

**CITANTE**

CAMILO VALENCIA BALVIN

Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			31	Ordinaria	X	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
03	09	2025	Decanatura FCEA		10:00 a.m.	12:33 p.m.

**ORDEN DEL DÍA**

1. Verificación del quorum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación de las actas anteriores
4. Entrega nota de estilo exaltación docente
5. Aprobación planes de trabajo docentes tiempo completo
6. Plan Estratégico de Facultad
7. Asuntos y solicitudes docentes
8. Asuntos y solicitudes comités curriculares
9. Asuntos y solicitudes comité de Investigación, extensión y proyección social
10. Asuntos y solicitudes comité de egresados
11. Propositiones y varios.
12. 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  
 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: Carlos Javier Barrera Causil  
 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 María Gómez Salazar (Ausente).  
 Representante de los egresados: Juan Pablo Restrepo

**Invitados:**

Juliana Maya: Auxiliar Departamento Académico  
 Yolanda Alvarez: Docente de carrera FCEA

## **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.

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

El acta 30 (sesión ordinaria 20 de agosto 2025), es aprobada por todos los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas presentes a la hora de la votación. El jefe Carlos Barrera se declara impedido para votar porque se encontraba incapacitado.

## **4. Entrega nota de estilo exaltación docente**

El decano Camilo Valencia Balvín, dando cumplimiento a la Resolución No. 06 de 2013, por medio de la cual se reglamenta el artículo 70 del Acuerdo No. 08 de 2013 Estatuto Profesorado, en lo referente a la exaltación y estímulo al profesor destacado en docencia, investigación y extensión del Instituto Tecnológico Metropolitano ITM, hace entrega formal de la nota de estilo de exaltación a la docente Astrid Marissa Vélez Carvajal, correspondiente al semestre académico del año 2024.

## **5. Plan Estratégico de Facultad**

La docente Yolanda Alvarez, presenta el Plan Estratégico de la Facultad alineado con el Plan de Desarrollo Académico 2034 del ITM, fundamentado en las funciones misionales de docencia, investigación, proyección social, internacionalización y bienestar. Este plan se construyó mediante una metodología participativa que incluyó diagnóstico institucional, análisis de contexto, consulta a estamentos académicos y sociales, y revisión de tendencias.

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

## **6. Aprobación planes de trabajo docentes tiempo completo**

Los jefes de departamento de la Facultad presentaron los planes de trabajo de sus docentes de carrera y ocasionales, sin novedades. El decano, Camilo Valencia, propuso implementar una logística que permita unificar el formato de presentación de dichos planes de trabajo, con el fin de estandarizar la información mediante porcentajes y barras de datos.

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

## 7. Asuntos y solicitudes docentes

- El profesor Wbaldo Londoño, adscrito al Departamento de Ciencias Básicas, presenta respetuosamente solicitud de reconsideración frente a la calificación asignada en su evaluación docente del período 2025-01, notificada el día 27 de agosto de 2025

En razón de lo anterior, solicita que el Consejo de Facultad reconsidere la calificación asignada, valorando integralmente las evidencias y logros alcanzados.

El jefe del Departamento de Ciencias Básicas, Carlos Barrera aprueba la actualización de la calificación en la plataforma AMCTI y en consecuencia, se emite una nueva evaluación de su plan de trabajo docente, correspondiente al período 2025-01.

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

## 8. Asuntos y solicitudes comités curriculares

### Ingeniería Biomédica

- Solicitud aval de pertinencia académica al evento RedColsi**

Se solicita el aval de pertinencia académica para la estudiante SAMARA CARVAJAL HOLGUÍN que fue seleccionada para participar en el Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación (ENISI 2025), tras haber sido avalada previamente en el Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación (EDESI 2025).

Los miembros del Consejo de Facultad otorgan aval de pertinencia académica

- Solicitud aval de movilidad “V Congreso de Simulación Clínica” Danna Michelle Correa Zapata**

Se solicita el aval de pertinencia académica para la estudiante Danna Michelle Correa Zapata quien fue seleccionada para asistir al evento “V Congreso de Simulación Clínica” organizado por la Asociación Colombiana de Simulación Clínica, en presentación en modalidad de ponencia oral de su artículo sobre “Emerging technologies as support in the development of educational processes in biomedical engineering programs”

Lugar y fecha: Cartagena los días 9, 10 y 11 de octubre de 2025

Los miembros del Consejo de Facultad otorgan aval de pertinencia académica

### **Especialización en Infraestructura Hospitalaria**

La docente enlace Isabel Cristina Soto, presenta la lista de los respectivos estudiantes y trabajos de grado (monografías) que se recomiendan por el comité curricular de Especialización en Infraestructura Hospitalaria, para su aval.

Título de la monografía	Estudiantes	Cedula	Docente asesor	Estado
Análisis de la humanización en la infraestructura de Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) desde el diseño físico del entorno	BECERRA HERRERA YALILE ANDREA	CC 1020462506	Jorge Pérez	Aprobado
Propuesta de mejora de la zona de transferencias para el cambio de camilla en la clínica Orlant	BERRIO HERNENDEZ MARISOL	CC 1128395867	Fernando Alexis Osorio	Aprobado
PROCESO HUMANIZADO DE ATENCIÓN EN URGENCIAS: CASO DE ESTUDIO OBSTRUCCIÓN INTESTINAL	GARZON MURILLO MILTON ANDRES	CC 1037584200	Jorge Pérez	Aprobado
	GOMEZ HOYOS JULIANA	CC 1036398213	Jorge Pérez	Aprobado
FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN DE RIESGOS PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CLÍNICA CLOFÁN – QUIRÓNSALUD.	QUICENO TABORDA TATIANA JULIETH	CC 1017187334	Ana Zapata	Aprobado

Desarrollo de los diseños arquitectónicos para la central de esterilización del hospital Alma Mater de Antioquia	RENDON SANTAMARIA TATIANA	CC 43695508	Juan Marcelo Jausoro	Aprobado
Propuesta de diseño funcional del servicio de ginecología del Hospital San Andrés de Tumaco ESE, a partir de principios de sostenibilidad y humanización que aporten al desarrollo del municipio desde el año 2025.	BENAVIDES CALVACHE DANIELA ALEJANDRA	CC 1233192392	Carlos Correa	Aprobado
	HIDALGO RASSA JESUS ERNESTO	CC 10294044	Carlos Correa	Aprobado
MANUAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RESOLUTIVIDAD DEL SERVICIO DE URGENCIAS EN MODALIDAD INTRAMURAL DE HOSPITALES PÚBLICOS DE ALTA COMPLEJIDAD EN COLOMBIA	CARRENO SANABRIA ALFONSO	CC 91487260	Kelly Johana Salazar	Aprobado
PROCEDIMIENTO PARA LA EMISIÓN DE CONCEPTOS DE VIABILIDAD TÉCNICA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA	FORERO FORERO JAIRO ALBERTO	CC 79305130	Kelly Johana Salazar	Aprobado

VULNERABILIDAD SISMICA EN LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA, ANALISIS DE VULNERABILIDAD SISMICA PARA BELLOSALUD E.S.E. ROSAPLI BELLO ANTIOQUIA	FUENTES PARRA YARITH ANDRES	CC 91531228	Harlem Acevedo	Aprobado
PLANTEAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE REFERENCIA PARA LA ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD	GODOY VARGAS OSCAR ALEJANDRO	CC 1017178104	Rodrigo Vélez	Aprobado
	MAYA VILLA JUAN PABLO	CC 1152224671	Rodrigo Vélez	Aprobado
	YEPES BERMUDEZ MARIA ALEJANDRA	CC 1001506029	Rodrigo Vélez	Aprobado
Unidad Móvil de Mamografía Sostenible	ZUNIGA BENAVIDES CARLOS LEDHER	CC 1085911983	Harlem Acevedo	Aprobado

Los miembros del Consejo de Facultad otorgan aval de pertinencia académica

### Construcción de Acabados Arquitectónicos

- **Solicitud de aval para participar en representación del ITM en la 31ª Semana de la Salud Ocupacional – Hotel Intercontinental, Medellín, docente Gonzalo Narváez Benjumea**

El docente solicita aval de pertinencia académica para representar en la edición número 31, la Semana de la Salud Ocupacional se consolida como un espacio de encuentro intergeneracional para el aprendizaje, la innovación y el bienestar. En el marco del convenio entre el ITM y LATAM Corazón de Niño, el 29 de octubre se realizarán talleres orientados a la construcción de Organizaciones Mentalmente Saludables.

La agenda académica, programada del 29 al 31 de octubre de 2025, abordará temáticas estratégicas en Salud, Seguridad y Ambiente (HSE). En este contexto, el docente solicita el aval institucional para asistir en representación del ITM a este evento, que cuenta con el apoyo de la ARL SURA.

Los miembros del Consejo de Facultad otorgan aval de pertinencia académica

## 9. Asuntos y solicitudes comité de Investigación, extensión y proyección social

- **Solicitud aval de pertinencia académica salida de campo proyecto RC619-2021 del docente Luis Carlos Álvarez Vélez**

El docente solicita aval de pertinencia académica para la salida de campo del proyecto RC619-2021, en el marco del proyecto financiado por Minciencias, en convenio con la Universidad del Valle. Dicha salida se realiza con el fin de dar seguimiento a los planes de mejoramiento implementados para el desarrollo del proyecto.

Estas visitas están programadas entre el 14 y el 19 de septiembre en la ciudad de Quibdó, donde se llevarán a cabo actividades en el Hospital Ismael Roldán E.S.E. y en el laboratorio clínico Respirar.

Los miembros del Consejo de Facultad otorgan aval de pertinencia académica

- **Revisión de la evaluación del proyecto de investigación con recurso Instalado PCI21205**

Maria Alexandra Montoya Perez jefe del Departamento Académico, socializa la evaluación realizada por el evaluador frente a las observaciones emitidas en la primera revisión, e indica que aún persisten inconsistencias en la entrega del informe. En consecuencia, solicita mayores claridades al respecto.

Dado lo anterior se deberá enviar a la investigadora líder Margarita Patiño, para que realice las correcciones.

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

- El docente John Edisson Urrego solicita la evaluación de finalización del proyecto de investigación PCI23101, denominado 'Estudio diagnóstico de prácticas pedagógicas de los docentes del Instituto Tecnológico Metropolitano de Medellín', con el fin de obtener el aval de cierre y que la Dirección de Investigación pueda iniciar el trámite correspondiente. Como resultado del proyecto, se publicó un artículo en la revista Cogent Education, clasificada en Q2 según SCImago. Este producto ya fue registrado en la plataforma AMCTI con el código 9508.

Se propone como evaluadores en primera instancia al docente Fabio Augusto García Urrea docente Sistema de Formación Docente, sino es posible contar con su apoyo a la docente Sara Yepes.

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

### **10. Asuntos y solicitudes comité de egresados**

La docente Tiffany Marin, presenta ante el consejo la Caracterización Laboral de Recién Egresados Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas año 2024, concluyendo que Los egresados del Departamento de Ciencias Aplicadas evidencian una inserción laboral diferenciada: en pregrado persisten dificultades de vinculación, aunque quienes se emplean lo hacen en cargos pertinentes a su formación, mientras que en posgrado se observa un panorama más favorable con alto nivel de empleo en áreas de docencia, investigación y consultoría. También se destacan iniciativas de emprendimiento y una tendencia hacia la formación continua mediante estudios de posgrado y cursos de actualización, así como una mayor participación de los posgraduados en redes e investigación, lo que fortalece su perfil profesional y académico.

El decano de la Facultad, expresa que una de las tareas que tiene el comité de egresados es realizar acciones para enriquecer y mostrar desde la facultad estrategias para obtener la información de los egresados con un mejor análisis.

### **11. Proposiciones y varios.**

La representante docente, Diana Orrego, solicita información relacionada con la integración de los comités curriculares de la Facultad.

Asimismo, consulta al decano respecto a la vacante dejada por el docente ocasional Jairo Pérez. El decano informa que se encuentra a la espera de que el rector defina la fecha en la que se cubrirá dicha vacante, señalando además que existe otra vacante pendiente en el Departamento de Educación y Ciencias Básicas, producto de la renuncia del docente ocasional John Urrego.

Por su parte, Juan Pablo Restrepo, representante de los egresados, pregunta por el estado actual de la plataforma Teams, destacando su importancia para el ejercicio profesoral. Ante esta inquietud, el decano explica que la institución ha estado trabajando en la negociación del software; sin embargo, el proceso no ha sido fácil y aún se espera una respuesta por parte de la instancia competente.

El decano Camilo Valencia, invita a todos los miembros del consejo de Facultad, a participar en la jornada del suicidio, que se llevará a cabo el 10 de septiembre en toda la institución.

## 12. Compromisos.

EL CONSEJO DE FACULTAD FINALIZA SIENDO LAS 12:33 A.M.



**CAMILO VALENCIA BALVIN**  
Presidente



**MARÍA ALEXANDRA MONTOYA PÉREZ**  
secretaria

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



ACTA DEL CONSEJO DE FACULTAD DE  
CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS

Código	FG 002
Versión	04
Fecha	27-02-2024