

CITANTE					
CAMILO VALENCIA BALVIN					
Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión	
Consejo de Facultad			35	Ordinaria	X
					Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio
15	10	2025	Decanatura FCEA		9:04 a.m.
Hora final					
9:45 a.m.					
ORDEN DEL DÍA					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificación del quorum. 2. Lectura y aprobación del orden del día. 3. Lectura y aprobación del acta anterior. 4. Ascensos al escalafón docente 5. Asuntos y solicitudes comités curriculares. 6. Asuntos y solicitudes comité de investigación, extensión y proyección social. 7. Puntos abiertos en el Consejo de Facultad 8. Propositiones y varios. 9. Compromisos. 					

DESARROLLO Y DECISIONES
<p>1. Verificación del Quórum.</p> <p>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:</p> <p>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 Representante de los egresados: Juan Pablo Restrepo</p> <p>Invitados: Juliana Maya: Auxiliar Departamento Académico</p>

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 34, es aprobada por todos los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas presentes a la hora de la votación.

4. Ascensos al escalafón docente

El día 6 de octubre se llevó a cabo la revisión de las solicitudes de escalafón docente presentadas por los profesores Juan Carlos Molina, Omar Darío Gutiérrez y Carlos Javier Barrera Causil.

La comisión encargada de la revisión estuvo conformada por la representante de los docentes Diana Alexandra Orrego Metaute, la jefe del Departamento de Ciencias Aplicadas Lina Cruz Parra, el jefe del Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción José Luis Gonzales Manosalva, la jefe del Departamento Académico María Alexandra Montoya Pérez y el jefe del Departamento de Educación y Ciencias Básicas Carlos Javier Barrera Causil. Es importante destacar que, al momento de revisar su propia solicitud, el jefe Carlos Javier Barrera Causil, se abstuvo de participar y se retiró del lugar, asegurando así la transparencia y objetividad del proceso.

Durante la sesión, los miembros de la comisión verificaron la totalidad de los documentos presentados por los docentes, entre ellos: La resolución mediante la cual fueron ascendidos de categoría, los artículos y guías de trabajo publicados y presentados, y las evaluaciones docentes correspondientes a los dos últimos años, de conformidad con el estatuto profesoral.

Adicionalmente, se realizó la validación con AMCTI para confirmar si los docentes recibieron o no pagos por sus publicaciones.

Los miembros del Consejo de Facultad, por unanimidad, aprueba las solicitudes de ascenso en el escalafón docente. En virtud de ello, se dará trámite a la expedición de las resoluciones para su notificación y posterior remisión al Departamento de Personal.

5. Asuntos y solicitudes comités curriculares

- Química Industrial (Puntos abiertos)**

Se solicita aval al trabajo de grado, el cual ha sido aprobado y debidamente socializado. En consecuencia, se autoriza proceder con su respectivo registro en el Sistema de Información Académica

Estudiante	Documento de identidad	Modalidad	Asesor	Título	Objetivo	Empresa/Grupos de investigación	Descripción de la empresa	Evaluador
Andersson Stiven Asprilla Ramirez	1077474313	Producto de laboratorio	Tatiana Pineda	Contribución al Desarrollo Experimental de los Cursos de Química Inorgánica y Química Inorgánica Industrial: Revisión y Ajuste de Guías de Prácticas de Laboratorio desde los Conceptos Teóricos, Experimentales y de Gestión de Residuos	Mejorar la práctica experimental en el área de química inorgánica mediante la revisión y actualización de las guías de laboratorio, integrando los conceptos teóricos y experimentales, así como la gestión de residuos, con el fin de mantener el fundamento teórico y los fenómenos físico-químicos observable	Laboratorio de docencia G-102	N/A	Miriam Gil Garzón

Los miembros del Consejo de Facultad avalan el trabajo de grado.

Maestría en Ingeniería Biomédica

- Nombramiento evaluadores Propuesta Trabajo de Grado.**

Título de la Propuesta: Evaluación del efecto biológico del mucílago del café sobre células de cáncer colorrectal en un modelo de cultivo celular 3D.

Estudiante: Luisa Fernanda Atehortúa Cifuentes CC 1017268845

Directores: MSc. Sarah Röthlisberger Booth y la PhD. Bibiana Zapata Londoño.

Evaluadores:

Interno: Diego Fernando Uribe Yunda, Biólogo, PhD. Ciencias Básicas Biomédicas con experiencia investigativa en biología celular y molecular del cáncer, y en el estudio de productos naturales.

Externo: Gustavo Argenor Lozano Casabianca, Biólogo, PhD. Biología con experiencia investigativa en el uso de productos naturales en la Quimi prevención del cáncer colorrectal.

Todos los miembros del Consejo de Facultad aprueban el nombramiento de los evaluadores para la propuesta de trabajo de grado.

- **Nombramiento Jurados Tesis.**

Título de la Tesis: Diseño de un modelo de gestión de la tecnología para un laboratorio clínico.

Estudiante: Diego Alexander García Quirós CC 1020433121

Directores: MSc. Lina Cruz Parra.

Jurados

Interno: Paula Andrea Lizcano, Ingeniera Biomédica, MSc. Ingeniería Biomédica con experiencia en sistemas de gestión de calidad y gestión de la tecnología.

Externo 1: Zulma Londoño Naranjo, Bioingeniera, MSc. Ingeniería Biomédica. Directora Unidad de Gestión Tecnológica.

Externo 2: Javier Enrique Camacho Cogollo. Ingeniero Biomédico, MSc. Gestión de Innovación Tecnológica, PhD. Ingeniería con experiencia en Ingeniería Clínica y gestión tecnológica.

Todos los miembros del Consejo de Facultad aprueban el nombramiento de los jurados para la tesis.

Maestría en Metrología.

- **Nombramiento evaluadores Trabajo de Grado finalizado de los siguientes estudiantes:**

Título del Trabajo de Grado: Desarrollo de una metodología para la predicción del contenido de cannabinoides de la planta Cannabis sativa por medio de espectroscopía infrarroja combinada con quimiometría.

Estudiante: Brayan Alexis Chavarro Hurtado
Directores: Andrés Felipe Vargas Ramírez y Luis Fernando Giraldo Morales

Evaluadores

Nombre	Formación	Áreas de actuación
Dr. Manuel Romero Sáez	Doctorado en Ingeniería de Procesos Químicos y Desarrollo Sostenible	Docente investigador en Instituto Tecnológico Metropolitano con experiencia en Catálisis heterogénea y Ciencia de los materiales. Proyectos: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudios de optimación, estabilidad y regenerabilidad de catalizadores soportados para la activación de CO₂ mediante hidrogenación. ▪ Desarrollo de catalizadores monolíticos de zeolita mediante tecnología de extrusión para la descontaminación de corrientes gaseosas por oxidación catalítica de COV clorados y reducción de NO_x.
Químico Orlando Simón Ruiz Villadiego	Químico Magister en Ciencia y Técnica del Carbón	Profesor asociado de la Universidad Nacional de Colombia desde 1988. Se ha desempeñado como coordinador del Laboratorio de Suelos, y en el 2013 fue nombrado como director de la Escuela de Geociencias, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. Ha dictado las asignaturas: Quimiometría, Métodos de Separación, y Tópicos en Enzimología. Líder del grupo de investigación Probióticos y Bioprospección, donde he codirigido proyectos de investigación, trabajos de grado y tesis de maestría relacionadas al análisis y purificación de metabolitos producidos por bacterias aisladas de matrices alimentarias autóctonas.
Ing. Belarmino Segura Giraldo	Ingeniero Electricista, Especialista en Docencia Universitaria, Magister en Física, Doctor en Ingeniería	Docente - investigador de la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales. Apoya procesos académicos e investigativos en las áreas de biofísica, instrumentación física, biomateriales, procesamiento digital de señales e imágenes, entre otras. Se destaca el trabajo en el desarrollo de tecnologías biomédicas y software para el procesamiento de la información para ofrecer soporte al diagnóstico médico. En la

actualidad acompaña la implantación de la plataforma tecnológica de LABORATORIOS REMOTOS mediante procesos de automatización, IOT e innovación, buscando dar respuesta a las necesidades y desafíos de la transformación digital de la educación. Además, viene desarrollando la iniciativa de LABORATORIOS AL PARQUE, como propósito de llevar a diferentes espacios públicos y privados una experiencia práctica a través de momentos de co-creación por medio de la lúdica para la apropiación social del conocimiento de diferentes experiencias de física, química, biológica, matemáticas y de ingeniería.

Todos los miembros del Consejo de Facultad aprueban el nombramiento de los evaluadores para la propuesta de trabajo de grado.

• **Nombramiento evaluadores Trabajo de Grado finalizado de los siguientes estudiantes:**

Título del Trabajo de Grado: Preparación y estandarización de un material de referencia (MRC) para la determinación de las propiedades de tensión en plásticos

Estudiante: Constanza Trilleros Navarro

Directores: Jorge Iván Usma Gutiérrez y Jaime Arturo Calvache

Evaluadores

Nombre	Formación	Áreas de actuación
Ing. Omar Darío Gutiérrez Flórez	Ingeniero Químico. MSc. Ciencias - Química	Docente investigador en Instituto Tecnológico Metropolitano. Experiencia en síntesis y caracterización de materiales cerámicos y poliméricos.
Luis Javier Cruz Riaño	Ingeniero Mecánico. PhD. Ingeniería Industrial	Investigador y académico con más de 30 años de experiencia en el desarrollo y gestión de proyectos en el campo de los materiales compuestos, los nanomateriales y el reciclaje de residuos. Fundador y coordinador del Grupo de Investigación sobre Nuevos Materiales (GINUMA) de la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB). Ha liderado investigaciones innovadoras, particularmente en el área

		de plásticos reforzados, nanotecnología y materiales avanzados, destacando el trabajo con fibras naturales y sintéticas, y el aprovechamiento de biomasa para la creación de materiales carbonosos nanoporosos.
Carlos Javier Guerrero Castañeda	Ingeniero Electrónico, MSc. Ingeniería	Docente de la universidad ECCI Instructor Sena en el Centro de Diseño y Metrología. Experiencia investigativa en el crecimiento de espumas de poliestireno

Todos los miembros del Consejo de Facultad aprueban el nombramiento de los evaluadores para la propuesta de trabajo de grado.

- **Aprobación de anteproyectos y asignación de directores de tesis.**

Estudiante	Título anteproyecto	Concepto	Directores tesis
Laura Manuela García García	Metodología de ajuste de parámetros de técnicas de procesamiento computacional para la identificación de cáncer colorrectal sobre datos adquiridos de soft sensores	Aprobado	Director: Edilson Delgado Trejos (docente ITM – Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas) Co-director: Marcela Vallejo Valencia (docente ITM – Facultad de Ingeniería)

Todos los miembros del Consejo de Facultad aprueban el anteproyecto y la asignación de directores de la tesis.

Maestría en Desarrollo Sostenible

- **Aval de pertinencia académica para trabajos de Grado finalizados**

Luego de revisar y evaluar los trabajos de grado de los estudiantes relacionados en la siguiente tabla, se solicita el aval de pertinencia académica para que estos sean registrados en el Sistema de Información Académica (SIA), dado que, cumplen con los requisitos establecidos por la Institución.

ESTUDIANTE	TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO	EVALUADORES	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
<p>DIANA CASTAÑO TORRES</p> <p>Modalidad: Profundización</p> <p>Director JORGE ANDRÉS ESCOBAR RUIZ</p> <p>Codirector HARLEM ACEVEDO AGUDELO</p>	<p>Análisis de las propuestas productivas de la Cooperativa Multiactiva Agropecuaria por la Paz, de acuerdo con la sostenibilidad de los territorios y al cumplimiento de los ODS en el marco del posacuerdo en el departamento del Huila, Colombia</p>	<p>Interno JOHNNY ALEXANDER HERRERA MEJÍA (ITM)</p> <p>Externo GERMÁN DAVID GÓMEZ PALACIO Universidad Cooperativa de Colombia, sede Medellín</p>	APROBADO
<p>EDWIN MUÑOZ MEJIA</p> <p>Modalidad Profundización</p> <p>Director CARLOS ROBERTO ARANGO GUTIÉRREZ</p>	<p>Diseño y validación de una turbina de flujo cruzado fabricada con polímero reciclado para la generación de energía renovable en viviendas rurales: un estudio de caso en la vereda San Rafael, La Ceja, Antioquia</p>	<p>Interno DANIEL GONZÁLEZ MONTOYA (ITM)</p> <p>Externo SERGIO DANILO SALDARRIAGA ZULUAGA I.U PASCUAL BRAVO</p>	APROBADO

Todos los miembros del Consejo de Facultad aprueban el registrado de los trabajos de grado en el Sistema de Información Académica (SIA).

- Aval de pertinencia académica para trabajos de Grado finalizados**

ESTUDIANTE	TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO	EVALUADORES	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
<p>LORENA BELEÑO ESCUDERO</p> <p>CC 1.035.439.190</p> <p>Modalidad: Profundización</p> <p>Director</p>	<p>Ruta de Fortalecimiento de la Resiliencia Climática de los Productores Agrícolas de Cultivos Cítricos Caso de Estudio: Támesis, Antioquia</p>	<p>INTERNO HERNÁN DARÍO SALAS PARRA (ITM)</p> <p>EXTERNO OSCAR ALONSO RUEDA FRANCO Fundación Grupo HTM</p>	APROBADO

JOHNNY ALEXANDER
HERRERA MEJÍA (ITM)

Codirector
CÉSAR AUGUSTO ÁNGEL REY

Todos los miembros del Consejo de Facultad aprueban el registrado de los trabajos de grado en el Sistema de Información Académica (SIA).

6. Asuntos y solicitudes Comité de Investigación, Extensión y Proyección Social.

• Aval para la prórroga del proyecto P23205

La docente Carolina Ramírez Sánchez solicita aval para la prórroga del proyecto P23205 "Investigación "Descontaminación de aguas mediante la degradación simultánea de ciprofloxacina y recuperación de metales pesados empleando un método fotoelectroquímico con ánodos obtenidos por manufactura aditiva modificados con nanoestructuras de TiO₂" el cual ha sido desarrollado en el marco de la "Convocatoria interna para la conformación de un banco de elegibles de proyectos de ciencia, tecnología, innovación y creación 2022", por dos semestres académicos.

La fecha de finalización, según el acta de inicio, es el 30 de enero de 2026, y de acuerdo con los avances del proyecto, se solicita que esta sea extendida hasta el 15 de diciembre de 2026.

Por recomendación del Comité de Investigación, después de validar los términos de referencia de la convocatoria, todos los miembros del Consejo de Facultad aprueban la prórroga

• Respuesta Evaluación al Proyecto de Investigación con Recurso Instalado: PCI23101 del 2023.

En atención al informe final entregado por el docente John Edison Urrego Romero y a la respuesta del equipo investigador frente a las observaciones formuladas en el proceso de evaluación del proyecto de investigación con capacidad instalada PCI23101, cuyo título es: "Estudio diagnóstico de prácticas pedagógicas de los docentes del ITM", a continuación se presenta la recomendación del evaluador para otorgar el aval académico positivo al proyecto: "Esta investigación aporta un diagnóstico sobre las prácticas pedagógicas en ciencias básicas del ITM, utilizando el enfoque teórico de Basil Bernstein para visibilizar dinámicas de poder, clasificación y enmarcamiento que configuran el dispositivo pedagógico en la institución. Este enfoque posibilita el análisis del dispositivo pedagógico en disciplinas específicas de Ciencias Exactas y Aplicadas, identificando cómo se estructuran, reproducen o transforman las reglas de transmisión del conocimiento. Así mismo, permite explorar las implicaciones del control pedagógico en la educación superior.

El proyecto ha demostrado adecuarse a las limitaciones y ajustes metodológicos que fueron necesarios durante su desarrollo, logrando un análisis crítico y riguroso consistente con los objetivos propuestos.

Respecto al AVAL ACADÉMICO

Se reconoce la adecuación a los objetivos, pasando de un enfoque inicial basado en STEM-A hacia un análisis teórico con énfasis en el discurso pedagógico, lo que permitió mayor precisión metodológica y foco en las ciencias básicas, área prioritaria en la Facultad.

El enfoque metodológico multimodal e interpretativo, basado en teoría fundamentada y análisis sociolingüístico, como bien se sustenta en la respuesta, aporta una lectura novedosa sobre las reglas invisibles que regulan las prácticas pedagógicas, como reglas de jerarquía, secuencia y evaluación. A pesar de las limitaciones en la muestra y alcance, la naturaleza exploratoria y analítica del estudio es coherente con la complejidad del objeto de estudio, siendo un primer paso que se complementará con investigaciones en el futuro cercano.

Por lo tanto, se considera que el proyecto ha cumplido con su propósito central, aportando insumos teóricos que favorecen la innovación educativa del Instituto Tecnológico Metropolitano y la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, así como a cada uno de sus departamentos”.

Todos los miembros del Consejo de Facultad conceden el aval de pertinencia académica.

7. Puntos abiertos en el Consejo de Facultad.

Avales de pertinencia académica a las movilidades de docentes y estudiantes.

- La estudiante Elizabeth Villa Marín solicita aval de pertinencia académica para participar en el congreso V Workshop on Adsorption, Catalysis and Porous Materials (V WACPM) en la universidad de los Andes en la ciudad de Bogotá.

Código de proyecto: P24101

Docente a cargo del proyecto: Jennifer Laverde Múnera

Nombre del semillero al que pertenezco: Nuevos materiales

Descripción del trabajo desarrollado en el marco del proyecto: Su proyecto de investigación consiste en crear materiales carbonosos provenientes de residuos de dos industrias muy grandes a nivel nacional, la industria palmicultora y la industria cafetera. De estas industrias están tomando dos tipos distintos de biomasa (Cuesco y borra) con el fin de que por medio de un tratamiento obtengamos carbones capaces de adsorber y eliminar contaminantes como colorantes y medicamentos de fuentes de aguas residuales. Los resultados preliminares han mostrado muy buenas características para este material creado, llegando a alcanzar una remoción total del contaminante en las pruebas realizadas, y siendo comparable con carbones sintéticos y comerciales.

El evento se llevará a cabo en la ciudad de Bogotá. Universidad de los andes del 19 al 24 de noviembre del 2025.

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

- La estudiante Laura Manuela García de la Maestría en Metrología-Ponente presenta una solicitud de aval de pertinencia académica de movilidad en calidad de estudiante, para participar en el Simposio Internacional de Tecnologías Analíticas, Sensoriales e Inteligencia Artificial para la Innovación en Industria y Salud – SIMBIOSIS 2025, con el fin de presentar una ponencia sobre los resultados experimentales del proyecto de investigación titulado “Detección de cáncer colorrectal usando matrices de microelectrodos inteligentes e identificación de biomarcadores”, desarrollado en cooperación entre la Universidad de Pamplona y el ITM, y financiado por Minciencias bajo el contrato RC0803-2022.

El evento se llevará a cabo los días 6 y 7 de noviembre de 2025 en la Universidad de Pamplona (Norte de Santander).

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

- **Avales de pertinencia académica proyectos de investigación**

- La docente Carolina Ramirez Sánchez solicita Aval de pertinencia académica para participar en evento científico interno de investigación titulado: “Descontaminación de aguas mediante la degradación simultánea de ciprofloxacina y recuperación de metales pesados empleando un método fotoelectroquímico con ánodos obtenidos por manufactura aditiva modificados con nanoestructuras de TiO₂” (Código P23205), liderado por el grupo de investigación Alquimia.”

El evento se llevará a cabo en la Universidad de Medellín desde el 20 al 24 de octubre.

Por lo anterior, se avala la asistencia de los siguientes docentes vinculados al proyecto:

Docente	Rol en el proyecto
Carolina Ramírez Sánchez	Investigadora principal
Andrés Felipe Vargas Ramírez	Co-investigador
Manuel Romero Sáez	Co-investigador

Así como la participación de los siguientes estudiantes:

Estudiante
Andrés Felipe Sánchez Medina
Laura Carolina Patiño Sánchez

- La docente Ericka Leonor Herazo Berdugo solicita Aval de pertinencia académica para el proyecto de investigación titulado: “BioTrappIA: Co-diseño de un Sistema Inteligente de Monitoreo de Fauna para Turismo Regenerativo” en el marco de la Convocatoria Interna para la Conformación de un Banco de Elegibles de Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Creación 2025, con una duración de 24 meses.

Nombre Docente	No. Documento Identidad	Tipo de Contratación/ Categoría docente	Tipo de participación	N° de semanas aprobadas	Horas de dedicación (semanal)	Valor Hora docente (unidad)	Presupuesto/ contrapartida total hora docente	Costo hora puesto de trabajo	Presupuesto/ contrapartida Total puesto trabajo
Ericka Leonor Harazo Berdugo	52.717.836	PROFESOR OCASIONAL DOCTOR	Coinvestigador	90	4	\$ 85.725	\$ 30.860.899	\$ 2.375	\$ 855.000

- La docente Jennifer Laverde Múnera solicita Aval de pertinencia académica para el proyecto de investigación titulado: “Tecnologías Emergentes para una Cadena de Frío Sostenible de Alimentos en el Valle de Aburrá”, en el marco de la Cuarta Convocatoria Conjunta del G8+, en alianza con la Corporación Ruta N, para la financiación de proyectos distritales de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel), con una duración de 18 meses.

Nombre Docente	No. Documento Identidad	Tipo de Contratación/ Categoría docente	Tipo de participación	N° de semanas aprobadas	Horas de dedicación (semanal)	Valor Hora docente (unidad)	Presupuesto/ contrapartida total hora docente	Costo hora puesto de trabajo	Presupuesto/ contrapartida Total puesto trabajo
Jennifer Laverde Múnera	1.020.396.625	PROFESOR AUXILIAR PER-PRUEBA	Coinvestigador	67.5	4	\$ 100.034	\$ 27.009.123	\$ 2.375	\$ 641.250

- La docente Jennifer Laverde Múnera solicita Aval de pertinencia académica para el proyecto de investigación titulado: “Producción de hidrógeno mediante trirreformado de metano usando catalizadores convencionales, tipo perovskita y materiales derivados de residuos industriales”, en el marco de la cuarta Convocatoria Interna para la Conformación de un Banco de Elegibles de Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Creación 2025, con una duración de 24 meses.

Nombre Docente	No. Documento Identidad	Tipo de Contratación/ Categoría docente	Tipo de participación	N° de semanas aprobadas	Horas de dedicación (semanal)	Valor Hora docente (unidad)	Presupuesto/ contrapartida total hora docente	Costo hora puesto de trabajo	Presupuesto/ contrapartida Total puesto trabajo
Jennifer Laverde Múnera	1.020.396.625	PROFESOR AUXILIAR PER-PRUEBA	Coinvestigador	90	4	\$ 100.034	\$ 36.012.164	\$ 2.375	\$ 855.000

- La docente Jennifer Laverde Múnera solicita Aval de pertinencia académica para el proyecto de investigación titulado: Se concede aval de pertinencia académica para el proyecto de investigación titulado: “BAT-ENER: desarrollo de un prototipo de batería Zn-aire para implementar un proyecto piloto de movilidad eléctrica con inclusión social en el Valle de Aburrá”, en el marco de la cuarta convocatoria conjunta del G8+ en alianza con la Corporación Ruta N, para la financiación de proyectos distritales de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel), con una duración de 18 meses.

Nombre Docente	No. Documento Identidad	Tipo de Contratación/ Categoría docente	Tipo de participación	N° de semanas aprobadas	Horas de dedicación (semanal)	Valor Hora docente (unidad)	Presupuesto/ contrapartida total hora docente	Costo hora puesto de trabajo	Presupuesto/ contrapartida Total puesto trabajo
Jennifer Laverde Múnera	1.020.396.625	PROFESOR AUXILIAR PER-PRUEBA	Investigador principal	67.5	5	\$ 100.034	\$ 33.761.404	\$ 2.375	\$ 801.563

- La docente Jennifer Laverde Múnera solicita Aval de pertinencia académica para el proyecto de investigación titulado: “Evaluación de compuestos de PET reciclado con óxido de grafeno derivado de negro de carbono de neumáticos fuera de uso: propiedades mecánicas y biológicas”, en el marco de la Convocatoria Interna para la Conformación de un Banco de Elegibles de Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Creación 2025, con una duración de 24 meses.

Nombre Docente	No. Documento Identidad	Tipo de Contratación/ Categoría docente	Tipo de participación	N° de semanas aprobadas	Horas de dedicación (semanal)	Valor Hora docente (unidad)	Presupuesto/ contrapartida total hora docente	Costo hora puesto de trabajo	Presupuesto/ contrapartida Total puesto trabajo
Jennifer Laverde Múnera	1.020.396.625	PROFESOR AUXILIAR PER-PRUEBA	Coinvestigador	90	4	\$ 100.034	\$ 36.012.164	\$ 2.375	\$ 855.000

- Los docentes Gloria Liliana Duque Chica y Sebastián Roldan Vasco, solicitan aval de pertinencia académica para el proyecto de investigación titulado: Biomarcadores digitales y moleculares en el diagnóstico temprano de la neurodegeneración ocular y cognitiva”, en el marco de la Convocatoria Interna para la Conformación de un Banco de Elegibles de Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Creación 2025, con una duración de 24 meses.

Nombre Docente	No. Documento Identidad	Tipo de Contratación/ Categoría docente	Tipo de participación	N° de semanas aprobadas	Horas de dedicación (semanal)	Valor Hora docente (unidad)	Presupuesto/ contrapartida total hora docente	Costo hora puesto de trabajo	Presupuesto/ contrapartida Total puesto trabajo
Gloria Liliana Duque Chica	43608193	PROFESOR OCASIONAL	Investigador principal	90	8	\$ 74.367	\$ 53.544.204	\$ 2.375	\$ 1.710.000
Sebastián Roldan Vasco	1.037.570.818	PROFESOR AUXILIAR PER-PRUEBA	Coinvestigador	90	3	\$ 100.034	\$ 27.009.123	\$ 2.375	\$ 841.250

- La docente Gloria Liliana Duque solicita Aval de pertinencia académica para el proyecto de investigación titulado: “Relación entre la heteroforia y el estrés psicológico en adultos jóvenes”, en el marco de la Convocatoria Interna de Proyectos de Investigación Aplicada 2026 de la Fundación Universitaria del Área Andina, con una duración de 8 meses.

Nombre Docente	No. Documento Identidad	Tipo de Contratación/ Categoría docente	Tipo de participación	N° de semanas aprobadas	Horas de dedicación (semanal)	Valor Hora docente (unidad)	Presupuesto/ contrapartida total hora docente	Costo hora puesto de trabajo	Presupuesto/ contrapartida Total puesto trabajo
Gloria Liliana Duque Chica	43608193	PROFESOR OCASIONAL	Coinvestigador	32	3	\$ 74.367	\$ 7.139.227	\$ 2.375	\$ 228.000

- La docente Iliana María Ramírez Velásquez solicita Aval de pertinencia académica para el proyecto de investigación titulado: Estrategia de articulación de buenas prácticas en transformación digital entre algunas instituciones del sistema educativo del Valle de Aburrá, en el marco de un modelo de gobernanza para fortalecer los ecosistemas colaborativos”, en el marco de la Cuarta Convocatoria Conjunta del G8+ en alianza con la Corporación Ruta N para la Financiación de Proyectos Distritales de CTel, con una duración de 18 meses.

Nombre Docente	No. Documento Identidad	Tipo de Contratación/ Categoría docente	Tipo de participación	N° de semanas aprobadas	Horas de dedicación (semanal)	Valor Hora docente (unidad)	Presupuesto/ contrapartida total hora docente	Costo hora puesto de trabajo	Presupuesto/ contrapartida Total puesto trabajo
Iliana María Ramírez Velásquez	43.516.679	PROFESOR TITULAR - 2	Investigador principal	72	6	\$ 146.476	\$ 63.277.576	\$ 2.375	\$ 1.026.000

8. Proposiciones y varios.

- El representante de los egresados, Juan Pablo Restrepo realiza una consulta acerca de las fechas de las fiestas y la forma en que se realizarán las evaluaciones que estaban programadas para esos días, al respecto el decano Camilo Valencia informa que se encuentra a la espera de la notificación del Consejo Académico para socializar las fechas de las jornadas institucionales.
- El representante de los egresados, Juan Pablo Restrepo consulta el tema relacionado con el almacenamiento de los Trabajos de Grado (TDG), debido a la problemática presentada por Microsoft respecto a la limitación en la capacidad de almacenamiento en el espacio de Drive asignado a cada usuario de la institución, el decano Camilo indica que se está realizando la migración prioritaria de la información más importante alojada. Posteriormente, se validará la capacidad disponible y se definirá qué información es necesario conservar, con el fin de optimizar el uso del espacio de almacenamiento. Asimismo, se realizará una revisión en cada departamento para determinar qué información debe mantenerse y cuál será depurada.
- La jefa de Departamento de Ciencias Aplicadas: Lina Cruz Parra: socializa que el día 14 de octubre se graduó la primera cohorte de la Especialización en Infraestructura Hospitalaria de su departamento.
- La jefa del Departamento Académico, María Alexandra Montoya, propone otorgar una mención especial a la jefa del Departamento de Ciencias Aplicadas Lina Cruz y a la docente Isabel Cristina Soto, por la primera cohorte graduada de la Especialización en Infraestructura Hospitalaria.

- El jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción: José Luis González: informa que desde el área de Prácticas Profesionales se recibió comunicación de dos empresas en las cuales estudiantes de su departamento realizaron su práctica. En dicha comunicación, las empresas solicitaron hacer una mención de excelencia a los dos practicantes por su destacado desempeño, el decano Camilo Valencia informa que la solicitud debe ser remitida al comité curricular del programa al que pertenecen los estudiantes, con el fin de gestionar la mención honorífica por excelencia en su trabajo de grado. Una vez realizada dicha solicitud, deberá enviarse al Consejo de Facultad para su respectiva aprobación.

9. Compromisos.

Otorgar una mención especial a la jefe del Departamento de Ciencias Aplicadas Lina Cruz y a la docente Isabel Cristina Soto, por la primera cohorte graduada de la Especialización en Infraestructura Hospitalaria.

EL CONSEJO DE FACULTAD FINALIZA SIENDO LAS 9:45 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).