

CITANTE

YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS

Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			22	Ordinaria	x	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año				
27	09	2017	Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas		9:00	10:00

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quorum
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación del Acta Nro. 21
4. Solicitud de jefes de Departamento-candidatos representantes comité curriculares
5. Solicitud docente enlace de Maestría
6. Movilidad docentes
7. Movilidad estudiante
8. Reconocimiento de labor
9. Reconocimiento de asignaturas
10. Proposiciones y varios
11. 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 Ciencias Ambientales y de la Construcción: José Luis González Manosalva
4. Jefe de Departamento de Educación y Ciencias Básicas: Jhon Alexander Pérez Sepúlveda
5. Representación egresados: Ángela María Lema Pérez
6. Represente estudiantil: Alejandro Lodoño Prieto
7. Secretaria: Miriam Janet Gil Garzón

AUSENTE

- Representación Docente: Vacante

2. Lectura y aprobación del Orden del día

Sometido a consideración de los señores Consejeros, se solicitó un cambio en el orden del día.

Luego de realizado el cambio, los señores Consejeros aprobaron el orden del día, quedando así:

1. Verificación del quorum
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación acta N° 21
4. Solicitud de jefes de Departamento-candidatos representantes comité curriculares
5. Solicitud de docentes
6. Solicitud docente enlace de Maestría
7. Movilidad docentes

8. Movilidad estudiante
9. Reconocimiento de labor
10. Reconocimiento de asignaturas
11. Proposiciones y varios
12. Compromisos

3. Lectura y aprobación del acta No. 21

Leída el acta No 21 sección ordinaria del 13 de septiembre fue aprobada sin modificaciones.

4. Solicitud jefes de departamento

Los jefes de departamento de Ciencias aplicadas y Ciencias Ambientales y de la Construcción, presentan a esta Corporación los candidatos a representante docente ante el comité curricular, así:

- **Departamento de Ciencias Aplicadas**

Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico

Adriana del Carmen Guerrero Peña

- **Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción**

Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos

Guillermo Julio Espinosa Valencia

5. Solicitud docente enlace de Maestría

- **Maestría en Ciencias: Innovación en Educación**

ILIANA MARÍA RAMÍREZ VELÁSQUEZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada y le comunica que avala los pares evaluadores de las propuestas de trabajos de grados de la Maestría en Ciencias: Innovación en Educación, relacionados:

N°	Estudiante	Título del trabajo	Pares sugeridos
1	Sergio Giribert Torres Chica	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.	David Stiven Jurado Tobón- Docente Ocasional -ITM
2	Diana Lucía Palencia Rivera	Estrategia didáctica para fortalecer la competencia de resolución de problemas a través del manejo de expresiones algebraicas en los estudiantes del grado octavo de la I.E Consejo de Bello.	Alberto Alejandro Piedrahita Ospina- Docente Ocasional - ITM

- **Maestría en Ingeniería Biomédica**

FABIAN MAURICIO CORTÉS MANCERA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada y le comunica que avala a los docentes: Omar Dario Gutiérrez Flórez, Lina Marcela Hoyos Palacio y Gabriel Jaime Colmenares Roldán como jurados de la tesis de grado del estudiante **Héctor Fabio Aguinaga Carvajal**, de la Maestría en Ingeniería Biomédica, la cual es dirigida por la docente María Elena Moncada.

FABIÁN MAURICIO CORTÉS MANCERA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada y le comunica que avala la inscripción de los anteproyectos y Directores de las propuestas de tesis de estudiantes de la Maestría en Ingeniería Biomédica.

ESTUDIANTE	PROPUESTA	DIRECTOR
Isabel Cristina Soto Cardona c.c. 1.040.042.153	<i>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.</i>	Natali Olaya Mira- Docente Ocasional Y Camilo Alberto Rivera Velásquez- (Codirector) Docente Ocasional
Juan Pablo Sepúlveda Suescún c.c. 1.017.217.966	<i>Estrategia de optimización metaheurística de una SVR Online para la predicción de concentración de contaminantes del aire en el Valle de Aburrá.</i>	Diana Alexandra Orrego Metaute - Jefe Dpto Académico Ciencias Aplicadas

6. Solicitud docentes

DIEGO FERNANDO URIBE YUNDÁ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas le informa que después de analizar la información suministrada, se notifica a través de la presente que el Consejo avala la pertinencia de su participación como investigador principal en el proyecto de investigación titulado ***“Evaluación de la actividad anticancerosa de extractos obtenidos a partir de cultivos de células de Azadirachta indica sobre líneas celulares de cáncer de hígado”***, el cual será presentado con la Universidad Nacional de Colombia en la convocatoria Fundación para la promoción de la investigación y la tecnología Banco de la Republica, Roberto Ortiz Enríquez; en el cual el ITM participará como ejecutor, con una contrapartida en especie, a través del grupo de investigación e Innovación Biomédica GI²B.

El aval que se otorga compromete la participación en el proyecto antes mencionado, con 4 horas semanales dentro del plan de trabajo del docente Uribe durante un año a partir de la fecha de inicio del mismo, siempre y cuando exista contrato laboral entre el docente y el ITM. Como producto de esta participación el profesor publicará un artículo en revista indexada, socialización de resultados en evento científico Nacional o Internacional y formación de estudiante de pregrado. En caso de que el docente Uribe no tenga contrato en la Institución todas las responsabilidades asociadas a ese proyecto las asumirá la docente de carrera Sandra Sulay Arango V.

LUIS ALFREDO MUÑOZ HERNÁNDEZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada y le informa que se avala académicamente la movilidad del visitante Internacional, doctor ***DIEGO ARISTIZÁBAL SIERRA***, quien participará como ponente en el Congreso ***“Colombian Meeting on High Energy Physics”*** a realizarse del 4 al 8 de diciembre de 2017 en la Universidad Nacional sede Bogotá. En los días previos al congreso, del 27 de noviembre al 2 de diciembre el docente realizará una charla de divulgación en Altas Energías en las Instalaciones del Instituto.

En el congreso antes mencionado el ITM hace parte de las entidades organizadores y la asistencia de este investigador constituye el aporte institucional a dicho evento.

El Consejo se manifiesta a favor de otorgar todo el apoyo económico solicitado para movilidad del invitado.

7. Solicitud Movilidad docentes

ADRIANA MARÍA SOTO ZULUAGA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada y le informa que avala académicamente el tiempo para participar con la ponencia titulada “*La dupla devolución regulación y la co-construcción de conocimiento en un aula de química en educación superior*” en el evento “**XIV Congreso Nacional de Investigación Educativa**”, a realizarse del 20 al 24 de noviembre de 2017, en la ciudad de San Luis de Potosí, México.

NICOLÁS ALBERTO GÓMEZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada y le informa que avala académicamente el tiempo para participar con la ponencia titulada “*Respuesta en Forma de Onda de los Cristales $Bi_{12}SiO_{20}$, $LiNbO_3$ y $Bi_4Ge_3O_{12}$ cuando se aplican voltajes alternos*” en el evento “**VX Encuentro Nacional de Óptica, VI Conferencia Andina y del Caribe en Óptica y sus Aplicaciones**”, a realizarse del 20 al 24 de noviembre de 2017, en la Universidad Industrial de Bucaramanga, en la ciudad de Bucaramanga.

DIEGO FERNANDO URIBE YUNDA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada y le informa que avala académicamente la movilidad para participar con la ponencia titulada “*Actividad citotóxica y apoptótica de los extractos de hojas y jugo de *Passiflora edulis**” en el evento “**IV Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Sociedad (CITIS 2017)**”, a realizarse del 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2017, en la ciudad de la Guayaquil- Ecuador.

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

8. Solicitud Movilidad estudiante

YEIMY LISETH QUINTANA VILLAMIZAR: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada y le informa que avala académicamente la movilidad para participar con la ponencia titulada “*Semiautomatic algorithm for processing and analysis of images from the Comet Assay*” en el evento “**III Congreso Andino de Computación Informática y Educación CACIED 2017**”, a realizarse del 1 al 3 de noviembre de 2017, en la ciudad de San Juan de Pasto- Colombia.

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

9. Reconocimiento de labor como práctica profesional, estudiantes de pregrado

- Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción:

El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó las solicitudes presentadas y les informa que, por recomendación del Comité de práctica profesional y trabajos de grado del Programa, le aprueba la experiencia laboral como práctica profesional para optar al título de Tecnólogo en Construcción de Acabados Arquitectónicos, en concordancia con la resolución 001 de 2014 emitida por la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas a:

YESICA ALEJANDRA AGUILAR ALZATE, identificada con documento 1.152.434.264

LAURA SALAZAR JIMENEZ, identificada con documento 1.000.567.099

MARIA ALEJANDRA SÁNCHEZ MORA, identificada con documento 1.152.197.258

JHONNATAN ÁNGEL JIMENEZ, identificado con documento 1.035.852.516

10. Reconocimiento de asignaturas

El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentadas por la Jefe de Programa y conforme al Acuerdo No 19 (Mayo 8 de 2013), Artículo 1°, que modifica el Artículo 67 y 68, Capítulo X del Reglamento Estudiantil - **Procedencia para la homologación o reconocimiento de asignaturas-**

"El Instituto podrá homologar o reconocer asignaturas a los aspirantes admitidos a un programa, que han sido cursadas y aprobadas en otro programa académico del mismo Instituto o de otra Institución de educación superior debidamente reconocida por el Ministerio de Educación Nacional"

Le informa que, avala el reconocimiento de asignaturas conforme a la Resolución:

Departamento de Ciencias Aplicadas

➤ Ingeniería Biomédica

NOMBRES	DOCUMENTO-CARNÉ	RESOLUCIÓN NO.
Mateo Arismendy Piedrahita	14123288	28 de septiembre de 2017



11. Proposiciones y varios

- Elección de representante de los estudiantes ante el Comité Curricular de Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos:

Dando cumplimiento al Acuerdo 004 de agosto de 2011, Capitulo VIII, Artículo 43.

Integración:

"En cada programa académico habrá un Comité Curricular como órgano asesor del Consejo de Facultad y estará integrado por..."

c) Representante de los estudiantes del respectivo programa, elegido por el Consejo de Facultad al cual se encuentra adscrito el programa académico, de terna conformada por estudiantes del referido programa que será presentada, por el representante estudiantil del correspondiente Consejo de Facultad, para el período de un (1) año"

El representante de los estudiantes ante el Consejo de Facultad, Alejandro Londoño Prieto, presenta la terna, para elección del representante de los estudiantes al Comité Curricular de Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos:

Estudiante	Documento	Nivel	Promedio	Créditos Aprobados
QUIROZ GIRALDO JUAN PABLO	1037653180	2	3.6	86
PINEDA TOBÓN SANTIAGO	1214740403	4	3.7	38
CORREA VERDEZA JAIR ALBERTO	1028015725	4	4.1	46

Posterior a esto los señores Consejeros procedieron a realizar la votación para la cual de manera unánime se escogió al estudiante **Jair Alberto Correa Verdeza**, como representante de los estudiantes ante el Comité Curricular del programa de Tecnología Construcción de Acabados Arquitectónicos, para un período de un año (1) posterior a su posesión.

- El Jefe de Educación y Ciencias Básicas, Jhon Alexander Pérez Sepúlveda, entrega la información de la programación de horarios y aulas de los grupos que presentarán examen Institucional a los representantes de los estudiantes y de los egresados, se les solicita difusión. Se informa además que la información ha sido enviada vía correo electrónico a los docentes y estudiantes de cada una de las asignaturas que tendrá examen institucional, además se ha fijado en las carteleras de los campus Robledo, Fraternidad y Floresta.

Igualmente, se solicita desde todos los estamentos, concientizar al estudiante sobre las reglas establecidas para la presentación de las pruebas institucionales, tales como: no se permitirá el uso de fórmulas, no se


responderán preguntas, ya que el aprendizaje es integrado, en el cual se debe demostrar las competencias adquiridas.

- La Presidente del Consejo, Yolanda Álvarez Ríos, solicita el apoyo de todos departamentos en este proceso.
- Debido a los resultados en la convocatoria de grupos de Colciencias, es necesario reactivar el Comité de Investigación con el fin de tomar acciones y diseñar una reingeniería.

12. Compromisos

No quedan pendientes.

Agotado el orden del día a las 10:00 se levanta la sesión.



YOLANDA ALVAREZ RÍOS
Presidente



MIRIAM JANET GIL GARZÓN
Secretario

Anexos:
Bitácora, solicitudes, respuestas

GESTIÓN DOCUMENTAL

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