

CITANTE

CAMILO VALENCIA BALVIN

Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			24	Ordinaria	X	Extraordinaria
Fecha de Reunión		Lugar de Reunión			Hora inicio	Hora final
16	07	2025	Decanatura FCEA			7:40 a.m. 9:05 a.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. Proceso disciplinario estudiante de Ingeniería Biomédica
5. Evaluación docentes cátedra
6. Designación del comité de selección docentes catedra
7. Aprobación cronograma calendario de sesiones del Consejo de Facultad 2025-2
8. Asuntos y solicitudes comités curriculares
9. Asuntos y solicitudes docentes
10. Avaes proyectos de investigación externos
11. Reconocimientos y homologaciones.
12. Proposiciones y varios.
13. 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 María Gómez Salazar.

Representante de los egresados: Juan Pablo Restrepo

Invitados:

Juliana Maya: Auxiliar Departamento Académico

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 21 (sesión ordinaria 2 de julio 2025), el acta 22 (sesión extraordinaria 7 de julio 2025) y el acta 23 (sesión extraordinaria 14 de julio 2025) son aprobadas por todos los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas presentes a la hora de la votación.

4. Proceso disciplinario estudiante de Ingeniería Biomédica

La jefa del departamento académico María Alexandra Montoya, presenta ante los miembros el concepto enviado desde atención de género - Bienestar Institucional con relación al proceso disciplinario del estudiante de Ingeniería Biomédica (el cual se anexa).

Después de escuchar en versión libre al estudiante, tener en cuenta el concepto enviado por Atención de Género Bienestar Institucional y de validar las pruebas, se concluye que el estudiante vulneró el literal L del artículo 140 del reglamento estudiantil, por tanto, los miembros del Consejo de Facultad deciden imponer las siguientes sanciones:

Artículo 141°. Sanciones. “Las conductas que atentan contra el orden académico o el disciplinario, definidas en los artículos anteriores o a lo largo del presente reglamento, serán objeto de una o varias de las siguientes sanciones, a juicio de la autoridad competente para aplicarlas, con fundamento a la finalidad descrita en el artículo 137° y en todo caso, ser proporcional a la falta cometida:

a. Amonestación privada.

Deberá cursar la asignatura denominada VIOLENCIAS BASADAS EN GÉNERO para el semestre 2025-2, y será de obligatorio cumplimiento, el cual condicionará la posibilidad de matricularse en el semestre 2026-1.

Se enviará copia de la resolución del cierre del proceso a Bienestar Institucional con el propósito de que tenga prioridad en la atención psicológica, la cual deberá asistir de manera regular y sin falta.

5. Evaluación docentes cátedra

5.1 DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS BÁSICAS:

El jefe Camilo Valencia presenta la evaluación a los docentes de su departamento así:

EVALUACIÓN DOCENTES CÁTEDRA 2025-1								
DOCENTE	DOCUMENTO	EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES 50%	AUTOEVALUACIÓN 5%	EVALUACIÓN DEL JEFE INMEDIATO 45%				FINAL 100%
				ORIENTACIÓN DE RESULTADOS (Entrega de Compromiso Académico) 11.25%	ORIENTACIÓN A USUARIOS Y AL CIUDADANO (Atención a solicitudes académico - administrativas) 11.25%	TRANSPARENCIA (Desarrollo informe curricular) 11.25%	COMPROMISO CON LA ORGANIZACIÓN (Entrega de evaluaciones) 11.25%	
		Corresponde al resultado de la segunda evaluación realizada por los estudiantes durante el periodo académico finalizado	Corresponde a la autoevaluación realizada por el docente mediante la plataforma institucional para docentes.	Entrega oportuna y completa de los compromisos académicos correspondientes a los cursos a cargo durante el periodo académico finalizado.	Cumplimiento y entrega oportuna de las solicitudes académico - administrativas emitidas por la coordinación del área y la jefatura del Departamento de Educación y Ciencias Básicas.	Cumplimiento en el registro del informe curricular de cada uno de los cursos a cargo del docente durante el periodo académico finalizado.	Registro oportuno de porcentajes de calificación conforme al calendario académico.	
ACEVEDO ALVAREZ MARTIN ULISES	71646592	4.9	5	5	5	5	5	5.0
ACEVEDO PALACIO JUAN DIEGO	71362941	4.7	5	1	3	5	5	4.2
ACEVEDO TABORDA GLORIA LUCÍA	43493500	4.9	5	5	5	5	5	5.0
AGUDELO MACIAS NESTOR JULIO	71618136	4.6	0	5	4.5	5	5	4.5
AGUDELO QUICENO JORGE ELIECER	71772658	4.2	5	5	5	5	5	4.6
AGUDELO VEGLIANTE ALFONSO LUIS	70549652	4.6	5	3.5	5	5	5	4.6
ALARCON VASCO SERGIO ALBERTO	71691611	4.6	5	3.5	5	5	5	4.6
ALVAREZ AMARILES JUAN MAURICIO	71798187	5	5	5	5	5	5	5.0
ALVAREZ JIMENEZ RAFAEL ANGEL	70114758	4.9	5	5	5	5	5	5.0
ALVAREZ LEON JENNY MABEL	32539085	4.3	5	3.5	5	5	5	4.5
ALVAREZ MACEA FERMIN RAFAEL	86655191	4.3	0	3.5	4.4	5	5	4.2
ALVAREZ PANIAGUA JOHN JAIRO	71662851	4.20	5	5	4.3	5	5	4.5
ALVAREZ QUICENO JUAN CAMILO	1026132353	2.30	5	3.5	0	5	5	2.9
AMARINGO VILLA FREDY ALBERTO	3474151	5	5	5	5	5	5	5.0
ARANGO ARANGO JUAN GUILLERMO	70068807	5	5	5	5	5	5	5.0
ARANGO OSORNO SERGIO ENRIQUE	86625495	4.1	5	3.5	2.9	5	5	4.1
ARBELAEZ LOPEZ JAVIER OCTAVIO	70125289	4.3	5	3.5	4.8	5	5	4.5
ARBELAEZ TORO JUAN JOSE	89005629	4.9	5	5	5	5	5	5.0
ARBOLEDA QUINTERO DAIRON ALBERTO	71615930	4.8	5	3.5	5	5	5	4.7
ARCILA ARAQUE LUIS ALBERTO	70065984	4.5	5	5	3.8	0	5	4.1
ARDILA ROJO PABLO FELIPE	8153284	4.6	5	3.5	5	5	5	4.6
ARIAS CARVALLO MAURICIO LEON	71711933	4.3	5	5	4.3	3.32	5	4.4
ARIAS CHICA CESAR AUGUSTO	71313969	4.4	5	5	5	5	5	4.7
ARIAS GARZON ANDRES FELIPE	71365596	4.5	5	3.5	5	5	5	4.6

ARIAS LONDOÑO ALEXANDER	98648261	4.4	5	3.5	3.25	5	5	4.3
ARRIETA JIMENEZ ANGEL	9022702	4.6	5	5	5	5	5	4.8
ARROYAVE MONSALVE JUAN GUILLERMO	1039693024	4.6	0	3.5	5	0	5	3.8
ARTEAGA BEDOYA DANIEL RICARDO	1128468868	4.5	5	5	5	5	5	4.8
ATEHORTUA JIMENEZ ANYERES NEIDER	71229423	4.5	5	5	4	0	5	4.1
AYALA QUITIAQUEZ MARIO DAVID	1037589917	4.7	5	5	5	5	5	4.9
BAENA PÉREZ LIBIA MARÍA	43112194	4.7	5	5	5	5	5	4.9
BEDOYA BELTRAN JORGE ALBERTO	71703563	4.5	5	1	5	5	5	4.3
BEDOYA JIMENEZ OLGA PATRICIA	43118561	3.70	5	5	5	5	5	4.4
BENAVIDES PALACIOS RICHARD HAMILTHON	12751939	4.58	5	5	5	5	5	4.8
BENITEZ LOZANO ADRIAN JOSE	1017136379	4.7	5	5	5	5	5	4.9
BERRIO JOSE MANUEL	8403571	4.3	5	5	0	0	5	3.5
BETANCUR MONTOYA HECTOR FABIAN	98535385	4.6	5	5	5	5	5	4.8
BLANDON URIBE DARIO	1020440440	4.8	0	5	5	0	5	4.1
BONILLA QUINTERO CARLOS ANDRES	98648628	4.8	0	3.5	5	5	5	4.5
BOTERO RAMIREZ LUZ STELLA	42778975	4.6	5	5	5	5	5	4.8
BUITRAGO CARMONA IVAN DARIO	71794244	4.4	5	3.5	5	5	5	4.5
BURGOS ACEVEDO SERGIO ESTEBAN	71706171	4.6	5	5	5	5	5	4.8
CADAVID DIEZ MONICA	42789140	4.7	5	5	5	5	5	4.9
CALDERON HENAO YOHNY FERNEY	8328670	4.6	5	5	5	5	5	4.8
CALLE DURANGO LUIS FERNANDO	15402413	4.8	5	5	1.7	5	5	4.5
CANO TORRES OSVALDO	71689455	4.8	5	5	4	5	2.5	4.5
Cano Vasquez Jader Alfredo	8064228	4.2	5	3.5	5	5	5	4.4
CARDONA POSADA SIRWUENDY	1036605257	4.5	5	3.5	5	5	5	4.6
CARDONA RAMIREZ DIEGO LEON	8104697	4.8	5	5	3.8	5	5	4.8
CARDONA RENDON ISABEL CRISTINA	43865195	4.8	5	5	5	5	5	4.9
CARO AGUDELO CARLOS	71610638	4.3	0	3.5	5	0	5	3.7
CARVALHO MIRA JAIME	98480407	4.8	5	5	4.9	5	5	4.9
CASTAÑEDA ARANGO ALEJANDRO	1037654026	4.7	5	5	5	5	5	4.9
CASTAÑEDA ZAPATA EDUAR ALFONSO	8357501	4.9	5	3.5	4.5	5	5	4.7
CASTAÑO GALLEGOS OSCAR ALBERTO	98485589	4.3	5	3.5	5	5	5	4.5
CASTELLANOS MUÑOZ ARJUNA GABRIEL	71213360	4.8	5	5	5	5	5	4.9
CASTRILLON GOMEZ ISMAEL DE JESUS	70085504	4.4	5	3.5	5	5	5	4.5
CATAÑO VANEGAS CARLOS IVÁN	98485681	4.4	0	5	5	5	5	4.5
CAUSADO BUELVAS EDUARDO JAVIER	1037582223	4.7	5	3.5	5	5	5	4.7
CELADA MARTINEZ MARIANO ALEXANER	1042763382	4.4	5	5	4.9	5	5	4.7
CHAVARRIA ARBOLEDA HOLMES ALBERTO	1035302279	4.8	5	5	5	5	5	4.9
CIRO LÓPEZ LOPE ALBERTO	3585213	4.5	5	5	5	5	5	4.8
CÓRDOBA GÓMEZ FRANCISCO JAVIER	71734696	4.7	5	3.5	5	5	5	4.7
CORREA URAN CARLOS GERMAN	98682495	4.7	5	3.5	5	5	5	4.7

CORTES CASANOVA JOSE ALEXANDER	71314691	4.8	5	5	3.3	5	5	4.7
CRUZ OBANDO EDWIN ANDRES	1017127183	4.9	5	5	4.3	5	5	4.9
CUARTAS RESTREPO PABLO ANDRES	15437283	5	0	5	5	5	5	4.8
CURIESES PAULETE MARIA DE LOS ANGELES	162714	3.80	5	5	4.2	5	5	4.3
DIAZ AGUILAR JUAN CARLOS	3507910	4.5	5	5	4.7	5	5	4.7
DORIA ANDRADE JOSE GREGORIO	78748454	4.9	5	3.5	2	5	5	4.4
DUQUE GOMEZ LUIS FERNANDO	71211569	4.6	5	3.5	4.4	5	5	4.6
ECHEVERRI GUERRA ELIANA MARCELA	1037588280	4.6	5	5	4.5	5	5	4.7
ESCOBAR HINCAPIÉ WILMAN ANDRÉS	98648168	4.8	5	5	3.3	5	5	4.7
ESTRADA GUERRA ANDRES FELIPE	71378547	4.5	5	5	5	5	5	4.8
FLOREZ PINEDA JOSE ALBERTO	71757290	4.8	5	5	5	5	5	4.9
FONNEGRA ATEHORTUA MARIBEL	43727160	3.60	5	3.5	5	5	5	4.1
FRANCO PEÑA ALVARO	16209523	4.6	5	5	5	5	5	4.8
GALINDO RIOS LUIS FERNANDO	70082349	4.4	5	5	5	5	5	4.7
GALVEZ MONCADA SANDRA LUCIA	43252115	4.8	5	5	5	5	5	4.9
GARCÉS BELTRAN BEATRIZ EUGENIA	43565845	4.5	5	5	4.8	5	5	4.7
GARCIA CARDENAS SANDRA PATRICIA	43109822	4.8	5	5	5	5	5	4.9
GARCIA CASTRILLON JAZMIN	1036946391	4.8	5	3.5	3.8	5	5	4.6
GARCIA GAVIRIA CARLOS ESTEBAN	1037612052	4.6	0	3.5	4.8	5	5	4.4
GARCIA JARAMILLO JAIRO DAVID	71772879	4.7	5	5	5	0	5	4.3
GARCIA JOSE FERNANDO	71603733	4.7	5	5	4.7	5	5	4.8
GARCIA LUIS ALBERTO	98455153	4.2	5	5	3.3	5	5	4.4
GARCIA MOUSSA CARLOS ANDRES	71773766	4.8	5	5	5	5	5	4.9

GARZON VELASQUEZ DIEGO ARMANDO	98700844	4.4	5	5	5	5	5	4.7
GAVIRIA PEÑA CARLOS ALBERTO	8105560	4.5	5	3.5	2.1	5	2.5	4.0
GAVIRIA PEÑA WALTER	8032348	4.7	5	5	4	5	5	4.7
GIL CASTAÑO JUAN CARLOS	71706565	4.3	5	5	5	5	5	4.7
GIL CORRALES JOHN ALEXANDER	1038631275	4.3	5	5	4.5	5	5	4.6
GIL GARZON MIRIAM JANET	42791702	4.48	5	5	4.8	5	5	4.7
GIRALDO CRUZ JEANNETTE PATRICIA	43016784	4.8	5	5	5	5	5	4.9
GIRALDO LÓPEZ MARIANA YOHELÍ	43185740	4.5	5	5	4.4	5	5	4.7
GIRALDO MONSALVE RICARDO ANDRES	71774688	4.9	5	5	4.7	5	5	4.9
GIRALDO TORO EFREN	8351226	4.7	5	3.5	4.5	5	5	4.6
GOMEZ ARISTIZABAL ANDRES FELIPE	8027416	4.9	5	5	5	5	5	5.0
GOMEZ CADAVID LUIS ESTEBAN	1020439543	4.88	5	5	3.3	5	5	4.7
GOMEZ GIRALDO JULIO	8312513	4.5	0	5	5	0	5	3.9
GOMEZ LOPEZ OSWALDO DE JESUS	98552696	4.6	5	3.5	4.2	5	5	4.5
GOMEZ MONTOYA NICOLAS ALBERTO	71606404	4	5	3.5	2	5	5	4.0
GOMEZ NARVAEZ SANTIAGO EDWIN	1128440774	4.4	5	3.5	5	5	5	4.5
GOMEZ PALACIO AGUSTO DE JESUS	71991495	4.7	5	3.5	3.2	5	5	4.5
GONZALEZ GÓMEZ DIEGO FABIAN	71625310	4.3	5	5	4.3	5	5	4.6
GONZALEZ POSADA ALEXA HIBET	39178057	4.6	5	5	4.8	5	5	4.8
GUERRA VILLA CESAR AUGUSTO	71762693	4.7	5	5	3.7	5	5	4.7
GUERRERO GARCIA JOSE ALBERTO	70073940	4.5	5	5	3.5	5	5	4.6
GUERRERO PEÑA ADRIANA CARMEN	43082062	3.90	5	5	2.5	5	5	4.2
GUEVARA SÁNCHEZ CARLOS ALBERTO	71680223	4.9	5	5	5	5	5	5.0
GUTIERREZ FLOREZ OMAR DARÍO	71781837	5	5	5	5	5	2.5	4.7
GUTIERREZ PINEDA JUAN CAMILO	1128468364	4.9	0	5	5	5	5	4.7
HERNANDEZ BUILES WILLIAM ALBERTO	15505918	4.6	5	5	4.4	5	5	4.7
HIGUITA GONZALEZ LINA PAOLA	43984874	4.9	5	5	5	5	5	5.0
HINCAPIE GARCÉS JOAQUIN DARÍO	71608278	4.7	5	3.5	5	2.5	5	4.4
HINESTROZA PALACIO SANTO ALFONSO	71660290	5	5	5	5	5	5	5.0
HOLGUIN MÚNERA JHON FREDY	71380254	4.69	5	5	3.5	5	5	4.7
HOYOS ZULUAGA RAMIRO HUMBERTO	71674055	4.6	5	5	5	5	5	4.8
HURTADO HENAO YARLEDIS	1036682544	4.8	5	5	5	5	5	4.9
JARAMILLO GONZÁLEZ JAIME ANDRES	71330241	4.7	5	3.5	4.5	5	5	4.6
JIMENEZ GOMEZ JORGE IVAN	15506725	4.6	5	3.5	5	5	2.5	4.4
JIMENEZ LOBO TERESA DE JESUS	34942623	4.8	5	3.5	3.3	5	5	4.5
LARRAHONDO AGUILAR HUBERTO	14993760	4.8	5	5	3.75	5	5	4.8
LAVERDE MUNERA JENNIFER	1020396625	5	5	5	5	5	5	5.0
LEON MARTINEZ LUIS ANTONIO	6885251	4.77	5	3.5	1.25	5	5	4.3
LONDOÑO CANO RENÉ ALEJANDRO	98663648	4.8	5	5	5	5	5	4.9
LONDOÑO PEREZ LEANDRO	71377668	4.6	5	5	5	5	5	4.8
LONDOÑO SALAZAR UBALDO E JESUS	70050209	3.50	5	3.5	4	5	2.5	3.7
LONGAS BEDOYA ROBINSON	1035223586	4.9	5	5	4.5	5	5	4.9
LOPERA GONZÁLEZ CARLOS ANDRÉS	1017136545	4.6	5	5	5	5	5	4.8
LOPEZ AGUDELO FABIAN DE JESUS	71875106	4.2	5	3.5	4.4	5	5	4.4
LOPEZ OSORIO HEBER AUGUSTO	71214105	4.7	5	5	5	5	5	4.9
LOPEZ ROJAS JHON DARIO	1152194469	4.5	5	3.5	4	5	5	4.5
LOPEZ VELASQUEZ HUGO ALEXANDER	71338756	4.3	5	5	4.4	5	5	4.6
MACIAS HENAO MONICA YANETH	43585090	4.5	5	3.5	2.9	5	5	4.3
MADRID MARÍN JOHNY ALEJANDRO	98485008	4.3	5	5	5	3.75	5	4.5
MARQUEZ FERNANDEZ CARLOS ALBERTO	71736549	4.3	5	5	5	5	5	4.7
MARTINEZ CASTAÑO SEBASTIAN DAVID	1036946643	4.7	5	5	5	5	5	4.9
MARTINEZ TOBON ANGELA MARIA	43113587	4.9	5	5	5	5	5	5.0
MAYA RODRIGUEZ DEIBY	71267693	4.9	5	5	5	5	5	5.0
MAYA SALAZAR RUBEN DARIO	70045582	4.5	5	3.5	5	5	5	4.6
MEDINA TORRES LEIDY YOANA	1094242315	4.6	5	5	5	5	5	4.8
MEJIA PEREZ MARIA CRISTINA	43572291	4.5	5	3.5	5	5	5	4.6
MEJIA RICO ALEJANDRO	8106237	4.8	5	5	5	5	5	4.9

MESA MUNERA EDGAR ARMANDO	70556079	4.2	5	3.5	5	5	5	5	4.4
MOLINA GARCÍA JUAN CARLOS	70322949	4.5	5	5	5	5	5	5	4.8
MOLINA JARAMILLO ALEJANDRO	1128436486	4.5	5	5	5	5	5	5	4.8
MONSALVE CALDERON JENIFER KARINA	1128272081	4.5	0	5	5	5	5	5	4.5
MONSALVE HERRERA ALVARO	8391017	3.90	5	5	5	5	5	5	4.5
MONTOYA ROJAS CARLOS EDUARDO	71722672	4.3	5	5	4.6	5	5	5	4.6
MORALES MUNERA SANDRA MARIA	43809993	4.9	5	5	5	5	5	5	5.0
MORALES VEGA DIANA DEL SOCORRO	42962739	4.7	5	5	5	5	5	5	4.9
MORENO ECHAVARRIA RUTH BEATRIZ	32561357	4.7	5	3.5	4.4	5	5	5	4.6
MORENO SIEGERT JUAN DIEGO	98553269	4.3	5	5	1.7	0	5	5	3.7
MORENO SUÁREZ LUIS FERNANDO	71530963	4.9	5	5	4.6	5	5	5	4.9
MORERA ROLDAN FABIAN OVIDIO	98495336	4.1	5	3.5	5	5	5	5	4.4
MOSQUERA CORTES LINA PAOLA	1128277706	4.6	5	5	5	0	5	5	4.2
MOSQUERA IBARGUEN JAIRO ANDRES	71225928	4.8	5	3.5	5	5	5	5	4.7
MOSQUERA MORENO JHON EDUIN	11808150	4.8	5	3.5	4.5	5	5	5	4.7
MOSQUERA RENTERIA JAVIER	1078918140	4.5	5	5	5	5	5	5	4.8
MUÑOZ ARIAS LEONARDO	70071300	4.7	5	3.5	5	5	5	5	4.7
MUÑOZ AVILA ROBERTO JOSE	8026868	4.8	5	5	4.8	5	5	5	4.9
MUÑOZ HERNANDEZ CARLOS EDUARDO	75070719	4.9	5	5	5	5	5	5	5.0
MUÑOZ HERNANDEZ LUIS GONZALO	70124343	4.7	5	5	5	5	5	5	4.9
MUÑOZ ZAPATA JUAN MAURICIO	71379556	4.9	0	5	5	5	5	5	4.7
MURILLO GIL IVAN ALBERTO	71336337	4.7	5	5	5	5	5	5	4.9
MURILLO MOSQUERA EDINSON	71334488	4.3	5	5	5	5	5	5	4.7
MURILLO MOSQUERA JEANS	11806762	4.7	5	3.5	4	5	5	5	4.6
NANCLARES OROZCO JULIANA	43910470	4.8	0	5	4	5	2.5	5	4.3
OBANDO CHACON JORGE HERNAN	75086795	4.4	0	5	4.9	0	5	5	3.9
OCAMPO TORO JAUDER ALEXANDER	71747947	4.1	5	5	3.8	5	5	5	4.4
OCHOA ROJAS ANDRES ARBEY	71224023	4.6	5	5	5	5	5	5	4.8
OMAÑA GÓMEZ LUZ MARCELA	43727577	5	5	5	5	5	5	5	5.0
OQUENDO SALAZAR ANA ISABEL	1152439342	4.6	5	5	5	5	5	5	4.8
ORDOÑEZ BENAVIDEZ JENNY GEOVANNA	37082048	4.9	5	5	5	5	5	5	5.0
OROZCO SANCHEZ GLORIA PATRICIA	43557445	4.3	5	5	4.3	5	5	5	4.6
ORREGO POSADA JUAN FERNANDO	8298822	4	5	5	3	5	5	5	4.3
ORREGO RESTREPO ESTEFANIA	1036944138	4.9	5	5	5	5	5	5	5.0
ORTIZ ALZATE LUIS FERNANDO	71642086	4.4	5	3.5	4.5	5	5	5	4.5
ORTIZ HERNANDEZ OSLBER MAURICIO	71216356	4.9	5	5	4.4	5	5	5	4.9
ORTIZ MUÑETON JULIAN	71260417	4.8	5	5	5	5	5	5	4.9
OSORIO TRUJILLO JOHN MARIO	10011252	4.5	5	3.5	4	5	5	5	4.5
OSPINA BETANCUR JAIME ALEJANDRO	98645117	4.5	5	5	5	0	5	5	4.2
OSPINA MUÑOZ GABRIEL ANTONIO	71721476	4.7	5	5	3	5	5	5	4.6
PALACIO BEDOYA JUAN LUIS	10741163	4.7	5	5	3	5	5	5	4.6
PALACIO HOYOS TRINIDAD ASTRID	43512127	4.6	5	3.5	3.8	5	5	5	4.5
PANIAGUA CASTRILLON JUAN GUILLERMO	15510510	4.2	5	5	5	5	5	5	4.6
PAREJA ARAQUE GUSTAVO ADOLFO	8305015	4.6	5	5	5	5	5	5	4.8
PERAFAN ARBOLEDA JOHNNY ALEXANDER	3349977	4.7	5	3.5	5	5	5	5	4.7
PEREZ CANO MARIA SOLANILLE	43517961	4.8	5	5	4.9	5	5	5	4.9
PEREZ GALEANO SEBASTIAN	1035862632	4.5	5	5	4.3	5	5	5	4.7
PEREZ SEPULVEDA JHON ALEXANDER	71750802	4.6	5	5	5	5	5	5	4.8
PIEDRAHITA HINCAPIE ALEJANDRO	94370963	4.5	0	3.5	2.5	5	5	5	4.1
PIMIENTA ESPINOSA CARLOS AUGUSTO	15515576	4.9	5	5	5	5	5	5	5.0
PINEDA ORTIZ JUAN PABLO	1017132109	4.5	5	3.5	5	5	5	5	4.6
PINEDA VÁSQUEZ TATIANA GISSET	43276688	4.8	5	5	4.9	5	5	5	4.9
PINO LOZANO JESÚS EFRÉN	11801469	3.80	5	5	5	0	5	5	3.8
PINTO HERRERA MIGUEL DE JESUS	1047420616	4.47	5	3.5	5	5	5	5	4.6
PITTI ZULETA FRANCISCO ALEX	98542021	4.4	5	5	4.7	5	5	5	4.7
PUERTA SALAZAR JAIME ALEJANDRO	1048044471	4.7	5	3.5	4.5	5	5	5	4.6
QUINTANA AVILA HERNANDO MANUEL	3348613	3.46	5	5	5	5	5	5	4.2
QUINTERO ARIAS ORLANDO DE JESUS	8350224	4.7	5	5	5	2.5	5	5	4.6
QUINTERO CORREA LUIS ALFONSO	7684864	4.8	5	3.5	5	5	2.5	5	4.5
QUINTERO MORENO ESTEBAN	1128387880	4.5	5	5	5	5	5	5	4.8
RAMIREZ DE LA OSSA LACIDES MIGUEL	9307926	4.1	5	5	5	5	5	5	4.6
RAMIREZ ESCOBAR MARIA ENCARNACION	42894495	4.8	5	5	5	5	5	5	4.9
RAMIREZ HUACA JOSE FERNANDO	15370072	4.6	5	5	3.8	5	5	5	4.7
RAMIREZ MACHADO ELMER JOSE	71625687	4.8	0	5	5	5	5	5	4.7
RAMIREZ QUICENO LEIDY MARIANA	1017172724	4.4	5	5	5	5	5	5	4.7

RAMIREZ VELASQUEZ ILIANA MARÍA	43516679	4.7	5	5	3.8	5	5	4.7
RAMIREZ SANCHEZ ANDRES FELIPE	98635852	4.7	5	3.5	3.3	5	5	4.5
RAMOS CASTRO GIANNI ANDREA	1038130898	5	5	5	4.3	5	5	4.9
RANGEL ARCINIEGAS DIEGO FERNANDO	71375862	4.8	5	3.5	4.2	5	5	4.6
RENDON PALACIO EDGAR ARTURO	71636381	4.8	5	5	5	5	5	4.9
RENDON VARELA MAURICIO DE JESÚS	98500417	4.6	5	5	4.2	5	5	4.7
RESTREPO CORREA JOSE YONGNY	71747185	4.6	5	5	5	5	5	4.8
RESTREPO JARAMILLO GLORIA ANDREA	43323686	4.5	5	3.5	4.4	5	5	4.5
RESTREPO ORTÍZ CARLOS MARIO	71690794	4.5	5	3.5	5	5	5	4.6
RESTREPO RODRIGUEZ JULIAN ANTONIO	98635107	4.9	5	5	5	5	5	5.0
RESTREPO RUIZ NATALIA	1036635759	4.4	5	5	5	5	5	4.7
RESTREPO ZULETA MARINELA ANDREA	43255335	4.6	5	3.5	5	5	5	4.6
RICARDO ALVAREZ ELVER LUIS	11003354	4.8	5	5	5	5	5	4.9
RIOS VILLA CARLOS ALBERTO	71638327	4.6	5	5	4.3	5	5	4.7
RIVERA GUERRERO LINDA MARCELA	43151262	4.8	5	5	5	5	5	4.9
RODRIGUEZ ZULETA JAVIER FERNANDO	10136782	4.6	5	5	5	0	5	4.2
ROJAS HINCAPIÉ CARLOS ALBERTO	98587117	4.8	5	5	5	5	5	4.9
ROJAS MORA JESSICA MARIA	1067865708	4.8	5	5	5	5	5	4.3
ROLDAN CORREA OCEAN	1128414837	4.2	5	5	5	5	5	4.6
ROLONG MOLINARES DIEGO ANTONIO	72165369	4	5	5	5	5	5	4.5
ROMAN JARAMILLO VICTOR JAVIER	70074865	4.8	5	5	5	3.75	5	4.8
RUA VASQUEZ JOSE ALBERTO	70600315	4.5	0	5	0	0	5	3.4
RUEDA ROBAYO RICARDO	14138526	4.7	5	5	5	5	5	4.9
RUIZ CARVAJAL CRISTIAN DAVID	1020406246	4.9	5	5	5	5	5	5.0
RUIZ RÍOS PABLO ANDRÉS	71371350	4.6	5	5	4.9	5	5	4.8
RUIZ ROA JULIAN FERNANDO	71792522	3.90	5	5	5	5	5	4.5
RUIZ TOBON CARLOS MARIO	70813726	4.8	5	5	5	5	2.5	4.6
SAAVEDRA VASQUEZ OSCAR ALBERTO	71742673	4.5	5	3.5	5	5	5	4.6
SALAZAR MEJIA MARIO LEON	1036616369	4.7	5	1	5	5	5	4.4
SALAZAR GUEVARA SERGIO ARMANDO	71732796	4.9	5	5	5	5	5	5.0
SANCHEZ HERAZO ORLANDO JOSE	71360401	4.6	5	5	4.9	5	5	4.8
SALAZAR HINCAPIE ARLEY	73213367	4.5	0	3.5	3.4	5	5	4.2
SALAZAR TAMAYO HARRISON OSFREY	1017161346	5	0	5	5	5	5	4.8
SANCHEZ SANCHEZ GUILLERMO LEÓN	3496371	4.7	5	5	4.3	5	5	4.8
SANCHEZ VALENCIA MARY JANETH	42785426	4.7	5	5	5	5	5	4.9
SANTA TABORDA LORENA	1017150879	4.7	5	5	5	5	5	4.9
SERNA CHAVERRA HUMBERTO	11795869	4.6	5	3.5	5	5	5	4.6
SOTO PERDOMO JUAN SEBASTIAN	1079412389	4.56	5	5	0	5	5	4.2
SUAREZ GUERRERO GUSTAVO	71711970	4.6	5	5	5	5	5	4.8
SUCEROQUIA VEGA EDISON ALBERTO	71223062	4.9	0	5	4.2	0	5	4.0
TABARES RAMIREZ NORBERTO DE JESUS	71765732	4.5	5	3.5	5	5	5	4.6
TABORDA MUÑOZ JENNIFER	1037579831	5	0	5	5	5	5	4.8
TABORDA VILLEGAS LUIS ALFONSO	71670664	4.7	5	5	4.9	0	5	4.3
TAMAYO LOPEZ YANETH DEL SOCORRO	43086102	4	5	3.5	4.8	5	5	4.3
TAMAYO SEPULVEDA JOSE ADRIAN	71792810	4.9	5	5	5	5	5	5.0
TORRES CHICA SERGIO GIRIBERT	98645308	3.20	5	5	4.5	5	0	3.5
TORRES DE LA PARRA JAIME	6810944	4.6	5	3.5	3.5	5	5	4.5
TORRES ZAMBRANO WILLIAM ALEXANDER	71784722	4.7	5	3.5	3.6	5	5	4.5
UCHIMA QUINTERO JUAN SEBASTIAN	3438869	4.8	5	5	5	5	5	4.9
URIBE ALVAREZ LUISA FERNANDA	1128448532	4.7	5	5	5	5	5	4.9
URIBE LEON CESAR ALFREDO	1067868215	4.2	0	3.5	5	5	5	4.2
URIBE YUNDA DIEGO FERNANDO	8026376	4.9	5	5	5	5	5	5.0
URREGO URREGO JOHAN JAVIER	98763591	4.5	5	3.5	5	5	5	4.6
URREGO YEPES WILLIAM	1037577862	4.8	5	5	4.9	5	5	4.9
USMA GUTIERREZ JORGE IVAN	71762900	4.2	5	5	0	0	5	3.5

VALDES SÁNCHEZ MIRTA MARÍA	43451806	4.7	5	3.5	5	5	5	4.7
VALENCIA ALZATE JUAN FERNANDO	1017141366	4.7	5	5	6	5	5	5.0
VALENCIA BALVIN CAMILO	71371053	4.6	5	5	5	5	5	4.8
VALLEJO MARQUEZ LUCAS	15518936	4.9	5	5	5	5	5	5.0
VALLEJO VELASQUEZ CARLOS HERNAN	71641584	4.6	5	3.5	5	5	5	4.6
VARGAS CASTRILLON CARLOS ANDRES	70200814	4.2	5	5	5	5	5	4.6
VARGAS RESTREPO RAMON ARTURO	8128045	4.9	5	5	4.4	5	5	4.9
VARGAS VALENCIA JAVIER ALBERTO	98464208	4.4	5	3.5	4	5	5	4.4
VÁSQUEZ PELAEZ LUZ MARINA	21366467	3.70	0	5	4.7	5	5	4.1
VEGA MARTINEZ JESUS MIGUEL	1068820373	4.5	0	1	0.9	0	2.5	2.7
VELASQUEZ ARREDONDO FABIO DE JESUS	3517713	4.8	5	5	5	5	5	4.9
VELASQUEZ BUSTAMANTE HUMBERTO DE JESÚS	8280109	4.5	5	3.5	5	5	5	4.6
VELASQUEZ LOPEZ MARIA MERCEDES	43865660	4.9	5	5	4.9	5	5	4.9
VELASQUEZ SUAREZ DORIS HELENA	42995375	4.4	5	5	5	5	5	4.7
VELASQUEZ VALLEJO LEONARDO	98531745	4.8	5	5	4.9	5	5	4.9
VELEZ ARBOLEDA CARLOS MARIO	71713827	4.5	5	5	5	5	5	4.8
VELEZ MESA ALEJANDRA	21627362	4.9	5	5	5	5	5	5.0
VILLA VELASQUEZ OLGA LUCIA	42865722	4.5	0	5	5	5	5	4.5
YEPES TAMAYO JUAN ALBERTO	8061260	4.4	5	5	5	5	5	4.7
ZAPATA LOAIZA WILFREDO	71632699	4.5	5	3.5	3	5	5	4.4
ZAPATA OCHOA EDISON ANDRES	71796223	4.9	5	5	5	5	5	5.0
ZAPATA OSCORIO NELSON DAVID	1035864819	4.9	5	5	5	5	5	5.0
ZAPATA URIBE SEBASTIAN	1020741849	4.9	5	5	5	5	5	5.0
ZULUAGA ESCOBAR CHRISTIAN DAVID	71288594	4.5	5	3.5	4.5	0	5	4.0

Janil V. B.

Jefe de Oficina

Departamento de Educación y Ciencias Básicas

5.2 DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA CONSTRUCCIÓN:

El jefe Jose Luis González presenta la evaluación a los docentes de su departamento así:

INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO								
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS								
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA CONSTRUCCIÓN								
EVALUACIÓN DOCENTES DE CÁTEDRA 2023-3								
DOCENTE	DOCUMENTO	EVALUACIÓN ESTUDIANTES 30%	AUTOEVALUACIÓN 3%	EVALUACIÓN DEL JEFE INMEDIATO 43%				FINAL 100%
				ORIENTACIÓN DE RESULTADOS 11.25%	ORIENTACIÓN AL USUARIO Y AL CIUDADANO 11.25%	TRANSPARENCIA 11.25%	COMPROMISO CON LA ORGANIZACIÓN 11.25%	
				Realizar las funciones y cumplir los compromisos organizacionales con eficacia y claridad	Dirigir las decisiones y acciones a la satisfacción de las necesidades e intereses de los usuarios internos y externos, de conformidad con las responsabilidades públicas asignadas a la entidad	Hacer uso responsable y eficaz de los recursos públicos administrando cualquier discrecionalidad inherente en su utilización y garantizar el acceso a la información gubernamental	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales	
ARANGO GUTIERREZ CARLOS ROBERTO	71702274	4.75	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.87
ARANGO URIBE MARTA LUZ	43209139	4.85	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.92
ARBOLEDO LÓPEZ SERGIO ANDRÉS	71792750	4.87	0.00	3.75	5.00	4.00	3.75	4.29
ARTAS RESTREPO LUZ ELENA	42969086	4.82	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.91
ARISTEABAL ALZATE CARLOS ESTEBAN	1128414808	4.87	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.88
BARRON TRUJILLO GABRIEL JAIRO	71039118	4.74	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.87
BEDOYA BEDOYA JOHN FREDY	98499234	4.78	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.89
BOLIVAR RIVERA GILBERTO ARMANDO	98559769	4.87	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.93
BUSTAMANTE CADAVID ANICITA	43656511	4.99	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.84
CARDONA CALLO MARGARITA MARÍA	32524081	4.61	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.80
CARVALO MARLEANDA JORGE IVÁN	94690449	4.35	3.00	3.75	5.00	3.00	3.75	4.92
COBRES RESTREPO FRANCISCO JAVIER	70567068	4.30	0.00	3.75	5.00	4.00	3.75	4.26
ESCOBAR RUIZ JORGE ANDRÉS	1128446001	4.79	0.00	3.75	5.00	4.00	3.75	4.25
GARCIA LUIS ALBERTO	94455153	4.87	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.73
GOMEZ CADAVID LUIS ESTEBAN	1029439543	4.55	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.77
GOMEZ GUTIERREZ RUBEN DARIO	71699774	4.62	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.61
GONZALEZ MAZUELO BERNARDO	71623641	4.33	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.91
GRAJALES GONZALEZ DIEGO ALEJANDRO	1035860674	4.34	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.92
GRIERA VILLA CESAR AUGUSTO	71762493	2.30	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1.90
HERNANDEZ BUILES WILLIAM ALBERTO	45050518	4.56	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.78
HERRERA MEJIA JHONNY ALEXANDER	71212852	4.92	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.96
JAUSORO CASTAÑO JUAN MARCELO	1128249265	4.73	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.86
LOPEZ ROJAS JHON DARIO	1152194469	4.14	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.57
MARTINEZ GOMEZ JHON FREDY	71218505	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.91
MEJIA PUERTA JUAN CAMILO	8162470	4.82	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.94
MEJIA RIOS SEBASTIAN	1029428872	4.66	0.00	3.75	3.00	4.00	3.75	4.19
MIRANDA RIOS NELSON ANIBAL	8060531	4.62	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.81
MONTOYA OCHOA ELIZABETH DEL CARMEN	43663797	4.79	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.89
MONTOYA OSCARIO ADOLFO LEON	70062125	4.62	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.81
MUÑOZ MONTOYA ANA SOFÍA	1152469383	4.31	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00
ORDOÑEZ BONAVIDES JENNY GEOVANNA	37082048	5.00	3.00	5.00	3.00	5.00	3.00	5.00
PALLARES ARBOLEDA VLADIMIR	71759531	4.76	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.88
PANIAGUA PANIAGUA ELIZABETH CRISTINA	43200941	4.33	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.91
RIOS BARBERI JULIANA	43270875	4.85	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.92
ROJAS MORA JESSICA	1067865708	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75
SÁNCHEZ GALVIS DAHIEL FELIPE	8976706	4.69	3.00	5.00	3.00	5.00	3.00	4.64
SIERRA ARANGO LUIS JAVIER	70564290	4.81	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90
URREGO CARDENAS DANY SULAY	4359894	4.36	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.93
URREGO YEPES WILLIAM	1037577862	4.85	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.92
VARGAS SANCHEZ ALEJANDRA	1026133324	4.30	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.04
VELASQUEZ LOPEZ MARIA MERCEDES	43985660	4.30	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.90
VELASQUEZ RIOS GUSTAVO ADOLFO	71578634	4.34	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.92
VERA MARIN BLADIMIR	8064395	4.70	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.85
VILLARRAGA GONZÁLEZ EFRAIN DARIO	70113535	4.71	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.85



Departamento Ciencias Ambientales y de la Construcción

Elaborado: 13/07/2025

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprueban Evaluación docentes cátedra

5.3 DEPARTAMENTO DE CIENCIAS APLICADAS:

La jefe Lina Cruz presenta la evaluación a los docentes de su departamento así:

INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS DEPARTAMENTO DE CIENCIAS APLICADAS EVALUACIÓN DOCENTES DE CATEGORÍA 2025-1									
DOCENTE	DOCUMENTO	EVALUACIÓN ESTUDIANTES 50%	AUTOEVALUACIÓN 5%	EVALUACIÓN DEL JEFE INMEDIATO 45%				FINAL 100%	
				ORIENTACIÓN DE RESULTADOS 11.25%	ORIENTACIÓN AL USUARIO Y AL CIUDADANO 11.25%	TRANSPARENCIA 11.25%	COMPROMISO CON LA ORGANIZACIÓN 11.25%		
				Realizar las funciones y cumplir los compromisos organizacionales con eficacia y claridad	Dirigir las acciones y acciones a la satisfacción de las necesidades e intereses de los usuarios internos y externos, de conformidad con las responsabilidades públicas asignadas a la entidad	Hacer uso responsable y claro de los recursos públicos eliminando cualquier discrecionalidad notoria en su utilización y garantizar el acceso a la información gubernamental	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales		
AGUIELO GIRALDO JORGE LUIS	8175116	4.85	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.91	
ALVAREZ GARCIA RUBEN DARIO	70533622	4.97	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.83	
Alvarez Villar Luis Carlos	71712359	4.91	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.95	
ARIAS CUARTAS ISNETOIR	11521603992	4.90	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.93	
CALDAS CORRECTOR FERNANDO	79744473	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.81	
CANO ORTIZ GERMAN ALBERTO	1037573463	4.93	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96	
CARDONA MANCILLA CRISTIAN CAMILO	1036632190	4.88	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.94	
CARDONA SALAZAR SANTIAGO	1128421625	4.68	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.84	
CORREA VÁSQUEZ PABLO	6028802	4.72	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.66	
CORREA ROJAS CARLOS ALBERTO	71689905	4.83	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.66	
CRUZ PARRA LINA MAVERLY	28544680	4.23	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.61	
DANETRA NOVOA ROBERTO JAIRO	72254504	4.13	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.31	
DELGADO TREJOS EDILSON	75084372	4.47	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.73	
DLQUE VELEZ CARLOS MAURICIO	98629375	4.75	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.87	
ESCOBAR CORREA LUCAS ESTEBAN	1036666103	4.49	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.74	
GARCIA MORALES HERNAN DARIO	77122849	4.65	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.80	
GÓMEZ GÓMEZ HADER NORVEY	98539960	4.59	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.79	
GÓMEZ HERNÁNDEZ LUZ MARINA	1037666073	4.87	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.93	
GUBERRO VALENCIA JUAN CAMILO	1128271794	4.94	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.97	
JARAMILLO MUÑERA YOMIN ESTIVEN	1035432263	4.49	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.74	
LEÓN MARTÍNEZ LUIS ANTONIO	6885251	4.33	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.66	
LIZCANO PAULA ANDREA	1128283938	4.78	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.89	
MARULANDA GARCIA CARLOS ANDRÉS	8437710	4.93	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96	
MEJIA ARBOLEDA CRISTIAN ANDRÉS	74779077	4.76	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.83	
MONTOYA MUÑOZ ANGELA MARIA	42684373	4.74	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.63	
OLAYA MIRA NATALI	43991062	5.00	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
OLVEROS GÓMEZ HONORIO DE JESÚS	96487077	4.51	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	
ORREGO METAUTE DIANA ALEXANDRA	39357180	4.70	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.85	
OSORIO PINEJUA JUAN DAVID	1037877833	4.78	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.89	
PACHAQUA MIRAMAG DIANA CATHERINE	59314224	4.52	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.76	
PANAQUA CASTRILLON JUAN GUILLERMO	15510510	4.47	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.75	
PAREJA ARANGO ELIZABETH	1128482370	4.49	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.74	
PEDROZA DIAZ NINI JOHANNA	1036615466	4.48	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.74	
PEÑA VELÁSQUEZ BIBIANA ANDREA	1039452724	4.83	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.91	
PEREIRA MONTAÑE ELDER	1239930155	4.76	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.83	
PEREZ GERALDO ESTEFANIA	1128479537	4.70	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.85	
PEREZ SEPULVEDA JORGE WILLIAM	8337855	4.31	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.40	
QUICENO BETANCOURT ANDRÉS MAURICIO	71362668	4.72	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.85	
RENDON RODRIGUEZ JUAN JOSE	1040049703	4.90	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.93	
RESTREPO URIBE JUAN PABLO	1152695509	4.86	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.93	
RIVERA VELÁSQUEZ CAMILO ALBERTO	8128282	4.96	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96	
RITCHLSBERGER BOOTH SARAH RUTH	63552666	4.79	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.89	
RILEZ TABORDA JUAN PAUL	1039454230	4.30	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.40	
SALAZAR FLOREZ KELLY JOHANNA	31298430	4.92	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96	
SANTA GONZALEZ GLORIA ANGELICA	39455515	4.59	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.79	
SEPULVEDA SUSSCIN JUAN PABLO	1017217966	4.52	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.76	
SIERRA GARCÍA RUBÉN DARIO	98579394	4.77	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.83	
SOTO CARDONA ISABEL CRISTINA	1040042153	4.93	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.96	
URDA BENEZ ROBERT DAVID	1128438734	4.77	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.83	
URREA FLOREZ JUAN ESTEBAN	1017258640	4.82	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.91	
VELEZ CIRVANTEZ JAIME RODRIGO	79538428	4.80	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.65	
VELEZ GARCIA SEBASTIAN	1017186890	4.77	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.83	
VILLOTA BOLAÑOS HERNAN DARIO	1037625586	4.66	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.83	
VILORIA BARRAGÁN CAROLINA MARCELA	39480686	4.84	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.92	
ZAPATA POSADA ANA MILENA	33815864	4.80	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.65	
ZULLUGA BOTERO JUAN GONZALO	71312803	4.76	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.83	

Lina
LINA MAVERLY (R) D PARRA
JEFE DEPARTAMENTO DE CIENCIAS APLICADAS

Elaborado: 15/7/25

La representante estudiantil, Ana María Gómez, ha manifestado que varios estudiantes han expresado su inconformidad respecto a la atención recibida por parte de la docente Natalí Olaya, particularmente en relación con la finalización de la asignatura PGO. Según lo reportado, los estudiantes han intentado comunicarse con la docente para resolver asuntos pendientes del curso, pero han recibido como respuesta que no tiene tiempo para atenderlos.

Frente a esta situación, el decano (E) Camilo Valencia solicita a la jefe del Departamento de Ciencias Aplicadas que gestione un espacio para dialogar con la docente Natalí Olaya, con el fin de abordar esta situación de manera oportuna. Es importante recordar que este tipo de situaciones no deben

presentarse, ya que afectan el desarrollo académico y la percepción institucional por parte del estudiantado.

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprueban Evaluación docentes cátedra

6. Designación Comité de Selección docentes de cátedra.

El presidente del Consejo de Facultad, Camilo Valencia Balvin propone que el Comité de Selección de docentes cátedra sea conformado por los jefes de Departamento y el representante profesoral. El jefe del Departamento Académico se encargará de proyectar el acta y radicar en Gmas.

Este Comité de Selección quedará abierto por el período que se requiera para los fines pertinentes.

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas avalan la Evaluación docentes cátedra, así como la contratación de los siguientes docentes:

Docente	Docente
70113535 – Efraín Darío Villarraga González	1017263543 – Antonia Piedrahita Molina
8064395 – Bladimir Vera Marín	71312803 – Juan Gonzalo Zuluaga Botero
71578634 – Gustavo Adolfo Velásquez Ríos	33815864 – Ana Milena Zapata Posada
43985660 – María Mercedes Velásquez López	39460686 – Carolina Marcela Viloria Barragán
1026133324 – Alejandra Vargas Sánchez	1037625586 – Hernán Darío Villota Bolaños
1037577862 – William Urrego Yepes	1017186890 – Sebastián Vélez García
43598948 – Dany Sulay Urrego Cárdenas	79536428 – Jaime Rodrigo Vélez Cervantes
70564290 – Luis Javier Sierra Arango	1017258840 – Juan Esteban Urrea Flórez
9976766 – Daniel Felipe Sánchez Galvis	1128438734 – Robert David Urda Benítez
43270875 – Juliana Ríos Barberi	1040042153 – Isabel Cristina Soto Cardona
71769476 – Guillermo León Penagos García	98579394 – Rubén Darío Sierra García
43200941 – Elizabeth Cristina Paniagua Paniagua	1017217966 – Juan Pablo Sepúlveda Suescún
71759531 – Vladimir Pallares Arboleda	39456515 – Gloria Angélica Santa González
1152469383 – Ana Sofía Muñoz Montoya	32298430 – Kelly Johanna Salazar Flórez
1146439753 – Natalia Andrea Muñoz Montoya	1039454230 – Juan Paulo Ruiz Taborda
1017205022 – Camila Muñoz Zuluaga	63552666 – Sarah Ruth Rothlisberger Booth
70062125 – Adolfo León Montoya Osorio	8128282 – Camilo Alberto Rivera Velásquez

8060531 – Nelson Aníbal Miranda Ríos	1152695509 – Juan Pablo Restrepo Uribe
1020428872 – Sebastián Mejía Ríos	1040049783 – Juan José Rendón Rodríguez
8162470 – Juan Camilo Mejía Puerta	71362668 – Andrés Mauricio Quiceno Betancourt
71218505 – Jhon Fredy Martínez Gómez	8357655 – Jorge William Pérez Sepúlveda
1152194469 – Jhon Darío López Rojas	1128479537 – Estefanía Pérez Giraldo
1128269265 – Juan Marcelo Jausoro Castaño	1238938155 – Eider Pereira Montiel
71212852 – Jhonny Alexander Herrera Mejía	1039452724 – Bibiana Andrea Peña Velásquez
15505918 – William Alberto Hernández Builes	1036615466 – Nini Johanna Pedroza Díaz
71747547 – Fabián Henao Gallego	1128482370 – Elizabeth Pareja Arango
1035860674 – Diego Alejandro Grajales González	15510510 – Juan Guillermo Paniagua Castrillón
71623641 – Bernardo González Mazuelo	59314224 – Diana Catherine Pachajoa Miramág
71699774 – Rubén Darío Gómez Gutiérrez	1037577833 – Juan David Osorio Présiga
1020439543 – Luis Esteban Gómez Cadavid	39357180 – Diana Alexandra Orrego Metaute
98455153 – Luis Alberto García	98487077 – Honorio de Jesús Oliveros Gómez
1128446001 – Jorge Andrés Escobar Ruiz	43991082 – Natalí Olaya Mira
71591505 – Ruperto Cerpa Jarron	42694273 – Ángela María Montoya Muñoz
8465446 – Jorge Iván Carvajal Marulanda	71779077 – Cristian Andrés Mejía Arboleda
32524981 – Margarita María Cardona Gallo	8432710 – Carlos Andrés Marulanda García
43656511 – Andrea Bustamante Cadavid	1128283938 – Paula Andrea Lizcano Jaramillo
98559769 – Gilberto Armando Bolívar Rivera	6885251 – Luis Antonio León Martínez
98499234 – John Fredy Bedoya Bedoya	1035432283 – Yomin Jaramillo Munera
71639118 – Gabriel Jairo Bahamón Trujillo	1128271794 – Juan Camilo Guerrero Valencia
1128414808 – Carlos Aristizábal Alzate	1037666073 – Luz Marina Gómez Hernández
42969086 – Luz Elena Arias Restrepo	98533960 – Hader Norvey Gómez Gómez
71792750 – Sergio Andrés Arboleda López	7712849 – Hernán Darío García Morales
43209139 – Marta Luz Arango Uribe	1036666103 – Lucas Esteban Escobar Correa
71702274 – Carlos Roberto Arango Gutiérrez	98629375 – Carlos Mauricio Duque Vélez
98553151 – Juan Felipe Álvarez Posada	75084372 – Edilson Delgado Trejos
1037638970 – Juanita Álvarez Jaramillo	72254504 – Roberto Jairo D’Anetra Novoa
1152685992 – Esneyder Arias Cuartas	28544680 – Lina Mayerly Cruz Parra
71712359 – Luis Carlos Álvarez Vélez	71689905 – Carlos Alberto Correa Rojas
70323622 – Rubén Darío Álvarez García	8028802 – Pablo Correa Vásquez
8175116 – Jorge Luis Agudelo Giraldo	1128421625 – Santiago Cardona Salazar
1037573463 – Germán Alberto Cano Ortiz	1036632190 – Cristian Camilo Cardona Mancilla
79744473 – John Fernando Caldas Corredor	71732796 - SERGIO SALAZAR GUEVARA
75086795 - JORGE HERNÁN OBANDO CHACÓN	71360401 - ORLANDO JOSÉ SÁNCHEZ HERAZO

71747947 - JAUDER ALEXANDER OCAMPO TORO	73213367 - ARLEY SALAZAR HINCAPIE
43910470 - JULIANA NANCLARES OROZCO	1017161346 - HARRISON OSFREY SALAZAR TAMAYO
11806762 - JEANS MURILLO MOSQUERA	3496371 - GUILLERMO LEÓN SANCHEZ SANCHEZ
71224023 - ANDRÉS ARBEY OCHOA ROJAS	42785426 - MARY JANETH SANCHEZ VALENCIA
71334488 - EDINSON MURILLO MOSQUERA	1017150879 - LORENA SANTA TABORDA
43727577 - LUZ MARCELA OMAÑA GOMEZ	11795869 - HUMBERTO SERNA CHAVERRA
71336337 - HARLEM ACEVEDO AGUDELO	1079412389 - JUAN SEBASTIAN SOTO PERDOMO
71379556 - JUAN MAURICIO MUNOZ ZAPATA	71711970 - GUSTAVO SUAREZ GUERRERO
1152439342 - ANA ISABEL OQUENDO SALAZAR	71223062 - EDISON ALBERTO SUCERQUIA VEGA
70124343 - LUIS GONZALO MUÑOZ HERNANDEZ	71765732 - NORBERTO DE JESÚS TABÁREZ RAMÍREZ
37082048 - JENNY GEOVANNA ORDOÑEZ BENAVIDES	1037579831 - JENNIFER JOHANNA TABORDA MUÑOZ
75070719 - CARLOS EDUARDO MUÑOZ HERNANDEZ	71670664 - LUIS ALFONSO TABORDA VILLEGAS
8026868 - ROBERTO JOSÉ MUÑOZ AVILA	1036631275 - JOHN ALEXANDER GIL CORRALES
43557445 - GLORIA PATRICIA OROZCO SÁNCHEZ	71792810 - JOSÉ ADRIÁN TAMAYO SEPÚLVEDA
70071300 - LEONARDO MUÑOZ ARIAS	71706565 - JUAN CARLOS GIL CASTAÑO
1078918140 - JAVIER MOSQUERA RENTERIA	98645308 - SERGIO GIRIBERT TORRES CHICA
11808150 - JHON EDUIN MOSQUERA MORENO	6810944 - JAIME TORRES DE LA PARRA
8298822 - JUAN FERNANDO ORREGO POSADA	8032348 - WALTER GAVIRIA PEÑA
71225928 - JAIRO ANDRÉS MOSQUERA IBARGUEN	8105560 - CARLOS ALBERTO GAVIRIA PEÑA
1128277706 - LINA PAOLA MOSQUERA CORTES	71784722 - WILLIAM ALEXANDER TORRES ZAMBRANO
98495336 - FABIAN OVIDIO MORERA ROLDAN	98700844 - DIEGO ARMANDO GARZON VELASQUEZ
71530963 - LUIS FERNANDO MORENO SUÁREZ	3438869 - JUAN SEBASTIÁN UCHIMA QUINTERO
98553269 - JUAN DIEGO MORENO SIEGERT	71773766 - CARLOS ANDRÉS GARCÍA MOUSSA
32561357 - RUTH BEATRIZ MORENO ECHAVARRÍA	1128448532 - LUISA FERNANDA URIBE ÁLVAREZ
1036944138 - ESTEFANIA ORREGO RESTREPO	1067868215 - CESAR ALFREDO URIBE LEON
71642086 - LUIS FERNANDO ORTIZ ALZATE	71603733 - JOSÉ FERNANDO GARCÍA
71216356 - OSLEBER MAURICIO ORTIZ HERNÁNDEZ	1037612052 - CARLOS ESTEBAN GARCIA GAVIRIA
71260417 - JULIÁN ORTIZ MUÑETÓN	8026376 - DIEGO FERNANDO URIBE YUNDA
10011252 - JOHN MARIO OSORIO TRUJILLO	1036946391 - JAZMIN GARCIA CASTRILLON
98645117 - JAIME ALEJANDRO OSPINA BETANCUR	98763591 - JOHAN JAVIER URREGO URREGO
71721476 - GABRIEL ANTONIO OSPINA MUÑOZ	71762900 - JORGE IVÁN USMA GUTIÉRREZ
10741163 - JUAN LUIS PALACIO BEDOYA	43451606 - MIRTA MARIA VALDES SANCHEZ
43512127 - TRINIDAD ASTRID PALACIO HOYOS	43109822 - SANDRA PATRICIA GARCIA CARDENAS
8305015 - GUSTAVO A PAREJA ARAQUE	1017141366 - JUAN FERNANDO VALENCIA ALZATE
71364639 - JAIME ALEJANDRO PELAEZ MERINO	43565845 - BEATRIZ EUGENIA GARCÉS BELTRÁN
3349977 - JOHNNY ALEXANDER PERAFÁN ARBOLEDA	71371053 - CAMILO VALENCIA BALVIN

43517961 - MARIA SOLANLLE PEREZ CANO	15518936 - LUCAS VALLEJO MÁRQUEZ
1035862632 - SEBASTIÁN PÉREZ GALEANO	71641584 - CARLOS HERNÁN VALLEJO VELÁSQUEZ
71750802 - JOHN ALEXANDER PEREZ SEPULVEDA	70290814 - CARLOS ANDRES VARGAS CASTRILLON
94370963 - ALEJANDRO PIEDRAHITA HINCAPIE	8128045 - RAMÓN ARTURO VARGAS RESTREPO
15515576 - CARLOS AUGUSTO PIMIENTA ESPINOSA	43252115 - SANDRA LUCIA GALVEZ MONCADA
1017132109 - JUAN PABLO PINEDA ORTIZ	98484208 - JAVIER ALBERTO VARGAS VALENCIA
43276688 - TATIANA GISSET PINEDA VASQUEZ	21386407 - LUZ MARINA VÁSQUEZ PELÁEZ
11801469 - JESUS EFREN PINO LOZANO	1068820373 - JESUS MIGUEL VEGA MARTINEZ
1047420616 - MIGUEL DE JESÚS PINTO HERRERA	3517713 - FABIO DE JESÚS VELÁSQUEZ ARREDONDO
252147 - RICARDO GIOVANNI MORÁN GALÁN	8280109 - HUMBERTO DE JESUS VELÁSQUEZ BUSTAMANTE
42962739 - DIANA DEL SOCORRO MORALES VEGA	42995375 - DORIS HELENA VELASQUEZ SUAREZ
43809993 - SANDRA MARIA MORALES MUNERA	98531745 - LEONARDO FABIO VELÁSQUEZ VALLEJO
71722672 - CARLOS EDUARDO MONTOYA ROJAS	71713827 - CARLOS MARIO VELEZ ARBOLEDA
8391017 - ALVARO MONSALVE HERRERA	21627362 - ALEJANDRA VELEZ MESA
1128272081 - JENIFER KARINA MONSALVE CALDERON	42885722 - OLGA LUCIA VILLA VELÁSQUEZ
1128436486 - ALEJANDRO MOLINA JARAMILLO	36751286 - PAOLA ANDREA VILLEGAS BOLAÑOS
70322949 - JUAN CARLOS MOLINA GARCIA	70082349 - LUIS FERNANDO GALINDO RIOS
70556079 - EDGAR ARMANDO MESA MÚNERA	8061260 - JUAN ALBERTO YEPES TAMAYO
8106237 - ALEJANDRO MEJIA RICO	16209523 - ALVARO FRANCO PEÑA
43572291 - MARÍA CRISTINA MEJIA PEREZ	43727160 - MARIBEL FONNEGRA ATEHORTUA
1094242315 - LEIDY YOANA MEDINA TORRES	71757290 - JOSE ALBERTO FLOREZ PINEDA
70045582 - RUBEN DARIO MAYA SALAZAR	98648168 - WILMAN ANDRÉS ESCOBAR HINCAPIE
71267693 - DEIBY MAYA RODRÍGUEZ	1037588280 - ELIANA MARCELA ECHEVERRI GUERRA
43113587 - ÁNGELA MARÍA MARTÍNEZ TOBÓN	71211569 - LUIS FERNANDO DUQUE GÓMEZ
1036946643 - SEBASTIÁN DAVID MARTÍNEZ CASTAÑO	78748454 - JOSE GREGORIO DORIA ANDRADE
71736549 - CARLOS ALBERTO MÁRQUEZ FERNÁNDEZ	3507910 - JUAN CARLOS DÍAZ AGUILAR
98485008 - JOHNY ALEJANDRO MADRID MARÍN	162714 - MARIA DE LOS ANGELES CURIESES PAULETE
43585090 - MONICA YANETH MACIAS HENAO	15437283 - PABLO ANDRES CUARTAS RESTREPO
71338756 - HUGO ALEXANDER LOPEZ VELASQUEZ	1017127183 - EDWIN ANDRES CRUZ OBANDO
71214105 - HEBER AUGUSTO LOPEZ OSORIO	71314691 - JOSE ALEXANDER CORTES CASANOVA
71875106 - FABIAN LOPEZ AGUDELO	98682495 - CARLOS GERMÁN CORREA URÁN
1017136545 - CARLOS ANDRES LOPERA GONZALEZ	1035302279 - HOLMES ALBERTO CHAVARRIA ARBOLEDA
1035223586 - ROBINSON LONGAS BEDOYA	71734696 - FRANCISCO JAVIER CÓRDOBA GÓMEZ
70050209 - WBALDO LONDOÑO SALAZAR	3585213 - LOPE ALBERTO CIRO LÓPEZ

71377668 - LEANDRO LONDOÑO PÉREZ	1042763382 - MARIANO ALEXANDER CELADA MARTINEZ
98663648 - RENÉ ALEJANDRO LONDOÑO CANO	1037582223 - EDUARDO JAVIER CAUSADO BUELVAS
1020396625 - JENNIFER LAVERDE MÚNERA	98485681 - CARLOS IVÁN CATAÑO VANEGAS
14993760 - HUBERTO LARRAHONDO AGUILAR	70085504 - ISMAEL DE JESUS CASTRILLON GOMEZ
34942623 - TERESA DE JESÚS JIMÉNEZ LOBO	71213360 - ARJUNA GABRIEL CASTELLANOS MUÑOZ
15506725 - JORGE IVÁN JIMÉNEZ GÓMEZ	98485589 - OSCAR ALBERTO CASTAÑO GALLEGO
71330241 - JAIME ANDRES JARAMILLO GONZALEZ	8357501 - EDWAR ALFONSO CASTAÑEDA ZAPATA
1036682544 - YARLEDIS HURTADO HENAO	1037654026 - ALEJANDRO CASTAÑEDA ARANGO
71674055 - RAMIRO HUMBERTO HOYOS ZULUAGA	98480407 - JAIME CARVALHO MIRA
71380254 - JOHN FREDY HOLGUIN MUNERA MUNERA	43865195 - ISABEL CRISTINA CARDONA RENDON
71660290 - SANTO ALFONSO HINESTROZA PALACIO	8104697 - DIEGO LEÓN CARDONA RAMIREZ
71222273 - DIEGO ANDRES HINCAPIE ZULUAGA	1036605257 - SIRWUENDY CARDONA POSADA
71608278 - JOAQUIN DARIO HINCAPIE GARCES	8064228 - JADER ALFREDO CANO VÁSQUEZ
43984874 - LINA PAOLA HIGUITA GONZALEZ	71796223 - EDISON ANDRES ZAPATA OCHOA
70731040 - DANIEL ALBERTO GRAJALES GAVIRIA	71689455 - OSVALDO CANO TORRES
1128468364 - JUAN CAMILO GUTIERREZ PINEDA	1035864819 - NELSON DAVID ZAPATA OSORIO
71781837 - OMAR DARÍO GUTIÉRREZ FLÓREZ	15402413 - LUIS FERNANDO CALLE DURANGO
71680223 - CARLOS ALBERTO GUEVARA SANCHEZ	8328670 - YOHNY FERNEY CALDERÓN HENAO
43082062 - ADRIANA CARMEN ALICIA GUERRERO PEÑA	42789140 - MONICA LUCIA CADAVID DIEZ
70073940 - JOSE ALBERTO GUERRERO GARCIA	71706171 - SERGIO ESTEBAN BURGOS ACEVEDO
71762693 - CESAR AUGUSTO GUERRA VILLA	71794244 - IVÁN DARÍO BUITRAGO CARMONA
39178057 - ALEXA GONZÁLEZ POSADA	42778975 - LUZ STELLA BOTERO RAMIREZ
43545751 - MARÍA CRISTINA GONZALEZ MAZUELO	98648628 - CARLOS ANDRES BONILLA QUINTERO
71625310 - DIEGO FABIÁN GONZÁLEZ GÓMEZ	1020440440 - DARIO DE JESUS BLANDON URIBE
71991495 - AUGUSTO GÓMEZ PALACIO	98535385 - HECTOR FABIAN BETANCUR MONTOYA
1128440774 - SANTIAGO EDWIN GÓMEZ NARVÁEZ	8403571 - JOSE MANUEL BERRIO
71606404 - NICOLAS ALBERTO GOMEZ MONTOYA	1017136379 - ADRIÁN JOSÉ BENITEZ LOZANO
98552696 - OSWALDO DE JESÚS GÓMEZ LÓPEZ	12751939 - RICHARD HAMINTHON BENAVIDES PALACIOS
98542021 - FRANCISCO ALEX PITTI ZULETA	43118561 - OLGA PATRICIA BEDOYA JIMÉNEZ
1048044471 - JAIME ALEJANDRO PUERTA SALAZAR	71703563 - JORGE ALBERTO BEDOYA BELTRÁN
3348613 - HERNANDO MANUEL QUINTANA AVILA	1020741849 - SEBASTIAN ZAPATA URIBE
8350224 - ORLANDO DE JESÚS QUINTERO ARIAS	43112194 - LIBIA MARÍA BAENA PÉREZ
7684864 - LUIS ALFONSO QUINTERO CORREA	71266594 - CHRISTIAN DAVID ZULUAGA ESCOBAR
1128387880 - ESTEBAN QUINTERO MORENO	1037589917 - MARIO DAVID AYALA QUITIAQUEZ

9307926 - LACIDES MIGUEL RAMIREZ DE LA OSSA	75108126 - FABIAN HUMBERTO ZULUAGA GIRALDO
42894495 - MARÍA ENCARNACIÓN RAMÍREZ ESCOBAR	71229423 - ANYERES NEIDER ATEHORTUA JIMÉNEZ
15370072 - JOSE FERNANDO RAMIREZ HUACA	71768739 - JUAN JOSE QUIROS ARROYAVE
71625687 - ELMER JOSÉ RAMÍREZ MACHADO	3538260 - BREHSNER SEPULVEDA AVENDAÑO
1017172724 - LEIDY MARIANA RAMIREZ QUICENO	1017181723 - DIEGO ARMANDO SALAZAR IMPATÁ
43516679 - ILIANA MARÍA RAMIREZ VELASQUEZ	71364987 - JAIRO AUGUSTO AMAYA ARROYAVE
98635852 - ANDRES FELIPE RAMIREZ SANCHEZ	1128468868 - DANIEL RICARDO ARTEAGA BEDOYA
1038130898 - GIANNI ANDREA RAMOS CASTRO	1128470263 - DAVID MUÑETON ARBOLEDA
71375862 - DIEGO FERNANDO RANGEL ARCINIEGAS	71786527 - JUAN FELIPE RODRIGUEZ BERRIO
71636381 - EDGAR ARTURO RENDÓN PALACIO	1128443288 - LAURA VIVIANCY VIANA OSSA
98500417 - MAURICIO DE JESÚS RENDÓN VARELA	1017134996 - JONATHAN PULGARIN LEON
71747185 - JOSE YONGNY RESTREPO CORREA	1034280312 - ALBERTO ALEJANDRO PIEDRAHITA OSPINA
43323686 - GLORIA ANDREA RESTREPO JARAMILLO	1039693024 - JUAN GUILLERMO ARROYAVE MONSALVE
71690794 - CARLOS MARIO RESTREPO ORTIZ	15327028 - JUAN BAUTISTA ROJAS ROJAS
8312513 - JULIO GOMEZ GIRALDO	1017129642 - BRENDA ZAPATA RÚA
98635107 - JULIAN ANTONIO RESTREPO RODRIGUEZ	9022702 - ANGEL ARRIETA JIMÉNEZ
8027416 - ANDRÉS FELIPE GÓMEZ ARISTIZÁBAL	98648261 - ALEXANDER ARIAS LONDOÑO
1036635759 - NATALIA RESTREPO RUIZ	43729686 - ASTRID MARISSA VELEZ CARVAJAL
8351226 - EFREN GIRALDO TORO	71385588 - ANDRÉS FELIPE ARIAS GARZON
43255335 - MARINELA ANDREA RESTREPO ZULETA	71313969 - CESAR AUGUSTO ARIAS CHICA
11003354 - ELVER LUIS RICARDO ALVAREZ	71711933 - MAURICIO LEON ARIAS CARVALLO
71774688 - RICARDO ANDRÉS GIRALDO MONSALVE	8153284 - PABLO FELIPE ARDILA ROJO
71638327 - CARLOS ALBERTO RÍOS VILLA	70085984 - LUIS ALBERTO ARCILA ARAQUE
43151262 - LINDA MARCELA RIVERA GUERRERO	71615930 - DAIRON ALBERTO ARBOLEDA QUINTERO
43185740 - MARIANA YOHEL Y GIRALDO LOPEZ	70125269 - JAVIER OCTAVIO ARBELAEZ LOPEZ
10136782 - JAVIER FERNANDO RODRÍGUEZ ZULETA	98625495 - SERGIO ENRIQUE ARANGO OSORNO
43016784 - JEANNETTE PATRICIA GIRALDO CRUZ	70068807 - JUAN GUILLERMO ARANGO ARANGO
98587117 - CARLOS ALBERTO ROJAS HINCAPIÉ	71796187 - JUAN MAURICIO ALVAREZ AMARILES
42791702 - MIRIAM JANET GIL GARZÓN	3474151 - FREDY ALBERTO AMARINGO VILLA
1067865708 - JESSICA MARIA ROJAS MORA	1026132353 - JUAN CAMILO ALVAREZ QUICENO
1128414837 - OCEAN ROLDAN CORREA	71662851 - JOHN JAIRO ÁLVAREZ PANIAGUA
72165369 - DIEGO ANTONIO ROLONG MOLINARES	98655191 - FERMIN RAFAEL ALVAREZ MACEA
70074865 - VICTOR JAVIER ROMAN JARAMILLO	32539065 - JENNY MABEL ALVAREZ LEON
70600315 - JOSÉ ALBERTO RÚA VÁSQUEZ	70114756 - RAFAEL ÁNGEL ÁLVAREZ JIMÉNEZ
14138526 - RICARDO RUEDA ROBAYO	71691611 - SERGIO ALBERTO ALARCÓN VASCO

1020406246 - CRISTIAN DAVID RUIZ CARVAJAL	70548652 - ALFONSO LUIS AGUDELO VEGLIANTE
71371350 - PABLO ANDRÉS RUIZ RIOS	71772658 - JORGE ELIÉCER AGUDELO QUICENO
70813726 - CARLOS MARIO RUIZ TOBON	71616136 - NESTOR JULIO AGUDELO MACÍAS
71742673 - OSCAR ALBERTO SAAVEDRA VASQUEZ	43493500 - GLORIA LUCIA ACEVEDO TABORDA
1036616369 - MARIO LEÓN SALAZAR MEJÍA	71362941 - JUAN DIEGO ACEVEDO PALACIO
71646592 - MARTÍN ULISES ACEVEDO ALVAREZ	1140815712 - DARIO CUELLAR MORALES
43928747 - YESICA MADONA SAAVEDRA SERNA	1016097944 - CAMILO ANDRÉS GÓMEZ GALÁN GALÁN
21739223 - CATALINA MARIA RIOS RAMIREZ	71366023 - JUAN FERNANDO MONTOYA CARVAJAL
1017153316 - MÓNICA MARCELA PARRA ZAPATA	1193572037 - YICETH CARINA MOSQUERA BONILLA
43917047 - LUZ ADRIANA GONZÁLEZ RESTREPO	32108907 - LADY LAURA ATEHORTÚA QUICENO
1017134823 - ANDRÉS FERNANDEZ TORO	1128425312 - EDWAR ARLEY ARROYAVE METRIO
1044501736 - LUZ CRISTINA AGUDELO PALACIO	98636014 - ANDRES FELIPE MEDINA TAMAYO
1128470222 - JHONATAN ALEXANDER MURILLO POLO	71225308 - EDISON ARVEY GALLEGO PUERTA
8071450 - OSCAR ANDRES VELEZ CANO	1063293251 - JORGE ISAAC PÉREZ MEJÍA
70256890 - JORGE ALEJANDRO LOPERA RODRIGUEZ	1128451113 - DAVID PATIÑO CANO
43258265 - LINA MARIELA ORREGO METAUTE	71753727 - GUSTAVO ADOLFO PATIÑO JARAMILLO
70117192 - IVÁN ALBERTO MURILLO GIL	1214734473 - MATEO LONDOÑO OSORIO
1037586459 - VANESSA GARCÍA LEOZ	98773918 - DANIEL FERNANDO HIGUITA BORJA
43485059 - OLGA MARÍA PADIERNA	71632699 - WILFREDO ZAPATA LOAIZA
43621832 - VERÓNICA MIRA FERNÁNDEZ	71606976 - ALFONSO JAIME LÓPEZ MONSALVE
1004158989 - BRAYAN ALEXIS CHAVARRO HURTADO	43086102 - YANETH DEL SOCORRO TAMAYO LOPEZ
1039446408 - ELIZABETH CRISTINA JARAMILLO ORREGO	43030944 - GLORIA PATRICIA ZULUAGA SÁNCHEZ
71769399 - WALTER ANDRÉS ACEVEDO NANCLARES	71228045 - HERNAN ALONSO URIBE BEDOYA
1036674316 - JULIANA SANCHEZ GIL	43742448 - FRANCY MARIA GIRALDO PEREZ
80881477 - JOHN EDISSON URREGO ROMERO	1020435432 - HERNAN DARÍO MUÑOZ ALVAREZ
71225521 - DIEGO ALEXANDER ZAPATA GALLEGO	1128399945 - FERNANDO ALEXIS OSORIO VERGARA
43987191 - NATALIA ISABEL JARAMILLO GOMEZ	71229671 - FERNAN DIEGO VELÁSQUEZ
43735252 - LINA YANET ALVAREZ ESTRADA	43985233 - MELINA RUIZ MORENO
32297021 - SARA LUGO MARQUEZ	15354177 - ELKIN ALONSO RIOS OSORIO
43362777 - JANET LONDOÑO ARANGO	71723333 - OSCAR TOMÁS MESA CARTAGENA
42688152 - FLORA JIMENEZ MARIN	98558396 - ALEXANDER HINCAPIE GARCÍA
8464894 - WILMER ANDRÉS MOSQUERA CANO	15388972 - WILLIAM DAVID PATIÑO RIOS
1152189107 - JUAN PABLO ESTRADA ARANGO	

7. Aprobación cronogramas calendario de sesiones del Consejo de Facultad 2025-2

María Alexandra Montoya Pérez, jefe del Departamento Académico presenta ante los miembros del consejo el calendario de sesiones del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas para el semestre 2025-2 así como las fechas límite de recepción de documentos radicados en el archivo central (usuario externo) y en el aplicativo Gmas (usuario Interno), o a través del correo electrónico academicoexactas@itm.edu.co.

FECHA SESIONES DEL CONSEJO	FECHA LÍMITE ENTRE GA SOLICITUDES	HORA LÍMITE PARA RADICACIÓN DE SOLICITUDES
AGOSTO 06	AGOSTO 01	
AGOSTO 20	AGOSTO 15	
SEPTIEMBRE 03	AGOSTO 29	
SEPTIEMBRE 17	SEPTIEMBRE 12	
OCTUBRE 01	SEPTIEMBRE 26	
OCTUBRE 15	OCTUBRE 10	
NOVIEMBRE 05	OCTUBRE 31	
NOVIEMBRE 19	NOVIEMBRE 14	
DICIEMBRE 3	NOVIEMBRE 28	
DICIEMBRE 17	DICIEMBRE 12	

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas avalan el calendario propuesto.

8. Asuntos y solicitudes comités curriculares

8.1 Maestría en Metrología.

- **Solicitud de prórroga del estudiante Carlos Mario Castrillón**

El estudiante Carlos Mario Castrillón Ramírez, identificado con cédula de ciudadanía 71.790.485, solicita ante los miembros del Comité Curricular de la Maestría en Metrología una prórroga por un semestre académico para la entrega del trabajo de grado titulado "Procesos metrológicos soportados en realidad virtual para estudiantes de educación superior".

Esta solicitud se sustenta en los siguientes motivos:

En esta tesis de maestría no sólo se propuso la caracterización y el diseño de un escenario de realidad virtual (VR), adicionalmente se propuso el desarrollo computacional del mismo. Este

desarrollo de software VR en el marco del laboratorio de metrología ITM fue aplicado durante mayo de 2025, con grupos focales de participantes (profesionales en formación, profesionales en ejercicio y profesores en el área). Sin embargo, el diseño y desarrollo del software VR excedió los tiempos estipulados en el cronograma. Por lo anterior se solicita la prórroga de un semestre para completar los objetivos propuestos en este trabajo.

En la modelación se están realizando unos ajustes importantes que complementan el entorno y que surgieron luego del uso de la herramienta en los cursos, diálogos con docentes y expertos del laboratorio del ITM, en la elaboración del modelo computacional para los análisis estadísticos se han generado muchos ajustes por el tema de gestión de análisis multivariado tratándose del tipo de variables (Escala Liker) donde el tipo de datos es categórico y se ha solicitado acompañamiento para la construcción definitiva y posterior conclusión una vez analizada la información, además, con los expertos en metrología están pendientes 3 reuniones más para completar el Storytelling de la propuesta computacional para la formación en Metrología.

NIVEL DE AVANCE DE LOS OBJETIVOS

Objetivo general: Investigar el impacto y contribución del uso de un laboratorio de realidad virtual en la formación metrológica de estudiantes de educación superior, con un enfoque específico en la calibración de temperatura a través de termohigrómetros digitales.

LISTADO DE OBJETIVOS ESPECIFICOS		% de avance
Objetivo 1	Reconocer los aspectos intrínsecos de la formación metrológica en estudiantes de pregrado para la calibración de temperatura en termohigrómetros digitales.	80%
Objetivo 2	Diseñar una estrategia para desarrollar el pensamiento creativo mediante escenarios lúdicos de realidad virtual en estudiantes de educación media.	65%
Objetivo 3	Comparar una formación metrológica en realidad virtual y presencial in-situ para la calibración de termohigrómetros digitales.	40%

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas conceden la prórroga al estudiante Carlos Mario Castrillón Ramírez.

- **Solicitud de prórroga del estudiante Esteban Rivera Angarita**

El estudiante Esteban Rivera Angarita, identificado con cédula de ciudadanía 1.036.663.488, solicita ante los miembros del Comité Curricular de la Maestría en Metrología una prórroga por un semestre académico para la entrega del trabajo de grado titulado “Estimación de la incertidumbre epistémica para un esquema de inferencia de caudal, a partir de señales vibracionales, usando un soft sensor”.

Esta solicitud se sustenta en los siguientes motivos:

- Se hizo necesario revisar diversas metodologías computacionales, lo cual requirió de toda mi atención a fin de comprenderlas adecuadamente.
- Con el objetivo de asegurar un fundamento riguroso en términos de consistencia de los resultados y una adecuada comparación del desempeño de los modelos, se ha llevado a cabo un extenso conjunto de pruebas y estudios de optimización, lo cual ha demandado un tiempo adicional.

El tiempo que se solicita se empleará para completar el porcentaje faltante de los objetivos y actividades que se describen en la siguiente tabla.

Objetivo general: Proponer una metodología para inferir caudal partiendo de las vibraciones producidas en una tubería que transporta agua fría y utilizando técnicas de aprendizaje que permitan la estimación de la incertidumbre epistémica a fin de establecer un nivel de confianza asociado al mesurando.		
LISTADO DE OBJETIVOS ESPECIFICOS		% de avance
Objetivo 1	Caracterizar la variable caudal a partir del fenómeno vibracional presente en las paredes de la tubería mediante técnicas de descomposición tiempo-frecuencia aplicadas a señales adquiridas con un acelerómetro, definiendo un espacio de representación apto para el proceso de inferencia.	100%
Objetivo 2	Establecer un esquema de inferencia que estime la magnitud del caudal a partir de la dinámica vibratoria de la tubería, usando algoritmos basados en técnicas de aprendizaje, y evaluado mediante el error de inferencia.	100%
Objetivo 3	Validar el desempeño del esquema de inferencia de caudal propuesto en términos del error y la incertidumbre epistémica asociada, con la posibilidad de disponer de un modelo confiable de medición indirecta, no intrusiva, transportable y de bajo costo.	50%

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas conceden la prórroga al estudiante Esteban Rivera Angarita.

8.2 Maestría en Ingeniería Biomédica

- **Nombramientos evaluadores Trabajo de Grado finalizado**

Título del Trabajo de Grado: Efecto *in vitro* de polifenoles de café en la regulación de la proliferación, la apoptosis y la activación de la vía Wnt/ β -catenina en carcinoma hepatocelular.

Estudiante: Manuel Jaime Moreno Ceballos.

Directores: Fabian Mauricio Cortés Mancera y Johanna Carolina Arroyave Ospina.

Evaluadores

Nombre	Formación	Áreas de actuación	Correo
Sarah Rothlisberger Booth	Genética y Bioquímica, MSc. Bioquímica	Áreas de actuación: Ciencias Biomédicas, Bioquímica y Biología Molecular https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001366226	sarahrothlisberger@itm.edu.co
Belfran Carbonell Medina	Odontólogo, MSc. Odontología, PhD. Biología	Áreas de actuación: Biología Celular y Microbiología, Tecnología para la Identificación y Funcionamiento del ADN, Proteínas y Enzimas y como Influencian la Enfermedad https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001048694	belfran.carbonell@udea.edu.co
Johanny Aguillon Osma	Licenciado en Biología y Educación Ambiental, MSc. Ciencias Biomédicas, PhD. Ciencias Biomédicas	Áreas de actuación: Bioquímica y Biología Molecular, Ciencias Básicas y educación. https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000411370	jaguillon@uniquindio.edu.co
Gustavo Argenor Lozano Casabianca	Biólogo, MSc. Biología, PhD. Biología	Áreas de actuación: Ciencias Biológicas, Productos Naturales. https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000811068	gustavo.lozano@udea.edu.co

Movilidad entrante

El estudiante de la Maestría en Ciencias: Innovación en Educación de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas del ITM, Andrés David Torres Cañas identificado con CC 15.372.981, solicita visto bueno para cursar en la Maestría en Ingeniería Biomédica la asignatura Inteligencia Computacional con Aplicaciones Biomédicas código MIBICAB-1 en el periodo académico 2025-2.

Es importante mencionar que, el estudiante curso en la Maestría en Ingeniería Biomédica en el periodo académico 2025-1, la asignatura Programación y Análisis de Datos código MIBPAD-1.

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprueban el aval de Evaluadores de Trabajos de Grado.

- **Solicitud movilidad saliente para realizar ponencia en evento académico internacional**

La estudiante Ana María Castañeda Cifuentes con CC. 1022099372, solicita aval de pertinencia académica para realizar una ponencia en el congreso internacional “4th Food Chemistry Conference: Reshaping Global Food Systems”, que se llevará a cabo del 14 al 16 de octubre de 2025 en el Hilton Glasgow, Escocia, Reino Unido. A la estudiante le fue aceptada una ponencia en modalidad póster titulada “Effect of modified Chlorogenic Acid on viability and proliferation in In Vitro models of colorectal cancer”. Es importante mencionar que, las memorias del evento serán publicadas en una edición especial de la revista Food Chemistry (Q1, H-index 348).

Este congreso, organizado por Elsevier, reúne a investigadores de alto nivel en las áreas de química de alimentos, biotecnología, farmacología y sostenibilidad alimentaria, disciplinas que convergen con los intereses investigativos de la línea de investigación de Ciencias Biomédicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas. Esta participación representa una valiosa oportunidad para visibilizar a nivel internacional el trabajo que se ha venido desarrollando en el Laboratorio de Ciencias Biomédicas, en el marco del Grupo de investigación e Innovación Biomédica GI2B.

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprueban el aval de movilidad saliente para ponencia

- **Solicitudes prórroga**

- **Adrian José Villacob CC 1005424920**

El estudiante con el visto bueno de sus Directores de Tesis, profesora Sandra Sulay Arango Varela (ITM) y profesor Gustavo Argenor Lozano Casabianca (UdeA), solicita su **Segunda Prórroga** para la entrega de la Tesis titulada “*Evaluación del potencial anticancerígeno de un Extracto Alcohólico de Curcuma longa, en Líneas de Adenocarcinoma Mamario con receptores positivos (luminal A) y receptores negativos (triple negativa)*”, teniendo en cuenta los siguientes motivos:

“La prórroga se fundamenta en las dificultades presentadas con la línea celular MCF7, la cual no ha mostrado un crecimiento adecuado para completar los experimentos correspondientes. Adicionalmente, algunos de los reactivos necesarios para continuar con el desarrollo experimental aún no han sido entregados, lo que ha generado retrasos en la ejecución del cronograma propuesto. Sin embargo, cabe destacar que estos reactivos ya se pidieron y están próximos a llegar”

2. NIVEL DE AVANCE DE LOS OBJETIVOS						
Objetivo General: Evaluar el potencial anticancerígeno de un Extracto Alcohólico de Curcuma longa en Líneas de Adenocarcinoma Mamario con diferentes subtipos moleculares.						
LISTADO DE OBJETIVOS ESPECÍFICOS						% de avance
Objetivo 1	Comparar el efecto de un extracto etanólico cúrcuma (C. Longa) en la viabilidad y proliferación de dos líneas de adenocarcinoma de mama con diferentes subtipos moleculares.					100
Objetivo 2	Evaluar el efecto de un extracto etanólico de cúrcuma (C. Longa) en la inducción de autofagia y apoptosis de dos líneas celulares de cáncer de mama.					30
Objetivo 3	Determinar las posibles interacciones moleculares entre los metabolitos secundarios reportados para el extracto de cúrcuma (Curcuma longa) y proteínas involucradas en vías de señalización de autofagia y apoptosis, utilizando herramientas bioinformáticas.					100
3. CRONOGRAMA DE CULMINACIÓN PRÓRROGA (Indicar con una X)						
ACTIVIDADES	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
Cultivo y expansión de líneas celulares (MCF-7 y MDA-MB-231)	X					-
Tratamiento con el extracto y evaluación de Apoptosis.		X	X			-
Tratamiento con el extracto y evaluación de Autofagia.		X	X			-
Análisis de datos (Procesamiento estadístico) y consolidación de resultados.				X	X	-

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprueban la solicitud de prórroga del estudiante Adrián José

- **Lisbeth Carolina Sepúlveda Campo CC 1152713746**

La estudiante con el visto bueno de sus Directores de Tesis, profesor Jorge Alejandro Lopera Rodríguez (ITM) y profesora Sarah Röthlisberger Booth (UdeA), solicita su **Primera Prórroga** para la entrega de la Tesis titulada *“Evaluación del potencial quimiopreventivo de los extractos de café en la viabilidad, migración e invasión de células de cáncer colorrectal mediante cultivos 3D”*, teniendo en cuenta los siguientes motivos:

“El proyecto de investigación identificado con el código RC 2023 0677 al que se encuentra adscrito mi trabajo, actualmente está en proceso de contratar los servicios necesarios para el logro de mi objetivo 1 y en la adquisición de reactivos para la terminación de objetivos 2 y 3.

Por otro lado, en mayo de este año se ha confirmado la oportunidad de realizar una pasantía en la Universidade do Porto, Portugal, en el Grupo de Investigación Nanomedicine and Translational Drug Delivery Group at the Instituto de Investigação e Inovação em Saúde proyectada a realizarse durante el semestre 2025-2. Esta oportunidad reviste una gran importancia para mi desarrollo académico, además, es la oportunidad para afianzar alianzas entre el ITM y otras entidades internacionales”.

Objetivo General: Determinar la capacidad quimiopreventiva de extractos de café para afectar la viabilidad, migración e invasión de células de cáncer colorrectal en cultivos 3D.

LISTADO DE OBJETIVOS ESPECÍFICOS		% de avance
Objetivo 1	Describir el efecto de extractos de café sobre la viabilidad de células de cáncer colorrectal en un modelo de cultivos 3D.	20%
Objetivo 2	Analizar la capacidad de migración de células de cáncer colorrectal expuestas a extractos de café en un modelo in vitro 3D de adenocarcinoma primario y metastásico.	40%
Objetivo 3	Determinar la capacidad de invasión de células de cáncer colorrectal expuestas a extractos de café en un modelo in vitro 3D de adenocarcinoma primario y metastásico.	20%

3. CRONOGRAMA DE CULMINACIÓN PRÓRROGA (Indicar con una X)				
ACTIVIDADES	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Muerte celular por citometría de flujo	X	X		
Ensayo de migración celular		X	X	
Ensayo de invasión celular			X	X
Redacción artículo de investigación	X	X	X	X
Pasantía de investigación			X	

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprueban la solicitud de prórroga de la estudiante Lisbeth Carolina Sepúlveda Campo

- **Deysi Yuliana Parra Panesso CC 1000189670**

La estudiante con el visto bueno de sus Directores de Tesis, profesora Diana Alexandra Orrego Metaute (ITM) y profesora Elizabeth pareja Arango (UdeA), solicita su **Primera Prórroga** para la entrega de la Tesis titulada “*Sistema multimodal para la detección automática de sarcopenia en adultos a partir de técnicas de bioimpedancia, biomecánica e inteligencia computacional*”, teniendo en cuenta los siguientes motivos:

“La ejecución del proyecto de tesis, donde se identificó la necesidad de modificar el diseño muestral con el fin de garantizar la representatividad de los datos y cumplir con los objetivos propuestos. En particular, se amplió el rango etario de los participantes de “40-65 años” a “40-85 años”, y se extendió la población de estudio, incluyendo no solo a docentes del ITM, sino también a adultos residentes en distintas zonas del departamento de Antioquia.

Asimismo, se propuso diversificar los escenarios de recolección de datos, incorporando, además de las instalaciones del ITM, hospitales, centros geriátricos y otros espacios acondicionados para la aplicación de los protocolos. Estos ajustes buscan asegurar un adecuado equilibrio entre sujetos sanos (grupo control) y aquellos con diagnóstico de sarcopenia, condición cuya prevalencia se ha reportado con mayor frecuencia en personas mayores de 65 años, según estudios recientes.

Tales modificaciones implican una logística más compleja y una extensión del tiempo inicialmente estimado para la recolección de datos. Por ello, se solicita al Comité curricular, la aprobación de un semestre adicional para completar el tamaño muestral del proyecto y garantizar la calidad científica de los resultados”.

2. NIVEL DE AVANCE DE LOS OBJETIVOS

Objetivo General:

Proponer un sistema multimodal para la detección automática de sarcopenia en adultos entre 40 y 85 años, a partir de técnicas de bioimpedancia, biomecánica e inteligencia computacional.

LISTADO DE OBJETIVOS ESPECÍFICOS

% de avance

Objetivo 1	Implementar un protocolo de adquisición de datos cinéticos, cinemáticos y de composición corporal a partir de técnicas de dinamometría, electromiografía de superficie, acelerometría, y bioimpedancia para la evaluación de la sarcopenia.	40%
Objetivo 2	Desarrollar una metodología para la detección automática de sarcopenia utilizando técnicas de inteligencia computacional.	10%
Objetivo 3	Evaluar el sistema multimodal mediante métricas de desempeño de aprendizaje de máquina para el análisis de la sarcopenia en personas adultas entre 40 y 85 años.	20%

3. CRONOGRAMA DE CULMINACIÓN PRÓRROGA (Indicar con una X)

ACTIVIDADES	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10
Implementar protocolo de adquisición	x	x								
Desarrollo de metodología para la detección automática de sarcopenia mediante técnicas de Machine Learning (ML)	x	x	x							
Evaluar la metodología implementada mediante métricas de desempeño				x	x					
Escritura tesis	x	x	x	x	x					

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprueban la solicitud de prórroga de la estudiante Deysi Yuliana Parra Panesso

- **Juan José Rendón Rodríguez CC 1040049783**

El estudiante con el visto bueno de sus Directores de Tesis, profesora Sarah Röthlisberger Booth (ITM) y profesora Nini Johanna Pedroza Diaz (UdeA), solicita su **Segunda Prórroga** para la entrega de la Tesis titulada *“Análisis de la expresión diferencial de proteínas en esferoides de cáncer colorrectal tratados con extractos de café mediante técnicas proteómicas”*, teniendo en cuenta los siguientes motivos:

“Múltiples contratiempos que se han venido presentando en el marco de la convocatoria RC2023-0677 del Ministerio de Ciencias, de la cual mi propuesta de investigación hace parte y, por ende, depende de los recursos que han sido asignados para el desarrollo de esta.

En ese sentido, el avance de la propuesta de investigación se ha visto relacionada con las siguientes situaciones:

- La compra de los insumos necesarios para la ejecución de los experimentos planteados se ha visto afectada debido a retrasos significativos en la transferencia de los recursos asignados al proyecto.
- El tiempo requerido por parte del Ministerio de Ciencias para la revisión y aprobación de la documentación asociada con el proyecto, incluyendo mi contrato como investigador.

A pesar de estas dificultades, he tratado de avanzar en otros puntos de la investigación, pero lo anteriormente mencionado, ha limitado notablemente el progreso general de la propuesta. Por ello, solicito una extensión en los plazos dispuestos, que me permita finalizar mi trabajo de forma adecuada cumpliendo con los objetivos planteados en la propuesta inicial”.

2. NIVEL DE AVANCE DE LOS OBJETIVOS										
Objetivo General: Evaluar los cambios en la expresión proteica de esféroides de células de cáncer colorrectal, tratados con extractos de café verde y tostado con el fin de contribuir a la comprensión de los mecanismos biológicos involucrados en la actividad quimiopreventiva del café.										
LISTADO DE OBJETIVOS ESPECÍFICOS										% de avance
Objetivo 1	Identificar los cambios inducidos en el perfil proteómico de esféroides de cáncer colorrectal al ser tratados con extractos de café verde y tostado mediante técnicas proteómicas									50%
Objetivo 2	Establecer el perfil funcional de las proteínas potencialmente involucradas en la actividad quimiopreventiva del café a través análisis bioinformático									10%
3. CRONOGRAMA DE CULMINACIÓN PRÓRROGA (Indicar con una X)										
ACTIVIDADES	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10
Determinación IC50 tratamientos	X									
Experimentos proteómica	X	X	X							
Análisis de resultados experimentos proteómica			X							
Experimentos <i>In-silico</i>				X						
Análisis experimentos <i>In-silico</i>				X	X					
Observaciones: El cumplimiento de las actividades especificadas, dependerá de la prontitud en la cual los insumos requeridos para los experimentos sean entregados por el proveedor. Teniendo en cuenta lo anterior, el cronograma podría extenderse el tiempo de la tardanza. Es importante mencionar, que los ensayos <i>In-silico</i> se realizan a partir de los resultados obtenidos en los análisis proteómicos, Esto explica el porcentaje de avance que se lleva de este objetivo.										

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprueban la solicitud de prórroga del estudiante Juan José Rendón Rodríguez

- **Magdelly Stephanya España Villota CC 1004577583**

La estudiante con el visto bueno de su Director de Tesis, profesor Robison Buitrago Sierra (ITM), solicita su **Primera Prórroga** para la entrega de la Tesis titulada “*Obtención de andamios a partir de polisacáridos de Espirulina y PVA para aplicaciones en ingeniería de tejido cutáneo*”, teniendo en cuenta los siguientes motivos:

“Debido a la falta de disponibilidad de equipos por fallas técnicas y adecuaciones en el caso del equipo electrospinning, retrasos en la obtención de insumos y largos periodos de respuesta por parte del comité de ética”.

Objetivo General:

LISTADO DE OBJETIVOS ESPECÍFICOS		% de avance
Objetivo 1	Obtener polisacáridos a partir de la biomasa de espirulina mediante la evaluación de dos métodos diferentes.	93
Objetivo 2	Establecer las condiciones adecuadas para el desarrollo de andamios de espirulina y PVA empleando la técnica de electrohilado.	60
Objetivo 3	Evaluar la citotoxicidad y la actividad bactericida de los andamios obtenidos con potenciales aplicaciones en la ingeniería de tejidos.	10

3. CRONOGRAMA DE CULMINACIÓN PRÓRROGA (Indicar con una X)

ACTIVIDADES	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10
Caracterización de la composición de monosacáridos por QTOF		x								
Hilado de andamio de PVA y polisacáridos de espirulina.	x									
Caracterización de andamios de PVA y polisacáridos de espirulina		x								
Cultivo de E. coli y B. cereus en medios específicos.	x									
Ensayo de halo de inhibición con los andamios obtenidos.		x								
Prueba de hinchamiento y degradación de los andamios obtenidos.		x								
Ensayo MIT de citotoxicidad.		x								
Inclusión de resultados pendientes y discusión en el documento de tesis			x	x	x					

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprueban la solicitud de prórroga de la estudiante Magdelly Stephanya España Villota

- **Noris Liseth Pimienta De Armas CC 1152205721**

La estudiante con el visto bueno de sus Directores de Tesis, profesor Fabian Cortes Mancera (ITM) y Johanna Arroyave Ospina (UdeA), solicita su **Primera Prórroga** para la entrega de la Tesis titulada “*Caracterización in silico de transcritos mitocondriales en esteatosis hepática*”, teniendo en cuenta los siguientes motivos:

Los motivos que sustentan dicha prórroga obedecen a razones técnicas y académicas que han limitado el cumplimiento completo de los objetivos planteados:

- El primer objetivo específico del proyecto enfocado en la caracterización de los transcritos mitocondriales ha sido alcanzado en un 90%. No obstante, su desarrollo ha enfrentado diferentes desafíos asociados a la alta demanda computacional que implica el análisis de transcriptomas humanos. Específicamente, los archivos derivados del

procesamiento de datos transcriptómicos requieren una capacidad de almacenamiento de 70 TB. Además, el procesamiento de datos transcriptómicos humanos implica una serie de etapas computacionales que producen múltiples reportes por archivo, su ejecución en paralelo puede tomar horas dependiendo del tamaño de la muestra, por lo que se precisa el uso de múltiples núcleos del procesador.

El 10% restante corresponde a la aplicación completa del pipeline de análisis a un bioproyecto específico que incluye el transcriptoma de 380 muestras hepáticas. Estas secuencias fueron generadas con tecnología Illumina HiSeq, lo que implica que cada muestra tiene una alta profundidad de lectura. El tamaño total estimado de la base de datos crudos asciende aproximadamente a 30 TB, lo que convierte a este bioproyecto en el más demandante en términos de almacenamiento y procesamiento de mi investigación.

Actualmente, me encuentro finalizando una pasantía internacional en el Laboratório de Engenharia de Sistemas de Saúde de la Universidad Federal do Rio de Janeiro, Brasil. Durante los dos primeros meses de pasantía, logré aplicar el pipeline a 230 transcriptomas, agrupándolos por lotes para optimizar el uso de recursos disponibles. Esto representa aproximadamente el 60% del bioproyecto. Faltan 150 transcriptomas por procesar, es decir, aproximadamente 12 TB de datos. Esto en tiempo y con las condiciones adecuadas representa por lo menos 6 semanas más.

- El segundo objetivo específico, relacionado con la identificación de rutas metabólicas asociadas a los transcritos mitocondriales, se ha abordado en un 15%. Esto debido a la necesidad de culminar el primer objetivo y a la escasa de literatura científica relacionada con las redes de interacción de los genes mitocondriales y sus funciones metabólicas específicas actualizadas.

Como ya lo mencioné, me encuentro realizando una pasantía académica, que ha aportado herramientas valiosas para el desarrollo de mi tesis, incluyendo el acceso al espacio computacional de 30TB, adecuado para continuar con los análisis. Sin embargo, se ha visto limitado por la capacidad de procesamiento que es de 16 núcleos, lo que ha ralentizado la ejecución de tareas. A esto se le suman las responsabilidades académicas y prácticas propias de la pasantía como la formación en diferentes formas de desarrollar pipelines de análisis genómico, metagenómico y transcriptómico, que han reducido el tiempo disponible para dedicarlo exclusivamente a la redacción y culminación del texto final. He tenido la oportunidad de adquirir competencias en el manejo de plataformas como el Gene Expression Omnibus (GEO) y Kyoto Encyclopedia of Genes and Genomes (KEGG), las cuales son fundamentales para la comprensión y exploración preliminar de datos de expresión génica y rutas metabólicas.

2. NIVEL DE AVANCE DE LOS OBJETIVOS				
Objetivo General: Analizar la abundancia de transcritos mitocondriales en esteatosis hepática				
LISTADO DE OBJETIVOS ESPECÍFICOS				% de avanza
Objetivo 1	Determinar la abundancia de transcritos mitocondriales en esteatosis hepática			90
Objetivo 2	Identificar las relaciones metabólicas de los transcritos mitocondriales expresados diferencialmente en esteatosis hepática.			15
3. CRONOGRAMA DE CULMINACIÓN PRORROGA (Indicar con una X)				
ACTIVIDADES	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Determinación de genes mitocondriales diferencialmente expresados en el bioproyecto PRJNA881948	X			
Análisis estadísticos no paramétricos para determinar la agrupación de la expresión de transcritos con respecto a las patologías subyacentes a la esteatosis hepática	X			
Identificar las interacciones metabólicas de los genes diferencialmente expresados en la esteatosis hepática	X	X		
Escritura y análisis de resultados	X	X	X	

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprueban la solicitud de prórroga de la estudiante -Noris Liseth Pimienta De Armas

9. Asuntos y solicitudes docentes

El docente Harlem Acevedo Agudelo solicita aval de pertinencia académica para la participación como asistente en el evento CONSTRUVERDE 2025 en la ciudad de Bogotá los días 29, 30 y 31 Julio.

Justificación:
Este evento es organizado por el Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS), es un espacio que reúne a los líderes del sector en la región para intercambiar ideas, experiencias positivas y promover la toma de decisiones estratégicas, que impulsen al mercado y el comprometan tanto al sector público como privado en la transformación hacia entornos más saludables, sostenibles y resilientes. Este evento puede servir para la integración con elementos trabajados en el proyecto internacional “Investigación colaborativa participativa para mejorar la adaptación y mitigación del cambio climático en comunidades desatendidas en Asia y América del Norte y del Sur” PI25103 y, asimismo, con los contenidos de la tecnología en construcción de acabados

arquitectónicos.

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprueban el aval de participación en el evento construverde 2025

10. Avaes proyectos de Investigación Externos

- **Solicitud de aval de pertinencia académica para participación en proyecto de investigación externo.**

La docente Carolina Ramírez Sánchez solicita el aval de pertinencia académica para la participación en el siguiente proyecto de investigación externo:

Título del proyecto: “Aplicación de electrodos a base de materiales carbonosos derivados de residuos de cáscara de café, modificados con Ti o Zn, en la eliminación de antibióticos mediante procesos electroquímicos avanzados”

Objetivos del proyecto: Desarrollar y evaluar electrodos a base de materiales carbonosos obtenidos de residuos de cáscara de café, modificados con Ti o Zn, para la eliminación de diferentes familias de antibióticos mediante procesos electroquímicos avanzados, como la electrocatálisis y la fotoelectrocatalisis.

Justificación: Este proyecto se alinea con dos líneas de Investigación del *Grupo de Química Básica, Aplicada y Ambiente*. Dado que integra el enfoque de desarrollo sostenible en toda su estructura: desde la valorización de residuos agrícolas, hasta la remediación de aguas contaminadas, articulando ciencia, sostenibilidad, se alinea con la línea de investigación de *Desarrollo Sostenible y Química Ambiental*. Además, el desarrollo de electrodos basados en materiales carbonosos aporta a la línea de *Nuevos Materiales* la cual representa un reto en la caracterización electroquímica.

Resumen del proyecto:

El presente proyecto propone valorizar los residuos de cáscara de café mediante su transformación termoquímica en materiales carbonosos que, funcionalizados con Ti o Zn, se emplearán como electrodos sostenibles y de bajo costo para la degradación electro- y fotoelectro-catalítica de antibióticos representativos (ciprofloxacina, amoxicilina, sulfametoxazol) presentes en aguas residuales. Se aborda simultáneamente la problemática de la contaminación farmacéutica y la gestión de residuos agroindustriales. La metodología comprende la síntesis y activación del *biochar*, su caracterización físico-química (SEM, XRD, FTIR, BET, técnicas electroquímicas), la fabricación y optimización de electrodos, la evaluación de la eficiencia de remoción y de los mecanismos de oxidación, así como el análisis de subproductos y especies reactivas. Todo ello alineado con la economía circular, el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026, la Misión de Sabios y los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con agua limpia, producción responsable, innovación y salud pública.

Duración del Proyecto: 12 meses

Convocatoria: IX Convocatoria Interna de Proyectos De Investigación – 2026
Tecnológico de Antioquia, Institución Universitaria (TdeA)

A continuación, se relacionan los docentes adscritos a la facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, para los cuales se solicita el aval:

Nombre Docente	No. Documento identidad	Tipo de Contratación/ Categoría docente	Tipo de participación	N° de semanas aprobadas	Horas de dedicación (semanal)
Carolina Ramírez Sánchez	43190885	Docente ocasional doctor	Co-investigadora	45	3

***El número de semanas debe ser acorde al tiempo de vinculación del docente**

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprueban el aval de pertinencia académica para participación en proyecto de investigación externo

11.Reconocimientos y homologaciones.

Nombre	CC	Programa
YEISON STIVEN TELLO MOSQUERA	1030440438	MANTENIMIENTO EQUIPO BIOMEDICO
OSCAR DARIO LOPERA ACEVEDO	71225661	INGENIERIA BIOMEDICA
STEPHANNY ALEJANDRA GONZÁLEZ AGUDELO	1214734186	INGENIERIA BIOMEDICA
Melissa Yojanna Rodriguez Bareño	1007354657	INGENIERIA BIOMEDICA
Zharick Martínez Castillo	1040494163	INGENIERIA BIOMEDICA
Samuel Tascón Gil	1013459041	INGENIERIA BIOMEDICA
Víctor Manuel Rentería Ríos	1007625715	Química Industrial
Daniela Correa Tapias	1007238728	Química Industrial
MADELAIN LINERO DIAZ	1006868629	Química Industrial
MARÍA MILENA OCAMPO SALAZAR	1007461007	Química Industrial
JULIANA VILLA MACIAS	1000440407	Química Industrial
ANDRÉS CALLEJAS JIMENEZ	1001710083	Química Industrial
ARLEY LOPEZ VARGAS	1193113651	Química Industrial
DORIS YULIE OROZCO ROJAS	1001809394	Química Industrial
JULIÁN BARRERA VALENCIA	1042150753	Química Industrial
SARA PAULINA LINCE GOMEZ	1000412621	Química Industrial

12. Proposiciones y varios.

Camilo indica que en el concurso docente se debieron conseguir 110 evaluadores y los aspirantes tendrán 10 minutos para su exposición.

13. Compromisos

EL CONSEJO DE FACULTAD FINALIZA SIENDO LAS 9:05 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).



ACTA DEL CONSEJO DE FACULTAD DE
CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS

Código	FG 002
Versión	04
Fecha	27-02-2024