

CITANTE

YOLANDA ALVEREZ RIOS

Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			014	Ordinaria	x	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año	Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas		09:00	11:30
03	06	2015				

ORDEN DEL DIA

Orden del día

1. Verificación del quorum.
2. Lectura y aprobación del acta anterior
3. Posesión de la docente Sandra Sulay Arango como representante de los docentes ante el Consejo de Facultad
4. Solicitud de prórroga para intercambio estudiantil en Sao Paulo, Brasil
5. Oferta de asignaturas de la Maestría en Desarrollo Sostenible para estudiantes de pregrado
6. Convocatoria Auxiliares de Docencia, Curso Prácticos y Monitorias
7. Solicitud de los estudiantes: Yurani Arango David, Hector Stevens Isaza López y Leidy Bibiana Betancur Arcila, reconocimiento de labor para optar al título de Ingenieros Biomédicos.
8. Solicitud aval de movilidad del docente Carlos Javier Barrera Causil.
9. Solicitud Aval de movilidad del docente Juan Carlos Jaramillo Fayad
10. Solicitud del señor Yoan Andrés Higueta Ruiz
11. Solicitud Aval del estudiante Awer Andrés Muñoz Ardila, para intercambio académico
12. Presentación de la ponderación para Autoevaluación del programa Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos
13. Aval y aprobación del cronograma académico y asignación docentes a la Maestría en Ingeniería Biomédica
14. Propuesta de evaluadores de proyectos de grado de la Maestría en Desarrollo Sostenible
15. Solicitud de avales de proyectos de investigación y de jóvenes investigadores para presentar ante Conciencias.
16. Propositiones y varios

DESARROLLO Y DECISIONES

1. Verificación del Quórum
 - Presidente del Consejo: Yolanda Alvarez Ríos
 - Jefe de Departamento de Educación y Ciencias Básicas: Hernán Salazar Escobar
 - Jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas: Alfonso Restrepo Jurado

- Jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la construcción: José Luis González Manosalva
- Representación Docente: Sandra Sulay Arango Varela
- Representación estudiantil: Está en vacaciones
- Representación egresados: Vacante
- Secretaria: Iliana María Ramírez Velásquez

2. Lectura y aprobación de las actas anteriores: Consejo Ordinario y Consejo Extraordinario. Se leen y se aprueban las actas por unanimidad.

3. Posesión de la docente Sandra Sulay Arango como representante de los docentes ante el Consejo de Facultad

Se lleva a cabo la lectura del Acta de Posesión de la docente Sandra Sulay Arango como representante de los docentes ante el Consejo de Facultad, para la posterior firma por parte de la Presidente de este Consejo y la profesora en cuestión.

4. Solicitud de prórroga para intercambio estudiantil en Sao Paulo, Brasil

El presente Consejo de Facultad revisó la solicitud y les comunicará que recomienda el aval para realizar el trabajo de investigación en la Universidad Federal ABC de Sao Paulo, Brasil. Así mismo, de acuerdo con la reglamentación vigente, el Consejo también informará en la respuesta que:

El apoyo económico es para un semestre académico, que para este caso, es del 23 de enero al 23 de junio de 2015.

Los estudiantes deben estar debidamente matriculados en el semestre 2015-2 y pagar el 20% de la matrícula del semestre.

El Comité de Trabajos de Grado debe aprobar la propuesta como modalidad de trabajo de grado.

Es necesario que los estudiantes gestionen todos los trámites pertinentes ante las dependencias correspondientes.

5. Oferta de asignaturas de la Maestría en Desarrollo Sostenible para estudiantes de pregrado

El consejo de Facultad en la presente sesión de acuerdo a lo informado por el jefe de posgrados, define ofertar para los estudiantes de pregrado los cursos de: Cambio Global y Desarrollo Sostenible y Gestión y legislación Ambiental.

6. Convocatoria Auxiliares de Docencia, Curso Prácticos y Monitorias

El Consejo de Facultad de Ciencias exactas y Aplicadas en la sesión del día 3 de junio del presente año, según consta en el acta # 14 del presente año, determinó para la convocatoria de auxiliares de docencia y monitores lo siguiente:

Auxiliares de docencia para los cursos de:

Circuitos I
Cálculo Diferencial
Matemáticas Básicas
Física Mecánica
Química Básica (2 horas)

Auxiliares de investigación:
1 plaza para estudiantes de Ingeniería Biomédica
1 plaza para estudiantes de Física

Monitores para los cursos de:
Matemáticas Básicas
Cálculo Diferencial
Cálculo Integral
Física de Campos
Física Mecánica
Circuitos I
Circuitos II
Ecuaciones Diferenciales

7. Solicitud de los estudiantes: Yurani Arango David, Hector Stevens Isaza López y Leidy Bibiana Betancur Arcila, reconocimiento de labor para optar al título de Ingenieros Biomédicos.

Caso Yurani Arango David:

El presente Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, aprobó la solicitud de reconocimiento de labor para optar al título de Ingeniera Biomédica, luego de estudiarla a luz de la resolución 001 de 2014 emitida por la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, por medio de la cual se crea el comité de modalidad de grado por departamento y se reglamenta las modalidades de grado de los departamentos.

Caso Hector Stevens Isaza López:

El presente Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó la solicitud y le comunicará al estudiante que, en concordancia con la resolución 001 de 2014 emitida por la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas y con el artículo 17 de la resolución 533 de marzo de 2014, el Consejo no aprueba su experiencia laboral como modalidad de grado para optar al título de ingeniero Biomédico, debido a que, de acuerdo a la documentación presentada por dicho estudiante, no se encuentra laborando en el ejercicio de las competencias propias del perfil profesional del programa de Ingeniería biomédica.

Caso Leidy Bibiana Betancur Arcila:

El presente Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, aprobó la solicitud de reconocimiento de labor para optar al título de Ingeniera Biomédica, luego de estudiarla a luz de

la resolución 001 de 2014 emitida por la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, por medio de la cual se crea el comité de modalidad de grado por departamento y se reglamenta las modalidades de grado de los departamentos.

8. Solicitud aval de movilidad del docente Carlos Javier Barrera Causil.

El presente Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas recomendó otorgar el aval al docente Carlos Javier Barrera Causil para participar como ponente en XXV Simposio Internacional de Estadística, a realizarse del 5 al 8 de agosto en la ciudad de Armenia. La movilidad está sujeta a la disponibilidad presupuestal con que cuente la Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales.

9. Solicitud Aval de movilidad del docente Juan Carlos Jaramillo Fayad

El presente Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas no avala su participación en el Simposio CLM10-Efectos ecológicos de las carreteras en la mastozoofauna, en el marco del III Congreso Latinoamericano y II Congreso Colombiano de Mastozoología del 1 al 5 de diciembre de 2015. Esto se debe a que dicho evento está por fuera de las fechas de su contrato laboral.

10. Solicitud del señor Yoan Andrés Higueta Ruiz

El presente Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud del señor Yoan Andrés Higueta Ruiz y le comunicará que debe acogerse al artículo 115º del Reglamento Estudiantil, dado que ha superado el tiempo para realizar el trámite de solicitud de grados.

11. Solicitud Aval del estudiante Awer Andrés Muñoz Ardila, para intercambio académico

El presente Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas le comunicará al estudiante Awer Andrés Muñoz Ardila que se otorga el aval académico por un semestre para el intercambio en el Universidad de Guanajuato en México, de acuerdo al artículo 2 literal a de la Resolución No 600 de julio 12 de 2013. Con relación al apoyo económico, este estará sujeto a la disponibilidad presupuestal de la Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales y del puntaje definido en la Resolución antes mencionada.

12. Presentación de la ponderación para Autoevaluación del programa Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos

El presente Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprueba la ponderación por factor y característica para el proceso de autoevaluación del programa Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos. Se anexa la ponderación.

13. Aval y aprobación del cronograma académico y asignación docentes a la Maestría en Ingeniería Biomédica

El presente Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprueba el cronograma académico para la maestría en Ingeniería Biomédica para periodo académico 2015-2. Para la asignación de docentes, este Consejo le recordará que el documento maestro de este programa

académico se presentó y aprobó con recurso instalado. De otro lado la propuesta de repartir un curso entre dos o más docentes con mira a contratación por hora cátedra no es viable, pues para un contrato de este tipo se requiere mínimo de ocho horas semana, tampoco es posible por prestación de servicios pues un funcionario público o una persona que desempeñe funciones públicas no podrá tener dos contratos al mismo tiempo con la Institución.

Como un recurso se estudiará la posibilidad de compartir un curso entre vario docentes de tiempo completo, dicho análisis los realizará la representante por los docentes a este Consejo y la Jefe del Departamento Académico para que pueda ser incluido en el Plan de Trabajo de cada uno de los participantes de dicho curso, quedando este registrado en el SIA a nombre de uno de los docentes.

14. Propuesta de evaluadores de proyectos de grado de la Maestría en Desarrollo Sostenible

El presente Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas aprobó las propuestas de grado y sus posibles evaluadores para la modalidad de profundización de la Maestría en Desarrollo Sostenible. Por lo tanto se autoriza al docente enlace para continuar con el proceso.

15. Solicitud de avales de proyectos de investigación y de jóvenes investigadores para presentar ante Conciencias.

El presente Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó la solicitud, le comunicará al Líder de Grupo Investigación e Innovación Biomédica GI2B, que el Consejo avala las propuestas de los proyectos presentadas por usted para participar en la convocatoria de Colciencias 2015.

Nombre del proyecto	Investigadores GI2B	Convocatoria Colciencias	Entidades colaboradoras
1. Desarrollo de un sistema de diagnóstico asistido de disfagia en pacientes con desórdenes neuromotores, basado en procesamiento de señales no invasivas	Principal: Andrés Felipe Orozco Duque Co-investigador: Lina Marcela Ramírez Arbeláez	711 - proyectos de ciencia, tecnología e innovación en Salud	Instituto Neurológico de Colombia (INDEC)
2. Estudio del efecto antimorral de extractos naturales en líneas celulares derivadas de hepatoma humano y carcinoma colorectal	Principal: Johanna Arroyave Ospina Co-investigadores: Fabián Cortés-Mancera, Jeanette Prada Arismendi, Sarah Röthlisberger Booth,	712 - proyectos de investigación en ciencias básicas	Universidad de Antioquia (Pendiente confirmar)

	Johanna Pedroza Díaz, Carlos Javier Barrera, Diego Uribe Yunda		
3. Determinación de valores de referencia de hematología y bioquímica sanguínea con fines diagnósticos en dos especies de tortugas colombianas amenazadas, usando metodologías clásicas y de inteligencia artificial	Principal: Nini Johanna Pedroza Díaz Co-investigadores: Diana Alexandra Orrego Metaute, Juan Pablo Murillo Escobar	714 - proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en ambiente, océanos y biodiversidad	Universidad de Antioquia
4. Sistema inteligente no invasivo basado en fuzzy-rough nearest neighbours para la detección en tiempo real de los niveles de colesterol total y triglicéridos en la sangre usando bioimpedancia	Principal: Diana Alexandra Orrego Metaute Co-investigadores: Johana Carolina Arroyave Ospina	715 - Proyectos de investigación y desarrollo en ingenierías	Cínica Cardio VID

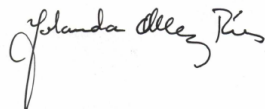
El presente Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó la solicitud, le comunicará al Líder de Grupo Investigación e Innovación Biomédica GI2B, que el Consejo avala las propuestas las propuestas de jóvenes investigadores presentadas por usted para participar en la convocatoria 706 "Jóvenes Investigadores e Innovadores" de Colciencias 2015.

Nombre del candidato	Nombre del tutor (GI2B)	Resumen de la propuesta de investigación
1. Estefanía Pérez Giraldo	Lina Marcela Ramírez Arbeláez	Caracterización de señales de electromiografía de superficie y auscultación cervical durante la deglución de sujetos sanos
2. Andrés Hernán Cardona	Jeanette Prada Arismendy	Evaluación de la expresión y metilación de genes de la vía Wnt/ β -catenina en pacientes con leucemia mieloide aguda antes y después del tratamiento

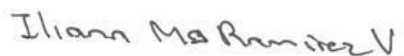
3. Natalia Restrepo Ruiz	Fabian Mauricio Cortés Mancera	Comparación del efecto de la proteína NS5A del Virus GB tipo C y del Virus de la Hepatitis C en apoptosis y proliferación celular
4. Astrid Omaira Álvarez Castro	Sandra Sulay Arango Varela	La actividad antígenotóxica de los extractos de Vaccinium meridionale Swartz, Mangifera indica y Passiflora Pinnatistipula contra el daño del ADN inducido en mononucleares de sangre periférica

16. Propositiones y varios

El jefe del Departamento de Ciencias Aplicadas presenta ante este Consejo las homologaciones de los estudiantes para que sean aprobadas. El Consejo las aprueba y pasan a ser firmadas por la Presidente del Consejo.



Yolanda Alvarez Rios
Presidente



Iliana Maria Ramirez
Secretaria

Anexos:
Correos de los participantes
Comunicaciones de estudiantes y docentes

GESTIÓN DOCUMENTAL

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