	<b>ACTA DEL CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS</b>	Código	FG 002
		Versión	04
		Fecha	27-02-2024

<b>CITANTE</b>						
CAMILO VALENCIA BALVIN						
Citación a Reunión de		Acta No.	Carácter de la Reunión			
Consejo de Facultad		14	Ordinaria	X	Extraordinaria	
Fecha de Reunión		Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final	
07	05	2025	Decanatura FCEA		9:03 a.m.	11:59 a.m.

### ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quorum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación de acta anterior.
4. Presentación de resultados de proyecto de recurso instalado TANGARA V2.
5. Plan de acción egresados FCEA.
6. Evaluación docente periodo de prueba.
7. Elección representante docentes de los comités curriculares.
8. Concurso docente.
9. Exaltación docente.
10. Año sabático.
11. Vacacionales.
12. Asuntos y solicitudes docentes
13. Asuntos y solicitudes comité de investigación.
14. Asuntos y solicitudes comités curriculares.
15. Propositiones y varios.
16. Compromisos.

### DESARROLLO Y DECISIONES

#### 1. Verificación del Quórum.

La secretaria constató la asistencia de los miembros del Consejo y se verificó que había quórum deliberatorio y decisorio con la asistencia de las siguientes personas:

Decano: Camilo Valencia Balvin - presidente del Consejo de Facultad (E)

Jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción: José Luis González Manosalva

Jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas: Lina Mayerly Cruz Parra.

Jefe de Departamento de Educación y Ciencias Básicas: Camilo Valencia Balvin.  
Jefe de Departamento académico: María Alexandra Montoya Pérez – secretaria del Consejo de Facultad.  
Representante de los docentes: Diana Alexandra Orrego Metaute.  
Representante de los estudiantes: Ana Maria Gómez Salazar.  
Representante de los egresados: Juan Pablo Restrepo Uribe.

**Invitados:**

Jairo Jose Perez Garcia, Docente Ocasional  
Daniel Izquierdo y Juan C. Botero (estudiantes Ingeniería Biomédica)  
Diana Pachajoa, Tiffany Marin

**Anexo1.** Listado de Asistencia

**2. Lectura y aprobación del orden del día.**

Sometido a consideración los integrantes del Consejo de Facultad, el orden del día es aprobado sin modificaciones.

**Anexo2.** Citación

**3. Lectura y aprobación de las actas anteriores.**

El acta 13 (sesión ordinaria 23 de abril 2025) son aprobadas por todos los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas presentes a la hora de la votación.

**4. Presentación de resultados de proyecto de recurso instalado.**

El docente Jairo Pérez, junto con los estudiantes Daniel Izquierdo y Juan C. Botero, presentó los resultados de un software desarrollado en el marco de un proyecto de recurso instalado. Este desarrollo fue evaluado por el CTIC, alcanzando un nivel de madurez tecnológica TRL8. Cabe destacar que este es el segundo software en la historia del ITM que alcanza dicho nivel, lo cual representa un logro significativo para los indicadores de la facultad.

Durante la presentación, también se expuso el avance en el desarrollo de un servicio técnico especializado, orientado al apoyo diagnóstico mediante software, así como al tratamiento y seguimiento de individuos, basado en el análisis de la composición corporal.

### Anexo3. Resultados proyecto

#### 5. Plan de acción egresados FCEA.

El decano (e) de la Facultad Camilo Valencia Balvin, contextualizó a los miembros del consejo que el presente plan de acción surge a partir de una sesión ordinaria del Consejo de Facultad, en la cual el Coordinador de Egresados realizó una presentación detallada sobre la situación actual y las oportunidades de mejora en el relacionamiento con los egresados de la facultad. De dicha presentación se identificó la necesidad de implementar acciones y recomendaciones específicas orientadas al fortalecimiento del vínculo con los egresados.

Como resultado, se plantea con carácter urgente la **creación de un Comité de Egresados de la Facultad**, por lo cual el Decano solicitó la aprobación de su conformación. La propuesta es aprobada por unanimidad por los miembros del Consejo.

Este comité estará integrado por:

- El representante de egresados ante el Consejo de Facultad.
- Un docente enlace por cada uno de los Departamentos académicos de la facultad.

**Primeras Recomendaciones del Comité de Egresados:** en la primera reunión sostenida por los docentes enlaces designados, se presentan las siguientes recomendaciones por Departamento:

**Departamento de Ciencias Aplicadas:** Docente enlace: Diana Pachajoa

Seguimiento y recomendaciones:

- Implementar estrategias de adopción temprana dirigidas a estudiantes y acciones que fortalezcan el vínculo con los egresados.
- Fomentar el aprendizaje continuo entre los egresados mediante el diseño y oferta anual de cursos específicos.
- Realizar seguimiento y análisis periódico (anual) de indicadores clave sobre egresados, tales como: nivel de actualización, empleabilidad (OLE y SIE), empleabilidad en el área de formación (SIE) y apreciación del egresado (SIE).
- Efectuar estudios sistémicos cada dos o tres años que permitan evidenciar el impacto de los egresados en el entorno.
- Empezar y documentar acciones de mejora con base en los resultados de estos estudios, y hacer seguimiento continuo.
- Fortalecer el relacionamiento con el sector productivo, atender sus requerimientos y

ajustar los programas académicos en consecuencia.

**Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción:** Presenta: José Luis González, Jefe de Departamento

Seguimiento y recomendaciones:

- Solicitud a Admisiones de base de datos de egresados de pregrado y posgrado.
- Solicitud al Coordinador de Egresados de una base de datos actualizada.
- Creación de un correo institucional para el envío de información y seguimiento.
- Capacitación en herramientas de mailing para comunicaciones masivas.
- Envío de encuestas para recopilar información sobre situación laboral, concordancia con la formación, logros profesionales y necesidades de formación continua.
- Ofrecer seminarios, talleres, conferencias y webinars alineados con las áreas de interés y con el cumplimiento del Decreto 1330 del 25 de julio de 2019 (MEN), que fomenta el aprendizaje permanente en egresados.
- Invitar a egresados como mentores o ponentes en eventos académicos (ej. Semana de la Facultad).
- Trabajo articulado con la Oficina de Egresados para ofrecer talleres de desarrollo profesional (búsqueda de empleo, CV, entrevistas, liderazgo), y envío de información sobre bolsas de empleo.

**Departamento de Educación y Ciencias Básicas:** Docente enlace: Tiffany Marín

Seguimiento para el programa de Química Industrial:

- Fortalecimiento del relacionamiento con el sector productivo relacionado con Química Industrial.
- Promoción de beneficios institucionales dirigidos a egresados.
- Difusión de conocimiento mediante cursos, capacitaciones, y webinars en temas como Química Analítica Industrial y Caracterización de Materiales.
- Estrategias para mejorar la comunicación y seguimiento con los egresados, incluyendo:
  - Recolección de datos actualizados a través del formulario de finalización del curso de proyecto de grado.
  - Organización de webinars mensuales por Departamento.
  - Identificación de necesidades formativas mediante encuestas y participación en actividades virtuales.
  - Oferta de al menos un curso gratuito por Departamento cada semestre.
  - Desarrollo de programas de Educación Continua como diplomados especializados.

Estas acciones y recomendaciones constituyen el primer paso hacia una estrategia institucional más robusta y sistemática de relacionamiento con los egresados, con el objetivo de fortalecer su vínculo con la institución, fomentar su desarrollo profesional y retroalimentar los procesos académicos de la facultad.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica.

**Anexo4.** Plan de Acción Egresados FCEA

#### 6. Evaluación docente periodo de prueba.

- Jose Luis Gonzalez Manosalva, jefe del Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción, presenta el informe de periodo de prueba del docente **Daniel Gonzalez Montoya**, quien se desempeña actualmente como Docente de carrera de tiempo completo del Departamento de Ciencias Ambientales. Este informe contempla la presentación de resultados de docencia, investigación y extensión y se concluye dando cuenta que “Los resultados obtenidos durante este período evidencian un perfil docente con capacidades sólidas para liderar procesos académicos, científicos y sociales en entornos interdisciplinarios, con proyección institucional, sensibilidad territorial y enfoque ético. Su desempeño respalda de manera contundente la continuidad de su vinculación como docente de carrera del ITM.”

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica

- Lina Cruz Parra, jefe del Departamento de Ciencias Aplicadas, presenta ante el Consejo el informe correspondiente al período de prueba del profesor Jorge Alexis Herrera, quien actualmente se desempeña como docente de carrera de tiempo completo en dicho Departamento. El informe incluye una evaluación detallada de los resultados obtenidos en las áreas de docencia, investigación y extensión, de acuerdo con los lineamientos institucionales para la valoración del desempeño durante el período de prueba. Al cierre del informe, se concluye que: “Los resultados obtenidos durante este período evidencian un perfil docente con capacidades sólidas para liderar procesos académicos, científicos y sociales en entornos interdisciplinarios, con proyección institucional, sensibilidad territorial y enfoque ético. Su desempeño respalda de manera contundente la continuidad de su vinculación como docente de carrera del ITM.”

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica

**Anexo 5.** Evaluación docente periodo de prueba

## 7. Elección representante docentes de los comités curriculares.

La representante docente Diana Orrego en cumplimiento de los lineamientos institucionales y con el objetivo de fortalecer la calidad académica de nuestros programas, informa acerca de la postulación de los docentes de carrera adscritos al Dpto. de Ciencias Aplicadas como docentes representantes a los Comité Curriculares de los programas como se describe en la siguiente tabla:

Programa Académico	Docente Postulado
Ingeniería biomédica	Omar Dario Gutierrez Florez
Tecnología en mantenimiento de equipo biomédico	Adriana del Carmen Guerrero Peña
Maestría en Metrología	Jorge Alexis Herrera Ramírez
Especialización en Infraestructura Hospitalaria	Luis Antonio León Martínez

La representante docente manifiesta que no fue posible presentar una terna por programa, y expone previamente las dificultades que tuvo para conformar dicho listado, señalando las limitaciones encontradas en el proceso y las condiciones que impidieron cumplir con ese requerimiento.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica.

### Anexo 6. Elección Representante Docentes

## 8. Concurso docente.

Los jefes de los Departamentos presentan el resultado de la validación de los requisitos habilitantes del concurso docente 2025, de la siguiente manera:

<b>PERFIL No.15</b> <b>Departamento: Ciencias Ambientales</b> <b>Programa: Ciencias Ambientales</b> <b>Número de vacantes: 1</b>		
No. DOCUMENTO DE IDENTIDAD	RESULTADO	MOTIVO DE RECHAZO
1017213156	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
1017249203	Rechazado	No cumple con: Diploma o acta de posgrado

1036952709	Rechazado	No cumple con: Diploma o acta de posgrado
1037604238	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique, ni producción académica: Dos Artículos Q1 o Q2 o Q3 en ISI-SCOPUS en los últimos 5 años y no presenta escrito
1040730113	<b>Admitido</b>	
1053781960	<b>Admitido</b>	
1067851443	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique, ni Profesional en programas cuya denominación sea: · Ingeniero civil · Ingeniero físico · Ingeniero geológico. Su pregrado es Físico
32106320	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique, ni Producción académica Dos Artículos Q1 o Q2 o Q3 en ISI-SCOPUS en los últimos 5 años, solo presenta 1 artículo Q1
39576780	<b>Admitida</b>	
71227593	<b>Admitido</b>	
71787766	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
8104092	<b>Admitido</b>	
91524839	Rechazado	No cumple con: Profesional en programas cuya denominación sea: · Ingeniero civil · Ingeniero físico · Ingeniero geológico. Su pregrado es Geólogo
98639372	<b>Admitido</b>	
98700844	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique, ni Profesional en programas cuya denominación sea: · Ingeniero civil · Ingeniero físico · Ingeniero geológico. Su pregrado es Físico
<b>PERFIL No.16</b>		

<b>Departamento: Ciencias Aplicadas</b>		
<b>Número de vacantes: 1</b>		
<b>No. DOCUMENTO DE IDENTIDAD</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>MOTIVO DE RECHAZO</b>
1002186234	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
1017163156	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
1020396093	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
1026145626	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique, ni Profesional en Programas cuya denominación sea: Ingeniería de Alimentos o Químico o Ingeniero químico.
1035414525	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
1047468025	Rechazado	No cumple con: Acreditar mínimo 24 meses de experiencia docente en educación superior.
1052083146	Rechazado	No cumple con Profesional en Programas cuya denominación sea: Ingeniería de Alimentos o Químico o Ingeniero químico.
1067848388	Rechazado	No cumple con: Acreditar mínimo 24 meses de experiencia docente en educación superior.
1093141710	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique, el certificado es de 2020.
1128446202	<b>Admitido</b>	
1131106832	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
1214715644	<b>Admitido</b>	
15446212	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
40049280	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia

		de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
43618561	<b>Admitido</b>	
43710929	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
43990999	<b>Admitido</b>	
53081223	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
55179709	<b>Admitido</b>	
71336858	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
98778890	Rechazado	No cumple con: Acreditar mínimo 24 meses de experiencia docente en educación superior.

<b>PERFIL No.17</b> <b>Departamento: Educación y Ciencias Básicas</b> <b>Área Académica: Ciencias Básicas</b> <b>Número de vacantes: 1</b>		
No. DOCUMENTO DE IDENTIDAD	RESULTADO	MOTIVO DE RECHAZO
1037640332	Rechazado	No cumple con: Profesional en programas cuya denominación sea: · Estadístico(a) · Profesional en estadística
<b>1067865708</b>	<b>Admitido</b>	
1085247740	Rechazado	No cumple con: Profesional en programas cuya denominación sea: · Estadístico(a) · Profesional en estadística
72203546	Rechazado	No cumple con: Profesional en programas cuya denominación sea: · Estadístico(a) · Profesional en estadística
94319970	Rechazado	No cumple con: Profesional en programas cuya denominación sea: · Estadístico(a) · Profesional en estadística y no tiene el título de Posgrado homologado

<b>PERFIL No.19</b> <b>Departamento: Educación y Ciencias Básicas</b>		
--	--	--

**Área académica: Ciencias Básicas**  
**Número de vacantes: 1**

No. DOCUMENTO DE IDENTIDAD	RESULTADO	MOTIVO DE RECHAZO
1072639928	Rechazado	No cumple con: Profesional en programas cuya denominación sea: Matemático o Ingeniero Matemático
1090401441	Rechazado	No cumple con: Profesional en programas cuya denominación sea: Matemático o Ingeniero Matemático
1094242315	Rechazado	No cumple con: Producción académica: Dos Artículos Q1 o Q2 o Q3 en ISI-SCOPUS en los últimos 5 años en ciencia de datos
1121506372	Rechazado	No cumple con: Adjuntar título de pregrado, ni Producción académica: Dos Artículos Q1 o Q2 o Q3 en ISI-SCOPUS en los últimos 5 años en ciencia de datos
1152454561	Rechazado	No cumple con: Producción académica: Dos Artículos Q1 o Q2 o Q3 en ISI-SCOPUS en los últimos 5 años en ciencia de datos
98564891	Rechazado	No cumple con: Profesional en programas cuya denominación sea: Matemático o Ingeniero Matemático

**PERFIL No.20**

**Departamento: Educación y Ciencias Básicas**  
**Programa: Química Industrial**  
**Número de vacantes: 1**

No. DOCUMENTO DE IDENTIDAD	RESULTADO	MOTIVO DE RECHAZO
1017215611	<b>Admitida</b>	
1020396625	<b>Admitido</b>	
1037622413	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
1045721443	Rechazada	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
1052964239	Rechazada	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las

		profesiones para las cuales aplique
1061719499	<b>Admitido</b>	
1098610457	<b>Admitida</b>	
1098626185	Rechazada	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
1098645453	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
1118470697	Rechazada	No cumple con: Presentar título de posgrado
1128269003	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
1128424667	<b>Admitida</b>	
1144053680	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
1152693050	Rechazada	No cumple con: Profesional en programas cuya denominación sea: Químico o Químico Industrial o Ingeniero Químico, su pregrado es Ingeniería Biológica, su título de doctorado está en proceso de convalidación
13068684	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique, ni presenta escrito
130686844	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
13707437	Rechazado	No cumple con: Certificado del MEN para la convalidación de título de Doctor
15374341	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
25280678	Rechazada	No cumple con: Un Artículo Q1 o Q2 en ISI-SCOPUS en los últimos 5 años en alguna de las siguientes áreas: - Síntesis Química - Optimización de Procesos - Ingeniería de Reacciones

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caracterización y Análisis Químico</li> <li>- Sostenibilidad</li> </ul> <p>Su productividad es del 2017 hacia atrás y no presenta certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique</p>
3474151	Rechazado		No presenta productividad, ni copia del certificado ni de vigencia de la tarjeta profesional, No presenta escrito
36751286	<b>Admitida</b>		
43180942	Rechazada		<p>No cumple con: Un Artículo Q1 o Q2 en ISI-SCOPUS en los últimos 5 años en alguna de las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis Química</li> <li>- Optimización de Procesos</li> <li>- Ingeniería de Reacciones</li> <li>- Caracterización y Análisis Químico</li> <li>- Sostenibilidad</li> </ul> <p>No presenta certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique, No presenta escrito</p>
43190885	<b>Admitida</b>		
43207271	Rechazada		No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
43579188	Rechazada		No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
43908893	Rechazada		<p>No cumple con: Un Artículo Q1 o Q2 en ISI-SCOPUS en los últimos 5 años en alguna de las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis Química</li> <li>- Optimización de Procesos</li> <li>- Ingeniería de Reacciones</li> <li>- Caracterización y Análisis Químico</li> <li>- Sostenibilidad</li> </ul>
71276175	Rechazado		No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
71278202	Rechazado		No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las

		profesiones para las cuales aplique
75087884	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
80426203	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
8105492	Rechazado	No cumple con: Un Artículo Q1 o Q2 en ISI-SCOPUS en los últimos 5 años en alguna de las siguientes áreas: - Síntesis Química - Optimización de Procesos - Ingeniería de Reacciones - Caracterización y Análisis Químico - Sostenibilidad No presenta certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
83091057	<b>Admitido</b>	
8431696	Rechazado	No cumple con: Profesional en programas cuya denominación sea: Químico o Químico Industrial o Ingeniero Químico, su pregrado en ingeniería de procesos, No tiene avalado por el MEN su título de Doctorado
91157244	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
9434760	Rechazado	No cumple con: presentar certificado de vigencia de la tarjeta profesional para las profesiones para las cuales aplique
98635107	<b>Admitido</b>	

**PERFIL No.21**  
**Departamento: Educación y Ciencias Básicas**  
**Área académica: Ciencias Básicas**  
**Número de vacantes: 1**

<b>No. DOCUMENTO DE IDENTIDAD</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>MOTIVO DE RECHAZO</b>
1017198464	Rechazado	No cumple con "Profesional en Programas cuya denominación sea Biólogo"

1020424483	Rechazado	No cumple con Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique
1020441344	Rechazado	No cumple con "Profesional en Programas cuya denominación sea Biólogo"
1036394131	Rechazado	No cumple con adjuntar diploma o acta de grado donde se acredite como "Profesional en Programas cuya denominación sea Biólogo"
1036606495	Rechazado	No cumple con "Profesional en Programas cuya denominación sea Biólogo"
1037605225	Rechazado	No cumple con "Profesional en Programas cuya denominación sea Biólogo"
1040749864	Rechazado	No cumple con "Profesional en Programas cuya denominación sea Biólogo"
1042091512	Rechazado	No cumple con Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique
1094264348	Rechazado	No cumple con Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique.
1094952579	Rechazado	No cumple con Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique.
1102805585	Rechazado	No cumple con Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique
1110473903	<b>Admitido</b>	
1110516980	<b>Admitido</b>	
1110518407	Rechazado	No cumple con: Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique
25283057	Rechazado	No cumple con: Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique
39456515	<b>Admitido</b>	
43261673	Rechazado	No cumple con: Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique
43263905	Rechazado	No cumple con: Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique
43538852	Rechazado	No cumple con "Profesional en Programas cuya denominación sea Biólogo"
43607987	Rechazado	No cumple con producción académica: Dos Artículos Q1 o Q2 o Q3 en ISI-SCOPUS en los últimos 5 años. No cumple con: Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique
43987327	Rechazado	No cumple con: Certificado de vigencia para las

		profesiones para las cuales aplique
71277719	Rechazado	No cumple con "Profesional en Programas cuya denominación sea Biólogo"
75091170	Rechazado	No cumple con "Profesional en Programas cuya denominación sea Biólogo"
71798886	Rechazado	No cumple con: Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique
7604045	Rechazado	No cumple con: Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique
8026376	<b>Admitido</b>	
92546771	Rechazado	No cumple con: Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique
93238714	Rechazado	No cumple con: Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique
9771474	Rechazado	No cumple con: Certificado de vigencia para las profesiones para las cuales aplique
98535311	Rechazado	No cumple con: Producción académica: Dos Artículos Q1 o Q2 o Q3 en ISI-SCOPUS en los últimos 5 años

## Anexo 7. Concurso Docente

### 9. Exaltación docente.

Dando cumplimiento a la resolución No. 06 del 2013 por medio de la cual se reglamenta el artículo 70 del acuerdo No. 08 del 2013, -Estatuto profesoral- respecto a la exaltación y estímulo para el profesor destacado en docencia, investigación y extensión del Instituto Tecnológico Metropolitano ITM.

Los docentes postulados dado que cumplen con los requisitos de la resolución mencionada son:

DOCENTE	CALIFICACIÓN ESTUDIANTES	SANCIONES DISCIPLINARIAS Y/O FISCALES	PARTICIPACIÓN ACTIVA EN EL DESARROLLO CURRICULAR:	PARTICIPACIÓN EN:	COMPETENCIA EN COMUNICACIÓN:	CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO
	Semestres 2024-1, 2024-2	Periodo 2024	Iniciativas frente a microcurrículo o plan de estudios, implementación de nuevas metodologías de enseñanza, producción de material docente, inherentes al desarrollo curricular.	Elaboración de documentos maestros, Renovación de registros, procesos de autoevaluación	Liderazgo, trabajo en equipo	Semestres 2024-1, 2024-2
			<b>PONDERACIÓN: 40%</b>	<b>PONDERACIÓN: 40%</b>	<b>PONDERACIÓN: 20%</b>	
ASTRID MARISSA VÉLEZ CARVAJAL	4.43	NO	5	5	5	95.50%
ANDRÉS FELIPE VARGAS RAMÍREZ	4.93	NO	5	5	5	97.00%
SANDRA SULAY ARANGO VARELA	4.97	NO	5	5	5	100.00%

La representante docente Diana Orrego manifiesta su desacuerdo con la postulación de los docentes propuestos, argumentando que ya han sido postulados en oportunidades anteriores. Señala que existen otros docentes que también cumplen con los requisitos y que, por tanto, deberían ser considerados para brindar mayor equidad en el reconocimiento. En la misma línea, la representante estudiantil Ana María expresa su conformidad con lo expuesto por la representante docente, aclarando que no se cuestiona el mérito de los docentes postulados, sino que se hace un llamado a ampliar las oportunidades de reconocimiento a otros docentes igualmente cualificados.

Ante esto, los jefes de Departamento explican que la postulación de los docentes se basa en una evaluación objetiva de su desempeño, en la cual se evidenció que estos han desarrollado más actividades y logros que el resto de sus compañeros durante el periodo evaluado.

Posteriormente, se procede a la votación por parte de los miembros del Consejo de Facultad, resultando elegido la docente Astrid Marissa Vélez Carvajal, con un total de 4 votos.

### Anexo 8. Exaltación docente

### 10. Año sabático.

El docente Javier Alberto Vargas Valencia solicita ante los miembros del consejo facultad aval de pertinencia académica para año sabático sustentado en artículo 116 del estatuto profesoral “la solicitud del año sabático, acompañada del proyecto de trabajo que el profesor se propone a realizar, deberá ser presentada al Consejo de Facultad con una anterioridad de tres (3) meses a la fecha proyectada para la iniciación del periodo sabático”

Para lo cual presenta el proyecto de investigación “Encriptación de imágenes mediante

funciones caóticas”

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica, por lo anterior, se enviará a evaluar el proyecto presentado.

### Anexo 9. Año sabático

### 11. Vacacionales.

El jefe del Departamento de Educación y Ciencias Básicas presenta los vacacionales de los cursos transversales así:

Grupo	Asignatura	Campus	Jornada
CDX24	CÁLCULO DIFERENCIAL	ROBLEDO	MAÑANA
CIX34	CÁLCULO INTEGRAL	ROBLEDO	MAÑANA
EBX04	ESTADÍSTICA BÁSICA	ROBLEDO	MAÑANA
EDX74	ECUACIONES DIFERENCIALES	ROBLEDO	MAÑANA
EIAT53	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	FRATERNIDAD	ALTERNANTE
INVDO74	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	FRATERNIDAD	ALTERNANTE
XRAL03	ÁLGEBRA LINEAL	ROBLEDO	ALTERNANTE
XRCD03	CÁLCULO DIFERENCIAL	ROBLEDO	ALTERNANTE
XRCI03	CÁLCULO INTEGRAL	ROBLEDO	ALTERNANTE
XRED03	ECUACIONES DIFERENCIALES	FRATERNIDAD	MAÑANA
XREG03	ESTADÍSTICA GENERAL	ROBLEDO	MAÑANA
XREI03	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	ROBLEDO	MAÑANA
XRGV03	GEOMETRÍA VECTORIAL Y ANALÍTICA	ROBLEDO	MAÑANA
XRMB03	MATEMÁTICAS BÁSICAS	ROBLEDO	MAÑANA

Se deja claro que se esperará las solicitudes de los estudiantes para validar si cumplen con los requisitos para abrir otros vacacionales.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica.

### 12. Asuntos y solicitudes docentes

El docente Gonzalo Narvárez presenta solicitud para asistencia y movilidad al XI Congreso Internacional de Innovación en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) ASONAP HSE 2025, en el cual participará como expositor con la propuesta “Innovación

en SST: Liderazgo participativo y herramientas lúdicas Ludocards para una cultura de seguridad colectiva” la cual es presentada de manera conjunta con la firma Global Corazón de Niño. Este congreso se desarrollará en Cartagena los días 22 y 23 de mayo de 2025.

Esta comisión da aval de pertinencia académica

**Anexo 10.** Asuntos y solicitudes docentes

### 13. Asuntos y solicitudes comité de investigación.

#### 13.1 Jairo Pérez

Se solicita aval para la participación en la “Convocatoria de proyectos de transferencia tecnológica e innovación del ITM 2025”, de los docentes como coinvestigadores, indicados en la siguiente tabla:

Nombre del docente	N. Documento de identidad	Cargo	Dedicación semanal (h)	Roll
Jairo J. PÉREZ	1.038.098.366	Docente Ocasional - Doctor	6 h	Investigador Principal
Fabián M CORTES	13.870.660	Docente Carrera – Titular 2	2 h	Coinvestigador
Jorge A. LOPERA	70.526.890	Docente Ocasional	2 h	Coinvestigador

Mediante el proyecto titulado Tangara V2.0+: Evaluación de agente inteligente para el análisis de datos de composición corporal, en pro del un alistamiento tecnológico TRL9.

Esta comisión da aval de pertinencia académica.

#### 13.2 Juan Camilo Alvarez

El docente Juanh Camilo Alvarez solicita el aval institucional para su participación en el proyecto de investigación internacional titulado “Materials by Design: From Quantum Materials to Energy Applicaons”. Este proyecto se encuentra registrado ante FAPESP (Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de São Paulo), Brasil, bajo el número de proceso 2023/09820-2. El investigador principal es el profesor Gustavo Marni Dalpian, de la Universidad de São Paulo (USP), y la participación será en calidad de investigador asociado, con una dedicación estimada de 5 horas semanales.

Esta comisión da aval de pertinencia académica.

### 13.3 Juan Camilo Alvarez

El docente Juan Camilo Alvarez realizó una solicitud formal de incorporación al Grupo de Investigación GRITAD.

Esta comisión da aval de pertinencia para la incorporación del docente al grupo, según previa recomendación del comité de Investigación, Extensión y Proyección Social

### Anexo 11. Asuntos y solicitudes de investigación

## 14. Asuntos y solicitudes comités curriculares.

### 14.1. Ciencias Ambientales:

A continuación, se relacionan los respectivos estudiantes que solicitan ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de la Tecnología en Ciencias Ambientales aval de pertinencia académica para el registro de sus modalidades de trabajo de grado finalizadas y aprobadas en el Sistema de Información Académica (SIA):

Documento	Nombre	Modalidad	Título	Objetivo	Asesor
1001011220	Santiago Arenas Bedoya	Pasantías	Trabajo de mejora en la gestión de residuos con base en la capacitación y sensibilización frente a la separación de residuos y la sostenibilidad en alientos cárnicos.	Capacitación y formación del personal en la separación de residuos y las buenas prácticas ambientales	Lorena Arroyave Holguín

### 14.2. Construcción de Acabados Arquitectónicos:

A continuación, se relacionan los respectivos estudiantes que solicitan ante el Consejo de

Facultad por recomendación del Comité Curricular de la Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos aval de pertinencia académica para el registro de sus modalidades de trabajo de grado finalizadas y aprobadas en el Sistema de Información Académica (SIA):

Documento	Nombre	Modalidad	Título	Objetivo	Asesor
1001773885	Valeria Echeverri Benavides	Prácticas profesionales	supervisión y verificación a las actividades diarias que se desarrollan en las	Supervisar las actividades diarias de la clínica CES mediante rondas programadas en distintos periodos del día	Leidy Álzate Quintero

### 14.3. Ingeniería Biomédica.

#### 14.3.1. Solicitud estudiante Danna Michelle Correa Zapata

La estudiante Danna Michelle Correa Zapata identificada con documento 1013456135 presentó una solicitud de recursos para asistir al evento “II Congreso Internacional de Ingeniería con Sentido Social - CISS 2025” (<https://eventos.uniminuto.edu/107918/detail/ii-congreso-internacional-de-ingenieria-con-sentido-social-ciiss-2025-.html>).

Por lo anterior se solicita al Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, aval de movilidad y recursos para asistir al evento “II Congreso Internacional de Ingeniería con Sentido Social - CISS 2025” organizado por la Corporación Universitaria UNIMINUTO, el cual se llevará a cabo en la ciudad de Bogotá los días 6 al 7 de mayo de 2025.

Esta solicitud se debe a que los artículos sobre: “Emerging technologies as support in the development of educational processes in biomedical engineering programs and related fields” y “Process of building 3D models of biomedical Equipment” fueron aceptados para presentación en modalidad de ponencia oral. Adicionalmente, ambos artículos fueron postulados para publicación en las memorias del evento indexadas en IEEE Conference Proceedings.

#### 14.3.2. Solicitud estudiante Diana Carolina Rincón Urueña

Asignación de evaluador para el anteproyecto titulado: “Protocolo de adquisición de termogramas oculares en sujetos sanos”.

Se recomienda a la docente Carolina Viloría como evaluadora del anteproyecto, por cuanto, cumple con el perfil ya que cuenta con la experiencia investigativa en el tema del anteproyecto.

La directora Natali Olaya Mira con cédula de ciudadanía número 43.991.082, y la codirectora Isabel Cristina Soto Cardona con cédula de ciudadanía número 1.040.042.153, del proyecto de grado titulado “Protocolo de adquisición de termogramas oculares en sujetos sanos” presentado por la estudiante Diana Carolina Rincón Urueña cédula de ciudadanía número 1.007.690.463, manifiestan haber revisado y estar de acuerdo con su contenido.

### 14.3. Maestría en ciencias: innovación en educación.

El comité curricular del programa Maestría en Ciencias: Innovación en Educación en sesión presencial del día 10 de abril de 2025, discutió en uno de los puntos de la agenda el perfil de evaluadores sugeridos para las propuestas de trabajo de grado de los estudiantes que se encuentran en segundo semestre de la Maestría.

Después de revisar los perfiles de evaluadores, se sugiere al Consejo de Facultad la revisión y el aval académico para el nombramiento de:

Estudiante	Título propuesta trabajo de grado	Evaluador/a
Martha Isabel Lemus Alvarez C.C. 1020426961	La formación de mediadores educativos para las escuelas de participación ciudadana en Medellín	<p><b>Fabio Augusto García</b> Doctorando en Ciencias de la Educación. Magíster en Ciencias de la educación de la Universidad de San Buenaventura. Licenciado en Ciencias sociales UNAULA y especialista en Pedagogía para la formación de jóvenes y adultos. Sus áreas de interés se enfocan en la pregunta por la formación, la educación, la sociedad y la cultura.</p> <p><b>Opcional: Jennifer Taborda</b> Magister en educación Con experiencia en las áreas de: Subjetividades políticas en maestros. Formación a maestras de la infancia. Educación en emociones políticas. <a href="https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurrículoCv.do?cod_rh=0001826282">https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurrículoCv.do?cod_rh=0001826282</a></p>

Andrés Felipe Acevedo Giraldo C.C 1128468062	Sistema de alertas tempranas para el abandono escolar de estudiantes extraedad de educación básica y media en la comuna 4 Aranjuez Medellín	<p><b>Berto Esilio Martinez</b> Doctor en Ciencias Sociales; Magíster en Educación; Licenciado en educación básica con énfasis en humanidades, lengua castellana. Líder de Permanencia UdeA. Cuenta con experiencia investigativa en las áreas de Didáctica de la educación lingüística; Investigación social cualitativa; Teoría literaria.</p> <p><b>Paula Andrea Rodriguez Marin</b> Doctora en Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional; Magister en Ingeniería, Sistemas e Informática; Administrador a de Sistemas de Informáticos. Cuenta con experiencia investigativa en Sistemas de recomendación; informática en la educación; tecnología educativa.</p>
---	---	--

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica.

## **Anexo 12.** Asuntos y solicitudes comités curriculares

### **15. Proposiciones y varios.**

**15.1** María Alexandra Montoya Pérez (jefe de Departamento Académico) insiste a la representante estudiantil de la importancia de los representantes estudiantiles a los comités curriculares, y que se suma el comité de Química Industrial donde ya la estudiante cumplió el período.

**15.2** Ana María, representante estudiantil, informa que ha observado que los dos profesores involucrados recientemente en un inconveniente en la cafetería continúan dictando clases. Añade que uno de ellos le manifestó que, según le informaron desde el área de personal, no se adelanta ningún proceso disciplinario en su contra, por lo cual espera que dicha situación no afecte su contratación para el próximo semestre.

**15.3** Ana María, en su calidad de representante estudiantil, eleva una queja presentada por varias estudiantes de la Maestría en Ciencia: Innovación en Educación, correspondiente al Seminario 1. Las estudiantes manifiestan su inconformidad con el comportamiento del docente, a quien señalan por ser grosero, exigir permiso para ir al baño y haber tratado de manera inadecuada a una estudiante durante un inconveniente relacionado con el uso del micrófono.



ACTA DEL CONSEJO DE FACULTAD DE  
CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS


Código	FG 002
Versión	04
Fecha	27-02-2024

**16. Compromisos.**

No se presentan durante esta sesión del Consejo de Facultad

EL CONSEJO DE FACULTAD FINALIZA SIENDO LAS 11:59 A.M.

  
**CAMILO VALENCIA BALVIN**  
Presidente (E)

  
**MARÍA ALEXANDRA MONTOYA PÉREZ**  
secretaria

GESTIÓN DOCUMENTAL. Original: Dependencia que ejerce Secretaría de Comité (Serie o Subserie a que haya lugar).