

CITANTE						
CAMILO VALENCIA BALVIN						
Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			41	Ordinaria	X	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
15	12	2025	Decanatura FCEA		9:00 a.m.	10:30 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. Evaluación de proyecto de investigación para año sabático 5. Cierre de los Planes de Trabajo de los docentes Ocasionales 6. Asuntos y solicitudes comités curriculares 7. Homologaciones 8. Puntos abiertos en el Consejo de Facultad 9. Propositiones y varios. 10. Compromisos. 						

DESARROLLO Y DECISIONES
<p>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:</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 (Virtual) Jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas: Lina Mayerly Cruz Parra Jefe de Departamento de Educación y Ciencias Básicas: Carlos Javier Barrera Causil (Virtual) Jefe de Departamento académico: Miriam Janet Gil Garzón – secretaria del Consejo de Facultad. Representante de los docentes: Diana Alexandra Orrego Metaute (Virtual) Representante de los estudiantes: (No se encuentra asignado) 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 39 y 40 son aprobadas por todos los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas presentes a la hora de la votación.

4. Evaluación de proyecto de investigación para año sabático.

ADRIANA MARÍA SOTO ZULUAGA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y se permite comunicar que, atendiendo el concepto emitido por el par externo, avala la pertinencia del año sabático para el desarrollo del proyecto **“Metodologías de Investigación: Perspectivas Cualitativas, Cuantitativas y Mixtas para la formación en posgrado”**, en las fechas que se establezcan conforme a la normativa Institucional.

No obstante, se indica que previo a la continuación del trámite ante las instancias superiores, es necesario realizar ajustes menores al documento del proyecto, de acuerdo con las observaciones formuladas por el par académico externo. Una vez incorporados dichos ajustes, el Consejo de Facultad procederá a recomendar la solicitud ante el Consejo Académico.

De conformidad con la reglamentación vigente, y surtido el trámite correspondiente, la aprobación final del año sabático será competencia del Consejo Directivo.

5. Cierre de los Planes de Trabajo de los docentes Ocasionales.

El jefe del Departamento de Educación y Ciencias Básicas, Carlos Javier Barrera Causil, presenta el cierre de los planes de trabajo de los docentes ocasionales Maritza Andrea Gil Garzón, Jessica María Rojas Mora y John Edison Urrego Romero, quienes pasaron a vinculación como docentes de carrera. Al respecto, informa que los productos establecidos fueron entregados a satisfacción y que el cierre de los planes de trabajo es satisfactorio.

A continuación, los jefes de los tres departamentos: Educación y Ciencias Básicas, Ciencias Aplicadas y Ciencias Ambientales y de la Construcción, presentaron la evaluación de los planes de trabajo de los docentes ocasionales adscritos a sus departamentos.

Departamento de Educación y Ciencias Básicas

Carlos Javier Barrera Causil, presentó la evaluación de veinte (27) docentes ocasionales, de los cuales la totalidad cumplió satisfactoriamente con los productos establecidos en sus planes de trabajo y obtuvo una evaluación final satisfactoria. No obstante, el jefe presenta una observación respecto al docente Jorge Yulián

Flórez, quien, a pesar de contar con un resultado de evaluación satisfactoria, presentó algunos incumplimientos en determinados productos, así como una inconformidad relacionada con la no correspondencia de su perfil con las necesidades del Departamento.

Se deja constancia del análisis efectuado y de los resultados obtenidos en la evaluación realizada, a continuación:
Adjunta formato anexo 1.1 completo

Nombre	Valoración final
ALBERTO ALEJANDRO PIEDRAHITA OSPINA	4.91
BRENDA ZAPATA RUA	4.91
CARLOS GERMAN CORREA URAN	4.88
CAROLINA RAMIREZ SANCHEZ	4.92
CRISTIAN ROJO RESTREPO	4.79
DIEGO ANTONIO ROLONG MOLINARES	4.91
EDISON ARBEY ESCOBAR ACEVEDO	4.98
EDISON MAURICIO RIVERA	4.86
ERICKA LEONOR HERAZO BERDUGO	4.86
GLORIA LILIANA DUQUE CHICA	4.99
JESSICA MARIA ROJAS MORA	5.00
JHONATAN ALEXANDER MURILLO POLO	4.74
JOHANNA TROCHEZ GONZALEZ	4.73
JOHN DAVID GOMEZ AGUIRRE	4.96
JOHN EDISON URREGO ROMERO	5.00
JORGE YULIÁN FLÓREZ BEDOYA	4.72
JUAN BAUTISTA ROJAS ROJAS	4.64

JUAN CAMILO ALVAREZ QUICENO	4.86
JUAN DAVID RIPOLL SEPULVEDA	4.77
KARLA VANESSA RUIZ DIAZ	4.92
MARIA DEL MAR BUSTAMANTE RODRIGUEZ	4.96
MARINELA RESTREPO ZULETA	4.80
MARITZA ANDREA GIL GARZON	4.99
MIGUEL DE JESUS PINTO HERRERA	4.90
NORBERTO DE JESUS TABARES RAMIREZ	4.81
OSCAR ALBERTO SAAVEDRA VASQUEZ	4.86
PAOLA ANDREA VILLEGAS BOLAÑOS	4.92
RAMIRO HUMBERTO HOYOS ZULUAGA	4.86
TIFFANY ALERIS MARIN RESTREPO	4.92
WILLIAM FERNANDO ESPINOSA GARCIA	4.84

Departamento de Ciencias Aplicadas

Lina Mayerly Cruz Parra, Se presentó la evaluación de catorce (14) docentes ocasionales, de los cuales quedó pendiente el cierre del plan de trabajo de la docente Isabel Cristina Soto, quien ingresó a estabilidad laboral reforzada antes del cierre de este. Los demás docentes cumplieron satisfactoriamente con los productos establecidos en sus respectivos planes de trabajo y obtuvieron una evaluación final satisfactoria. No obstante, la jefe presenta una observación respecto a la docente Mónica Liliana Mejía Suaza, quien, si bien obtuvo una evaluación satisfactoria, presentó algunos productos que fueron ejecutados por fuera de los tiempos requeridos, lo cual afectó la entrega oportuna de la información requerida para los procesos del programa al que dichos productos estaban asignados.

Se deja constancia del análisis efectuado y de los resultados obtenidos en la evaluación realizada, a continuación:
Adjunta formato anexo 1.2 completo:

Nombre	Valoración final
--------	------------------

ALEJANDRO NAVIA ALVAREZ	4.94
CAMILO ALBERTO RIVERA VELASQUEZ	4.97
DIANA CATHERINE PACHAJOA MIRAMAG	4.90
ESTEFANIA PEREZ GIRALDO	4.95
JORGE ALEJANDRO LOPERA RODRÍGUEZ	4.99
NINI JOHANNA PEDROZA DIAZ	4.93
SARAH RUTH ROTHLSBERGER BOOTH	4.96
GLORIA ANGELICA SANTA GONZALEZ	4.96
ISABEL CRISTINA SOTO CARDONA	4.83
JAIRO JOSE PEREZ GARCIA	4.89
LUIS CARLO ÁLVAREZ VÉLEZ	4.97
NATALI OLAYA MIRA	4.91
MONICA LILIANA MEJIA SUAZA	4.56
DIEGO FERNANDO URIBE YUNDA	5.00

Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción

José Luis González Manosalva, presentó la evaluación de diez (10) docentes ocasionales, todos los docentes cumplen a satisfacción con los productos de los planes de trabajo y presentan evaluación satisfactoria

Se deja constancia del análisis efectuado y de los resultados obtenidos en la evaluación realizada, a continuación: Adjunta formato anexo 1.3 completo:

Nombre	Valoración final
ANDRES MAURICIO MUÑOZ GARCÍA	4.96
CARLOS ROBERTO ARANGO GUTIERREZ	4.96

ELIZABETH CRISTINA PANIAGUA PANIAGUA	4.93
FERNANDO ALEXIS OSORIO VERGARA	4.98
HERNAN ALONSO URIBE BEDOYA	4.97
JUAN CARLOS JARAMILLO FAYAD	4.93
JUAN MARCELO JAUSORO CASTAÑO	4.87
OLGA MARIA PADIERNA	4.88
MARTA LUZ ARANGO URIBE	4.97
VANESSA GARCIA LEOZ	4.95

La continuidad de los docentes será definida en la próxima vigencia, de acuerdo con el presupuesto asignado.

6. Asuntos y solicitudes Comités Curriculares:

PREGRADO

Ingeniería Biomédica

LINA MAYERLY CRUZ PARRA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó la solicitud presentada y le comunica que, atendiendo la recomendación del Comité Curricular del Programa es avalado el reconocimiento meritorio al trabajo de grado titulado : *"Evaluación del efecto de Scaffolds poliméricos cargados con partículas de óxido de hierro y BMP-2, sobre la viabilidad y producción de óxido nítrico en una línea celular de origen inmunitario"* del estudiante Juan Pablo Vélez Hidalgo, del programa de Ingeniería Biomédica y dirigido por el profesor Diego Fernando Uribe Yunda.

Química Industrial

AILYN CAMILA PÉREZ MARTÍNEZ - VALERIE OCHOA OSPINA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó la solicitud y les comunica que, atendiendo la recomendación del Comité Curricular del Programa se avala el cambio del pensum 1 al pensum 2. Esta decisión se adopta conforme a lo establecido en el comunicado del Consejo Académico del 3 de octubre de 2018, el cual señala que *"las transferencias internas o externas a los programas con rediseño curricular, así como los reingresos, se aceptarán a partir del momento en*

Código	FG 002
Versión	04
Fecha	27-02-2024

que el programa alcance el cuarto semestre del rediseño curricular”. En este sentido, dado que la primera cohorte del pensum 2 cursará el cuarto semestre en el periodo 2026-1 y tras revisar la hoja de vida académica sin que se evidencie retrocesos en el proceso de formación, se ratifica el aval otorgado por el Comité.

La homologación de las asignaturas cursadas se realizará de acuerdo con el plan de transición adaptado para el rediseño del Programa, aprobado por el Consejo Académico en el Acta N°22 del 10 de octubre de 2023.

CARLOS JAVIER BARRERA CAUSIL: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó la solicitud presentada y le comunica que, atendiendo la recomendación del Comité Curricular del Programa no avala el reconocimiento meritorio al trabajo de la estudiante Elizabeth Cardona Villa, dado que a la fecha no se presentan evidencias tangibles, verificables y consolidadas que permitan ratificar que los productos derivados del trabajo de grado tengan un carácter sobresaliente, conforme a los criterios institucionales establecidos para la mención meritoria.

POSGRADO

Maestría Desarrollo Sostenible:

MARTA LUZ ARANGO URIBE: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó la solicitud y por recomendación del Comité Curricular del Programa, le comunica que:

- Avala el cambio de par evaluador del trabajo de grado de la estudiante Danna Paola Moscoso Perdomo, éste se fundamenta en que el par evaluador aprobado, Víctor Javier Colino Rabanal no volvió a responder a los llamados de entrega de la evaluación. A continuación, se detalla la información:

ESTUDIANTE	TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO	EVALUADORES PROPUESTO
<p>DANNA PAOLA MOSCOSO PERDOMO CC 1.000.077.551</p> <p>Modalidad: Investigación</p> <p>Director Juan Carlos Jaramillo Fayad</p> <p>Codirector Esteban Alexander Suárez García (Ad honorem)</p>	<p>Análisis geoespacial de las zonas de acumulación de atropellamiento de fauna silvestre para la formulación de estrategias de prevención y mitigación al impacto en la Concesión Túnel Aburrá Oriente - Colombia.</p>	<p>SERGIO SOLARI TORRES Formación y experiencia: Doctor en Biología (Sistemática y Evolución), Magíster en Zoología y Biólogo. Se desempeña como docente e investigador de la Universidad de Antioquia, sede Medellín, además, coordinador del grupo de investigación Mastozoología; sus estudios incorporan herramientas morfológicas y moleculares para evaluar patrones taxonómicos, así como para explorar patrones ecológicos y biogeográficos. Cuenta con más de 65 artículos y más de 35 capítulos publicados, además de una amplia participación en reuniones académicas durante más de 30 años.</p> <p>Investigaciones relacionadas con el trabajo a evaluar: Atropellamiento de fauna en concesiones viales del oriente de Antioquia: un estudio de sus causas (director).</p>

El cambio anteriormente avalado no debe alterar el cronograma del trabajo de grado.

- Avala la prórroga de entrega final de los trabajos de grado, para el período 2026-1, de las estudiantes *Pilar Fernanda Arango Franco* y *Laura Milena Fernández Duque*, de acuerdo con:

ESTUDIANTE	ESTADO	TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO	COMPONENTE AFECTADO EN EL CRONOGRAMA
<p>PILAR FERNANDA ARANGO FRANCO CC 32.206.263</p> <p>Directora Carolina Ramírez Sánchez</p> <p>Codirectora Paola Andrea Villegas Bolaños</p> <p>Modalidad Profundización</p>	<p>2025-01: Primera Prórroga Consejo de Facultad</p> <p>2025-02: Segunda Prórroga Consejo de Facultad</p> <p>2026-01: TERCERA PRÓRROGA.</p> <p>Primera Prórroga Consejo Académico</p>	<p>Propuesta de sistema de tratamiento para las aguas de recirculación del lavado de filtros en la Planta de Potabilización La Ayurá de Empresas Públicas de Medellín.</p>	<p>El trabajo de grado está compuesto por tres objetivos específicos, de los cuales (2) dos se encuentran finalizados y uno presenta un avance significativo:</p> <p>Objetivo 1 (100%): Evaluación de los parámetros fisicoquímicos y bacteriológicos del agua proveniente del retrolavado de filtros en la planta La Ayurá (EPM).</p> <p>Objetivo 2 (100%): Formulación de una propuesta conceptual de la tecnología de tratamiento para recircular al menos el 10% de dicha corriente.</p> <p>Objetivo 3 (80%): Análisis de la factibilidad del tratamiento seleccionado desde una perspectiva social, económica y ambiental.</p> <p>A pesar del avance en el desarrollo del proyecto la culminación del (20%) restante del objetivo #3 se ha visto afectada por factores externos asociados a los tiempos operativos y administrativos de EPM, entidad responsable de la asignación de recursos y servicios analíticos afectado el cronograma de actividades propuesto para el periodo 2025-02. Asimismo, este objetivo requiere el uso del software openLCA, lo que implicó nuevos muestreos y la realización de análisis adicionales, incluyendo compuestos haloacéticos. Ahora bien, los resultados fueron entregados recientemente (30 de octubre y 11 de noviembre), permitiendo continuar con la modelación correspondiente. De aquí que, la prórroga solicitada permitirá finalizar el trabajo con la rigurosidad y profundidad necesarias, garantizando el cumplimiento de los trámites y análisis restantes.</p> <p>Avance de los objetivos específicos: 1 (100%), 2 (100%), 3 (80%).</p>
<p>LAURA MILENA FERNÁNDEZ DUQUE CC 43.993.039</p> <p>Director Vladimir Pallares Arboleda</p> <p>Codirectora Marta Luz Arango Uribe (Ad honorem)</p>	<p>2025-02: Primera Prórroga Consejo de Facultad</p> <p>2026-01: Segunda Prórroga Consejo de Facultad</p>	<p>Modelo de sostenibilidad que integre el área de seguridad y salud en el trabajo para la Cooperativa VETA CTA.</p>	<p>A pesar del avance, la solicitud de prórroga se sustenta en retrasos operativos asociados a la aplicación y posterior sistematización de la encuesta de sostenibilidad dirigida a los directivos de la Cooperativa VETA CTA que hace parte de las actividades del objetivo 2. Dicho instrumento constituye la fuente primaria de información requerida para la validación empírica de los componentes del modelo propuesto, por lo que su adecuada aplicación y procesamiento resultan prioritarios para la consolidación del modelo propuesto. Ahora bien, el retraso obedece a la ausencia temporal del país de varios</p>

<p>Modalidad Profundización</p>			<p>empleados del área administrativa, así como, a la realización de jornadas corporativas propias del cierre de año que inciden en la consolidación de los resultados.</p> <p>De aquí que, el análisis estadístico de la información obtenida de la encuesta se convierte en un insumo para determinar el nivel de sostenibilidad asociado a las variables que integrarán el modelo propuesto. Esta estimación se llevará a cabo mediante la aplicación de redes bayesianas, lo que permitirá identificar relaciones probabilísticas, evaluar dependencias causales entre los indicadores y estimar escenarios de sostenibilidad bajo diferentes condiciones que respalden la validez estructural del modelo. No obstante, se han logrado avances importantes mediante la ejecución de actividades preliminares como el análisis de gestión de los stakeholders, el análisis de materialidad, la consolidación de variables según modelos de desarrollo sostenible y la elaboración de la metadata para cada una de las variables (social, económico y ambiental).</p> <p>Ahora bien, el procesamiento y análisis de los datos obtenidos en el objetivo 2 permitirá llevar a cabo la culminación del objetivo 3 en cuanto a la integración de los criterios de sostenibilidad con la Seguridad y Salud en el Trabajo en la Cooperativa VETA CTA; a la fecha se ha avanzado en las siguientes actividades: caracterización de las prácticas de SST vigentes, evaluación de los aspectos económicos, sociales y ambientales de las actividades actuales, definición de indicadores (parcialmente), formulación de políticas internas (parcialmente) y el diseño de estrategias enfocadas en la mejora continua (parcialmente). En este sentido, la prórroga solicitada permitirá concluir el trabajo, asegurando el adecuado cumplimiento de los trámites y análisis pendientes.</p> <p>Avance de los objetivos específicos: 1 (100%), 2 (95%), 3 (90%).</p>
--	--	--	--

- Avala la culminación y registro en el Sistema de Información académica (SIA) del trabajo de grado en profundización, de la siguiente estudiante de la Maestría en Desarrollo Sostenible, el cual fue aprobado por los pares evaluadores asignados.
-

ESTUDIANTE	TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO	EVALUADORES	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
<p>LEIDY JOHANA RESTREPO FRANCO CC 1.027.888.532</p> <p>Modalidad: Profundización</p> <p>Director Jhonny Alexander Herrera Mejía</p>	<p>Análisis de la valoración económica de los servicios ambientales hidrológicos para la propuesta de lineamientos de pagos por servicios ambientales en la microcuenca quebrada La Soledad, corregimiento Santa Rita, Andes-Antioquia.</p>	<p>Interno</p> <p>VANESSA GARCÍA LEOZ (ITM)</p> <p>Externo</p>	<p>APROBADO</p>

Codirector Carlos Javier Barrera Causil (Ad honorem)		MAURICIO ALBERTO MUÑOZ ZAPATA Fundación Grupo HTM hábitat, territorio y medio ambiente	
---	--	---	--

Maestría en Ciencias: Innovación en Educación

MARÍA DE LA MAR BUSTAMANTE: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó la solicitud y le comunica que, por recomendación del Comité Curricular de la Maestría:

- Avala el nombramiento del par evaluador de la Propuesta de Trabajo de grado de la estudiante, *Verónica Andrea Giraldo Urrea*, como se detalla a continuación:

ESTUDIANTE	TÍTULO DE PROPUESTA TRABAJO DE GRADO	EVALUADORES
Verónica Andrea Giraldo Urrea 1037236826	El papel de las aplicaciones móviles en el aprendizaje significativo crítico del concepto de fuerza en los estudiantes del grado décimo de la Institución Educativa Jorge Robledo.	Juan Manuel Jaramillo Ocampo Físico, Magister en física, Doctor en Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Campinas. Estancia postdoctoral en el Instituto Tecnológico de Aeronáutica, Brasil. Cuenta con experiencia en docencia de la Física en Educación Superior, experiencia investigativa en las áreas de Geociencias (Multidisciplinario), Ingeniería y Tecnología y Física de Plasmas y Fluidos. CvLAC - RG

- Avala la prórroga de entrega final de los trabajos de grado, para el período 2026-1, de las estudiantes *Sandra García, Kelly Cardona, Diana Palacio y Diana Londoño*, de acuerdo con:

Nombre estudiante	Título del TDG	No. De prórroga	Razones
Sandra Liceth García Zamora CC.24743159	"Los Asuntos Socio-científicos En El Aula: Una Posibilidad Para Potenciar El Pensamiento Creativo Desde El Enfoque STEM"	Primera	"Situaciones laborales: Durante el semestre anterior se presentaron situaciones de inestabilidad laboral que limitaron la dedicación al proyecto." (Ver Anexo 1)
Kelly Johana Cardona Soto C.C 1.152.193.850	Articulación del Enfoque STEM y la Ciudadanía Crítica mediante el diseño de una estrategia didáctica	Primera	"Los motivos que sustentan dicha prórroga obedecen a la necesidad de contar con un tiempo adicional para culminar de manera rigurosa y completa el trabajo de grado. Aunque se ha logrado un avance significativo en la revisión teórica y en la identificación de tendencias relacionadas con el enfoque STEM y la ciudadanía crítica, aún se requiere un periodo adicional" (Ver Anexo 2)
Diana Janeth Londoño Herrera CC 32255357.	Feminización de las Carreras Universitarias en el ITM: Caso de la Facultad de Ingenierías (2022 II- 2024 II)	Primera	Situación médica grave e inesperada. (Ver Anexo 3)

Los motivos que sustentan dichas prórrogas pueden ser observados en los **Anexos 1-4**.

Maestría en Metrología

JORGE IVÁN USMA GUTIÉRREZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó la solicitud y le comunica que, por recomendación del Comité Curricular de la Maestría, avala el reingreso y la prórroga para el periodo 2026-1 del estudiante **Jhon Javier Escobar Soto**, para la culminación del trabajo titulado, Evaluación de las condiciones ambientales en la realización de la escala de masa a partir del Patrón Nacional de Masa de Colombia, fundamentado en la afectación física en el comparador de masa automático de presión constante Mettler Toledo AX1007CP, equipo esencial para el desarrollo del trabajo, además de la ausencia a realizar una estancia académica, entre el 25 de agosto y el 21 de noviembre de 2025, en la ciudad de Braunschweig, en el marco del programa Guest Researcher del Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), en el Instituto Nacional de Metrología de Alemania.

7. Homologaciones y Reconocimientos de asignaturas

Departamento de Educación y Ciencias Básicas

NOMBRE	DOCUMENTO	PROGRAMA	ASIGNATURA RECONOCIDA	NRO. RESOLUCIÓN	RECONOCIMIENTOS/HOMOLOGACIONES
JUAN CAMILO CANO RENDON	1036649118	QUÍMICA INDUSTRIAL	XRII03 INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	Resolucion Nro 59 del 20012026	TRANSFERENCIA INTERNA
			XRMB03 MATEMÁTICAS BÁSICAS		
			420202020 BIOLOGÍA CELULAR Y LABORATORIO		
			XRCD03 CÁLCULO DIFERENCIAL		
			XRQBL05 QUÍMICA BÁSICA Y LABORATORIO		
			CTX02 CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD		
			420304005 QUÍMICA ORGÁNICA		
			420102006 LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA		
			XRCI03 CÁLCULO INTEGRAL		
			XREN102 INGLÉS I		
			420202007 ELECTIVA I		
			420202041 ELECTIVA II		
VALERIE OCHOA OSPINA	1025649357	QUÍMICA INDUSTRIAL	XRHC02 HABILIDADES COMUNICATIVAS	Resolucion Nro 60 del 20012026	CAMBIO DE PENSUM
			XRII03 INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA		
			XRMB03 MATEMÁTICAS BÁSICAS		

			420202004 INTRODUCCIÓN A LA FORMACIÓN PROFESIONAL XRAL03 ÁLGEBRA LINEAL XRFA02 FUNDAMENTACIÓN AMBIENTAL XRQBL05 QUÍMICA BÁSICA Y LABORATORIO XRCD03 CÁLCULO DIFERENCIAL XREN102 INGLÉS I 420304010 QUÍMICA ANALÍTICA I 420102011 LABORATORIO QUÍMICA ANALÍTICA I 420304005 QUÍMICA ORGÁNICA 420102006 LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA XRCI03 CÁLCULO INTEGRAL XREN202 INGLÉS II 420304013 QUÍMICA ANALÍTICA II 420102014 LABORATORIO QUÍMICA ANALÍTICA II 420304009 QUÍMICA ORGÁNICA INDUSTRIAL 420304034 COSTOS Y PRESUPUESTOS 420202042 ÉTICA		
LOAIZA VILLA DIANA MILENA	1020423153	QUÍMICA INDUSTRIAL	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA (XRII03)	Resolucion Nro 58 del 20012026	TRANSFERENCIA INTERNA
BEDOYA GRACIANO JOSE ALEJANDRO	1001508965	QUÍMICA INDUSTRIAL	XRHC02 HABILIDADES COMUNICATIVAS XRII03 INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA XRMB03 MATEMÁTICAS BÁSICAS 420202004 INTRODUCCIÓN A LA FORMACIÓN PROFESIONAL XRFA02 FUNDAMENTACIÓN AMBIENTAL XREN102 INGLÉS I XRQBL05 QUÍMICA BÁSICA Y LABORATORIO 420202033 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	Resolucion Nro 53 del 19012026	REINGRESO

			CTX02 CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD		
AILYN CAMILA PEREZ MARTINEZ	1027882423	QUÍMICA INDUSTRIAL	XRHC02 HABILIDADES COMUNICATIVAS	Resolucion Nro 70 del 20012026	CAMBIO DE PENSUM
			XRII03 INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA		
			XRMB03 MATEMÁTICAS BÁSICAS		
			420202004 INTRODUCCIÓN A LA FORMACIÓN PROFESIONAL		
			XRAL03 ÁLGEBRA LINEAL		
			XRFA02 FUNDAMENTACIÓN AMBIENTAL		
			XRQBL05 QUÍMICA BÁSICA Y LABORATORIO		
			XRCD03 CÁLCULO DIFERENCIAL		
			XREN102 INGLÉS I		
			420304010 QUÍMICA ANALÍTICA I		
			420102011 LABORATORIO QUÍMICA ANALÍTICA I		
			420304005 QUÍMICA ORGÁNICA		
			420102006 LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA		
			XRCI03 CÁLCULO INTEGRAL		
			XREN202 INGLÉS II		
			420304013 QUÍMICA ANALÍTICA II		
			420102014 LABORATORIO QUÍMICA ANALÍTICA II		
			420304009 QUÍMICA ORGÁNICA INDUSTRIAL		
			XREN302 INGLÉS III		
			420304034 COSTOS Y PRESUPUESTOS		
420202042 ÉTICA					
LEIDY LAURA GIRALDO ALVAREZ	1216720487	QUÍMICA INDUSTRIAL	XRHC02 HABILIDADES COMUNICATIVAS	Resolucion Nro 73 del 20012026	REINGRESO
			XRII03 INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA		
			XRMB03 MATEMÁTICAS BÁSICAS		
			420202004 INTRODUCCIÓN A LA FORMACIÓN PROFESIONAL		
			XRCD03 CÁLCULO DIFERENCIAL		

			XRFA02 FUNDAMENTACIÓN AMBIENTAL XREN102 INGLÉS I XRQBL05 QUÍMICA BÁSICA Y LABORATORIO XRCI03 CÁLCULO INTEGRAL XRFML05 FÍSICA MECÁNICA Y LABORATORIO XREN202 INGLÉS II 420304010 QUÍMICA ANALÍTICA I 420102011 LABORATORIO QUÍMICA ANALÍTICA I 420304005 QUÍMICA ORGÁNICA 420102006 LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA		
GUTIERREZ MORALES TATIANA	1040757498	QUÍMICA INDUSTRIAL	XRHC02 HABILIDADES COMUNICATIVAS XRII03 INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA XRMB03 MATEMÁTICAS BÁSICAS 420202004 INTRODUCCIÓN A LA FORMACIÓN PROFESIONAL XRAL03 ÁLGEBRA LINEAL XRCD03 CÁLCULO DIFERENCIAL XREN102 INGLÉS I XRCI03 CÁLCULO INTEGRAL XREN202 INGLÉS II 420304010 QUÍMICA ANALÍTICA I 420102011 LABORATORIO QUÍMICA ANALÍTICA I 420304005 QUÍMICA ORGÁNICA 420102006 LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA XRED03 ECUACIONES DIFERENCIALES 420304012 FISICOQUÍMICA Y LABORATORIO XREN302 INGLÉS III 420304013 QUÍMICA ANALÍTICA II 420102014 LABORATORIO QUÍMICA ANALÍTICA II	Resolucion Nro 75 del 20012026	REINGRESO

			420304009 QUÍMICA ORGÁNICA INDUSTRIAL		
			420304018 ANÁLISIS INSTRUMENTAL		
			420102019 LABORATORIO ANÁLISIS INSTRUMENTAL		
			420304017 QUÍMICA INORGÁNICA Y LABORATORIO		
			420202020 BIOLOGÍA CELULAR Y LABORATORIO		
			420304024 QUÍMICA INDUSTRIAL		
			420304023 QUÍMICA INORGÁNICA INDUSTRIAL		
			420304026 BIOQUÍMICA Y LABORATORIO		
			420202033 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL		
			CTX02 CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD		
			420202042 ÉTICA		
JUAN MANUEL PANIAGUA RAMIREZ	1000654982	QUÍMICA INDUSTRIAL	XRHC02 HABILIDADES COMUNICATIVAS	Resolucion Nro 76 del 20012026	REINGRESO
			XRII03 INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA		
			XRMB03 MATEMÁTICAS BÁSICAS		
			420202004 INTRODUCCIÓN A LA FORMACIÓN PROFESIONAL		
			XRAL03 ÁLGEBRA LINEAL		
			XRFA02 FUNDAMENTACIÓN AMBIENTAL		
			XREN102 INGLÉS I		
MARIANA VELASQUEZ VILLA	1193231613	QUÍMICA INDUSTRIAL	XRHC02 HABILIDADES COMUNICATIVAS	Resolucion Nro 77 del 20012026	REINGRESO
			XRII03 INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA		
			420202004 INTRODUCCIÓN A LA FORMACIÓN PROFESIONAL		
			XREN102 INGLÉS I		
ANA MARIA OSPINA ORTIZ	1033178834	QUÍMICA INDUSTRIAL	CTX02 CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	Resolucion Nro 78 del 20012026	TRANSFERENCIA INTERNA
			XRHC02 HABILIDADES COMUNICATIVAS		
			420202007 ELECTIVA I		

Departamento de Ciencias Aplicadas

Nombre	Documento	Programa	Asignatura Reconocida	Nro. Resolución
JUAN SEBASTIAN ACEVEDO GONZALEZ	1020462184	Ingeniería Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informatica, Habilidades comunicativas, Calculo Diferencial, Calculo Integral	ResolucionNro03del14012026
ESTEFANIA ARBOLEDA CARO	1000086707	Ingeniería Biomedica	Introduccion a la Informatica, Habilidades comunicativas	ResolucionNro04del14012026
LUISA FERNANDA AVILA OSORIO	1003292460	Ingeniería Biomedica	Matematicas, Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas, Calculo diferencial, calculo integral	ResolucionNro06del14012026
LUGGER PASTOR COLINA FRANCO	3032554	Ingeniería Biomedica	Matematicas, Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas, Calculo diferencial, calculo integral, Fundamentacion Ambiental	ResolucionNro07del14012027 y ResolucionNro14del15012026
DANIELA COLONIA MARTINEZ	1152209489	Ingeniería Biomedica	Introduccion a la Informatica, Habilidades comunicativas, fundamentacion ambiental	ResolucionNro08del14012028
JORGE ALEJANDRO DIAZ PADILLA	1027952273	Ingeniería Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informatica, Habilidades comunicativas, Calculo Diferencial	ResolucionNro09del14012029
JHON DAVID FLOREZ TORRES	1004475161	Ingeniería Biomedica	Introduccion a la Informatica, Habilidades comunicativas	ResolucionNro10del14012030
ANDERSON GUZMAN MURILLO	1036956435	Ingeniería Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informatica, Habilidades comunicativas, Calculo Diferencial, Calculo Integral	ResolucionNro12del14012031 ResolucionNro13del14012031
DANIELA HOLGUIN RESTREPO	1020482333	Ingeniería Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informacion, Habilidades comunicativas, Calculo Diferencial, Calculo Diferencial, Fundamentacion Ambiental	ResolucionNro17del15012026
JOHAN SEBASTIAN HOYOS LOAIZA	1002928458	Ingeniería Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informatica, Habilidades comunicativas, Calculo Diferencial, Fundamentacion Ambiental	ResolucionNro18del15012026

MANOEL ANDRES GALLEGOPEREZ	1000901993	Ingenieria Biomedica	Electronica digital II	ResolucionNro19del15012026
SARA LOAIZA FLOREZ	1017922289	Ingenieria Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informatica,Habilidades,comunicativas,Fundamentacion Ambiental	ResolucionNro20del15012026
ALEJANDRO LOPEZ ANGULO	1238938225	Ingenieria Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informatica,Habilidades,comunicativas,calculo Diferencial,Fundamentacion Ambiental	ResolucionNro21del15012026
CAMILO MORALES BOHORQUEZ	1035442870	Ingenieria Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informatica,Habilidades,comunicativas,calculo Diferencial,calculo Integral,Fundamentacion Ambiental,circuitos electricos	ResolucionNro22del15012026
VANESSA MUNERA CASTAÑO	1036657187	Ingenieria Biomedica	Introduccion a la Informatica,Habilidades,comunicativas	ResolucionNro24del16012026
ARIANNY LICETH NUÑEZ CASTRO	1065590801	Ingenieria Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informatica,Habilidades comunicativas,Calculo Diferencial	ResolucionNro26del16012026
TANIA MICHEL PALACIOS MORENO	1078456896	Ingenieria Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informatica,Habilidades comunicativas	ResolucionNro27del16012026
JULIANA ANDREA RESTREPO BONILLA	1001709689	Ingenieria Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informatica,Habilidades comunicativas	ResolucionNro28del16012026
KEVIN ALEXIS RÓMAN GÓMEZ	1000898389	Ingenieria Biomedica	Fundamentacion Ambiental	ResolucionNro29del16012026
HERNAN DARIO TORO VELASQUEZ	13854450	Ingenieria Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informatica,Habilidades comunicativas	ResolucionNro30del16012027
YULIANA MARCELA URREGO BERRIO	1001404478	Ingenieria Biomedica	Matematicas, Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas,Calculo diferencial, calculo integral,Fundamentacion Ambiental	ResolucionNro31del16012026 -ResolucionNro32del16012026

FRANCISCO JOSÉ GARZON MEDINA	1080366159		Matematicas, Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas, Calculo diferencial, calculo integral, Fundamentacion Ambiental	Resolucion Nro 33 del 16012026
LIZ ANDREA ZUNIGA BALLESTEROS	1063282094	Ingenieria Biomedica	Matematicas, Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas, Calculo diferencial	Resolucion Nro 34 del 16012026
FIDEL ESTEBAN LONDOÑO TABARES	1036782348	Ingenieria Biomedica	Matematicas, Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas, Calculo diferencial, calculo integral	Resolucion Nro 35 del 16012026
JUAN CARLOS HERRERA BUSTAMANTE	8102959	Ingenieria Biomedica	Matematicas, Habilidades Comunicativas	Resolucion Nro 36 del 16012026
NICOLAS DAVID RICARDO ALVAREZ	1214740305	Ingenieria Biomedica	Ecuaciones deferenciales	Resolucion Nro 37 del 16012027
SARAY GARCÉS CASTAÑEDA	1015074088	INGENIERÍA BIOMÉDICA	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	Resolucion Nro 38 del 19012026
KAREN GONZALEZ MONCADA	1011396909	MANTENIMIENTO DE EQUIPO B	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	Resolucion Nro 54 del 20012026
MICHELLE DAHIANA TAMAYO ALVAREZ	1018244096	INGENIERÍA BIOMÉDICA	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	Resolucion Nro 39 del 19012027
ISABELA TELLEZ HENAO	1023634764	MANTENIMIENTO DE EQUIPO B	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	Resolucion Nro 49 del 19012026
PEREZ BUSTOS ANNYI TATIANA	1112152051	MANTENIMIENTO DE EQUIPO B	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	Resolucion Nro 50 del 19012026
ANAYS AGUAS VERGARA	1033184132	INGENIERÍA BIOMÉDICA	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	Resolucion Nro 40 del 19012027
SOFIA LOPEZ LONDOÑO	1025655188	INGENIERÍA BIOMÉDICA	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	Resolucion Nro 41 del 19012026
DANIEL ALEJANDRO GIL SARABIA	2111935	INGENIERÍA BIOMÉDICA	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	Resolucion Nro 43 del 19012026
JUAN ESTEBAN ORTIZ LOPERA	1032181329	INGENIERÍA BIOMÉDICA	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	Resolucion Nro 44 del 19012026
JORDAN TAPIAS VELEZ	1018240242	INGENIERÍA BIOMÉDICA	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	Resolucion Nro 46 del 19012026

VALENTINA CARVAJAL DUQUE	1027807004	MANTENIMIENTO DE EQUIPO B	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	ResolucionNro55del20012026
ANDRÉS ELÍAS FABRA SEGURA	1073988317	MANTENIMIENTO DE EQUIPO B	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	ResolucionNro56del20012026
LAURA OSORIO PIÑEREZ	1036452980	INGENIERÍA BIOMÉDICA	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	ResolucionNro47del19012026
BRAYAN MONTOYA GARCIA	1035700872	INGENIERÍA BIOMÉDICA	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	ResolucionNro48del19012026
YONNA MIRABAL	5872188	MANTENIMIENTO DE EQUIPO B	Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas	ResolucionNro57del20012026
JUAN PABLO ALVAREZ VANEGAS	8106049	Ingenieria Biomedica	Matematicas, Introduccion a la Informatica, Habilidades Comunicativas,Fundamentacion Ambiental	ResolucionNro61del20012026
DAVID DIOSA ALVAREZ	1046666093	Ingenieria Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informacion,Habilidades comunicativas,Calculo Diferencial, Calculo Integral.	ResolucionNro62del20012026
MARIANGEL ALZATE VILLANEDA	1025891647	Ingenieria Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informacion,Habilidades comunicativas	ResolucionNro63del20012026
SAMIRA MILENA ARTEAGA RAMOS	5305374	Ingenieria Biomedica	Introduccion a la Informacion,Habilidades comunicativas	ResolucionNro63del20012026
YERLIZ CARDENAS AGUDELO	1025653018	Ingenieria Biomedica	Introduccion a la Informacion,Habilidades comunicativas,Fundamentacion Ambiental	ResolucionNro66del20012026
NATALIA DE ARCO ALVAREZ	1023632500	Ingenieria Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informacion,Habilidades comunicativas,Fundamentacion Ambiental	ResolucionNro67del20012026
ERICK ESTRADA LOPERA	1025880363	Ingenieria Biomedica	Matematicas Basicas,Fundamentacion Ambiental	ResolucionNro68del20012026
ISABELA GALLEGO JIMÉNEZ	1037660995	Ingenieria Biomedica	Introduccion a la Informacion,Habilidades comunicativas	ResolucionNro69del20012026
LAURA YESID GANDARA MOSQUERA	1007755617	Ingenieria Biomedica	Matematicas Basicas, Introduccion a la Informacion,Habilidades comunicativas,Calculo Diferencial, Calculo Integral,Fundamentacion Ambiental	ResolucionNro71del20012026 ResolucionNro127del23012026

SEBASTIAN GARCÍA ECHEVERRI	1033183433	Ingeniería Biomedica	Calculo Diferencial	ResolucionNro72del20012026
MIGUEL ANGEL GAVIRIA AGUDELO	1020109836	Ingeniería Biomedica	Calculo Diferencial	ResolucionNro73del20012026

8. Puntos abiertos en el Consejo de Facultad

Avales de pertinencia académica proyectos de investigación

ALEJANDRO NAVIA, JUAN DAVID RIPOLL Y FABIAN CORTÉS: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó la solicitud y le comunica que avala la pertinencia académica para el proyecto de investigación titulado: "Sistema Inteligente de alerta temprana para prevención del dengue en Medellín: Integración de Datos Epidemiológicos, Ambientales y Geoespaciales" 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	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
Alejandro NAVIA	PROFESOR OCASIONAL	Investigador principal	90	6	\$ 74.367	\$ 40.158.153	\$ 2.374	\$ 1.281.960
Juan David RIPOLL	PROFESOR OCASIONAL	Coinvestigador	90	3	\$ 74.367	\$ 20.079.077	\$ 2.374	\$ 640.980
Fabián CORTÉS	PROFESOR TITULAR - 2	Coinvestigador	90	2	\$ 146.476	\$ 26.365.657	\$ 2.375	\$ 427.500

9. Proposiciones y varios

No se presentaron

10. Compromisos.

No quedan pendientes

EL CONSEJO DE FACULTAD FINALIZA SIENDO LAS 10:30 A.M.



ACTA DEL CONSEJO DE FACULTAD DE
CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS

Código	FG 002
Versión	04
Fecha	27-02-2024

CAMILO VALENCIA BALVIN
Presidente

MIRIAM JANET GIL GARZÓN
secretaria

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