

CITANTE

YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS

Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			31	Ordinaria	x	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año	Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas		9:00	11:00
26	10	2016				

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quorum
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación de las actas N° 29 y 30
4. Posesión representante de egresados de la FCE y Apl
5. Solicitud de docentes
6. Solicitudes de estudiantes de pregrado
7. Solicitud estudiantes posgrado
8. Propositiones y varios
9. 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. Jefe Oficina - Centro de Investigación y Extensión FCE y A: Sara María López Álvarez
6. Representación Docente: Carlos Javier Barrera Causil
7. Representación estudiantil: Yeimy Liseth Quintana Villamizar
8. Representación egresados: Ángela María Lema Pérez
9. Secretaria: Miriam Janet Gil Garzón

2. Lectura y aprobación del Orden del día

Sometido a consideración de los señores Consejeros, se aprobó el orden del día.

3. Lectura y aprobación de las actas No 29 y 30

Leída el acta No 29 sección ordinaria del 12 de octubre y el acta No. 30 sección extraordinaria virtual del 18 de octubre, fueron aprobadas sin modificación.

4. Posesión Representante de Egresados ante el Consejo de Facultad

La estudiante **Ángela María Lema Pérez**, identificada con CC 1.152.187.648, toma posesión del cargo para el cual fue elegida como Representante de los Egresados ante el Consejo de Facultad el 18 de octubre del año en curso, 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 y por la egresada.

5. Solicitud docentes

Docentes Ingeniería Biomédica

Cátedra Extra

ANDRÉS FELIPE OROZCO DUQUE: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó la solicitud presentada y acorde con los requisitos establecidos en la Resolución No. 36 de julio 16 de 2015, en su artículo 1°:

“Los docentes de carrera y ocasionales que tengan 16 horas semanales de docencia directa, podrán acceder a horas cátedra adicionales en el ITM, con la aprobación del Consejo de Facultad respectivo, única y exclusivamente para horas de docencia directa y sujeta a las disponibilidades presupuestales. El número máximo de horas se mantiene en ocho (8) horas semanales”

Docente	Horas DD	Total DD	Horas AADD	Total AADD	Total
Andrés Felipe Orozco Duque	240	15	46.6	2.3	17.3

Le informa que, avala su solicitud por la necesidad del servicio debido a la incapacidad médica prolongada del docente de cátedra que venía dictando la asignatura y se acoge a la propuesta de compensar el horario acordado en el plan de trabajo el día martes de 8:00 am a 12:00 m por el día viernes de 8:00 am a 12:00 m.

Modificación alcance objetivo de Proyecto de Investigación – P14225

JOHANA CAROLINA ARROYAVE OSPINA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que se avala la modificación del alcance del objetivo específico N°1 ***“Identificar péptidos con expresión diferencial a partir de proteomas obtenidos de células HeLa Tet-Off con expresión inducible de NS5A”***, para ser reemplazado por ***“Caracterizar los perfiles de expresión proteica de células Hela TetOff con expresión inducible de NS5A”***, con el fin que pueda culminar el proyecto en el tiempo establecido.

Maestría en Ingeniería Biomédica – Aval de directores

FABIÁN MAURICIO CORTÉS MANCERA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que avala el anteproyecto y Director a las propuestas de trabajo de grado de los estudiantes de la Maestría en Ingeniería Biomédica.

ESTUDIANTE	PROPUESTA	DIRECTOR
Andrés Hernán Cardona Echeverry c.c. 1.214.721.573	<i>Evaluación de la expresión y metilación de genes de la vía Wnt/-catenina en pacientes con leucemia mieloide aguda antes y después del tratamiento.</i>	Jeanette Prada Arismendy ITM
Luisa Fernanda Restrepo Rodríguez c.c. 1.152.684.594	<i>Análisis de perfiles de expresión proteica en células mononucleares de sangre periférica de pacientes con leucemia mieloide aguda antes y después del tratamiento.</i>	Sarah Rösthisberger Booth ITM

Movilidad Académica

ADRIANA GUERRERO PEÑA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que avala académicamente la movilidad, para participar con la ponencia titulada “Mediciones y Trabajo de Campo” en el evento **“Congreso Latinoamericano de GeoGebra: Las TIC al servicio de la Innovación Educativa 2016”** a realizarse del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2016, en la ciudad de Medellín – Antioquia.

La ponencia está enmarcada en el proyecto de investigación código P14223 y sujeta a disponibilidad presupuestal y políticas de la Dirección de Investigación.

WILLTON UBER GARCÍA GÓMEZ – docente cátedra: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que no se avala, ya que la institución no tiene movilidad para docentes cátedra, así el proyecto disponga de recursos, se recomienda que el investigador principal sea quien realice la ponencia.

Convocatoria Banco de la República – Aval académico

El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó sus solicitudes y le comunica que avala la pertinencia académica de los proyectos de investigación, para ser presentado en la convocatoria del Banco de la República; a través del grupo de investigación e Innovación Biomédica GI²B, con la participación como investigador principal de los docentes que se detallan en el siguiente cuadro:

DOCENTE	TÍTULO DEL PROYECTO
Johanna Carolina Arroyave Ospina	Caracterización molecular del Pegivirus Humano en Pacientes con Linfoma Atendidos en un Hospital de Envigado-Antioquia
Nini Johana Pedroza Díaz	Evaluación del Efecto del Extracto de Variedades de Café Colombiano sobre el Proteoma de una Línea Celular Derivada del Hepatoma Humano
Andrés Felipe Orozco Duque	Clasificación de Patrones Deglutorios a partir de Electromiografía de Superficie Orientado a Estudios de Disfagia

En el caso que el proyecto resulte financiable por la FPIT del Banco de la República, se adelantarán las respectivas gestiones internas desde la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, para la participación en el mismo.

DIANA ALEXANDRA ORREGO METAUTE: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que avala la pertinencia académica de la propuesta del proyecto de investigación titulado “**Desarrollo de un sistema para la estimación de niveles de colesterol y triglicéridos en sangre de forma no Invasiva con técnicas de inteligencia computacional y análisis de bioimpedancia**”, para ser presentado en la convocatoria del Banco de la República; en el cual, el ITM participará a través del grupo de investigación e Innovación Biomédica GI2B, con la participación de Diana Alexandra Orrego Metaute como investigador principal.

En el caso que el proyecto resulte financiable por la FPIT del Banco de la República, la investigadora principal no podrá colocar dentro de su Acuerdo de Gestión el tiempo utilizado para la investigación y si faltare, el proyecto deberá ser asumido por la co-investigadora vinculada a la Institución, para la finalización del mismo.

La Institución adelantará las respectivas gestiones internas desde la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, para la participación en el mismo.

6. Solicitud - Estudiantes de pregrado

- Solicitud estudiantes Ingeniería Biomédica

Movilidad académica

ALEJANDRA POSADA FERREZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que avala académicamente la movilidad, para participar con la ponencia titulada “Ciencia Ciudadana: Acciones de la Sensibilización para la Prevención del Atropellamiento de Fauna Silvestre en las carreteras de Colombia” en el evento “**Congreso Colombiano de Ecología 2016**” a realizarse del 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2016, en la ciudad de Bogotá.

La movilidad está en el marco del proyecto de investigación con código P14216 y en la participación de jóvenes investigadores e Innovadores del grupo ALQUIMIA.

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

Intercambio Académico

MARIA FERNANDA ALZATE VARGAS: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que no se avala porque para la fecha de inicio del intercambio no cuenta con póliza institucional, se recomienda realizar la solicitud en fechas que se encuentre como estudiante activa, además la asignatura Fundamentos de Administración a ser cursada como dirigida no está en ningún plan de estudios, por lo tanto, debe hacer la corrección de la misma.

SERGIO ANDRÉS VÉLEZ HERNÁNDEZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que avala la realización del Intercambio Académico en la Universidad de Guanajuato-México, bajo el convenio Alianza del Pacífico y acorde a lo establecido en la Resolución 000757 del 16 de agosto de 2016, el intercambio se realizaría en el semestre 2017-1, en el cuadro se anexan las asignaturas a cursar en la Universidad de Guanajuato-México y a homologar en el ITM, el cual fue analizado por la señora Diana Alexandra Orrego Metaute, jefe del Departamento de Ciencias Aplicadas.

Instituto Tecnológico Metropolitano –ITM 2017-1	Universidad de Guanajuato 2017-1
Asignatura	Asignatura
Biomecánica	Biomecánica
Ingeniería de Rehabilitación I	Ingeniería de Rehabilitación*
Ingeniería Clínica I	Ingeniería Clínica*
Procesamiento Digital de Señales e Imágenes Médicas	Fundamentos de Procesamiento Digital de Señales
Electiva III	Radiología*
Gestión Ambiental (virtual)	

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

7. Solicitud - Estudiante de posgrado

- **Maestría en Desarrollo Sostenible**

Movilidad académica

MARÍA MERCEDES VELÁSQUEZ LÓPEZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que avala académicamente la

movilidad, para participar con la ponencia titulada “Contribuciones al entendimiento del efecto de las infraestructuras viales en la fauna silvestre en Colombia” en el evento “**Congreso Colombiano de Ecología 2016**” a realizarse del 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2016, en la ciudad de Bogotá.

La movilidad está en el marco del proyecto de investigación con código P14216

La movilidad está sujeta a disponibilidad presupuestal y políticas dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales.

8. Propositiones y varios

La Jefe Oficina del Centro de Investigación y Extensión, Sara María López Álvarez, informa que:

- La Institución participará en los Premios “*Medellín Investiga*” con el proyecto de investigación: Inventario de Gases Efecto Invernadero, seleccionado entre cinco proyectos culminados en el año en curso. El premio será entregado al grupo de investigación al cual está asociado el proyecto.
- Se está verificando dentro de los proyectos actuales, si es factible aplicar a los premios “*Innovación*” de la Gobernación de Antioquia.
- Se socializo a los investigadores, para analizar pertinencia de aplicar a la Convocatoria de Ruta N, para movilidad internacional.
- Se socializa el informe económico del Departamento. Se anexa informe

El Jefe de Departamento José Luis Gonzalez, convoca a reunión con invitado internacional, Dr. Galdino Andrade Filho, PhD, de State University of Londrina, el 28 de octubre, 5:00 pm a fin establecer alianzas interinstitucionales.

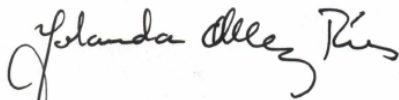
La representante de los estudiantes, Yeimy Liseth Quintana Villamizar pregunta si es posible presentar suficiencias de las asignaturas Electivas, al respecto se le aclara que cualquier asignatura es susceptible de presentar, siempre y cuando se cumpla con las competencias y en los tiempos definidos Institucionalmente.

La Presidente comunica que no se presentó nadie a la convocatoria docente para el departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción, se recomienda revisar términos y divulgar a nivel nacional.

9. Compromisos

No quedan compromisos

Agotado el orden del día a las 11:00 se levanta la sesión.



YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS

Presidente



MIRIAM JANET GIL GARZÓN

Secretaria

Anexos:

Bitácora, solicitudes, respuestas, informe económico.

GESTIÓN DOCUMENTAL

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