

CITANTE

HERNÁN SALAZAR ESCOBAR

Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			42	Ordinaria	X	Extraordinaria
Fecha de Reunión		Lugar de Reunión			Hora inicio	Hora final
04	12	2023	Bloque I piso 2			9:00 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. Posesión representante de egresados ante el Consejo de Facultad.
5. Evaluaciones docentes de cátedra.
6. Elección representante profesoral ante Comités Curriculares.
7. Asuntos y solicitudes Comités Curriculares.
8. Asuntos y solicitudes Comité de Investigación.
9. Asuntos y solicitudes docentes.
10. Microcurrículo Estadística General.
11. Reconocimiento y homologaciones de asignaturas.
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: Hernán Salazar Escobar - presidente del Consejo

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 estudiantes: Sara Cataño Arroyave (Ausente).



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

Representante de los docentes: Iliana María Ramírez Velásquez (Ausente).
Representante de los egresados: Juan Pablo Restrepo Uribe.

2. Lectura y aprobación del orden del día.

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

3. Lectura y aprobación del acta anterior.

El acta 39 (sesión ordinaria 16 de noviembre 2023); el acta 40 (sesión extraordinaria 20 de noviembre 2023) y el acta 41 (sesión extraordinaria 22 de noviembre 2023) son aprobadas por todos los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas presentes a la hora de la votación.

4. Posesión representante de egresados ante el Consejo de Facultad.

Ante el Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas del ITM, compareció **JUAN PABLO RESTREPO URIBE**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.152.695.509, con el fin de tomar posesión del cargo para el cual fue elegido el 16 de noviembre de 2023, como **Representante de los Egresados ante el Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas del Instituto Tecnológico Metropolitano – Institución Universitaria**, para el periodo de un (1) año contado a partir del momento de su posesión.

5. Evaluaciones docentes de cátedra.

A continuación, se relacionan los docentes cátedra de cada Departamento adscrito a la Facultad de Ciencias Exactas Aplicadas a los cuales cada jefe realizó la evaluación correspondiente, teniendo en cuenta los ítems a evaluar y su respectivo porcentaje.

Departamento de Educación y Ciencias Básicas:

EVALUACIÓN DOCENTES DE CATEDRA 2023-2
CIENCIAS BÁSICAS

EVALUACIÓN DEL JEFE INMEDIATO 45%

DOCENTE	Documento	Evaluaciones estudiantes 2 50%	AUTOEVALUACIÓN 5%	ORIENTACIÓN DE RESULTADOS (Entrega de Compromiso Académico) 11.25%	ORIENTACIÓN AL USUARIOS Y AL CIUDADANO (Asistencia a reuniones) 11.25%	TRANSPARENCIA (Desarrollo informe curricular) 11.25%	COMPROMISO CON LA ORGANIZACIÓN (Entrega de evaluaciones) 11.25%	FINAL 100%
---------	-----------	--------------------------------------	----------------------	--	--	--	--	---------------



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

					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 claro de los recursos públicos eliminando cualquier discrecionalidad indebida en su utilización y garantizar el acceso a la información gubernamental	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales	
ACEVEDO ALVAREZ MARTIN ULISES	71646592	4,79	5	5	5	5	5	5	4,9
ACEVEDO TABORDA GLORIA LUCÍA	43493500	4,81	5	5	5	5	5	5	4,9
AGUDELO MACÍAS NESTOR JULIO	71616136	4,36	5	5	5	5	5	5	4,7
AGUDELO VEGLIANTE ALFONSO LUIS	70548652	4,64	5	5	5	5	5	5	4,8
ALARCON VASCO SERGIO ALBERTO	71691611	4,58	5	5	5	5	5	5	4,8
ALVARADO TORRES PEDRO NEL	98762253	4,91	0	5	5	5	5	5	4,7
ALVAREZ JIMENEZ RAFAEL ANGEL	70114756	3,99	5	5	5	5	5	5	4,5
ALVAREZ LEON JENNY MABEL	32539065	4,49	5	5	5	5	5	5	4,7
ALVAREZ MACEA FERMIN RAFAEL	98655191	4,22	5	5	5	5	5	5	4,6
ALVAREZ PANIAGUA JOHN JAIRO	71662851	4,09	5	5	5	5	0	0	3,4
ALVAREZ RIOS YOLANDA DEL SOCORRO	42877547	4,76	5	5	5	5	5	5	4,9
AMARINGO VILLA FREDY ALBERTO	3474151	4,7	5	5	5	5	5	5	4,9
ARANGO ARANGO JUAN GUILLERMO	70068807	4,71	5	5	5	5	0	0	3,7
ARANGO OSORNO SERGIO ENRIQUE	98625495	4,26	0	5	5	5	5	5	4,4
ARBELAEZ LOPEZ JAVIER OCTAVIO	70125269	4,52	5	5	5	5	5	5	4,8
ARBELAEZ TORO JUAN JOSE	89005629	4,67	5	5	5	5	5	5	4,8
ARBOLEDA QUINTERO DAIRON ALBERTO	71615930	4,68	5	5	5	5	5	5	4,8
ARDILA ROJO PABLO FELIPE	8153284	4,76	5	5	5	5	0	5	4,3
ARIAS GARZON ANDRES FELIPE	71385588	4,65	5	5	5	5	5	5	4,8
ARIAS LONDONO ALEXANDER	98648261	4,64	5	5	5	5	5	5	4,8
ARIAS RESTREPO LUZ ELENA	42969086	4,6	5	5	5	5	5	5	4,8
ARRIETA JIMENEZ ANGELMIRO	9022702	4,9	5	5	5	5	5	5	5,0
ARTEAGA BEDOYA DANIEL RICARDO	1128468868	4,45	5	5	5	5	5	5	4,7
ATEHORTUA JIMENEZ ANYERES NEIDER	71229423	4,61	0	5	5	5	5	5	4,6
BAENA PÉREZ LIBIA MARÍA	43112194	4,91	5	5	5	5	5	5	5,0
BAHAMON TRUJILLO GABRIEL JAIRO	71639118	4,69	5	5	5	5	5	5	4,8
BARRERA CAUSIL CARLOS JAVIER	10772359	4,91	0	5	5	5	5	5	4,7
BARRERA CAUSIL JOSE MIGUEL	10766185	4,76	5	5	5	5	5	5	4,9
BARRERA LAINEZ HENRY ALONSO	98700087	4,42	5	5	5	5	5	5	4,7
BEDOYA BELTRAN JORGE ALBERTO	71703563	4,74	0	5	5	5	5	5	4,6
BEDOYA JIMENEZ OLGA PATRICIA	43118561	4,15	0	5	5	5	0	5	3,8
BENAVIDES PALACIOS RICHARD HAMILTHON	12751939	4,15	5	5	5	5	5	5	4,6
BENITEZ LOZANO ADRIAN JOSE	1017136379	4,43	5	5	5	5	5	5	4,7



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

BERRIO JOSE MANUEL	8403571	4,43	5	5	5	0	5	4,2
Bonilla Quintero Carlos Andres	98648628	4,71	0	5	5	0	5	4,0
BOTERO RAMIREZ LUZ STELLA	42778975	4,82	5	5	5	5	5	4,9
BUITRAGO CARMONA IVAN DARIO	71794244	4,82	5	5	5	5	5	4,9
BURGOS ACEVEDO SERGIO ESTEBAN	71706171	4,9	0	5	5	5	5	4,7
CALDERON HENAO YOHNY FERNEY	8328670	4,81	5	2,5	5	5	2,5	4,3
CALLE DURANGO LUIS FERNANDO	15402413	4,56	0	0	5	0	0	2,8
Cano Vasquez Jader Alfredo	8064228	4,74	5	5	5	5	5	4,9
CANO TORRES OSVALDO	71689455	4,74	0	5	5	5	5	4,6
CARDONA GALLO MARGARITA MARÍA	32524981	4,43	5	5	5	5	5	4,7
CARDONA RAMIREZ DIEGO LEON	8104697	4,42	5	5	5	5	5	4,7
CARDONA RENDON ISABEL CRISTINA	43865195	4,71	5	5	5	5	5	4,9
CARO AGUDELO CARLOS	71610638	4,19	5	5	5	5	5	4,6
CARVALHO MIRA JAIME	98480407	4,48	5	5	5	5	5	4,7
CASTAÑO GALLEGO OSCAR ALBERTO	98485589	4,3	5	5	5	5	5	4,7
CASTRILLON GOMEZ ISMAEL DE JESUS	70085504	4,27	5	5	5	5	5	4,6
CASTRILLON JIMÉNEZ ELKIN ALBERTO	8405884	4,71	5	5	5	5	5	4,9
CATANO VANEGAS CARLOS IVÁN	98485681	4,66	5	5	5	5	5	4,8
CAUSADO BUELVAS EDUARDO JAVIER	1037582223	4,71	0	5	5	0	5	4,0
CELADA MARTINEZ MARIANO ALEXANER	1042763382	4,65	5	5	5	5	5	4,8
CHAVARRIA ARBOLEDA HOLMES ALBERTO	1035302279	4,66	5	5	5	5	5	4,8
CIRO LÓPEZ LOPE ALBERTO	3585213	3,86	0	5	5	5	2,5	3,9
CÓRDOBA GÓMEZ FRANCISCO JAVIER	71734696	4,43	0	5	5	5	5	4,5
CORREA ALVAREZ CRISTIAN DAVID	78079961	4,62	5	5	5	5	5	4,8
CORREA QUINTANA EDWIN ANDRES	1036598630	4,95	5	5	5	5	5	5,0
CORREA URAN CARLOS GERMAN	98682495	4,66	5	5	5	5	5	4,8
CURIESES PAULETE MARIA DE LOS ANGELES	162714	4,34	5	5	5	5	5	4,7
DIAZ AGUILAR JUAN CARLOS	3507910	4,15	0	5	5	5	2,5	4,0
DUQUE GOMEZ LUIS FERNANDO	71211569	4,6	5	5	5	5	5	4,8
ESCOBAR HINCAPIÉ WILMAN ANDRÉS	98648168	4,6	5	5	5	5	5	4,8
ESPINOSA GARCÍA WILLIAM FERNANDO	71369798	4,56	5	5	5	5	5	4,8
ESPITIA GOMEZ JAVIER ENRIQUE	10772673	4,57	0	5	5	0	5	4,0
FLOREZ PINEDA JOSE ALBERTO	71757290	4,12	0	5	5	0	5	3,7
FRANCO PENA ALVARO	16209523	4,5	0	2,5	5	0	5	3,7
GALINDO RIOS LUIS FERNANDO	70082349	4,54	5	5	5	5	5	4,8
GARCIA CARDENAS SANDRA PATRICIA	43109822	4,64	5	5	5	5	5	4,8
GARCIA FERREIRA YUDY MARSELLA	43827641	4,7	5	5	5	5	5	4,9
GARCIA JARAMILLO JAIRO DAVID	71772879	4,91	0	5	5	0	5	4,1
GARCIA JOSE FERNANDO	71603733	4,96	5	5	5	5	5	5,0
GARCIA LUIS ALBERTO	98455153	4,56	5	5	5	5	5	4,8



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

GARCIA MORA JOHN JAIRO	8393615	4,73	5	5	5	5	5	4,9
GARCIA MOUSSA CARLOS ANDRES	71773766	4,99	5	5	5	5	5	5,0
GAVIRIA PEÑA WALTER	8032348	4,81	5	5	5	5	5	4,9
GIL CASTAÑO JUAN CARLOS	71706565	3,71	0	5	5	0	5	3,5
GIRALDO CRUZ JEANNETTE PATRICIA	43016784	4,76	5	5	5	5	5	4,9
GIRALDO LÓPEZ MARIANA YOHEL Y	43185740	4,83	0	5	5	0	5	4,1
GIRALDO MONSALVE RICARDO ANDRES	71774688	4,7	0	5	5	0	5	4,0
GIRALDO TORO EFREN	8351226	4,9	5	2,5	5	5	2,5	4,4
GOMEZ ARISTIZABAL ANDRES FELIPE	8027416	4,89	5	5	5	5	5	4,9
GOMEZ CADAVID LUIS ESTEBAN	1020439543	4,75	5	2,5	5	5	2,5	4,3
GOMEZ LOPEZ OSWALDO DE JESUS	98552696	4,64	5	5	5	5	5	4,8
GOMEZ MONTOYA NICOLAS ALBERTO	71606404	4	0	5	5	0	5	3,7
GOMEZ NARVAEZ SANTIAGO EDWIN	1128440774	4,7	0	5	5	0	5	4,0
GOMEZ PALACIO AUGUSTO DE JESUS	71991495	4,07	0	0	5	0	0	2,6
GONZALEZ GOMEZ DIEGO FABIAN	71625310	4,87	5	5	5	5	5	4,9
GONZÁLEZ MAZUELO MARÍA CRISTINA	43545751	4,9	5	5	5	5	5	5,0
GONZALEZ POSADA ALEXA HIBET	39178057	4,76	0	5	5	0	5	4,1
GUERRA VILLA CESAR AUGUSTO	71762693	4,56	0	5	5	0	5	4,0
GUERRERO GARCIA JOSE ALBERTO	70073940	4,63	5	5	5	5	5	4,8
GUERRERO PEÑA ADRIANA CARMEN	43082062	4,33	0	5	5	0	5	3,9
GUEVARA SANCHEZ CARLOS ALBERTO	71680223	4,85	0	5	5	5	2,5	4,4
GUTIERREZ FLOREZ OMAR DARÍO	71781837	4,93	0	5	5	0	2,5	3,9
GUTIERREZ PINEDA JUAN CAMILO	1128468364	4,73	0	5	5	0	5	4,1
HERNANDEZ BUILES WILLIAM ALBERTO	15505918	4,71	5	5	5	5	5	4,9
HERRERA MEJIA HÉCTOR JAVIER	98517010	4,8	0	5	5	5	5	4,7
HIGUITA GONZALEZ LINA PAOLA	43984874	4,76	0	5	5	0	5	4,1
HINCAPIE GARCES JOAQUIN DARIO	71608278	4,68	0	0	5	0	0	2,9
HINCAPIE ZULUAGA DIEGO ANDRES	71222273	4,89	0	5	5	0	5	4,1
HINCAPIE ZULUAGA LUIS MIGUEL	8161234	4,93	5	5	5	5	5	5,0
HOLGUIN MUNERA JHON FREDY	71380254	4,84	0	5	5	0	5	4,1
HOYOS ZULUAGA RAMIRO HUMBERTO	71674055	4,09	5	5	5	5	5	4,5
JARAMILLO GONZÁLEZ JAIME ANDRES	71330241	4,5	0	5	5	0	5	3,9
JESSIE MANUEL ARTURO	8269956	4,56	0	5	5	5	5	4,5
JIMENEZ GOMEZ JORGE IVAN	15506725	4,76	5	5	5	5	5	4,9
JIMENEZ LOBO TERESA DE JESUS	34942623	4,74	5	5	5	5	5	4,9
LARRAHONDO AGUILAR HUBERTO	14993760	4,53	5	5	5	5	5	4,8
LAVERDE MUNERA JENNIFER	1020396625	4,64	5	5	5	5	5	4,8
LEON MARTINEZ LUIS ANTONIO	6885251	3,22	5	5	5	5	5	4,1
LONDOÑO CANO RENÉ ALEJANDRO	98663648	4,67	0	5	5	5	5	4,6
LOPEZ AGUDELO FABIAN DE JESUS	71875106	4,39	0	5	5	0	5	3,9



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

LOPEZ MONSALVE ALFONSO JAIME	71606976	4,52	0	0	5	0	0	2,8
LOPEZ ROJAS JHON DARIO	1152194469	4,6	0	5	5	0	5	4,0
LOPEZ VELASQUEZ HUGO ALEXANDER	71338756	4,19	5	5	5	5	5	4,6
MADRID MARIN JOHNY ALEJANDRO	98485008	4,39	5	5	5	5	5	4,7
MADRID RUEDA FREDDY	13846361	3,96	0	5	5	0	5	3,7
MADRIGAL ARGAEZ JAIRO	71633908	4,36	5	5	5	5	5	4,7
MARTINEZ GOMEZ JHON FREDY	71218505	4,71	5	5	5	5	5	4,9
MARTINEZ TOBON ANGELA MARIA	43113587	4,93	5	5	5	5	5	5,0
MAYA RODRIGUEZ DEIBY	71267693	4,55	5	5	5	5	5	4,8
MAYA SALAZAR RUBEN DARIO	70045582	4,08	5	5	5	5	5	4,5
MEDINA TORRES LEIDY YOANA	1094242315	4,65	5	5	5	5	5	4,8
MEJIA PEREZ MARIA CRISTINA	43572291	4,67	5	5	5	0	5	4,3
MEJIA PUERTA JUAN CAMILO	8162470	4,73	0	5	5	0	5	4,1
MEJIA RICO ALEJANDRO	8106237	4,91	5	5	5	5	5	5,0
MESA MUNERA EDGAR ARMANDO	70556079	4,68	5	5	5	5	5	4,8
MOLINA GARCIA JUAN CARLOS	70322949	4,62	5	5	5	5	5	4,8
MOLINA JARAMILLO ALEJANDRO	1128436486	4,78	5	5	5	5	3,7	4,7
MONSALVE HERRERA ALVARO	8391017	4,05	5	5	5	5	5	4,5
MONTOYA OSORIO ADOLFO LEÓN	70062125	4,34	0	5	5	0	5	3,9
MONTOYA PEREZ RUBEN DAVID	1214722057	4,83	0	5	5	0	5	4,1
MONTOYA ROJAS CARLOS EDUARDO	71722672	4,55	0	5	5	5	5	4,5
MORALES VEGA DIANA DEL SOCORRO	42962739	4,73	5	5	5	5	5	4,9
MORÁN GALAN RICARDO GIOVANNI	252147	4,51	5	5	5	5	5	4,8
MORENO ECHAVARRIA RUTH BEATRIZ	32561357	4,61	5	3	5	5	5	4,6
MORENO SIEGERT JUAN DIEGO	98553269	4,1	5	5	5	5	5	4,6
MORENO SUÁREZ LUIS FERNANDO	71530963	4,7	5	5	5	5	5	4,9
MORERA ROLDAN FABIAN OVIDIO	98495336	4,4	0	5	5	0	5	3,9
MUNOZ ARIAS LEONARDO	70071300	4,62	5	5	5	5	5	4,8
MUNOZ AVILA ROBERTO JOSE	8026868	4,7	5	5	5	5	5	4,9
MUNOZ GARCIA ANDRÉS MAURICIO	1040730113	4,87	5	5	5	5	5	4,9
MUNOZ HERNANDEZ CARLOS EDUARDO	75070719	4,92	5	5	5	5	5	5,0
MUNOZ HERNANDEZ LUIS GONZALO	70124343	4,85	5	5	5	5	2,5	4,6
MUNOZ OSSA HERNAN ALEJANDRO	8028587	4,42	5	5	5	5	5	4,7
MUNOZ ZAPATA JULIO CESAR	1017127370	4,79	5	5	5	5	5	4,9
MURILLO MOSQUERA EDINSON	71334488	4,83	5	5	5	5	5	4,9
MURILLO POLO JHONATAN ALEXANDER	1128470222	4,56	5	5	5	0	5	4,2
NANCLARES CASTAÑEDA DUVAN ALEXANDER	1128395638	4,89	0	5	5	0	5	4,1
NASPIRAN HERRERA LUIS EDUARDO	12981228	4,41	0	5	5	5	5	4,5
NAVIA ALVAREZ ALEJANDRO	1152440708	4,82	0	5	5	5	2,5	4,4



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

OBANDO CHACON JORGE HERNAN	75086795	4,37	0	5	5	0	5	3,9
OCAMPO TORO JAUDER ALEXANDER	71747947	4,1	0	5	5	0	5	3,7
ORDONEZ BENAVIDEZ JENNY GEOVANNA	37082048	4,78	5	5	5	5	5	4,9
OROZCO SANCHEZ GLORIA PATRICIA	43557445	4,26	5	5	5	0	5	4,1
ORREGO POSADA JUAN FERNANDO	8298822	4,26	5	5	5	5	5	4,6
ORTIZ ALZATE LUIS FERNANDO	71642086	4,35	5	5	5	5	5	4,7
ORTIZ MUNETON JULIAN	71260417	4,87	5	5	5	5	5	4,9
OSORIO TRUJILLO JOHN MARIO	10011252	4,33	0	5	5	5	5	4,4
OSPINA BETANCUR JAIME ALEJANDRO	98645117	4,77	5	5	5	5	5	4,9
OSPINA MUNOZ GABRIEL ANTONIO	71721476	4,67	0	5	5	0	5	4,0
PACHAJOA MIRAMAG DIANA CATHERINE	59314224	4,68	5	5	5	5	5	4,8
PALACIO HOYOS TRINIDAD ASTRID	43512127	4,53	5	5	5	5	5	4,8
PALLARES ARBOLEDA VLADIMIR	71759531	4,68	5	5	5	5	5	4,8
PANIAGUA CASTRILLON JUAN GUILLERMO	15510510	4,69	0	5	5	5	5	4,6
PANIAGUA PANIAGUA ELIZABETH CRISTINA	43200941	4,79	5	5	5	5	5	4,9
PAREJA ARAQUE GUSTAVO ADOLFO	8305015	4,58	0	5	5	0	5	4,0
PATINO JARAMILLO MARGARITA EMILIA	32314349	4,75	5	5	5	5	5	4,9
PELÁEZ MERINO JAIME ALEJANDRO	71364639	4,75	0	5	5	5	5	4,6
PEREZ CANO MARIA SOLANLE	43517961	4,74	5	5	5	5	5	4,9
PEREZ GALEANO SEBASTIAN	1035862632	4,31	5	5	5	5	5	4,7
PÉREZ WALTON SANTIAGO	71375387	4,93	0	5	5	5	5	4,7
PIMIENTA ESPINOSA CARLOS AUGUSTO	15515576	4,93	5	5	5	5	5	5,0
PINEDA VÁSQUEZ TATIANA GISSET	43276688	4,74	0	5	5	5	5	4,6
PINO LOZANO JESÚS EFRÉN	11801469	4,86	5	5	5	5	5	4,9
PITTI ZULETA FRANCISCO ALEX	98542021	4,49	0	5	5	0	5	3,9
PUERTA SALAZAR JAIME ALEJANDRO	1048044471	4,74	5	5	5	5	5	4,9
QUINTANA AVILA HERNANDO MANUEL	3348613	4,47	5	5	5	0	5	4,2
QUINTERO ARIAS ORLANDO DE JESUS	8350224	4,74	5	5	5	5	5	4,9
QUINTERO CORREA LUIS ALFONSO	7684864	4,68	5	2,5	5	5	2,5	4,3
QUINTERO POSADA TULIO HÉCTOR	71599893	4,47	0	0	5	0	0	2,8
RAMIREZ DE LA OSSA LACIDES MIGUEL	9307926	4,2	5	5	5	5	5	4,6
RAMIREZ ESCOBAR MARIA ENCARNACION	42894495	4,88	5	5	5	5	5	4,9
RAMIREZ MACHADO ELMER JOSE	71625687	4,68	5	5	5	5	5	4,8
RAMIREZ VELASQUEZ ILIANA MARÍA	43516679	4,46	0	5	5	0	5	3,9
RAMOS CASTRO GIANNI ANDREA	1038130898	4,89	0	5	5	0	0	3,6
RANGEL ARCINIEGAS DIEGO FERNANDO	71375862	4,68	0	5	5	0	0	3,5
RENDON VARELA MAURICIO	98500417	4,19	5	5	5	5	5	4,6
RESTREPO JARAMILLO GLORIA ANDREA	43323686	3,98	0	5	5	5	5	4,2
RESTREPO OCAMPO JULIAN	71707592	4,61	5	5	5	5	5	4,8
RESTREPO ORTIZ CARLOS MARIO	71690794	4,79	5	5	5	5	5	4,9



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

RESTREPO RESTREPO CARLOS MARIO	15534678	4,63	5	5	5	5	5	4,8
RESTREPO RUIZ NATALIA	1036635759	4,81	0	5	5	0	5	4,1
RESTREPO ZULETA MARINELA ANDREA	43255335	4,59	5	5	5	5	5	4,8
RICARDO ALVAREZ ELVER LUIS	11003354	4,69	0	5	5	0	5	4,0
RIOS BARBERI JULIANA	43270875	4,8	5	5	5	5	5	4,9
RIOS VILLA CARLOS ALBERTO	71638327	4,64	0	5	5	5	5	4,6
RIVERA GALLEGOS GLORIA MARÍA	32018784	4,54	5	5	5	5	5	4,8
RIVERA GUERRERO LINDA MARCELA	43151262	4,63	5	5	5	5	2,5	4,5
ROJAS HINCAPIÉ CARLOS ALBERTO	98587117	4,87	5	5	5	5	5	4,9
ROJAS MORA JESSICA MARIA	1067865708	4,72	5	5	5	5	5	4,9
ROLONG MOLINARES DIEGO ANTONIO	72165369	4,59	5	5	5	5	5	4,8
ROMAN JARAMILLO VICTOR JAVIER	70074865	4,85	5	5	5	5	5	4,9
RUA VASQUEZ JOSE ALBERTO	70600315	4,52	0	5	0	0	5	3,4
RUIZ CARVAJAL CRISTIAN DAVID	1020406246	4,78	5	5	5	5	5	4,9
RUIZ RIOS PABLO ANDRÉS	71371350	4,51	5	5	5	5	5	4,8
RUIZ TOBON CARLOS MARIO	70813726	4,71	5	5	5	5	5	4,9
SAAVEDRA VASQUEZ OSCAR ALBERTO	71742673	4,85	0	5	5	0	5	4,1
SALAZAR GUEVARA SERGIO ARMANDO	71732796	4,97	5	5	5	5	5	5,0
SALAZAR HINCAPIE ARLEY	73213367	4,78	0	5	5	0	5	4,1
SANCHEZ SANCHEZ GUILLERMO LEÓN	3496371	4,77	5	5	5	5	5	4,9
SANCHEZ VALENCIA MARY JANETH	42785426	Incapacida d	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SANTA TABORDA LORENA	1017150879	4,73	5	5	5	5	5	4,9
Serna Chaverra Humberto	11795869	4,41	0	5	5	0	2,5	3,6
SOLANO ATEHORTUA JOSE ANTONIO	71770529	3,74	0	0	0	0	0	1,9
SOTO PERDOMO JUAN SEBASTIAN	1079412389	4,47	5	5	5	5	5	4,7
SUCERQUIA VEGA EDISON ALBERTO	71223062	Incapacida d	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TABARES RAMIREZ NORBERTO DE JESUS	71765732	4,87	5	5	5	5	5	4,9
TABORDA VILLEGAS LUIS ALFONSO	71670664	4,72	5	5	5	5	5	4,9
TAMAYO LOPEZ YANETH DEL SOCORRO	43086102	4,17	5	5	5	5	5	4,6
TORRES CHICA SERGIO GIRIBERT	98645308	4,6	0	5	5	0	5	4,0
TORRES DE LA PARRA JAIME	6810944	4,76	5	5	5	5	5	4,9
TROCHEZ GONZÁLEZ JOHANA	1039451523	4,55	5	5	5	5	5	4,8
UCHIMA QUINTERO JUAN SEBASTIAN	3438869	4,99	0	5	5	5	5	4,7
URIBE ALVAREZ LUISA FERNANDA	1128448532	4,54	0	5	5	0	5	4,0
URIBE YUNDA DIEGO FERNANDO	8026376	4,96	5	5	5	5	5	5,0
URREGO URREGO JOHAN JAVIER	98763591	4,72	5	5	5	5	5	4,9
VALDES SANCHEZ MIRTA MARÍA	43451606	4,47	5	5	5	5	5	4,7
VALENCIA ALZATE JUAN FERNANDO	1017141366	4,46	5	5	5	0	5	4,2
VALENCIA BALVIN CAMILO	71371053	5	5	5	5	5	5	5,0
VALLEJO MARQUEZ LUCAS	15518936	4,85	5	5	5	5	5	4,9



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

VALLEJO VELASQUEZ CARLOS HERNAN	71641584	4,88	5	5	5	5	5	4,9
VARGAS FLORES CARLOS ALBERTO	71666238	Incapacitado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VARGAS VALENCIA JAVIER ALBERTO	98484208	4,5	5	5	5	5	5	4,8
VASQUEZ BEDOYA DANIEL ELIAS	71950160	4,7	5	5	5	5	5	4,9
VÁSQUEZ PELAEZ LUZ MARINA	21386407	4,26	0	5	5	0	5	3,8
VELASQUEZ ARREDONDO FABIO DE JESUS	3517713	4,2	5	5	5	5	5	4,6
VELASQUEZ BUSTAMANTE HUMBERTO DE JESÚS	8280109	4,59	5	3	5	5	5	4,6
VELASQUEZ LOPEZ MARIA MERCEDES	43985660	4,85	5	5	5	5	5	4,9
VELASQUEZ LOPEZ MAURICIO DE JESUS	15329643	4,44	5	5	5	5	5	4,7
VELASQUEZ SUAREZ DORIS HELENA	42995375	4,44	0	5	5	5	5	4,5
VELASQUEZ VALLEJO LEONARDO	98531745	4,67	0	5	5	5	5	4,6
VELEZ ARBOLEDA CARLOS MARIO	71713827	4,75	5	5	5	5	5	4,9
VELEZ CARVAJAL ASTRID MARISSA	43729686	4,77	0	5	5	5	5	4,6
VÉLEZ MESA ALEJANDRA	21627362	4,45	5	5	5	5	5	4,7
VILLA VELASQUEZ OLGÁ LUCÍA	42885722	4,78	5	5	5	5	5	4,9
VILLEGAS BOLANOS PAOLA ANDREA	36751286	4,79	5	5	5	5	5	4,9
YEPES TAMAYO JUAN ALBERTO	8061260	4,39	5	5	5	5	5	4,7
ZAPATA AREIZA CARLOS MARIO	71599654	4,84	5	5	5	5	5	4,9
ZAPATA LOAIZA WILFREDO	71632699	4,9	0	5	5	5	5	4,7
ZAPATA OSORIO NELSON DAVID	1035864819	4,95	5	5	5	5	5	5,0
ZAPATA RUA BRENDA	1017129642	4,73	5	5	5	5	5	4,9
ZAPATA URIBE SEBASTIAN	1020741849	4,65	0	5	5	5	5	4,6
ZULUAGA ESCOBAR CHRISTIAN DAVID	71266594	4,66	0	5	5	5	5	4,6

Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción:

INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA CONSTRUCCIÓN

EVALUACIÓN DOCENTES DE CATEDRA 2023-2

DOCENTE	DOCUMENTO	EVALUACIÓN	EVALUACIÓN DEL JEFE INMEDIATO 45%	FINAL	RECOMENDACIÓN DE CONTINUIDAD
---------	-----------	------------	-----------------------------------	-------	------------------------------



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

		ESTUDIANTES 50%	AUTOEVALUACIÓN 5%	ORIENTACIÓN DE RESULTADOS 11.25%	ORIENTACIÓN AL USUARIO Y AL CIUDADANO 11.25%	TRANSPARENCIA 11.25%	COMPROMISO CON LA ORGANIZACIÓN 11.25%	100%	
				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 asignadas a la entidad	Hacer uso responsable y claro de los recursos públicos eliminando cualquier discrecionalidad indebida en su utilización y garantizar el acceso a la información gubernamental	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales		
ACEVEDO QUINTERO JUAN FERNANDO	8105143	4,90	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,95	Se recomienda
ALVAREZ POSADA JUAN FELIPE	98553151	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Se recomienda
ARANGO GUTIERREZ CARLOS ROBERTO	71702274	4,96	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98	Se recomienda
ARANGO URIBE MARTA LUZ	43209139	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,87	Se recomienda
ARBOLEDA LÓPEZ SERGIO ANDRÉS	71792750	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,90	Se recomienda
ARENAS RIOS MATEO	1128271417	4,09	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,54	Se recomienda
ARIAS RESTREPO LUZ ELENA	42969086	4,60	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	Se recomienda
ARISTIZABAL ALZATE CARLOS ESTEBAN	1128414808	4,65	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,82	Se recomienda
BAHAMON TRUJILLO GABRIEL JAIRO	71639118	4,69	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,84	Se recomienda
BEDOYA BEDOYA JOHN FREDY	98499234	4,62	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,81	Se recomienda
BEDOYA RAMIREZ DIANA CAROLINA	39389342	4,36	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,68	Se recomienda
BOLIVAR RIVERA GILBERTO ARMANDO	98559769	4,92	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96	Se recomienda
CARDONA GALLO MARGARITA MARÍA	32524981	4,43	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,71	Se recomienda
CARVAJAL MARULANDA JORGE IVÁN	8465446	4,64	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,82	Se recomienda
ESCOBAR RUIZ JORGE ANDRES	1128446001	4,77	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,88	Se recomienda
GARCÍA LUIS ALBERTO	98455153	4,56	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,78	Se recomienda
GOMEZ CADAVID LUIS ESTEBAN	1020439543	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,87	Se recomienda
GOMEZ GUTIERREZ RUBEN DARIO	71699774	4,63	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,81	Se recomienda



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

GONZALEZ MAZUELO BERNARDO	71623641	4,92	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96	Se recomienda
HERNANDEZ BUILES WILLIAM ALBERTO	15505918	4,57	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,78	Se recomienda
HERRERA MEJIA JHONNY ALEXANDER	71212852	4,96	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98	Se recomienda
LOPEZ ROJAS JHON DARIO	11521944 69	4,66	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,83	Se recomienda
MADRID RUEDA FREDDY	13846361	3,96	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,48	Se recomienda
MARTINEZ GOMEZ JHON FREDY	71218505	4,71	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,85	Se recomienda
MEJÍA PUERTA JUAN CAMILO	8162470	4,65	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,82	Se recomienda
MEJIA RIOS SEBASTIAN	10204288 72	4,59	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,79	Se recomienda
MIRANDA RIOS NELSON ANIBAL	8060531	4,61	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	Se recomienda
MONTOYA OCHOA ELIZABETH DEL CARMEN	43663797	4,77	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,88	Se recomienda
MONTOYA OSORIO ADOLFO LEON	70062125	4,34	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,67	Se recomienda
MUÑOZ GARCÍA ANDRES MAURICIO	10407301 13	4,74	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,87	Se recomienda
MUÑOZ MONTOYA ANA SOFÍA	11524693 83	4,69	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,84	Se recomienda
ORDOÑEZ BENAVIDES JENNY GEOVANNA	37082048	4,78	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,89	Se recomienda
PALLARES ARBOLEDA VLADIMIR	71759531	4,68	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,84	Se recomienda
QUINTERO GARCIA KELLY LEANI	10375752 43	4,60	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	Se recomienda
RIOS BARBERI JULIANA	43270875	4,82	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,91	Se recomienda
SÁNCHEZ GALVIS DANIEL FELIPE	9976766	4,72	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,86	Se recomienda
SANJUAN MURILLO STEFFANI MARIA	11408313 09	4,71	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,85	Se recomienda
SIERRA ARANGO LUIS JAVIER	70564290	4,48	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,74	Se recomienda
URREGO YEPES WILLIAM	10375778 62	4,94	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	Se recomienda
VASQUEZ BEDOYA DANIEL ELIAS	71950160	4,70	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,85	Se recomienda
VELASQUEZ LOPEZ MARÍA MERCEDES	43985660	4,85	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	Se recomienda
VELASQUEZ RIOS GUSTAVO ADOLFO	71578634	4,93	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96	Se recomienda
VERA MARIN BLADIMIR	8064395	4,86	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,93	Se recomienda
VILLARRAGA GONZÁLEZ EFRAIN DARIO	70113535	4,42	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,71	Se recomienda

Departamento de Ciencias Aplicadas:



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS APLICADAS
EVALUACIÓN DOCENTES DE CÁTEDRA 2023-2

DOCENTE	DOCUMENTO	EVALUACIÓN ESTUDIANTES 50%	AUTOEVALUACIÓN 5%	EVALUACIÓN DEL JEFE INMEDIATO 45%				FINAL 100%	RECOMENDACIÓN DE CONTINUIDAD
				ORIENTACIÓN DE RESULTADOS 11.25%	ORIENTACIÓN AL USUARIO Y AL CIUDADANO 11.25%	TRANSPARENCIA 11.25%	COMPROMISO CON LA ORGANIZACIÓN 11.25%		
Ana Cristina Colorado Cañola	1042060243	4,82	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	Se recomienda
Andrés Felipe Orozco Duque	71214302	4,68	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,95	Se recomienda
Andrés Mauricio Quiceno Betancourt	71362668	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	Se recomienda
Bibiana Andrea Peña Velásquez	1039452724	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	Se recomienda
Carlos Mauricio Duque Velez	98629375	4,89	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98	Se recomienda
Carolina Marcela Viloria Barragán	39460686	4,16	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,86	Se recomienda
Catalina Gomez Ruiz	43269255	Estabilidad Reforzada por Periodo de Lactancia hasta el 18 de diciembre de 2023	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Se recomienda
Cristian Andres Mejia Arboleda	71779077	4,37	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,89	Se recomienda
Diana Alexandra Orrego Metaute	39357180	4,98	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Se recomienda
Diana Catherine Pachajoa Miramág	5931422	4,77	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96	Se recomienda
Elizabeth Pareja Arango	1128482370	Estabilidad Reforzada por Periodo de Lactancia hasta el 15 de diciembre de 2023	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Se recomienda
Erick Estefen Reyes Vera	1017125415	4,56	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,93	Se recomienda
Estefania Perez Giraldo	1128479537	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,83	Se recomienda
Frank Alexander Ruiz Holguín	71310249	4,44	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,91	Se recomienda
Gabriel Jairo Quinchia Ciro	1035853377	4,84	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	Se recomienda
Gloria Angélica Santa González	39456515	4,53	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	Se recomienda
Hader Norvey Gómez Gómez	9853396	4,56	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,93	Se recomienda
Hernán Darío García Morales	7712849	4,79	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	Se recomienda
Hernán Darío Villota Bolaños	1037625586	4,52	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	Se recomienda
Holmes Alberto Chavarria Arboleda	1035302279	4,89	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98	Se recomienda



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

Honorio de Jesús Oliveros Gómez	98487077	4,64	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,94	Se recomienda
Isabel Cristina Henao	43754639	4,97	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Se recomienda
Isabel Cristina Soto Cardona	1040042153	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Se recomienda
John Alberto Betancur Maya	15511283	4,87	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98	Se recomienda
Jorge Luis Agudelo Giraldo	81751116	4,98	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Se recomienda
Jorge Luis Galvis Arroyave	1017183387	4,97	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Se recomienda
Juan Camilo Guerrero Valencia	1128271794	4,56	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,93	Se recomienda
Juan Carlos González Vélez	1214714069	4,53	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	Se recomienda
Juan David Osorio Présiga	1037577833	4,77	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96	Se recomienda
Juan Gonzalo Zuluaga Botero	71312803	4,53	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	Se recomienda
Juan Pablo Restrepo Uribe	1152695509	4,74	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96	Se recomienda
Juan Pablo Sepulveda Suescun	1017217966	4,12	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,85	Se recomienda
Kelly Johanna Salazar Florez	32298430	4,72	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,95	Se recomienda
Lina Mayerly Cruz Parra	28544680	4,70	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,95	Se recomienda
Lucas Esteban Escobar Vallejo	1036666103	4,39	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,90	Se recomienda
Luis Carlos Álvarez Vélez	71712359	4,95	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99	Se recomienda
Luz Marina Gómez Hernández	1037666073	4,89	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98	Se recomienda
María Victoria Herrera Derdelé	43558426	4,16	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,86	Se recomienda
Maritza Andrea Gil Garzón	43618561	4,97	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Se recomienda
Miguel Angel Rodríguez Cabal	1110567464	4,88	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98	Se recomienda
Natali Olaya Mira	43991082	4,74	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96	Se recomienda
Nini Johanna Pedroza Díaz	1036615466	4,82	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	Se recomienda
Pablo Correa Vásquez	8028802	4,69	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,95	Se recomienda
Paula Andrea Lizcano Jaramillo	1128283938	4,52	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	Se recomienda
Rafael Esteban Amaya Arbelaez	71365566	4,88	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98	Se recomienda
Robert David Urda Benítez	1128438734	4,82	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	Se recomienda
Rubén Darío Álvarez García	70323622	4,65	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,94	Se recomienda
Ruben Darío Sierra García	98579394	4,54	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	Se recomienda
Santiago Cardona Salazar	63552666	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	Se recomienda
Sarah Ruth Rothlisberger Booth	1017186890	4,87	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98	Se recomienda
Sebastián Vélez García	43276688	4,84	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	Se recomienda
Tatiana Pineda Vásquez	1035432283	4,57	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,93	Se recomienda

Los miembros del Consejo de Facultad avalan la evaluación de los docentes de cátedra de cada Departamento de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas. Para efectos de continuidad de los docentes, el Consejo avala previa disponibilidad presupuestal.

6. Elección representante profesoral ante Comités Curriculares.



Se presenta ante los miembros del Consejo de Facultad el docente enviado por la representante de docentes Iliana María Ramírez que desea participar como representante de docentes ante el Comité Curricular de la Maestría en Metrología. Sin embargo, dado que hay una inconsistencia en el correo enviado por la docente en el sentido de indicar que envía el docente enlace y lo que se requiere es el representante docente ante el Comité Curricular, se pospone este punto para que la docente quien no se encuentra durante esta sesión del Consejo de Facultad aclare lo enviado.

7. Asuntos y solicitudes Comités Curriculares.

7.1 Maestría en Desarrollo Sostenible.

- **Aval de culminación de trabajo y/o tesis de grado para registro en SIA.**

El Comité Curricular de la Maestría en Desarrollo Sostenible recomienda aval de pertinencia académica para el registro de los trabajos de grado finalizados, aprobados, socializados y/o sustentados en el Sistema de Información Académica (SIA), dado que cumplieron los requisitos establecidos por la Institución relacionados a continuación en la Tabla 1.

Tabla 1. Aprobación de Trabajos de grados y/o tesis aprobadas

ESTUDIANTE	TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO	EVALUADORES	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
ISABEL CRISTINA ACERO HOYOS CC 43.907.321 Modalidad: Profundización Director: Juan Fernando Acevedo Quintero	Análisis del proceso de apropiación del conocimiento sobre el monitoreo de la tortuga caná (<i>Dermodochelys coriácea</i>) en la comunidad de La Playona en Acandí - Chocó para el fortalecimiento de iniciativas de conservación de la especie	Danny Zulay Urrego Cárdenas (Interno) Sandra Milena Peñuela Gómez (Externo)	APROBADO CON MODIFICACIONES , teniendo en cuenta las modificaciones y/o sugerencias hechas por los respectivos jurados.
KATHERINE ARANGO BENÍTEZ CC 1.036.629.118 Modalidad: Investigación Director: Manuel Romero Sáez Codirectora: Leyla Yamile Jaramillo Zapata	Aprovechamiento de residuos agroindustriales como material cementante suplementario en el desarrollo de un mortero sostenible	Carlos Roberto Arango Gutiérrez (Interno) Ainhoa Rubio Clemente (Externo) Sergio Augusto Upegui Sosa (Externo)	APROBADO CON MODIFICACIONES , teniendo en cuenta las modificaciones y/o sugerencias hechas por los respectivos jurados.



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

<p>IVÁN ANDRÉS GIL CHAVES CC 79.751.167</p> <p>Modalidad: Profundización</p> <p>Director: Juan Carlos Jaramillo Fayad</p> <p>Codirector: Camilo Rodríguez Pava</p>	<p>Herramienta de la jerarquía de la mitigación aplicada en la prevención del atropellamiento de fauna silvestre en Colombia</p>	<p>Thomas Walschburger (Interno)</p> <p>Jorge Andrés Escobar Ruiz (Externo)</p>	<p>APROBADO CON MODIFICACIONES, teniendo en cuenta las modificaciones y/o sugerencias hechas por los respectivos jurados.</p>
--	--	---	--

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

- **Solicitud de Revisión de la Resolución 17 del 2013.**

El Comité Curricular de la Maestría en Desarrollo Sostenible solicita una revisión de la Resolución 17 del 2013 por medio de la cual se reglamentan los requisitos y criterios para el otorgamiento de las distinciones Meritoria o Laureada a las tesis de Maestría o Doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, que permita a los estudiantes de maestría que desarrollan trabajos de grado en la modalidad de profundización acceder a dichos reconocimientos dado el impacto de sus proyectos a nivel comunitario, en los territorios y en las industrias. Además, se hace necesario crear un plan de las equivalencias de los productos académicos donde se tome en cuenta el modelo de medición de Miniciencias.

Los miembros del Consejo de Facultad están de acuerdo con esta revisión, sin embargo, esta gestión será realizada el próximo año 2024.

- **Solicitud de aval de prórrogas académicas 2024-1.**

El Comité Curricular de la Maestría en Desarrollo Sostenible recomienda al Consejo de Facultad aval de pertinencia académica para la solicitud de prórroga del Estudiante **PEDRO ALEJANDRO OSPINA ZAPATA** con la finalidad de cursar un semestre adicional (2024-1) que permita la culminación del trabajo de grado en curso, debido a que el cronograma en ejecución se ha visto afectados en sus componentes práctico por diferentes factores relacionados en la tabla 2. Lo anterior, soportado en el Artículo 35°, Parágrafo 3, del Acuerdo No.02 de enero 21 de 2013, por el cual se expide el Reglamento de Posgrados del Instituto Tecnológico Metropolitano.

Tabla 2. Solicitudes de Prórroga MDS 2024-01



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

ESTUDIANTE	MODALIDAD	ESTADO	TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO	COMPONENTE AFECTADO EN EL CRONOGRAMA
<p>Pedro Alejandro Ospina Zapata CC 70.353.448</p> <p>Director: Jorge Andrés Escobar Ruiz</p> <p>Anexo 4</p>	Profundización	<p>En 2023-02: Primera Prórroga</p> <p>En 2024-01: Segunda Prórroga</p>	Propuesta de modelo de evaluación de impacto de las intervenciones de los espacios públicos en barrios informales, en el marco de desarrollo sostenible. Estudio de caso de los nodos 2 y 3 de la comuna 13 y nodo 5 de la comuna 4.	<p>En el semestre 2023-02 no fue posible activar el convenio entre el ITM y Empresa de Desarrollo Urbano (EDU) dificultando el acceso a la información específica de los proyectos que se evaluarán en los (2) dos territorios en los cuales se desarrolla el proyecto. Además, aún no se ha consolidado el modelo de medición con el cual se evaluarán las variables porque los términos de referencia de los mismos procesos de evaluación son muy diversos, y hacer un consolidado de estos requiere un proceso más detallado lo que repercute en una ampliación del cronograma proyectado. No obstante, se ha avanzado en la escritura del documento.</p> <p>Avance a la fecha de los objetivos específicos para la prórroga 2023-02: 1 (100%), 2 (50%), 3 (30%).</p> <p>Información de la Prórroga 2023-01</p> <p>En el semestre 2023-1 el trabajo de indagación de fuentes secundarias, primarias, y de investigación requirieron un tiempo significativo del semestre para la consolidación del marco teórico, el estado del arte; además la búsqueda de los impactos generados por las intervenciones públicas en los barrios informales incidiendo en el cumplimiento del cronograma propuesto.</p> <p>Avance a la fecha de los objetivos específicos para la prórroga 2023-01 Avance a la fecha de los objetivos específicos: 1 (80%), 2 (40%), 3 (20%).</p>

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

- Aprobación de anteproyecto y asignación de director.**

El Comité curricular de la Maestría en Desarrollo Sostenible recomienda aval de pertinencia académica para la propuesta de trabajo de grado relacionada en la Tabla 3, así como, el docente en calidad de director quien acompañe la construcción del anteproyecto durante los periodos 2023-02.

Tabla 3. Aprobación de Anteproyecto y Asignación de director



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

ESTUDIANTE	TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN	DIRECTOR AVALADO
JULIÁN SÁNCHEZ CORREDOR CC 1.152.436.847 Modalidad: Profundización (Anexo 5)	Caracterización intermodal de la movilidad activa con el Tranvía de Ayacucho, caso de estudio: corredor vial calle 49 en la ciudad de Medellín, Colombia	Aprobado con modificaciones Vladimir Pallares Arboleda	Cristian David Correa Álvarez CC 78.079.961

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

- **Reconocimiento de Asignaturas.**

El Comité Curricular de la Maestría en Desarrollo Sostenible recomienda aval de pertinencia académica para el reconocimiento de asignatura Seminario de Investigación II (Código MSS2204-1) del estudiante **JULIÁN SÁNCHEZ CORREDOR** con CC 1.152.436 en virtud del resultado obtenido en el proceso de evaluación de su propuesta de investigación (anteproyecto), con el objeto de que la asignatura homologada se refleje en el Sistema de Información Académico (SIA) previo al proceso de matrícula autónoma.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

- **Solicitud de registro de software.**

Juan Carlos Jaramillo Fayad (docente adscrito al Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción) presenta la solicitud de aval de pertinencia académica ante los miembros del Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de Maestría en Desarrollo Sostenible y el jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción, José Luis González Manosalva para registro software titulado: *"RastersZonalMeanExtracto"*, el cual es una obra que se encuentra desarrollada en su primera versión, por JUAN PABLO MURILLO ESCOBAR, identificado con C.C. 1.152.686.437, y NELSON ANÍBAL MIRANDA RÍOS identificado con C.C. 8.060.531, quienes son los autores de la creación.

Sin embargo, la obra es producto del proyecto de investigación denominado Desarrollo de una metodología para predecir los sitios de mayor acumulación de atropellamiento de fauna (Puntos Calientes) en carreteras administradas por la Concesión La Pintada con base en algoritmos de inteligencia artificial y sistemas de información geográfica, registrado en la Dirección de Investigaciones con código P20249.



Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

El software fue diseñado como apoyo en procesos geográficos para la extracción de características de múltiples rásters según puntos de muestreo determinados desde los análisis k-ripley y hotspot, que tengan asignada una proyección espacial en coordenadas planas y cuyo sistema de referencia maneje unidades.

Los módulos o funciones que se usan corresponden a:

- Módulo de lectura de vectoriales readVector donde se leen los puntos de muestreo en .shp
- Lector de imágenes ráster en un directorio rastList
- Creador de los entornos alrededor de los puntos de muestreo o buffers makeBuffers
- Generador de carpeta para capas cortadas makeDir
- Recorte de imágenes raster clipRaster
- Eliminación de shapes que no se van a implementar, como los buffers de guarda deleteShape.
- Generación de estadísticas zonales, donde se concatena la información de cada variable en un solo .shp con un valor específico de radio o buffer. Este módulo se denomina rastZonalStatics
- Módulo madre o general donde se usan las funciones anteriormente descritas y se concatena todo ello en un archivo de Excel. main

Por lo anterior el software acá descrito sirve de apoyo a los análisis que pueden derivarse de las asignaturas Ecología, Zoología, Biología de la conservación y Ecología del Paisaje del programa académico Ciencias Ambientales, de la asignatura Electiva Conservación de la Biodiversidad en la Maestría en Desarrollo Sostenible y particularmente en los procesos de investigación derivados de las diferentes tesis que hoy se adelanta en dicha maestría en el área de la Ecología de Carreteras y los procesos de asesoría, consultoría y acompañamiento a los ministerios de Transporte y Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

7.2 Ciencias Ambientales.

- **Modalidades de trabajo de grado finalizadas para registro en SIA.**

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

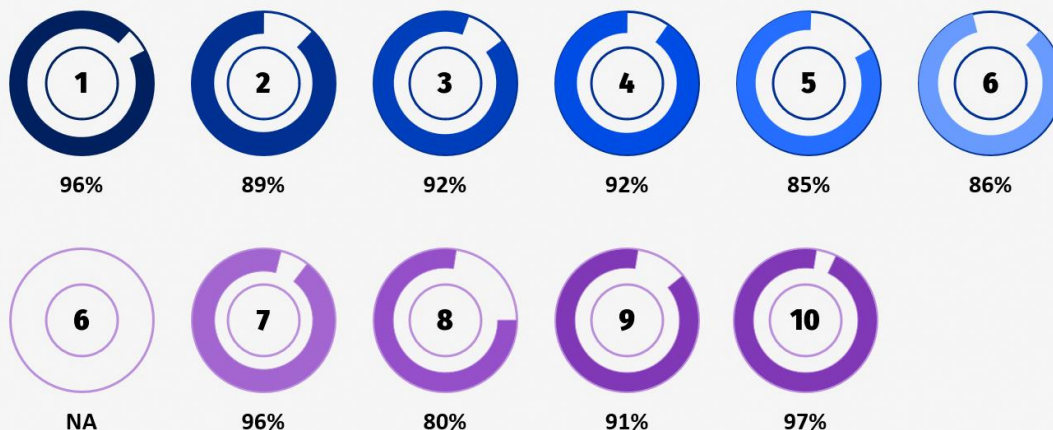
Nombre completo	Documento de identidad	Modalidad	Título
Jasmín Hurtado Hena	1000756574	Producto de laboratorio	“Análisis Físicoquímico De Agua Y Suelo”
Natalia Gonzalez Velez	1000409491	Prácticas empresariales	“Automatización De Cálculo De Caudales Para Concesiones De Agua En Cornare”
Juan Jose Angel Parias	1193105639	Prácticas empresariales	“Ajustes Al Proceso Medio Ambiental De La Empresa Cedimed SAS”

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas conceden aval de pertinencia académica.

- **Informe de autoevaluación con fines de renovación del registro calificado.**

José Luis González Manosalva (jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción) presenta ante los miembros del Consejo de Facultad el informe de autoevaluación con fines de renovación del registro calificado del programa de Ciencias Ambientales, dentro del cual expone: la línea temporal e histórico del programa de Ciencias Ambientales en el ITM; la evaluación cuantitativa durante el periodo 2012 – 2023 el cual se compone de 10 factores los cuales le fue asignada una nota por el cumplimiento de cada factor. Estos son: proyecto educativo del programa; procesos académicos; estudiantes; docentes; investigación; autoevaluación; gestión del programa; egresados; infraestructura y medios educativos; recursos financieros. Donde el resultado final correspondiente a la evaluación de cada factor es:

RESUMEN CALIFICACIÓN DE FACTORES



Así mismo, expone el Plan de Mejoramiento del programa asignado para el periodo académico 2023 – 2024; las sugerencias de renovación de registro calificado y finalmente indica las conclusiones del programa de Ciencias Ambientales de acuerdo con lo expuesto.

7.3 Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos.

- **Modalidades de trabajo de grado finalizadas para registro en SIA.**

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

NOMBRE	CÉDULA	TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO	MODALIDAD
YEFERSON ALEXANDER RENDON CASTAÑEDA	1001687401	"Prácticas profesionales en la agencia de practica ISAGEN"	CONTRATO DE APRENDIZAJE
MARIA CAMILA GUTIERREZ CANO	1000873105	"Apoyo en el área de planta física en la Uniminuto"	CONTRATO DE APRENDIZAJE
HELEN DAYANA LOPEZ QUINTERO	1007799879	"Apoyo al desarrollo de proyectos investigativos y de mejoramiento de los materiales de la agencia de practica de Argos"	CONTRATO DE APRENDIZAJE



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

SARA TORRES AGUDELO	1000293344	"Apoyo técnico y administrativo en el área de procesos internos para la aplicación de subsidios en COMFAMA"	CONTRATO DE APRENDIZAJE
MARIA JOSE MUÑOZ CARDONA	1000410646	"Apoyo al área de infraestructura de la agencia de prácticas universidad cooperativa de Colombia"	CONTRATO DE APRENDIZAJE
ANDRÉS ESTEBAN MARTÍNEZ GÓMEZ	102049832	"Mantenimiento en la infraestructura en la agencia de practica Invesa SAS"	CONTRATO DE APRENDIZAJE
ALEJANDRO ACOSTA FUERTES	1001132205	"Desarrollar en los profesionales de las áreas de construcción y diseño de edificaciones, la autonomía y habilidades necesarias para la comprensión del comportamiento del bioclima de un lugar, identificando las relaciones entre la ubicación geográfica, el proyecto y el usuario con el fin de integrar a los procesos de diseño y construcción de edificaciones los parámetros ambientales y las condicionantes humanas, haciendo uso de herramientas conceptuales y técnicas que permitan al proyecto alcanzar una alta calidad ambiental"	SEMINARIO
PABLO ANDRES MENA FIGUEROA	1128441984		SEMINARIO
JEAN PAUL ORTEGA MORENO	1017173971		SEMINARIO
JHON ANDERSON PERDOMO OLARTE	1000919590		SEMINARIO
DANIELA URREGO CASTAÑEDA	1039467928		SEMINARIO
CAMILO VARGAS BARRERA	1001360619		SEMINARIO
BRAHYAN STIK VELASQUEZ PATIÑO	1152690077		SEMINARIO
SANTIAGO ZAPATA PINO	1000566520		SEMINARIO
VANESSA DUARTE OLARTE	1000899193		"Diseño de un depósito para la ocultación subterránea de contenedores de residuos sólidos urbanos en el campus ITM Robledo"
EDWIN CAMILO DAVID HIGUITA	1000403639	TRABAJO DISCIPLINAR	
YURANY ANDREA CORDOBA SANCHEZ	1033176398	"Reto Alió-Fortacret 2022-2023, concurso de la fabricación de la mezcla perfecta"	PASANTIA
JUAN MANUEL POSADA VERA	1000639040		PASANTIA
PAULINA ZULETA CANO	1035880214		PASANTIA
MADISON OBANDO RIOS	1011391053		PASANTIA
ANDRES FELIPE DAVID MARÍN	1000405050	"Control técnico de muros en mampostería e instalación de piso en vinilo en el proyecto torre medica Oviedo"	PRÁCTICAS EMPRESARIALES

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas conceden aval de pertinencia académica.

7.4 Maestría en Ciencias: Innovación en Educación.

- **Actualización resultados de aprendizaje.**

Camilo Valencia Balvin (jefe de Departamento de Educación y Ciencias Básicas) presenta ante los miembros del Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular los ajustes realizados a los resultados de aprendizaje del programa de la Maestría en Ciencias: Innovación en Educación, teniendo en cuenta las sugerencias realizadas por el decano Hernán de Jesús Salazar y la docente Yolanda Alvarez quienes sugieren: 1) Reducir las áreas de formación a tres (3) innovación e investigación educativa, didáctica de las ciencias

y tecnología en educación; 2) Por cada área de formación, redactar una competencia y un resultado de aprendizaje. De acuerdo con esto, se construyó lo siguiente:

“Perfil de Egreso del programa es un profesional de las ciencias exactas, naturales, humanas o sociales, que profundiza en el campo de la educación desde escenarios de innovación en torno a los asuntos pedagógicos, educativos, didácticos y curriculares, para construir y desarrollar propuestas educativas que respondan a las necesidades de la escuela”.

Saberes Disciplinares: Didáctica, Innovación educativa, evaluación y currículo, tecnología en educación, e investigación en educación.

Competencias:

1. Construir proyectos innovadores desde un pensamiento creativo que promuevan la resolución de problemas en correspondencia a las condiciones de calidad en los diversos ámbitos educativos.
2. Diseñar estrategias de enseñanza y aprendizaje mediadas por recursos didácticos y tecnológicos pertinentes que respondan a las necesidades y características de los ámbitos educativos.
3. Integrar distintos medios y recursos tecnológicos en escenarios educativos que fomenten la innovación en los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Resultados de aprendizaje:

1. Desarrolla proyectos novedosos que resuelven problemas educativos implementando estrategias mediadas por recursos tecnológicos y didácticos en diversos contextos.
2. Implementa metodologías y estrategias didácticas en el proceso de enseñanza y aprendizaje en contextos educativos.
3. Propone mediaciones tecnológicas para la enseñanza, aprendizaje y evaluación en contextos educativos diversos.
4. Desarrollar una conciencia ética y socialmente comprometida, comprendiendo la importancia de la equidad, la inclusión y el respeto a la diversidad en el ámbito educativo.

- **Solicitud de reingreso.**

La estudiante Diana Londoño Herrera identificada con C.C. 32255357 solicita ante los miembros del Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de la Maestría en Ciencias: Innovación en Educación aval de pertinencia académica para que dentro de la resolución de suspensión de semestre académico y condonación de matrícula como respaldo de la próxima que le fue avalada por SIGA y el Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, sea incluida la parte que establece específicamente la condonación como respaldo de la próxima matrícula.

Camilo Valencia Balvin (jefe de Departamento de Educación y ciencias Básicas) socializa con los miembros del Consejo de Facultad que la resolución de suspensión de matrícula es ejecutada sistemáticamente por el Sistema de Información Académica (SIA) donde se tiene un formato predeterminado y no es susceptible de modificaciones. Sin embargo, actualmente Juan Mauricio Alvarez Amariles (jefe de Departamento de Posgrados) se encuentra tramitando todo lo correspondiente a esta condonación con el área de financiera y una vez se reporten resultados serán notificados a la estudiante.

Los miembros del Consejo de Facultad consideran que es un tema administrativo que debe ser gestionado directamente por jefatura de programa.

- **Registro en el SIA de trabajo de grado aprobado.**

Los estudiantes relacionados a continuación, solicitan ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de la Maestría en Ciencias: Innovación en Educación aval de pertenencia académica para el registro de sus trabajos de grado finalizados, aprobados y socializados en el Sistema de Información Académica (SIA), dado que ya cumplieron con los requisitos establecidos por la Institución Universitaria ITM:

Estudiantes	Título de Trabajo de grado
PALACIOS SERNA YARIBERCELI C.C35898431	Métodos activos y participativos de la Escuela Nueva en el reconocimiento de la diversidad étnica y la convivencia escolar
FLÓREZ CELIS DAVID ALEJANDRO C.C 98761665	Pertinencia de los contenidos en competencias laborales generales para la media técnica en Organización de viajes de la I.E EL Picachito

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

7.5 Química Industrial.

- **Modalidades de trabajo de grado finalizadas para registro en SIA.**



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código FG 002

Versión 03

Fecha 2008-04-18

A continuación, se relacionan los respectivos estudiantes que solicitan ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de Química Industrial aval de pertinencia académica para el registro de su modalidad de grado finalizada y aprobada en el Sistema de Información Académica (SIA):

Estudiante	Documento de identidad	Modalidad	Asesor	Título	Empresa/ Grupo de investigación	Descripción de la empresa	Evaluador
Danilo Gomez Ríos	1193151446	Participación en Investigación	Santiago Pérez Walton / Andrés Felipe Vargas Ramírez	Una búsqueda de la estructura de equilibrio del compuesto NaNbS_2 : un estudio de la teoría del funcional de la densidad	Grupo de investigación: GRITAD	Física Teórica, Aplicada y Didáctica - Gritad	Pablo Andrés Ruiz Ríos
Milena Romero Racines	1020478277	Pasantía	Sergio Armando Salazar Guevara	Protocolo para migración de aluminio, antimonio, arsénico, bario, cadmio, cobre, cromo, mercurio, níquel, plata y selenio en los productos, componentes y materiales usados en los sistemas de agua potable en la empresa Technimicro (MERIEUX NUTRSCIENCES)	Merieux Nutrisciences	Farmacéutico / Alimentos	No aplica
Miguel Ángel Velásquez Correa	1001138116	Pasantía	Maritza Andrea Gil Garzón	Formulación y caracterización de café molido enriquecido con nanopartículas de cannabis y eugenol	Zurita Coffee SAS	Alimentos	No aplica
Ana María Rojas Orozco	10366573710	Trabajo disciplinar	Nataly Johana Castrillón Madrigal / Tiffany Marín Restrepo	Caracterización de materias primas para el control y calidad de Tecnidecor, industria de pinturas y recubrimientos.	Tecnidecor	Tintas	Andrés Felipe Vargas Ramírez
Adrián Felipe Flórez Martínez	1128424921	Trabajo disciplinar	Maritza Andrea Gil/ Jessica Echeverr y Londoño/ Alejandr	Verificación del método de análisis de porcentaje de sólidos en graneles de correctores de ojeras fabricados	LAM Cosméticos	Cosmético	Guillermo León Sánchez



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

			a Vélez Mesa	en LAM Cosméticos			
Jonatan Carmona Jiménez	1035860450	Trabajo disciplinar	Francisc o Olaya / Tiffany Marín Restrepo	Validación de método analítico por Cromatografía HPLC/UV para Glucósidos de Flavono l en Ginkgo Biloba en cápsulas	Olgrou	Laboratorio de servicios	Juan David Ripoll
Yuliana Meneses Hincapié	1036670753	Trabajo disciplinar	Roberto José Muñoz	Obtención de ácido fosfórico grado industrial mediante una extracción húmeda a escala de laboratorio	Rio Claro Tecnología en Agricultura	Agricultura	Juan David Tapia
Mariana Duque López	1152715406	Producto de laboratorio	Maritza Andrea Gil	Metodología para determinar la capacidad antioxidante de matrices vegetales por el método FRAP	Laboratorio de Química y Caracterizació n / ITM		No aplica
Erica Alejandra Úsuga Arias	1214713597	Producto de laboratorio	Carolina Ramírez Sánchez	Sistematización de guías preparatorias para los laboratorios de los cursos de Química Analítica I y II del Programa de Química Industrial del Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM)	Laboratorios de docencia / ITM		No aplica
Juan José Navia Hermida	1007419776	Producto de laboratorio	Fredy Alberto Amaring o Villa	Actualización del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) del laboratorio de investigación de Química y Caracterización	Laboratorio de Química y Caracterizació n / ITM		No aplica
Sara Manuela Gómez Rodríguez	1001666400	Homologac ión generación de conocimien to (artículo)	Carlos Javier Barrera Causil	Modelación estadística para analizar el rendimiento y contenido de carbono de biomasas agroindustriales	Grupo de Investigación en Didáctica y Modelamiento en Ciencias Exactas y Aplicadas – DAVINCI.		No aplica
Cindy Yulissa Julio Tuberquia	1193117638	Práctica Profesional	Omar Darío Gutiérrez Flórez	Correlación de los métodos utilizados para determinar sodio en el proceso de difusividad y	Cooperativa Colanta	Alimentos	No aplica



Institución Universitaria

**ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD**

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

				cumplir la resolución 2013 del 2020 en la planta Colanta lácteos san pedro			
Andrés García vQuinchia	1152471317	Práctica Profesional	Andrés Felipe Vargas Ramírez	Evaluación de la levadura fresca y seca para la elaboración de panes y subproductos en la empresa Grupo Bimbo de Colombia S.A Itagüi	Grupo Bimbo de Colombia S.A	Alimentos	No aplica
Davinson Venta Noriega	1193477394	Práctica Profesional	Paola Andrea Villegas Bolaños	Elaboración de método para determinación de porcentaje de sólidos en resinas de tipo ureicas y butiladas a través de la implementación de autorefractómetro en la empresa Interquim S.A.S	Interquim S.A.S	Procesos químicos industriales	No aplica
Maria Camila Yepes	1019149282	Práctica Profesional	Andrés Felipe Vargas Ramírez	Informe final practicante de química industrial en Postobón S.A en el área de gestión calidad	Postobón S. A	Alimentos	No aplica
Sindy Johana Arredondo Ochoa	1017218950	Práctica Profesional	Juan David Ripoll	Gestión del riesgo químico en el marco del Sistema Globalmente Armonizado en la empresa ALICO S.A.S BIC	ALICO S.A.S BIC	Empaques	No aplica
Jose Yeimer Serna Cárdenas	1013595606	Trabajo disciplinar	Eubeimar Henao /Mauricio Villegas/ Maritza Andrea Gil	Evaluación de alternativas de sustituyentes libres de ftalatos para la materia prima empleada como plastificante en el catalizador para masilla P2500.	Pintuco Akzo Nobel	Pinturas	No aplica

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para las solicitudes en mención.

7.6 Maestría en Ingeniería Biomédica.

- **Aprobación tesis de grado finalizadas.**



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

Los estudiantes relacionados a continuación, solicitan ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de la Maestría en Ingeniería Biomédica aval de pertinencia académica para el registro de sus trabajos de grado finalizados, aprobados y socializados en el Sistema de Información Académica (SIA), dado que ya cumplieron con los requisitos establecidos por la Institución Universitaria ITM:

ESTUDIANTE	TÍTULO DE TESIS
Jose Carlos Banda Bolaño CC 1.140.896.271.	"Reconocimiento de entidades en historias clínicas electrónicas asociadas a embarazo de alto riesgo basado en procesamiento de lenguaje natural"
Laura Catalina Vélez Vargas CC 1039470749	"Estudios de acoplamiento molecular de polifenoles presentes en café con proteínas de la vía Wnt/B-catenina para la identificación de blancos terapéuticos en cáncer colorrectal"
Angie Tatiana Toro Martinez CC 1152218185	"Desarrollo de scaffolds de colágeno- Alcohol polivinílico (PVA) elaborados por la técnica de electrohilado, con colágeno obtenido a partir de residuos de la industria pesquera, para aplicaciones biomédicas"

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

- **Recomendación mención Meritoria Tesis.**

El Comité Curricular de la Maestría en Ingeniería Biomédica recomienda ante los miembros del Consejo de Facultad aval de pertinencia académica para otorgar mención meritoria a la tesis de grado titulada: *"Estudios de acoplamiento molecular de polifenoles presentes en café con proteínas de la vía Wnt/B-catenina para la identificación de blancos terapéuticos en cáncer colorrectal"* de la estudiante Laura Catalina Vélez Vargas identificada con C.C. 1039470749. Teniendo en cuenta que dicho trabajo demuestra un aprendizaje y dominio de la metodología aplicada y, además, realizó un aporte significativo al campo de conocimiento, mediante la presentación de sus resultados en eventos académicos nacionales e internacionales, así como la publicación de un artículo Q1 de acuerdo con la normativa institucional y bajo la dirección de los docentes Isabel Cristina Henao Castañeda y Nini Johanna Pedroza Díaz. Adicionalmente, cumple con los requisitos estipulados en el Artículo 3 de la Resolución No.13 del 25 de octubre de 2017 *"Por medio de la cual se reglamentan los requisitos y criterios para el otorgamiento de las distinciones Meritoria o Laureada de las tesis de Maestría o Doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas"* en la Resolución No. 13 del 25 de octubre de 2017".

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica y expiden la Resolución Nro. 18 del Consejo de Facultad por la cual se concede mención meritoria a una tesis de grado en la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas.

- **Cambio evaluador anteproyecto.**



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

El estudiante Lucas Esteban Escobar Correa identificado con C.C. 1036666103 solicita ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de la Maestría en Ingeniería Biomédica aval de pertinencia académica para el nombramiento y cambio de evaluador de su anteproyecto titulado: *“Análisis modal en procesos no estacionarios con aplicación en señales electrofisiológicas”*. A continuación, se expone el evaluador avalado dado su perfil profesional idóneo:

Nombre	Formación	Áreas de actuación	Correo
Juan Rafael Orozco Arroyave	PhD Ingeniería Electrónica	Automatización y Bioingeniería. https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000277800	rafael.orozco@udea.edu.co

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

- **Cambio objetivo tesis.**

La estudiante Yurany Yepes Ruiz identificada con C.C. No. 1020466744 solicita ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de la Maestría en Ingeniería Biomédica aval de pertinencia académica para cambios en el objetivo de la tesis que ahora mismo desarrolla titulada: *“Estudio del efecto anticancerígeno de compuestos derivados del café en cultivos de células de cáncer colorrectal”*, dado que inicialmente, el objetivo contemplaba estudiar el efecto de los compuestos del café sobre la apoptosis (muerte celular); sin embargo, dificultades técnicas y de financiación dificultaron la medición directa de la apoptosis. Por lo tanto, se propone estudiar el potencial de membrana mitocondrial, la cual es una medición indirecta de la apoptosis. La pérdida del potencial de membrana mitocondrial es una señal de estrés celular, la cual puede resultar en la liberación de factores apoptóticos llevando a la muerte celular.

Objetivo específico original: Caracterizar el efecto de compuestos derivados del café en la proliferación y la apoptosis de cultivos de células de cáncer colorrectal.

Cambio propuesto y avalado: Caracterizar el efecto de compuestos derivados del café en la proliferación y el potencial de membrana mitocondrial de cultivos de células de cáncer colorrectal.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

- **Solicitud reingreso.**



Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

El estudiante Juan José Rendón Rodríguez identificado con C.C 1.040.049783 con el visto bueno de sus directores de Tesis Sarah Rothlisberger, solicita ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de la Maestría en Ingeniería Biomédica aval de pertinencia académica para reingresar al programa de la Maestría en Ingeniería Biomédica durante el periodo académico 2024-1, con el fin de que culmine su plan de estudios y tesis de grado. Dado que en el periodo académico 2023-2, se vio en la necesidad de suspender sus estudios por dificultades económicos.

El Comité Curricular informa a este cuerpo colegiado que el estudiante ingresaría a cursar el tercer nivel, donde todas las asignaturas que debe cursar están incluidas en la programación académica de 2024-1.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

- **Solicitudes de prórroga.**

El estudiante Haiden Pérez Camacho identificado con C.C. 79865452 solicita ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de la Maestría en Ingeniería Biomédica aval de pertinencia académica para primera prórroga por un semestre académico 2024-1, con el fin de realizar la entrega de la tesis de grado titulada: *"Procesamiento de señales derivadas de dispositivos inerciales en alteraciones de la marcha de pacientes con enfermedad de Parkinson para reconocimiento de estados de congelamiento"*. Dado que, por poca disponibilidad de tiempo debido a sus compromisos laborales como médico fisiatra se vio en la obligación de suspender sus estudios para el periodo académico 2023-2.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención, conforme al artículo 35°, Parágrafo 3, del Acuerdo No.02 de enero 21 de 2013, por el cual se expide el Reglamento de Posgrados del Instituto Tecnológico Metropolitano.

- **Solicitud movilidad (asignatura de otro posgrado ITM).**

La estudiante Magdelly Stephanya España Villota identificada con C.C. No. 1004577583 solicita ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de la Maestría en Ingeniería Biomédica aval de pertinencia académica para cursar la asignatura: "Materiales para aplicaciones energéticas" de la Maestría en Gestión Energética. Dado que esta aporta significativamente afianzar los conocimientos referentes a la ciencia de los materiales y a la caracterización de estos, de acuerdo con mi enfoque en la fabricación de biomateriales para aplicaciones médicas. Así mismo, la asignatura es homologable en número de créditos y es pertinente para la tesis de la estudiante

ASIGNATURA POR CURSAR	ASIGNATURA POR HOMOLOGAR EN LA MIB
Materiales para aplicaciones energéticas	Énfasis II

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

7.7 Ingeniería Biomédica.

- **Modalidades de trabajo de grado finalizadas para registro en SIA.**

A continuación, se relacionan los respectivos estudiantes que solicitan ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de Ingeniería Biomédica aval de pertinencia académica para el registro de su modalidad de trabajo de grado finalizada, aprobada y socializada en el Sistema de Información Académica (SIA):

CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	Título	Lugar	DIRECTOR O ASESOR	PROGRAMA
1037665698	Isabel Cristina Zapata Arango	Práctica Profesional	Gestión de Cotizaciones de Ayudas Ortopédicas y de Movilidad, y Direccionamiento de Material de Osteosíntesis	Savia Salud EPS	Maritza Medina	Ingeniería Biomédica
1000443755	Luna Sofia Vélez Rave	Práctica Profesional	VALIDACIÓN DEL SISTEMA COMPUTARIZADO DEL EQUIPO TOC SIERVERS M9	Laboratorios Laproff S.A.S	Maritza Medina	Ingeniería Biomédica
1020469947	Juan Daniel Hernández Urrego	Homologaciones	Diplomado en seguridad informática	ITM	Miguel Manosalva	Ingeniería Biomédica
1005280167	Salma Isabel Osorio Hernández	Homologaciones	Diplomado Habilitación de Servicios en Salud	Politécnico de Colombia	Calorina Viloria	Ingeniería Biomédica
1002547700	Diana Milena López Gutiérrez	Práctica Profesional	PLAN DE CAPACITACIÓN SOBRE EL SINDROME DEL TUNEL CARPIANO EN LA EMPRESA BIOXIMAD S.A.S	BIOXIMAD S.A.S	Maritza Medina Giraldo	Ingeniería Biomédica
1152469803	Juliet Paulina Vergara Daza	Práctica Profesional	Capacitaciones y códigos de activo fijo para equipos biomédicos	Clínica Soma	Nórida Astrid Valencia	Ingeniería Biomédica
1036956229	Erica Julhiet Gallego Grajales	Homologaciones	DIPLOMAO VIRTUAL EN HABILITACION DE SERVICIOS DE SALUD	POLITECNICO DE COLOMBIA	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

1152470633	Johanna Liseth Londoño Guerrero	Homologaciones	Acreditación en salud	Politécnico de Colombia	Carolina Marcela Viloria Barragan	Ingeniería Biomédica
1152208963	DIANA MILENA SALAS LARGO	Práctica Profesional	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EQUIPOS DE RIESGO IIB y III	CLINICA CARDIO VID	ESTEFANIA HIDALGO VÁSQUEZ	Ingeniería Biomédica
1000085292	JUAN CAMILO TABARES TABARES	Práctica Profesional	Propuesta de adquisición de equipo patrón multiparamétrico enfocado a los monitores de signos vitales	Nueva Clínica Sagrado Corazón	Estefania Perez	Ingeniería Biomédica
1000634984	JHON ERICK ALVAREZ ALVAREZ	Prácticas profesionales	Instructivo para la calibración de equipos biomédicos específicos de la clínica el Rosario	Clínica el Rosario	Estefania Perez	Ingeniería Biomédica
1017266959	Kimberly Dayana Celeita Sepúlveda	Práctica Profesional	Gestión de herramientas digitales para la ejecución de venta de cabinas de laboratorio	LUMES SAS	Maritza Medina Giraldo	Ingeniería Biomédica
1036685093	Alejandra Zapata Villa	Práctica Profesional	GUIAS PARA LA ELABORACIÓN DE REPORTES DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y REGISTRO DE CALIBRACIONES EN EL AREA BIOMÉDICA DE LA IPS COLMEDICOS S.A.S	COLMÉDICOS IPS S.A.S	Maritza Medina Giraldo	Ingeniería Biomédica
1000538283	Sofía Baena Gómez	Práctica Profesional	Implementación de un programa de tecnovigilancia activa en el servicio de hospitalización de la E.S.E Hospital la María.	E.S.E Hospital la María.	Estefanía Hidalgo Vásquez	Ingeniería Biomédica
1017268845	Luisa Fernanda Atehortúa Rivera	Práctica Profesional	PROPUESTA DE UN SISTEMA DE INVENTARIO BASADO EN TECNOLOGÍA RFID PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS	Medical TH - Virrey Solís IPS	Jorge Iván Usma Gutiérrez	Ingeniería Biomédica
1000193659	David Steven Herrera Valencia	Práctica Profesional	Procedimiento de tecnovigilancia activa aplicado a los equipos con mayor criticidad en los servicios de la Clínica Cardio VID	Clínica Cardio VID	Estefanía Hidalgo Vásquez	Ingeniería Biomédica
1000903346	Cristian Cano Ortiz	Práctica Profesional	METODOLOGÍA AMFE COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE RIESGO APLICADA A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE MÁS ALTO RIESGO CON	Clínica Oftalmológica de Antioquia, Clofán	Maritza Medina Giraldo	Ingeniería Biomédica



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

			LOS QUE CUENTA LA CLÍNICA OFTALMOLÓGICA DE ANTIOQUIA CLOFAN			
1152210193	María Alejandra García Álvarez	Práctica Profesional	Protocolo de evaluación de obsolescencia de equipos biomédicos	Clínica San Juan de Dios de la Ceja	Estefania Hidalgo	Ingeniería Biomédica
1152703817	SARA CATALINA RESTREPO CARDONA	Práctica Profesional	ACTUALIZACIÓN DE INVENTARIO, INFORMACIÓN Y ROTULACIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS DEL E.S.E HOSPITAL LA MARÍA	E.S.E Hospital La Maria	Maritza Medina Giraldo	Ingeniería Biomédica
1036683364	Stefany Pérez Londoño	Práctica Profesional	Automatización de sistemas de gestión de proyectos y calidad en investigación (SIGEPRO I+D+i)	SURA	Sarah Ruth Rothlisberger Booth	Ingeniería Biomédica
1001419861	Valentina Velásquez Garcés	Trabajo Disciplinar	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL MUCÍLAGO DE CAFÉ SOBRE LA VIABILIDAD Y MORFOLOGÍA CELULAR EN UN MODELO IN VITRO DE CÁNCER COLORRECTAL	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO	Jorge Alejandro Lopera Rodríguez y Sarah Röthlisberger Booth	Ingeniería Biomédica
1055837416	Valentina Hurtado Aguirre	Práctica Profesional	PLAN MAESTRO Y MEDICIÓN DEL IMPACTO EN IMPLEMENTACIÓN DE INGENIERÍA HOSPITALARIA EN LA CLÍNICA EL ROSARIO	Clínica El Rosario	Maritza Medina Giraldo	Ingeniería Biomédica
1017268311	Estefania Ospina Mario	Práctica Profesional	VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PROCESO DE HABILITACIÓN DEL SERVICIO DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA EN NEUROMÉDICA	Neuromédica S.A.S	Estefanía Hidalgo Vásquez	Ingeniería Biomédica
1017253797	Yenifer Mejía Vélez	Práctica Profesional	PROCEDIMIENTO PARA LA GESTIÓN DE BAJA Y DISPOSICIÓN FINAL DE EQUIPOS BIOMÉDICOS EN EL ESE HOSPITAL VENANCIO DIAZ DIAZ	ESE Hospital Venancio Díaz Díaz	Norida Astrid Valencia Bustamante	Ingeniería Biomédica
1039471338	Mateo Colorado Moreno	Práctica Profesional	Incorporación de la Medición de Aceite Total en el Aire Comprimido según la Norma ISO 8573	Zoser S.A.S	Estefania Hidalgo Vásquez	Ingeniería Biomédica
1001226496	Ximena Garzón Escobar	Práctica Profesional	DISEÑO DE UN PROCEDIMIENTO PARA LA VALIDACIÓN DE	Group Company AS SAS	Estefania Hidalgo	Ingeniería Biomédica



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

			AUTOCLAVES DEL LABORATORIO DE METROLOGÍA DE RED METROLÓGICA DE ANTIOQUIA SAS BAJO LOS REQUISITOS NORMATIVOS			
1152463514	Juliana Cardona Londoño	Práctica Profesional	PROTOCOLO PARA REALIZAR VERIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE PESAJE	Fundación Colombiana de Cancerología Clínica Vida	Estefanía Hidalgo	Ingeniería Biomédica
1007709147	Salomé Ríos Franco	Práctica Profesional	INDICADORES DE EFICACIA ORIENTADOS A LAS NO CONFORMIDADES DE INDUSTRIAS MÉDICAS SAMPEDRO	Industrias Médicas Sampedro	Maritza Medina Giraldo	Ingeniería Biomédica
1001359930	Cristina Serna Montoya	Práctica Profesional	Plan de educación para el uso de equipos biomédicos de riesgo IIA y IIB, en la Clínica Cardio VID	Clínica Cardio VID	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
1001140105	Valentina Alvarez Caro	Práctica Profesional	BASE DE DATOS PARA REPUESTOS DE EQUIPOS BIOMÉDICOS EN LA CLÍNICA CARDIO VID, RELACIONADA A COSTOS, RECURRENCIA Y PROVEEDORES EN EL AÑO 2022 Y ENERO-JULIO DEL AÑO 2023	Clínica Cardio Vid	Maritza Medina Giraldo	Ingeniería Biomédica
1044509474	Yuranny Ruiz Bedoya	Práctica Profesional	Citopatologías cervicales y CNN: segmentación de imágenes de citología cervical a través de redes neuronales convolucionales para la detección y clasificación de los diferentes tipos de patologías asociadas.	Laboratorio Clínico Hematológico	Estefanía Hidalgo	Ingeniería Biomédica
1017238053	Ana Maria Jaramillo Cortés	Práctica Profesional	ANÁLISIS MODAL DE FALLA Y ERROR PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA CLÍNICA MEDELLÍN	Clínica Medellín	Maritza Medina Giraldo	Ingeniería Biomédica
1001390829	Juan José Córdoba Arias	Práctica Profesional	Elaboración y digitalización en el gestor de la tecnología de protocolos de mantenimiento preventivo basados en manuales de fabricante para los equipos	Clínica Somer S.A	Maritza Medina Giraldo	Ingeniería Biomédica



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

			biomédicos de la clínica Somer s.a			
1017269169	Juan Pablo Londoño Gutierrez	Práctica Profesional	Implementación de plan de auditoría interna para garantizar los procesos de los mantenimientos preventivos y correctivos en la fundación clínica Noel.	Fundación Clínica Noel	Maritza Medina Giraldo	Ingeniería Biomédica
1017162586	Diego Alejandro Osorio Moná	Trabajo Disciplinar	INTERACCIONES MOLECULARES ENTRE LA CURCUMINA Y PROTEÍNAS DEL CICLO CELULAR RELACIONADAS CON CÁNCER COLORRECTAL, UN ESTUDIO IN SILICO	Instituto Tecnológico Metropolitano	Jorge Alejandro Lopera Rodriguez	Ingeniería Biomédica
1020479892	Alejandro Vahos Londoño	Trabajo Disciplinar	Biocompuesto polimérico reforzado con fibras naturales: Un estudio sobre la influencia del cáñamo en las propiedades mecánicas del PLA y su aplicación en dispositivos biomédicos.	Institución Universitaria ITM	William Urrego Yepes	Ingeniería Biomédica
1035921082	Laura Hernández Santa	Homologaciones	Acreditación en Salud	Politécnico de Colombia	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1035876878	Daniela Córdoba Córdoba	Práctica Profesional	REPORTE DE INSPECCIÓN TERMOGRÁFICA EN LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE LA CLÍNICA EL ROSARIO, SEDE TESORO	Clínica El Rosario, Sede Tesoro	Maritza Medina Giraldo	Ingeniería Biomédica
1007506532	Yarley Edith Valderrama Sena	Homologaciones	ANÁLISIS BAROPODOMÉTRICO EN GESTANTE CON SOBREPESO: CASO DE ESTUDIO	FUNDACION UNIVERISTARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD (FUCS)-Bogotá D. C.	Isabel Cristina Soto Cardona	Ingeniería Biomédica
1036636848	Luis Felipe Tenorio Calle	Trabajo Disciplinar	COMPUESTO DE HIDROXIAPATITA Y POLÍMERO PARA EL TRATAMIENTO DE LESIONES ÓSEAS.	ITM	Camilo Alberto Rivera	Ingeniería Biomédica
1036631334	Pedro Ivan Esparza Vargas	Trabajo Disciplinar	COMPUESTO DE HIDROXIAPATITA Y POLÍMERO PARA EL TRATAMIENTO DE LESIONES ÓSEAS	ITM	Camilo Alberto Rivera Velasquez	Ingeniería Biomédica



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

1040327710	Brahyan Avendaño Morales	Producto de Laboratorio	Lineamientos e insumos para la habilitación de servicios de salud en el laboratorio de Biomecánica y rehabilitación del ITM en conformidad con la resolución 3100 de 2019	ITM	Ana Colorado	Ingeniería Biomédica
------------	--------------------------	-------------------------	---	-----	--------------	----------------------

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para las solicitudes en mención.

• **Pasantía académica.**

La estudiante María Angélica Ríos Trespalacios identificada con C.C. 1001159477 solicita ante los miembros del Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de Ingeniería Biomédica aval de pertinencia académica para llevar a cabo una pasantía académica en la empresa IBM, teniendo en cuenta que a la fecha no cumple con el total de créditos para inscribir su modalidad de trabajo de grado. Sin embargo, como parte de su programa Blue Journey Internship IT Program para el primer semestre de 2024 en Colombia, donde se presentaron más 200 (doscientas) personas y de las cuales ella fue elegida es una oportunidad para aumentar sus habilidades entorno a la automatización y profundizará en Data Analysis, Machine Learning y Deep Learning, a través de una combinación de plataformas educativas, y recibirá orientación profesional de expertos en la industria para potencializar el conocimiento adquirido en la carrera y complementarlo con sus habilidades en Programación.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

7.8 Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico.

• **Modalidades de trabajo de grado finalizadas para registro en SIA.**

A continuación, se relacionan los respectivos estudiantes que solicitan ante los miembros del Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de la Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico aval de pertinencia académica para el registro de su modalidad de trabajo de grado finalizada, aprobada y socializada en el Sistema de Información Académica (SIA):

CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	Título	Lugar	DIRECTOR O ASESOR	PROGRAMA
1214734068	Sara Pauline	Homologaciones	Diplomado Sistema único de habilitación	Politécnico Mayor	Estefanía Pérez Giraldo	Tecnología en Mantenimie



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

	Quintero Sánchez		resolución 3100 de 2019			nto de Equipo Biomédico
1001227481	Jhonatan Smit garces rueda	Homologaciones	Sistema único de habilitación resolución 3100 del 2019	Politécnico mayor	Estefanía Pérez Giraldo	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1006452804	Esteban Henao Loaiza	Homologaciones	Sistema único de habilitación 3100 de 2019	Politécnico mayor	Celery Montoya	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1086361707	Martin Alonso Jiménez Meléndez	Homologaciones	tecnólogo de mantenimiento de equipos Biomédicos	Politécnico Mayor	Paulo Andres Palacio David	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1001989364	Royner Alberto Gómez tapias	Homologaciones	Central de esterilización	Politécnico mayor	Estefanía Pérez Giraldo	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1152685522	Diego German Moreno Vélez	Homologaciones	Diplomado en Acreditación en Salud	POLITECNICO DE COLOMBIA	Estefanía Pérez Giraldo	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1000633841	yicela Urrutia Palacio	Práctica Profesional	medio isotérmico de temperatura	Prebel sede productora	Martiza medina giraldo	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1007802709	Julián Camilo Sánchez Mangones	Práctica Profesional	ALMACENAMIENTO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y ADECUACIÓN DE BODEGA.	Organización Santa Lucía S.A	Maritza Medina	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1035833333	Juan Camilo Álvarez García	Homologaciones	Diplomado en Internet de las Cosas (IoT)	ITM Institución Universitaria	Estefanía Pérez Giraldo	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1152469009	Mariana Gómez Gutiérrez	Homologaciones	Diplomado en Acreditación en salud	Politécnico de Colombia	Estefanía Pérez Giraldo	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1216716921	Jordán Samir parra cuesta	Práctica Profesional	Implementación de la plataforma Keeper para la gestión de insumos, repuestos y accesorios de	Salud Trec IPS	Estefanía Hidalgo Vásquez	Tecnología en Mantenimiento de



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

			equipos biomédicos en SaludTrec S.A.S.			Equipo Biomédico
1000758369	Ana María Castrillón Suárez	Práctica Profesional	ACTUALIZACIÓN HOJAS DE VIDA DE LA CLÍNICA SANTA MARÍA PARA LA MEJORA DE HALLAZGOS EN AUDITORÍAS	Clínica Colsanitas SA	Maritza Medina	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1152472414	RAQUEL MARINA ESCOBAR CORREA	Práctica Profesional	INFORME DE CALIBRACIÓN PARA DEFIBRILADORES	CELSIUS S.A.A	MARITZA MEDINA GIRALDO	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1234988866	Valeria Cano Londoño	Práctica Profesional	TRAZABILIDAD DE INSUMOS PARA PACIENTES CRÓNICOS CON ENFERMERÍA EN CASA	HOME GROUP S.A.S	Maritza Medina Giraldo	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1038125473	Nayelis Marcela Villegaz García	Práctica Profesional	ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS PARA LA EJECUCIÓN DE CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN EN EL AREA DE REVISIÓN EN CELSIUS S.A.S	Celsius S.A.S	Maritza Medina	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1193122090	Laura Lucía Sánchez Calambas	Práctica Profesional	diagnóstico y recomendaciones de una clínica en habilitación	Angiosur	Maritza Medina	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1152710426	Daniel Alonso Rúa Cataño	Práctica Profesional	Guías rápidas para equipos biomédicos la clínica Medellín	Clínica Medellín	Maritza Medina Giraldo	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1000205182	Ana Maria Giraldo Piedrahita	Práctica Profesional	Reducción de energía en aires acondicionados	Hospital infantil Santa Ana	Estefanía Hidalgo Vásquez	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1000205340	Tatiana Paniagua Gomez	Práctica Profesional	Diseño de protocolo para pruebas de seguridad eléctrica en equipos biomédicos	Instituto Colombiano Del Dolor	Maritza Medina Giraldo	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1000640708	Anderson Franco Tamayo	Práctica Profesional	Practicas profesiones	FUNDACIÓN COLOMBIANA DE CANCEROLOGÍA CLÍNICA VIDA	Estefania Hidalgo	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

1192894397	Manuela Heredia Hernández	Práctica Profesional	DISEÑO DE CANISTER PARA LA IMPLEMENTACION EN LA TERAPIA DE PRESION NEGATIVA	PiMedica S.A	Estefania Hidalgo	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1007287029	Emanuel Estrada Muñoz	Práctica Profesional	Programa de aseguramiento metrológico para equipos de laboratorio	Fundación Universitaria María Cano	Estefanía Hidalgo Vásquez	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1084551999	Jonny Katerine Eraso Arturo	Práctica Profesional	prácticas profesionales (Protocolos de mantenimiento preventivo para el programa de gestión de equipo biomédico)	Fundación Hospitalaria San Vicente de Paúl	Norida Valencia Bustamante	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1037777352	Yuliana Andrea Rodríguez Durango	Práctica Profesional	INSTRUTIVO PARA LA CALIBRACIÓN DE INDICADORES DE TEMPERATURA OUT EN SITIO.	Fundación Hospitalaria San Vicente de Paul	Estefanía Hidalgo Vásquez	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1216727149	saray yneska puerta castaño	Práctica Profesional	Plan de capacitación para uso en tecnología biomédica	Fundación universitaria maría cano	Norida valencia Bustamante	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1214744375	Ana Carina Marulanda Serna	Práctica Profesional	INSTRUCTIVO DE DISPOSITIVO MEDICOS DE CONSULTA EXTRENA CALSE I	Precisión Metrológica	Estefanía Hidalgo Vásquez	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para las solicitudes en mención.

8. Asuntos y solicitudes Comité de Investigación.

- **Resolución por medio de la cual se modifica la resolución No. 04 de 2022 mediante la cual se crea el comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, en el sentido de integrar a este comité la Extensión y Proyección Social.**

María Alexandra Montoya Pérez (jefe de Departamento Académico) presenta ante los miembros del Consejo de Facultad por recomendación del Comité de Investigación la Resolución Nro. 17 por medio de la cual se modifica la resolución No. 04 de 2022 mediante la cual se crea el comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, en el sentido de integrar a este comité la Extensión Académica y la Proyección Social. Así como, se anexo la función que dice expresamente: i) Recomendar estrategias de extensión

académica y proyección social para la FCEA. Dado que se atribuye competencia en área de conocimiento para recomendar sobre estos asuntos.

Socializa con los miembros que dentro de la institución la extensión y proyección social es expresamente: “Para el ITM la Extensión y la Proyección Social representan la interacción y la corresponsabilidad con su entorno, permitiendo responder con calidad y pertinencia a los desafíos que la sociedad demanda en su constante transformación. Para cumplir con lo anterior, la Institución fundamenta la Extensión y Proyección social en los procesos de transferencia de los conocimientos y resultados generados, particularmente aquellos logrados a través de actividades de investigación, innovación y experiencia académica”.

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

- **Prórroga para proyecto de investigación.**

Omar Dario Gutierrez (docente adscrito al Departamento de Ciencias Aplicadas) solicita ante los miembros del Consejo de Facultad por recomendación del Comité de Investigación aval de pertinencia académica para Otrosí vinculado a prórroga académica del proyecto de investigación PE22106-Geo-catálisis: valorización de ilmenita proveniente de residuos mineros, en el cual la Universidad Nacional Sede Medellín (UNAL) funge como entidad ejecutora y la Universidad de Antioquia y el Instituto Tecnológico Metropolitano participan como co-ejecutores. Este proyecto inició el 21 de febrero de 2022 y finaliza el 21 de febrero de 2024. Durante este tiempo se han presentado imprevistos que ha retrasado el tiempo proyectado para la finalización del proyecto, por tal, se solicita una prórroga de seis meses.

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas conceden aval de pertinencia académica para otorgar la prórroga máxima que establece los términos de la convocatoria por medio de la cual fue aprobado el proyecto de investigación.

- **Prórroga para proyecto de investigación.**

Andrés Mauricio Muñoz García (docente adscrito al Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción) solicita ante los miembros del Consejo de Facultad por recomendación del Comité de Investigación aval de pertinencia académica para prórroga académica por un (1) año para el proyecto de investigación con código P20248 titulado: “Metodología para el planeamiento minero usando machine learning y métodos geofísicos de superficie que aporte a la disminución del impacto ambiental”, con el fin de cumplir con la publicación de un artículo el cual actualmente está sometido y la respuesta de los evaluadores implica cambios moderados, tal como aparece en la página de la revista Journal of Applied Geophysics, categoría Q2.

Así mismo, el mencionado proyecto tiene los siguientes productos aceptados y validados por AMCTI:

- (1) Una tesis de maestría
- (1) Un artículo Q2
- (1) Un artículo Q3
- (1) Un artículo Q4

A continuación, los productos comprometidos:

- (1) Una tesis de maestría
- (1) Un artículo Q2
- (2) Dos artículos Q3

De acuerdo con lo anterior se tiene pendiente un artículo Q3 que se cumplirá con la aceptación del artículo en Journal of Applied Geophysics siendo Q2.

Los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas conceden aval de pertinencia académica para otorgar la prórroga máxima que establece los términos de la convocatoria por medio de la cual fue aprobado el proyecto de investigación.

9. Asuntos y solicitudes docentes.

• **Solicitud de prórroga Dedicación Exclusiva.**

Yolanda Del Socorro Álvarez Rios (Docente adscrita al Departamento de Ciencias Aplicadas) solicita ante los miembros del Consejo de Facultad aval de pertinencia académica para prórroga de Dedicación Exclusiva durante el año 2024 con dos grandes compromisos, trabajar en la etapa de apropiación del PEI y la presentación al Consejo Directivo de la actualización del Modelo Pedagógico del ITM. Teniendo en cuenta que desde el mes de abril del año 2023 se le concedió la dedicación exclusiva por lo que quedaba del año 2023, esta dedicación ha estado consagrada a la actualización de dos grandes pilares que guían la docencia del ITM, el PEI y el Modelo Pedagógico. Actualmente el PEI ya es una realidad, pues ha sido aprobado por el Consejo Directivo, sin embargo, el proceso de apropiación es arduo y requiere de un despliegue de actividades enfocadas en cada uno de los actores.

De otro lado la actualización del Modelo Pedagógico se encuentra en la etapa de construcción, antes de ser llevado a cuerpos colegiados requiere de una fase de discusión y consolidación la cual permitirá establecer consensos que permitan obtener un Modelo que contenga los aportes de la comunidad académica.

Por lo tanto, se requiere de más tiempo para la finalización de los productos comprometidos, durante este tiempo se estará contribuyendo en estas dos grandes tareas acompañando a la Vicerrectoría de Docencia con el grupo de trabajo que se ha conformado para tales fines. Así mismo, la consolidación de estos documentos pilares para la institución son fundamentales y, por ende, ello redundará en beneficio de los procesos académico-administrativos de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas.

Los miembros del Consejo de Facultad recomiendan aval ante Alejandro Villa Gómez (Rector del ITM) para la prórroga de la dedicación exclusiva de la profesora Yolanda del Socorro Alvarez Rios de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas. En atención al cumplimiento de los requisitos del Consejo Académico No. 07 del mayo del 2013, por medio de la cual se reglamenta la dedicación exclusiva de los profesores escalafonados del Instituto Tecnológico Metropolitano – ITM.

- **Solicitud aval convenio entre ITM - UdeA - Unilasallista para la aprobación de dirección de tesis de doctorado.**

Maritza Gil Garzón (docente adscrita al Departamento de Educación y Ciencias Básicas) solicita ante los miembros del Consejo de Facultad aval de pertinencia académica para suscribir convenio entre el Instituto Tecnológico Metropolitano, la Universidad de Antioquia y Unilasallista Corporación Universitaria, el cual tiene como alcance la aprobación de su asignación como directora de tesis de doctorado del estudiante del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias, Dubán Ovidio González, a quien ha acompañado durante el presente año, pero solo hasta este momento se solicita la firma de este convenio, ya que apenas hasta este mes se espera la aprobación de la propuesta doctoral (anteproyecto), la cual se encuentra en evaluación.

El convenio solo implica que se le autorice un tiempo para el acompañamiento (asesoría), tiempo que es el ITM define de acuerdo con sus lineamientos. El convenio no exige definir desde esta instancia o convenio un tiempo determinado, por eso no se deja explícito en este.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la suscripción del convenio y se envía a secretaria general para su revisión y posterior firma por parte del rector.

10. Microcurrículo Estadística General.

Adriana Guerrero Peña (docente adscrita al Departamento de Ciencias Aplicadas) realiza la presentación del microcurrículo de la asignatura transversal Estadística General, en la cual indica como se realizó la construcción de este, presentado las justificaciones de la actualización que obedecen a: *“Es claro, que el curso de estadística engrana con la*

adquisición de conocimiento, a la luz del método científico, lo cual, hace de la Estadística I un curso pertinente en la formación, en los objetos propios de los programas de tecnologías e ingenierías del ITM, por ser transversales, no solo en la malla curricular, sino a toda la actividad profesional del alumno en formación. Por lo tanto, la estrategia -trabajo de campo- pensada y discutida en grupo de trabajo, es el hilo conductor para la adquisición de aprendizajes significativos por los estudiantes de estadística I; aprendizaje traducido en los logros para: definir, seleccionar, organizar y analizar información bajo estudio en contextos curriculares, de investigación y de desempeño profesional.

Desde el inicio mismo del curso, en su etapa de desarrollo conceptual y términos afines de la estadística I, hasta la inferencia y conclusiones de un estudio en contexto, en casos propios de la cotidianidad de la vida académica y/o laboral, donde se requieren informes de producción, calidad, ventas, análisis de índices, análisis de indicadores, predicciones, pronósticos de ventas, pronósticos de producción, análisis financiero vertical u horizontal, modelación de fenómenos físicos en las áreas técnicas, entre otros; y fundamentalmente la formación en investigación en el desarrollo de proyectos con enfoque cualitativo o cuantitativo, donde el estudiante define las variables, recoge la información, tabula e interpreta, analiza y describe los fenómenos.

Visto de esta manera, el curso de Estadística I en la estructura propuesta es pertinente, coherente y necesario para la formación básica de cualquier tecnólogo o ingeniero.”

Finalmente expone las ventajas que traerá para los estudiantes.

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

11. Reconocimiento y homologaciones de asignaturas.

A continuación, se relacionan los estudiantes de los diferentes programas de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas que solicitan ante el Consejo de Facultad aval de pertinencia académica para el reconocimiento y homologación de asignaturas que fueron revisadas por los docentes que realizaron el estudio de factibilidad y que se recomiendan al Consejo de Facultad conceder aval de pertinencia académica.

QUÍMICA INDUSTRIAL:

ESTUDIANTE	DOCUMENTO	PROGRAMA
ERICA ALEJANDRA ÚSUGA ARIAS	1214713597	QUÍMICA INDUSTRIAL
CARDONA VILLA ELIZABETH	1001463182	QUÍMICA INDUSTRIAL
DANILO GOMEZ RIOS	1193151446	QUÍMICA INDUSTRIAL
MARIA CAMILA FRANCO GONZALEZ	1053856076	QUÍMICA INDUSTRIAL

JOSE LUIS MARTINEZ CORREA	1037611247	QUÍMICA INDUSTRIAL
LADINO ESPINOSA YESENIA	1090336337	QUÍMICA INDUSTRIAL

CIENCIAS AMBIENTALES:

ESTUDIANTE	DOCUMENTO	PROGRAMA
DANIELA ARGOTY BUELVAS	1125231637	CIENCIAS AMBIENTALES
JENIFFER PAOLA ARBOLEDA PUERTA	1128453779	CIENCIAS AMBIENTALES
KATERINE LONDOÑO HENAO	1007721615	CIENCIAS AMBIENTALES
JULIAN DAVID MEJIA ARCILA	1023622564	CIENCIAS AMBIENTALES
VICTOR MANUEL SÁNCHEZ CELIS	1001686642	CIENCIAS AMBIENTALES
SARA YURLEISY ESCOBAR ROMERO	1128463630	CIENCIAS AMBIENTALES
LUISA FERNANDA PARRA PELAEZ	1000203360	CIENCIAS AMBIENTALES

MAESTRÍA EN DESARROLLO SOSTENIBLE:

ESTUDIANTE	DOCUMENTO	PROGRAMA
JULIAN SANCHEZ CORREDOR	1152436847	MAESTRÍA EN DESARROLLO SOSTENIBLE

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

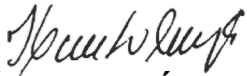
12. Proposiciones y varios.

12.1 Camilo Valencia Balvin (jefe de Departamento de Educación y Ciencias Básicas) indica a los miembros del Consejo de Facultad que se enviará el correo electrónico con los docentes vinculados que hacen falta para aprobar su plan de trabajo en AMCTI.

13. Compromisos.

No se presentan durante esta sesión del Consejo de Facultad.

EL CONSEJO DE FACULTAD FINALIZA SIENDO LAS 12:30 P.M.



HERNÁN DE JESÚS SALAZAR
Presidente



MARIA ALEXANDRA MONTOYA
secretaria

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