

CITANTE

YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS

Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			07	Ordinaria	x	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año				
13	03	2019	Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas		9:00	10:30

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quorum
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación del Acta Nro. 06
4. Posesión de representante de los egresados al Consejo de Facultad
5. Informe del Consejo Académico
6. Aprobación de planes de trabajo docentes ocasionales y carrera
7. Solicitud docentes enlace de Maestrías
8. Selección de docentes ocasionales
9. Solicitudes de docentes
10. Designación líderes de laboratorio de Investigación – Parque I de la Facultad
11. Solicitud estudiantes de pregrado
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 egresados: Yeimy Liseth Quintana Villamizar - posesionada
7. Secretaria: Miriam Janet Gil Garzón

Ausente

Representante de estudiantes: Valeria Heno Osorio. Sin excusa

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 del Acta Nro. 06

Leída el acta No 06 de la sesión ordinaria del 27 de febrero, fue aprobada sin modificaciones.

4. Posesión de representante de los egresados al Consejo de Facultad

La estudiante **Yeimy Liseth Quintana Villamizar**, identificada con CC 1.094.269.953, toma posesión del cargo para el cual fue elegida como Representante de los Egresados ante el Consejo de Facultad con fundamento en la Resolución No.17 del 12 de febrero de 2019, para un período de un año contado a partir del momento de su posesión. Se firma el acta de posesión por la presidente del Consejo de Facultad Ciencias Exactas y Aplicadas y por la egresada.

5. Informe del Académico

La Decana presenta un informe ejecutivo de los principales puntos tratados en el Consejo Académico, a saber:

- El Consejo Académico da aval para continuar el trámite ante el Consejo Directivo de la comisión de estudios del docente de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, Jorge Eliécer Agudelo Quiceno.
- Se aprueba rediseño del programa de Ingeniería Biomédica, se emitirá resolución y posterior radicación.
- Se estudia la propuesta presentada por el vicerrector de docencia del calendario académico del 2019-2, Se acuerda establecer en el calendario para las jornadas

institucionales únicamente las fechas correspondientes a jueves, viernes y sábado.

- Vacaciones de docentes de carrera y ocasionales, junio 25 a julio 9
- Mejores Saber Pro 2017. Se citó resolución del MEN en la cual nombra los 15 mejores estudiantes del ITM, equivalente al 0.62% de los estudiantes del país. Se realiza reconocimiento a los dos mejores, otorgando como incentivo la continuación de la formación de posgrado para el mejor resultado en las pruebas saber y de pregrado para el mejor resultado en las pruebas T y T así:

Saber Pro. Carlos Mario Giraldo

T y T. Juan Esteban Misas Ramírez

Estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.

Desde Vicerrectoria de Docencia se informa:

- En la revisión del plan de acción, se menciona el avance en la elaboración del convenio con el Municipio de Copacabana y la creación del documento que argumenta la ampliación del registro calificado del programa en Ciencias Ambientales.
- Programa de Inserción laboral de Pro Antioquia, están participando dos estudiantes solicitados de primer semestre de Tecnología de Calidad y Tecnología en Sistemas Electromecánicos para las industrias NOEL y HACEB.
- Se informa de la visita de pares para solicitud de acreditación de la Maestría en Automatización y Control, para marzo 26-27. Es el primer posgrado que se presenta para acreditación.

Desde Vicerrectoria de Investigación y Extensión, se informa

- Están disponibles las becas bicentenario para docentes de carrera, ocasionales, cátedra y directivos. Se realiza el análisis de como la Institución los presentaría. La Institución donde se encuentra inscrito el doctorado, es quien lo presenta, se participará con los estudiantes del doctorado del ITM.
- Además, se ofertan también becas para proyectos de fortalecimiento de los laboratorios.

Rectora: Informa que ha asistido al taller para la modificación del decreto 1280, el cual será derogado por presentar inconvenientes jurídicos. Se está en el proceso de generar un nuevo decreto que comenzaría a regir en diciembre del año 2020.

Proposiciones y varios

- Presentan solicitud de homologación de asignaturas algunos estudiantes de la Facultad de Ingeniería, por derecho de igualdad, pero ésta es remitida a la respectiva Facultad quien es el ente competente para responderles.

6. Aprobación planes de trabajo docentes carrera y ocasionales

Los jefes de departamento: Diana Alexandra Orrego Metaute, José Luis Gonzalez Manosalva y Hernán Salazar Escobar, presentan verbalmente las observaciones a los planes de trabajo, las cuales son aprobados. Serán ajustados y finalmente cerrados en la plataforma amcti.itm.edu.co – Módulo plan de trabajo docente”, de los docentes de carrera y ocasionales adscritos a cada departamento, así:

El Jefe Departamento de Educación y Ciencias Básicas, relaciona los planes de trabajo de 3 docentes de carrera y 17 docentes ocasionales.

El jefe de Departamento Ciencias Aplicadas, relaciona los planes de trabajo, 15 de carrera y 14 ocasionales.

El Jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción, relaciona los planes de trabajo de 9 de carrera y 7 ocasionales.

Los planes de trabajo quedan archivados en la plataforma “AMCTi – Módulo plan de trabajo docente”.

7. Solicitud docentes enlace de Maestrías

Maestría en Desarrollo Sostenible

MARTA LUZ ARANGO URIBE: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que se avala el registro en el Sistema de Información académica (SIA) el trabajo de grado del estudiante Ruperto Cerpa Jarrón, identificado con C.C 71.591.505, titulado *“Modelo de conversión del impacto sobre el desarrollo sostenible de la minería informal en el municipio de le Bagre”*, el cual fue dirigido por el docente Jorge Andrés Escobar Ruíz y aprobado por los pares evaluadores asignados.

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 se avala el registro en el Sistema de Información académica (SIA), los trabajos de grado de los estudiantes de la Maestría en Ciencias: Innovación en Educación, dado que fueron aprobados por sus respectivos evaluadores.

ESTUDIANTES	TITULO TRABAJO DE GRADO	DIRECTOR
TORRES CHICA SERGIO GIRIBERT C.C 98.645.308	<i>“Aprendizaje de la estadística descriptiva a partir de situaciones reales utilizando como mediador GeoGebra en el grado noveno de la Institución Educativa Normal Superior de Envigado”.</i>	FRANCISCO JAVIER CÓRDOBA GÓMEZ

RÍOS PINEDA ANDRÉS FELIPE C.C 8.026.558	<i>“Desarrollo del pensamiento crítico a través de ambientes virtuales de aprendizaje en el área de ciencias sociales en estudiantes del grado décimo de la Institución Educativa Alberto Lebrún Múnera del municipio de Bello, Antioquia”.</i>	MIGUEL DE JESÚS PINTO HERRERA
DURANGO GÓMEZ DIDIER ANTONIO C.C 71.368.501	<i>“Enseñanza de la Física a través de la robótica didáctica con un enfoque metacognitivo”.</i>	WIMAR ALBERTO MORENO SILVA
ORREGO CARVAJAL NOHORA LUZ C.C 43.529.063	<i>“La pregunta como fundamento generador de aprendizajes pertinentes y conocimiento crítico”.</i>	JOSÉ MIGUEL SÁNCHEZ GIRALDO

8. Selección docentes ocasionales

- El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó las hojas de vida de los profesionales propuestos para proveer una plaza requerida en ocasionalidad, para actividades de autoevaluación, investigación y docencia en los programas de la Facultad, en:

Departamento de Educación y Ciencias Básicas

Nombre	Títulos	Experiencia
Maritza Andrea Gil Garzón	Ingeniera de Alimentos Magíster en Ciencias Químicas Doctora en Ciencias Agrarias	Universitaria (10 años) Investigativa (6años)
Jorge Eduardo Vásquez Santamaría	Abogado Especialista en Derecho Administrativo Especialista en Docencia Universitaria Magíster en Derecho	Universitaria (11 años, 1 mes)
Hamilton Fernandez Vélez	Psicólogo Magíster en Psicología	Profesional (2 años) Universitaria (18 años)

- El Consejo avala la pertinencia de la profesional **MARITZA ANDREA GIL GARZÓN** y solicita su vinculación a la rectoría, tal como lo establece el Estatuto Profesorado, Acuerdo No.08 de 2013, capítulo 3, artículo 8.

La secretaria del Consejo se declaró impedida en la elección, debido al parentesco con uno de los candidatos. El Consejo acepta dicho impedimento.

- El Consejo de Facultad en sesión extraordinaria del día 22 de febrero de 2019, según consta en el Acta No. 05 de 2019 aprobó la pasantía del profesor Diego Alberto Gutiérrez Isaza, como uno de los productos comprometidos en el proyecto RC 0266 del 2013 "Migración Sísmica pre-apilado en profundidad por extrapolación de campos de onda utilizando computación de alto desempeño para datos masivos en zonas complejas", dado que el docente Gutiérrez por inconvenientes familiares le fue posible realizar la pasantía la rectoría

derogó la pasantía con la resolución 000297 del 5 de marzo de 2019; desde la Vicerrectoría General se remite la hoja de vida del profesor **JHONATAN ALEXANDER MURILLO POLO** quien se venía desempeñando como contratista en dicho proyecto. Desde esta vicerrectoría se informa que el profesor Murillo debe ser contratado como ocasional para realizar una de las pasantías que aún falta realizar y que están consignadas en los compromisos del proyecto.

Acorde con lo antes expuesto se incluye al docente Murillo como docente ocasional.

9. Solicitud de docentes

DIEGO ALBERTO GUTIÉRREZ ISAZA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que se acepta la renuncia como líder del grupo de Investigación de Geofísica y Ciencias de la Computación GGC3, y la asignación del docente Luis Fernando Duque Gómez como nuevo líder del grupo y a la docente Astrid Marissa Vélez Carvajal como co-líder.

JORGE AUBAD ECHEVERRI: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que se recomienda conceder la prórroga ordinaria del 1° de junio al 30 de noviembre del año 2019, para la culminación del proyecto de investigación con código P17213. Acorde con la documentación que respalda la solicitud del proyecto mencionado se tiene un avance del 70%.

La solicitud de prórroga ordinaria debe continuar su trámite ante la Dirección de Investigación.

CARLOS JAVIER BARRERA CAUSIL: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que se avala el cambio de líder de la línea de Investigación "*Modelamiento y Simulación en Ciencias*", que actualmente es la docente Iliana María Ramírez Velásquez, por lo cual se designa al docente Jorge Aubad Echeverri como nuevo líder de dicha línea.

JAVIER ALBERTO VARGAS VALENCIA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que el comité de Ciencia, Tecnología e Innovación - CTI está en revisión de las condiciones para la generación de nuevas líneas; hasta tanto, el Comité no tenga las condiciones, no se puede emitir ningún concepto.

10. Designación de Líderes de laboratorio de investigación - Parque I de la Facultad

El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, de acuerdo a lo establecido en la Resolución No. 1614 del 2018, designa los líderes de los laboratorios de investigación - Parque I, por solicitud motivada de los líderes de grupo, así:

NOMBRE TALLER/LABORATORIO	LÍDER
Laboratorio de Ciencias Biomédicas	Diego Fernando Uribe Yunda
Laboratorio de Sostenibilidad	Marta Luz Arango Uribe

Laboratorio Centro de Ciencias de la Computación - C3	Luis Fernando Duque Gómez
Laboratorio de Matemáticas y NTIC'S	Pablo Felipe Ardila Rojo
Laboratorio de Ingeniería Biomédica	Andrés Felipe Orozco Duque
Laboratorio de Química y Caracterización	Omar Dario Gutiérrez Flórez
Laboratorio de Física	Luis Alfredo Muñoz Hernández

El Consejo informa a los líderes de los Grupos de Investigación y al Jefe de Investigación y Extensión.

El Consejo de Facultad Ciencias Exactas y Aplicadas, designa como representación de los líderes de laboratorio – Parque I de la Facultad a **Diego Fernando Uribe Yunda**, quien hará parte del Comité Administrativo de los laboratorios de Investigación – Parque I.

11. Solicitud estudiantes de pregrado

Ingeniería Biomédica

CAROLINA BERMUDEZ ÁLVAREZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que avala el tiempo de la experiencia laboral; se remite al Comité de Modalidades de Grado del Programa para la verificación de la experiencia y posterior reconocimiento.

12. Registro trabajos de grado pregrado finalizados

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 Curricular y de Trabajo de Grado, son aceptados los trabajos de grado de los siguientes estudiantes para ser registrados en el Sistema de Información Académica SIA, para optar por el título de Tecnólogos en Construcción de Acabados Arquitectónicos.:

No.	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	MODALIDAD	TITULO
1	1.017.229.718	JUAN ANDRÉS DAVID LÓPEZ	TRABAJO DE GRADO	Estudio De Técnicas Para Cementar Suelos
2	1.152.203.207	CRISTIÁN CAMILO MUÑOZ GÓMEZ	TRABAJO DE GRADO	Estudio De Técnicas Para Cementar Suelos
3	1.128.482.987	DANIEL ESTEBAN MUÑOZ MONTOYA	TRABAJO DE GRADO	Estudio De Técnicas Para Cementar Suelos
4	8.202.307	JHONNYS DE LA CRUZ OCHOA PINEDA	TRABAJO DE GRADO	Estudio De Técnicas Para Cementar Suelos
5	1.152.195.947	JUAN PABLO ARBOLEDA GRISALES	TRABAJO DE GRADO	Identificación De Lesiones Y Patologías En La Institución Educativa Fe Y Alegria San José

6	1.214.722.249	SINDY NATALI SUAZA ECHAVARRIA	TRABAJO DE GRADO	Desarrollo De Una Herramienta Administrativa Que Permita Optimizar La Elaboración De Cotizaciones, Formatos De Capacitación, Asesorías Y Ventas. Caso De Aplicación Empresa Megasoluciones V.E.S.A.S
7	1.036.960.323	MELISSA ECHEVERRI ECHEVERRI	TRABAJO DE GRADO	Informe De Pasantía A Panamá Como Trabajo De Grado
8	1.037.626.444	KATHERINE USMA LÓPEZ	TRABAJO DE GRADO	Cosecha De Agua Lluvias
9	1.152.190.354	ALEJANDRA CARREÑO HIDALGO	TRABAJO DE GRADO-TRABAJO DE LABORATORIO	Localización De Redes De Aguas Negras En Edificación Mediante La Técnica De Georadar

13. Reconocimiento de labor

JOSÉ LUIS GONZÁLEZ MANOSLAVA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que por recomendación del Comité Curricular y de Trabajo de Grado, es aceptada la experiencia laboral como trabajo de grado de la estudiante **Damaris Tatiana Hoyos Peña**, identificada con cédula Nro. 43.989.916, para ser registrada en el Sistema de Información Académica SIA, para optar por el título de Tecnóloga en Construcción de Acabados Arquitectónicos.

14. Proposiciones y varios

El Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción informa de los avances en la construcción de un memorando de entendimiento con INVIAS, para el desarrollo de proyectos de investigación conjunta con el reuso de materiales. Adicionalmente, se adelantan convenios con las empresas SINESCO, quien desarrolla investigación en el reuso de materiales de demolición y construcción y que puede ser aliado estratégico para los proyectos con INVIAS. También se gestiona convenio marco con ACODAL y EarthGreen para el desarrollo de varios eventos académicos en el año.

Finalmente se informa sobre las conversaciones adelantadas con la Universidad Autónoma de Nayarit – UAN, respecto de la continuación de la exploración de la doble titulación con la maestría en Desarrollo Sostenible del ITM y la Maestría en Ciencias para el Desarrollo Sustentabilidad y Turismo de la UAN, se envió carta de intención a los delegados de Nayarit al encuentro en Cartagena para la apertura del programa DELFIN con la representante del ITM Manuela Raigoza.

15. Compromisos

No quedan compromisos

Agotado el orden del día a las 10:30 se levanta la sesión.



YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS
Presidente



MIRIAM JANET GIL GARZÓN
Secretario

Anexos:

Bitácora, solicitudes, respuestas, Hoja de vida docentes nuevos.

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