora Ruth Alejandra Torres Rubiano, decana de la facultad de Matemáticas e Ingenierías de la Fundación Universitaria Konrad Lorenz.

Elección de la comisión para aprobación del acta de la presente sesión

Por unanimidad, la comisión quedó integrada por los profesores Gilberto Arenás Díaz de la Universidad Industrial de Santander, la profesora Alicia Mena Marmolejo de la Universidad Tecnológica del Chocó “Diego Luis Córdoba” y Jaime Polanía Perdomo de la Universidad Surcolombiana.

Presentación y aprobación de la agenda para la presente sesión

Por unanimidad se aprobó la siguiente agenda de trabajo:

MARTES 9 DE SEPTIEMBRE 2025	
Llegada de los Decanos a Cajicá	
MIÉRCOLES 10 DE SEPTIEMBRE 2025	
MAÑANA	
8:00 - 8:30	INSCRIPCIONES
8:30 - 9:15	ACTO INAUGURAL • Bienvenida del MG.(R) Juan Vicente Trujillo Muñoz, Vicerrector del Campus Nueva Granada, de la Universidad Militar Nueva Granada, • Saludo de la presidente de ACOFACIEN, profesora Alba Alicia Trespalacios Rangel. • Saludo de la decana anfitriona, profesora Areli Flores Gaspar. • Presentación de la Asamblea por parte del director ejecutivo, profesor Fernando Cantor Rincón.
9:15 - 10:00	SESION DE APERTURA

	• Bienvenida y reconocimiento a nuevos decanos y delegados • Verificación de Cuórum • Presentación, discusión y aprobación de la agenda para la presente sesión • Elección de Presidente para la presente sesión • Elección de Secretario para la presente sesión • Elección de la comisión para aprobación del acta de la presente sesión
10:00 – 10:45	Conferencia: “ACOFACIEN: 30 años de contribución al desarrollo de la ciencia en Colombia”, a cargo de Fernando Cantor, Director Ejecutivo de ACOFACIEN
10:45-11:00	REFRIGERIO
11:00 – 12:30	Conversatorio: Prospectiva de escenarios futuros para ACOFACIEN
12:30 -15:30	Foto oficial y ALMUERZO
TARDE	
15:30 – 17:00	Mesas de trabajo: Actualización del Plan Operativo de ACOFACIEN: 2026-2028
18:00-21:00	Visita a Mina de Sal de Nemocón
JUEVES 11 DE SEPTIEMBRE 2025	
MAÑANA	
8.00 – 9:45	Continuación mesas de trabajo: Actualización del Plan Operativo de ACOFACIEN: 2026-2028
9:45 - 10:30	Finalización y presentación de la actualización del Plan Operativo de ACOFACIEN: 2026-2028
10:30 – 10:45	REFRIGERIO
10:45 - 12:00	Recorrido por el Campus
12:00 - 15:00	ALMUERZO
15:30 – 17:00	SESIÓN ADMINISTRATIVA • Evaluación de la pertinencia de realizar cambios en la duración y estructura de las Asambleas de ACOFACIEN • Revisión y actualización del Plan de Acción para el período marzo 2026 - septiembre 2028 • Propositiones y varios
18:00	ACTO CONMEMORATIVO 30 AÑOS DE FUNDACIÓN DE LA ASOCIACION Y CENA DE GALA
VIERNES 12 DE SEPTIEMBRE 2025	

8:00 – 15:00	Presentación de proyectos de la UMNG en alianza con Fundación Parque Jaime Duque, Corporación Prodensa y Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR
14:00	Traslado a aeropuerto “El Dorado”

CONFERENCIA CENTRAL

El Director Ejecutivo, profesor Fernando Cantor Rincón, presentó la conferencia “ACOFACIEN 30 años de contribución al desarrollo de la Ciencia en Colombia”, en la cual abordó los siguientes temas:

- Histórico de las facultades miembros de la asociación.
- Histórico de las asambleas generales.
- Histórico de reuniones directores de programa de biología e histórico de reuniones de directores de programa.
- Histórico del programa Escuela de Formadores.
- Acciones recientes:
 - ✓ Actualización del estatuto
 - ✓ Participación en la construcción del proyecto de ley experimentación con animales, en mesas de trabajo para la propuesta de la comisión interparlamentaria de ciencia, tecnología e innovación
 - ✓ En la COP16 con una ponencia sobre el compromiso de la asociación en materia de biodiversidad; y finalmente
 - ✓ La materialización y lanzamiento de la Cátedra Nacional de historia de la ciencia.
- Apreciaciones de distintos decanos sobre cómo ha contribuido ACOFACIEN a las Facultades y al desarrollo de la Ciencia en el país, y qué atributos, valores o prácticas han sido especialmente resaltables.

CONVERSATORIO: Prospectiva de escenarios futuros para ACOFACIEN

Se desarrolló un conversatorio en el que participaron:

- Alba Alicia Trespalacios Rangel, Decana de la Facultad de Ciencias de la Universidad Javeriana y Presidente de ACOFACIEN.
- José Ricardo Cure Hakim, primer decano de la Facultad de Ciencias Aplicadas de la Universidad Militar.
- Alvaro Campo Cabal, reconocido directivo académico, que entidades gubernamentales y de cooperación y de la empresa privada: Universidad del Valle, Convenio Andrés Bello, Fedepalma, Cenipalma, Consejo Nacional de Acreditación y Uniminuto
- Ivaldo Torres Chavez, rector de la Universidad de Pamplona.

Ellos respondieron a las diferentes preguntas hechas por el Director Ejecutivo de ACOFACIEN, planteando:

1. Retos de las Facultades de Ciencias: Frente a la pregunta sobre los principales retos que afrontan las Facultades de Ciencias del país, se mencionó:
 - a. Formación de capital humano.
 - i. Se resaltó la Política de formación docente en Singapur, que es uno de los países que lidera los resultados en las pruebas PISA.
 - ii. Problemas de didáctica en la enseñanza de la ciencia, en la educación media y superior.

- b. Presupuesto designado para la investigación y costos de las carreras de Ciencias.
 - c. Mejorar las condiciones de ingreso a los estudiantes (panorama de bajas competencias en Análisis crítico, comprensión lectora y matemáticas).
 - d. Baja vocación científica en los jóvenes.
- 2. ¿Cómo podría ACOFACIEN aportar en estos retos?
 - a. Seguir potenciando las arquitecturas de interacción entre las Facultades.
 - b. Posibilidad tener oferta académica conjunta entre las universidades.
 - c. Articular esfuerzos entre las facultades.
- 3. ¿Qué cambios considera necesarios para que las facultades sean innovadores y estén más conectadas con el mundo real?
 - a. Los currículos deben hablarse con las realidades del contexto.
 - b. Se deben incluir asignaturas interdisciplinarias que permitan a cada disciplina interactuar con otras realidades.
 - c. Fomentar el Aprendizaje Basado en Proyectos. Los estudiantes deben, durante su formación, encontrarse con problemas de su contexto. El contexto debería ser parte de la formación.
 - d. Formación orientada a resolver problemas del entorno.
 - e. Formación en competencias transversales, investigativas.
- 4. ¿Cuál debería ser el papel de ACOFACIEN en la próxima década?
 - a. El alcance de las Facultades de ciencias es grande, llega a una población grande. Cómo podemos usar las asignaturas básicas para fortalecer la estructuración del pensamiento de toda esa población
 - b. Promover el diálogo entre las ciencias sociales y las ciencias exactas, físicas y naturales.
 - c. Tener un rol más activo en la discusión de la asignación presupuestal para investigación y ciencia en el país.
 - d. Fortalecer Escuela de formadores. Acercamiento a las secretarías de educación.
 - e. Desarrollo de materiales en Ciencias para usar en regiones.
- 5. Campos estratégicos en los que Acofacien podría aportar con mayor impacto.
 - a. Salud pública.
 - b. Seguridad alimentaria.
 - c. Cambio climático y sostenibilidad.
 - d. Tecnología.
 - e. Ciencia abierta y acceso al conocimiento.
 - f. Biodiversidad.
 - g. Bioeconomía.
 - h. Mejorar la robustez y rigurosidad con la que se hace Ciencia.
- 6. Nuevas disciplinas y tecnologías emergentes
 - a. Fomento de la interdisciplinariedad, un mayor diálogo entre disciplinas: como geociencias, bioquímica, biofísica, etc.
 - b. Importancia de los laboratorios en medio del panorama de presencialidad/virtualidad/modalidades híbridas
 - c. Pensar en la figura de Minors y Majors de otros modelos educativos.
 - d. Ciencias de datos, IA.
 - e. Currículos comparados. ¿Cuáles son los mínimos de los currículos disciplinares?
 - f. Articulación de grupos de investigación.
 - g. Caracterización de estudiantes de ciencias.
 - h. Estudios de impacto de los graduados.
 - i. Acercarnos a los escenarios industriales.

- j. Analizar los alcances y limitaciones de la virtualidad.
- 7. Cambios estratégicos que se deben asumir.
 - a. Fortalecer la parte financiera. Se debe buscar recursos adicionales para la asociación.
 - b. Pensar en aportar a la ciencia global.
 - c. Aportar a la manera en cómo se mide la calidad en el país.
 - d. Organización de olimpiadas encuentros, con posibilidad de premios como becas de las universidades.
 - e. Conocer las capacidades instaladas de las universidades.
 - f. Fortalecer espacios de networking.

A continuación del almuerzo, los decanos se dividieron en mesas de trabajo, cada una con una temática específica así:

1. ¿Cuáles son, en su opinión, los principales retos que enfrentan hoy las Facultades de Ciencias en Colombia?
2. ¿Cómo cree que ACOFACIEN podría convertirse en un lugar de encuentro para proponer soluciones sostenibles y articular acciones colectivas?
3. ¿Qué cambios considera necesarios para que nuestras facultades sean más innovadoras y estén más conectadas con el mundo real?
4. ¿Cuál debería ser, a su juicio, el papel de ACOFACIEN en la próxima década para fortalecer la enseñanza de las ciencias y dinamizar la investigación en el país?
5. ¿Cuáles considera que deberían ser los campos estratégicos prioritarios —como salud, bioeconomía, medio ambiente, entre otros— en los que ACOFACIEN podría aportar con mayor impacto en los próximos años?
6. ¿Qué nuevas disciplinas, tecnologías emergentes o enfoques transversales deberían integrarse en la agenda de la Asociación?
7. ¿Qué cambios institucionales o estratégicos considera que permitirían rediseñar la Asociación para responder mejor a los desafíos actuales y futuros?

JUEVES 11 DE SEPTIEMBRE DE 2026

CONTINUACION DE LAS MESAS DE TRABAJO

A las 8 de la mañana continuaron las discusiones en las mesas de trabajo de los Decanos, se consolidó la información y se realizó el envío de las conclusiones al director ejecutivo para el posterior análisis del consejo directivo.

SESION ADMINISTRATIVA

A las 2:15 p.m. se dio inicio a la sesión administrativa con quorum deliberatorio y decisorio: 29 decanos en propiedad y 11 poderes para un total de 40 votos.

1. Evaluación de la pertinencia de realizar cambios en la duración de los encuentros de las asambleas de ACOFACIEN.

El director Ejecutivo presentó los antecedentes que llevan a plantear la posibilidad de realizar cambios en la duración, estructura y lugar de las asambleas.

Dentro de la discusión se acordó:

- Aprobar la posibilidad de que las Facultades de Bogotá puedan postular sus instituciones como sedes para los encuentros.
- Mantener la estructura actual de la asamblea.
- Aprobar el ajuste de los nombres de las actividades de la asamblea para que sean más correspondientes con sus objetivos. En particular la “salida académica” pasaría ser “la ciencia con el entorno”.
- Se socializó que se modificará la fecha y estructura de los consejos directivos, para realizarlos de manera más recurrente activando la posibilidad de la modalidad sincrónica remota, de acuerdo con lo establecido en el artículo 45 de los Estatutos.

2. Revisión y actualización del Plan de Acción para el periodo marzo 2026-septiembre 2028.

Cada uno de los grupos de trabajo socializó los resultados de la discusión que se realizó respecto a los objetivos estratégicos y acciones proyectadas para el plan 2026-2028.

3. Revisión de propuesta de sedes y fechas para la asamblea de marzo de 2026 y siguientes asambleas.

Se aprobó lo siguiente:

- 2026 marzo: Fundación Universitaria Los Libertadores, sede Cartagena.
- 2026 septiembre: Consorcio Bogotá.
- Lista de espera: Hay propuestas de la Universidad de Pamplona, Universidad Santiago de Cali y Universidad de La Guajira para revisar posteriormente.

4. Propositiones y varios:

- a. Política de manejo de lista de difusión y grupo de Whatsapp de los miembros de ACOFACIEN.

En lo sucesivo, se mantendrá la lista de difusión con todos los decanos vigentes. Se agregarán temporalmente los delegados, quienes serán retirados de la lista una vez pasada la asamblea a la que asistieron como tal.

- b. Revisar la posibilidad de proponer un comité académico. El director ejecutivo mencionó que esta propuesta se revisará dentro del análisis del plan operativo.
- c. Socialización de capacitación en Círculos Matemáticos.

- d. Realizar un estudio de caracterización de demanda de los programas de Ciencias (inscritos, matriculados, deserción, etc). Esta proposición fue recogida por el director ejecutivo para analizarla dentro del plan operativo.

Siendo las 4:55 pm se levantó la sesión.

ARELI FLORES GASPAR
Presidente

RUTH ALEJANDRA TORRES RUBIANO
Secretario

LOS SUSCRITOS CERTIFICAMOS QUE HEMOS LEÍDO Y APROBADO EL ACTA No. 047 DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA, REALIZADA DE MANERA PRESENCIAL DEL 10 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2025.

GILBERTO ARENAS DIAZ

ALICIA MENA MARMOLEJO

JAIME POLANÍA PERDOMO