

CITANTE

YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS

Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			06	Ordinaria	x	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año				
27	02	2019	Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas		9:00	13:00

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quorum
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación de las Actas Nro. 04 y 05 de 2019
4. Líderes de laboratorios Parque I
5. Observaciones y/o aportes al Modelo Pedagógico
6. Cronograma de rediseños
7. Aprobación planes de trabajo docentes carrera y ocasionales
8. Informe de la comisión – Comité selección profesores cátedra
9. Modificación y activación Comité de la Facultad
10. Solicitud docentes enlace de Maestrías
11. Solicitud movilidad docentes
12. Registro trabajos de grado pregrado finalizados
13. Reconocimiento de labor
14. Propositiones y varios
15. Compromisos

DESARROLLO Y DECISIONES

1. Verificación del Quórum

La Secretaria constató la asistencia de los miembros del Consejo y consecuentemente verificó que había quórum deliberatorio y decisorio con la asistencia de las siguientes personas:

1. Presidente del Consejo: Yolanda Álvarez Ríos

2. Jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas: Diana Alexandra Orrego Metaute
3. Jefe de Departamento de Educación y Ciencias Básicas: Hernán de Jesús Salazar Escobar
4. Jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción: José Luis González Manosalva
5. Representación docente: Jhon Alexander Pérez Sepúlveda
6. Representante de estudiantes: Valeria Heno Osorio
7. Secretaria: Miriam Janet Gil Garzón

Ausente

Representación egresados: Vacante

2. Lectura y aprobación del Orden del día

Sometido a consideración de los señores Consejeros, el orden del día fue aprobado sin modificaciones.

3. Lectura y aprobación de las Actas Nro. 04 y 05

Leída el acta No 04 de la sesión ordinaria del 13 de febrero y acta No. 05 sesión extraordinaria virtual del 22 de febrero del 2019, fueron aprobadas sin modificaciones.

4. Líderes de laboratorio de Parque I

La presidente del Consejo presenta el requerimiento para dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución No. 1614 del 2018, para que con base en el Artículo 6 de dicha resolución, se solicite la postulación ante los Consejos de Facultad los candidatos para ser líderes de los laboratorios de Investigación de la Facultad.

NOMBRE TALLER/LABORATORIO
Laboratorio de Ciencias Biomédicas
Laboratorio de Sostenibilidad
Laboratorio Centro de Ciencias de la Computación - C3
Laboratorio de Matemáticas y NTIC'S
Laboratorio de Ingeniería Biomédica
Laboratorio de Química y Caracterización
Laboratorio de Física

El Consejo determina informar a los integrantes de los laboratorios y líderes de los Grupos de Investigación que envíen solicitud motivada al Consejo de Facultad con la postulación del líder, para su aprobación.

5. Observaciones y/o aportes al Modelo Pedagógico

Los jefes de Departamento presentan sus aportes al Modelo, entre los que están:

- Se sugiere ampliar en el texto sobre las corrientes pedagógicas que lo soportan
- No observan marcas referenciales, por lo cual consideran adecuado las citaciones respectivas.
- No se referencia la filosofía y pedagogía del ITM, descrita en el Cuaderno 10, modelo actual.
- Entre algunos párrafos no hay un hilo conductor.

Se remiten las observaciones realizadas al docente encargado de la compilación del documento de actualización.

6. Cronograma de rediseños

Se propone cronograma de entrega de documentos finales de Rediseños de los Programas de la Facultad, así:

- **Mayo 15 de 2019**
Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos
Química Industrial
- **Junio 14 de 2019**
Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
Ingeniería Biomédica

7. Aprobación planes de trabajo docentes carrera y ocasionales

Los jefes de Departamentos presentan los planes de trabajo registrados por los docentes de carrera y ocasionales, los cuales al realizar la revisión se determina que es necesario hacer ajuste a más del 70% de los planes, es así que el Consejo determina que se realicen las modificaciones requeridas por parte de los docentes en acuerdo con los jefes y vuelvan a ser revisados por el Consejo para su aprobación.

8. Informe de la comisión – Comité selección profesores cátedra

La secretaria de la Comisión informa a la Corporación la selección de docente nuevo en apoyo que prestará sus servicios para la Facultad, el cual fue seleccionado por cumplimiento de perfil profesional y experiencia:

N°	CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	DEPARTAMENTO
1	43989253	MARILUZ CASTRILLÓN GUTIÉRREZ	CIENCIAS APLICADAS

Además, se reporta la docente recomendada para exoneración de título, acorde con el Reglamento del Profesor de cátedra, Capítulo II, Artículo 2 y el Reglamento de Posgrados, Acuerdo N° 2 de enero de 2013, Capítulo XII, Artículo 63, párrafo:

MARILUZ CASTRILLON GUTIÉRREZ, identificada con CC 43989253

Se anexa hoja de vida y exoneración con justificación.

Se incluye esta docente, pues dado el número de estudiantes de los programas de Ingeniería Biomédicas y Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico se requiere un docente por programa como asesores de práctica.

9. Modificación y activación Comité de la Facultad

Con el fin proporcionar una correcta articulación de las funciones misionales de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, el Consejo determina modificar la Resolución 010 de 2014 en la cual se establecía el Comité de Investigación y Posgrados de la Facultad, dicho Comité se decide modificarse por el Comité de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, el cual continuará siendo un organismo asesor, estratégico y de gestión, cuya función principal es fortalecer los procesos de Investigación y Extensión de la Facultad, que apunten hacia el desarrollo investigativo de los programas de pre y posgrado; hacia la Extensión y Proyección social nacional e internacional de las fortalezas desarrolladas por los grupos de investigación y la comunidad académica, acorde con los estándares nacionales e internacionales en generación, apropiación y difusión del conocimiento.

Se expide Resolución y se divulga.

10. Solicitud docentes enlace de Maestrías

Maestría en Ciencias: Innovación en Educación

ADRIANA MARÍA SOTO ZULUAGA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que para avalar la suscripción del Convenio específico entre el ITM y la Universidad del Rosario de Bogotá, se requiere una presentación ante el Consejo de Facultad donde se especifique:

- La oferta de programas e intereses académicos comunes con la Universidad del Rosario
- Ventajas para las partes al suscribir este convenio
- Proyección de los programas de pre y posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas respecto al convenio
- Interacción de grupos de investigación
- Compromisos

Por lo anterior esperamos recibir nuevamente esta solicitud.

Maestría en Ingeniería Biomédica

WILSON ALFREDO RÍOS OCAMPO: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que se avalan los pares evaluadores para las tesis de los estudiantes de la Maestría en Ingeniería Biomédica, tal como lo recomienda el comité curricular del programa después de realizar el respectivo análisis sobre la idoneidad de respectivos evaluadores. En la siguiente tabla se discriminan uno a uno los evaluadores.

Nombre estudiante MSc	Título Trabajo de Grado	Evaluador	Calidad del evaluador	Resumen perfil evaluador
Juan Pablo Sepúlveda Suescún	Estrategia de optimización discreta para la selección de vectores de características SVR Online con aplicación en la predicción de concentración de contaminantes del aire en el Valle de Aburra	Juan David Martínez Vargas Instituto Tecnológico Metropolitano	Interno	Doctorado en Ingeniería. MSc en Ingeniería. Áreas de actuación: detección de patologías en bioseñales, Experto en aprendizaje de máquinas
		Jorge Alberto Jaramillo Garzón Universidad de Caldas	Externo	Doctorado en Ingeniería. Maestría en Ingeniería Automatización Industrial Áreas de actuación: Biotecnología en Salud. Experto en sistemas e informática, aprendizaje estadístico y computación evolutiva
		Miguel Alberto Becerra Botero Institución Universitaria Pascual Bravo	Externo	Doctorado Ingeniería. Maestría en Automatización y Control. Áreas de actuación: Automatización y Sistemas de Control, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Robótica y Control Automático. Experto en inteligencia computacional y procesamiento de señales
Vanessa Hernández Montes	Modificación superficial del magnesio AZ31 mediante TiO2 funcionalizado para aplicaciones en biomateriales	Andrés Felipe Vargas Instituto Tecnológico Metropolitano	Interno	Doctorado en Ciencias Químicas. Áreas de actuación: Ciencias de los Polímeros y química orgánica. Experto en biomateriales
		Alejandro Zuleta Gil Universidad Pontificia Bolivariana	Externo	Doctorado en Ingeniería. Maestría en Ingeniería. Áreas de actuación: Recubrimientos y Película, Nanomateriales, Electroquímica, Biomateriales. Experto en diseño y selección de materiales, recubrimientos metálicos, degradación de materiales y aleaciones ligeras
		Diana Marcela Escobar	Externa	Doctorado en Ciencias Químicas. Áreas de actuación: Biomateriales (Relacionados con Implantes, Dispositivos, Sensores.

		Universidad de Antioquia		Experta en caracterización, comportamiento químico, mecánico y biológico de los biomateriales
Diana Catherine Pachajoa Miramag	Efectos de los contaminantes atmosféricos sobre la actividad eléctrica auricular. Estudio <i>in silico</i>	Andrés Felipe Hernández Marulanda Instituto Tecnológico Metropolitano	Interno	Doctorado en Ciencias Médicas. Áreas de actuación: simulación de procesos biológicos, biomecánica y protésica cardiovascular y, modelación y simulación cardiovascular
		Henry Andrade Caicedo Universidad Pontificia Bolivariana	Externo	Doctorado Bioingeniería Especialización en Ingeniería Biomédica Áreas de actuación: Biomateriales, biomecánica y protésica cardiovascular, modelación y simulación cardiovascular, bioelectrónica e instrumentación cardiovascular y E-Salud.
		Yesid de Jesús Montoya Góez Universidad EIA	Externo	Maestría en Ingeniería. Áreas de actuación: biomateriales y modelación y simulación biomédica
Isabel Cristina Soto Cardona	Metodología de evaluación de la efectividad de la hidroterapia en la estabilidad postural de pacientes con artrosis de rodilla por medio de la comparación de parámetros biomecánicos con respecto a la terapia convencional	Liliana María González Durango Instituto Tecnológico Metropolitano	Interno	Maestría en Neurorehabilitación. Áreas de actuación: Ingeniería de la rehabilitación
		Juliana Uribe Pérez Universidad de Antioquia	Externo	Doctorado Ingeniería de Ciencia y Materiales. Maestría en Biomecánica Áreas de actuación: Biomecánica de la marcha y Simulación en biomecánica
		Dante Ángel Elías Giordano Universidad Católica del Perú	Externo	Doctorado Ciencias de la Ingeniería. Áreas de actuación: Biomecánica y Mecatrónica
Eliana Yurley Higuera Rios	Membranas poliméricas reforzadas con oxido de grafeno obtenidas por electrospinning para su aplicación en ingeniería de tejido	Mauricio Vásquez Rendón Instituto Tecnológico Metropolitano	Interno	Doctorado en Ingeniería. Maestría en Ingeniería, con énfasis en materiales. Áreas de actuación: Polímeros y mezclas de polímeros; electroquímica y corrosión
		Leyla Yamile Jaramillo Zapata Tecnológico de Antioquia	Externo	Candidata a Doctor en ingeniería. Maestría en Ingeniería con énfasis en Ciencia y tecnología de los materiales. Áreas de actuación: materiales compuestos
		Claudia Patricia Ossa Orozco Universidad de Antioquia	Externo	PhD en Ingeniería metalúrgica con énfasis en materiales. Áreas de actuación: biomateriales, recubrimientos y películas, cerámicos, nanotecnología

WILSON ALFREDO RÍOS OCAMPO: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que no se avala la oferta de cursos especiales de electivas para los estudiantes de la Maestría en Ingeniería Biomédica, dado que se trata de una Maestría que oferta cohortes anualmente en modalidad de investigación y generalmente con una disponibilidad de máximo 10 cupos, por tal razón deben concentrarse los esfuerzos presupuestales con el mayor número de estudiantes posible.

11. Solicitud movilidad docentes

JUAN PABLO MURILLO ESCOBAR: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que se avala académicamente la participación como organizadores del I Congreso Internacional de Ingeniería Biomédica y Bioingeniería (COINIB), a realizarse del 8 al 9 de noviembre de 2019, en la ciudad de Manizales, a través de los siguientes compromisos:

- Viáticos y tiquetes para un ponente internacional proveniente de España.
- Difusión del evento en el ITM y empresas locales
- Participación de docentes en el Comité Evaluador y Científico.

La movilidad está sujeta a disponibilidad presupuestal, políticas de la Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales y fechas del comité de movilidad.

CAROLINA MARÍA GONZÁLEZ VELÁSQUEZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que se avala académicamente la movilidad para participar con la ponencia titulada *“Neuroeducación y desarrollo Profesional: un proyecto para la formación inclusiva de docentes universitarios en Ciencias Experimentales”* en el evento X Congreso Iberoamericano de Educación Científica, a realizarse del 24 al 28 de marzo de 2019, en la ciudad de Montevideo, Uruguay

La movilidad está sujeta a disponibilidad presupuestal, políticas de la Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales y fechas del comité de movilidad.

12. Registro trabajos de grado pregrado finalizados

Departamento de Ciencias Aplicadas

JUAN GONZALO ZULUAGA BOTERO: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que por recomendación del comité de modalidades de grado, los trabajos de grado en las diferentes modalidades son aceptados para ser registrados en el Sistema de Información Académica, para optar por el título de Ingeniero Biomédico o Tecnólogo en Mantenimiento de Equipo Biomédico. En la siguiente tabla se detallan cada uno de los estudiantes y sus respectivos trabajos:



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

CEDULA	ESTUDIANTES	MODALIDAD	TITULO	DIRECTOR O ASESOR	PROGRAMA
1128389655	Rafael Alberto García Cuello	Prácticas	Software para el manejo de documentos de gestión de equipo biomédicos Clínica Orlant	Juan Gonzalo Zuluaga	Ingeniería Biomédica
1035832357	Harveis Yair Moreno Mena	Producto de Laboratorio	Gestión Clínica documental aplicada a equipos biomédicos del servicio médico ITM etapa final	Carlos Mauricio Duque Vélez	Ingeniería Biomédica
1017230044	Jesus Arturo Ordoñez Noriega	Práctica	Estandarización de parámetros de la calificación en el proceso de esterilización por plasma de peróxido de hidrógeno	Maritza Andrea Gil Garzón	Ingeniería Biomédica
1020468388	Sergio Eduardo Rodríguez Morales	Prácticas	Automatización de autoclaves obsoletos Intecbio S.A.S.	Juan Gonzalo Zuluaga Botero	Ingeniería Biomédica
1037237893	Natalia Henao Salinas	Prácticas	Implementación de estrategias para el uso de la plataforma SMM	Juan Gonzalo Zuluaga	Ingeniería Biomédica
71315324	Jair Enrique Llorente Gaviria	Producto de Laboratorio	Diseño de un dispositivo para la simulación de la marcha en prótesis de miembro inferior	Natali Olaya Mira Isabel C. Soto	Ingeniería Biomédica
1152701328	Maria Fernanda Alzate Vargas	Artículo	Aplicativo de reconocimiento de sonidos asistido por dispositivo portable dirigido a pacientes con deficiencia auditiva	Juan Pablo Murillo	Ingeniería Biomédica
1036958065 1038416410	Estefanía Neira Ospina Santiago Valencia Gómez	Artículo	Electrical and mechanical characterization of composite membranes of Polyvinyl Alcohol / carboxymethylcellulose / Thermally Reduced Graphene Oxide / potassium chloride for fuel cell applications	Omar Dario Gutiérrez	Ingeniería Biomédica
1037633584 1214734961	Caren Paola Garzón Márquez Manuela Gómez Ramírez	Artículo	Reconstrucción 3D a Partir de Fotogrametría para Seguimiento del Tratamiento de Úlceras Causadas por Leishmaniasis: Prueba de Concepto	July Galeano Zea	Ingeniería Biomédica
1036662945	Sergio Andrés Vélez Hernández	Informe Final	Desarrollo de un software para el análisis de las señales electromiográficas durante la deglución en personas sanas	Andrés Felipe Orozco Duque	Ingeniería Biomédica
1152213095	Brandon Cardona Velásquez	Artículo	Preparation and characterization of Ca _{10-x} -yMg _x Ti _y /2(PO ₄) ₆ particles	Omar Dario Gutiérrez	Ingeniería Biomédica

			for potential application in bone tissue engineering		
1128418826 15539686	Sandra Milena Góez Vélez Danny Fabián Cruz Meneses	Informe Final	Desarrollo de andamios porosos tridimensionales basados en hidroxiapatita dopada con partículas metálicas para su aplicación en ingeniería de tejidos.	Omar Dario Gutiérrez	Ingeniería Biomédica
1146435261	Cristian de Jesús Pino Mosquera	Producto de Laboratorio	Elaboración de guías de laboratorio para las asignaturas de Circuitos Eléctricos y Electrónica para los estudiantes del programa de Ingeniería Biomédica	Juan Pablo Murillo	Ingeniería Biomédica
1020468168 1020466744	Marisol Arteaga Carrillo Yurany Yepes Ruiz	Artículo	Exposición temprana a las aflatoxinas y su efecto en la salud humana.	Diego Fernando Uribe Yunda	Ingeniería Biomédica
1037649126 1152704461	Samuel Crespo Alzate Camilo Isaac Chaverra Monsalve	Artículo	UN ESTUDIO DE DENSIDAD FUNCIONAL DE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRÓNICAS DE PEQUEÑAS CADENAS DE ÁCIDO POLILÁCTICO	Luis Antonio León	Ingeniería Biomédica
1216717760	Natalia Vanessa Momberg Aguirre	Informe Final	Síntesis de biovidrio a partir de cascarilla de arroz.	Andres Felipe Vargas	Ingeniería Biomédica
1077461344 1028027452	Vivian Johany Benítez Hinestroza Elizabeth Cuesta Salas	Artículo	Grafeno: Localizador de Células Enfermas con Cáncer Para Disminuir los Efectos Secundarios de la Quimioterapia	William Urrego Yepes	Ingeniería Biomédica
1152185031	Norbey Yovany Alzate Zuluaga	Artículo	Análisis de características tiempo-frecuencia para la predicción de series temporales de Material Particulado usando Regresión por Vectores de Soporte y Optimización por Enjambre de Partículas	Juan Pablo Sepúlveda Suescún	Ingeniería Biomédica
1035876498 1152205967	Federico Gutiérrez Correa Jerri Alejandro López Sánchez	Informe Final	Diseño de dispositivo biomédico para codificación de textos a código braille como herramienta de apoyo a personas con discapacidad visual	Robert David Urda Benítez	Ingeniería Biomédica
1017207831	María Camila Echavarría Tabares	Artículo	Solución de la ecuación de convección-difusión empleando el método numérico de funciones de base radial para el estudio	Andrés Felipe Hernández Marulanda	Ingeniería Biomédica

			de la liberación de fármacos en el flujo sanguíneo		
1214722650	Luis Gonzalo Giraldo Restrepo	Artículo	Diseño de una propuesta lúdica pedagógica como estrategia educativa para fortalecer la participación de los trabajadores en la implementación y el mejoramiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en las empresas	William Orozco Murillo	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1,214,729,259	Erika Tatiana Ochoa Zuleta	Práctica Contrato de Aprendizaje	Guía rápida EKG Schiller	Jorge Alberto Zuluaga Botero	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1,020,482,520	Mateo Jimenez Agudelo	Práctica Contrato de Aprendizaje	Implementación de Proceso para Verificación de Volúmenes en Micropipetas	Jorge Alberto Zuluaga Botero	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1,035,866,590	Isabel Cristina Marin Castrillon	Práctica Contrato de Aprendizaje	Guía técnica sobre trazabilidad de las mediciones en la caracterización térmica de baños y hornos de temperatura controlada	Jorge Alberto Zuluaga Botero	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1152212814	Mariana Ledesma Valencia	Práctica Contrato de Aprendizaje	Programa de gestión de mantenimiento	Jorge Alberto Zuluaga Botero	Tecnología en Mantenimiento de Equipo biomédico
1,020,476,755	Estefania David Zuluaga	Práctica Contrato de Aprendizaje	Gestión de mantenimiento de equipos biomédicos en la IPS Colmedicos S.A.S.	Jorge Alberto Zuluaga Botero	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1,026,155,044	Juan David Estrada Castaño	Práctica Contrato de Aprendizaje	Estimación de incertidumbre	Jorge Alberto Zuluaga Botero	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico
1152703269	Magdiel Zora Henao	Práctica Contrato de Aprendizaje	Informe trabajo de grado Clínica EMMSA	Angela María Gil Rendón	Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico

Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción

JOSÉ LUIS GONZALEZ MANOSLAVA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que por recomendación del comité de modalidades de grado, es aceptado el trabajo de grado del estudiante CARLOS ANDRÉS URIBE GARCÍA para ser registrado en el Sistema de Información Académica SIA, para optar por el título de Tecnólogo en Construcción de Acabados Arquitectónicos.

13. Reconocimiento de labor

JOSÉ LUIS GONZALEZ MANOSLAVA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que por recomendación del Comité de Modalidades de Grado, es aceptada la experiencia laboral como trabajo de grado de los siguientes estudiantes para ser registrados en el Sistema de Información Académica SIA, para optar por el título de Tecnólogo en Construcción de Acabados Arquitectónicos.

Johnny Fabricio Duque Mazo con cédula de ciudadanía No. 1.040.742.890
 Brayan Alonso Gómez Tabares con cédula de ciudadanía No. 8.129.182
 Johana Andrea Medina Betancur con cédula de ciudadanía No.1.152.220.857
 Jorge William Mira Osorio con cédula de ciudadanía No. 1.040.739.720
 Yhonatan Alexis Nohava Cardona con cédula de ciudadanía No. 1.042.706.187
 Catalina Rincón Arcila con cédula de ciudadanía No. 43.872.633

14. Proposiciones y varios

El Jefe de Departamento de Educación y Ciencias Básicas, Hernán Salazar Escobar, por recomendación del Comité de Ciencias Básicas, propone recomendar al Consejo Académico modificar el beneficio a los estudiantes que alcanzaron la competencia en el examen Institucional, cuando en los exámenes anteriores, dos del 20% cada uno), los estudiantes los haya aprobado un examen y reprobado el otro, así:

Primer 20%	Segundo 20%	Tercer 20%	Resultado
Una calificación menor que 3.0 y la otra calificación mayor o igual a 3.0		$X \geq 3.5$	La calificación menor que 3.0 se modifica por 3.0 y la calificación por encima de 3.0 cambia por la calificación obtenida en el examen institucional, siempre y cuando esta última sea una calificación mayor.

Esta solicitud será remitida al Consejo Académico que se realizará el miércoles 03 de abril de 2019. Previamente la Presidente, llevará la solicitud al Comité de Decanos y Vicerrector Académico para su análisis.

HERNÁN DE JESÚS SALAZAR ESCOBAR: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que se avala el ajuste al plan de mejoramiento actual de la Maestría en Ciencias: Innovación en Educación, con el fin de fortalecer el los factores: (Factores 2; Característica 8; Aspecto 22) y el (factor 5; características 15 y 16; Aspectos 43 a 46).

Por lo tanto, el Consejo de Facultad aprueba las siguientes actividades propuestas en la solicitud:

Actividad	Indicadores	Línea Base	Metas	Fechas estimadas	Responsable	Evidencias y Soportes Probables
24. promover espacios de formación continua para el ITM y la sociedad, en el campo de la innovación educativa	Números de espacios de formación continua y extensión académica del programa MCIE.	0	1	2019-01	Edison Arbey Escobar Acevedo	<ul style="list-style-type: none"> Informe de los espacios de extensión donde el programa MCIE participa. Propuesta e implementación de un curso de extensión académica.
25. Fortalecer el componente de investigación del programa MCIE, propiciando la producción de nuevo conocimiento.	Número de proyectos de investigación formulación, aprobados y en ejecución.	0	1	2019-01	Dayro León Quintero López	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto de investigación en el campo de la innovación en educación.

15. Compromisos

Realizar ajustes a los planes de trabajo docente 2019-1, para evaluación y aprobación en próximo Consejo.

Agotado el orden del día a las 13:00 se levanta la sesión.


YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS
Presidente


MIRIAM JANET GIL GARZÓN
Secretario

Anexos:

Bitácora, solicitudes, respuestas, Hoja de vida docente nuevo, Resolución

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