

CITANTE

YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS

Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			18	Ordinaria	x	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año	Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas		14:30	16:30
9	08	2018				

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quorum
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación de las Actas Nro. 16 y 17
4. Solicitud aval suscripción convenio Marco de Cooperación
5. Solicitud docente
6. Aval cambio de director de línea de investigación en "*Didáctica, Medios y Ambientes de Enseñanza para el aprendizaje de las Ciencias*"
7. Movilidad Estudiante de pregrado
8. Solicitud estudiantes de posgrado
9. Solicitud estudiantes de pregrado
10. Movilidad docente
11. Solicitud de aval entrega final de trabajos de grado – estudiantes de pregrado
12. Solicitud de material bibliográfico
13. Propositiones y varios
14. 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 Salazar Escobar
4. Jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción: José Luis González Manosalva (Ausente por visita de pares)
5. Representación docente: Jorge Iván Usma Gutiérrez
6. Representación egresados: Juan Pablo Sepúlveda Suescún
7. Represente estudiantil - Alejandro Lodoño Prieto
8. Secretaria: Miriam Janet Gil Garzón

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 No. 16 y 17

Leída el acta No 16 sección ordinaria del 25 de julio y el acta No 17 sesión extraordinaria virtual de agosto 1, fueron aprobadas sin modificaciones.

4. Solicitud aval suscripción convenio Marco de Cooperación

SARA MARÍA LÓPEZ ÁLVAREZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que avala la suscripción del **CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ENTRE EL INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO Y FRASO ALLIANCE COLOMBIA S.A.S** y todos los convenios específicos que deriven de éste; el cual, tiene por objeto, *“Establecer bases de una mutua cooperación entre LAS PARTES, para la realización de actividades de extensión de servicios, en todas aquellas áreas de interés recíproco propios de sus objetivos y funciones, con miras al logro de sus fines y el aprovechamiento racional de sus recursos”*.

La persona que se hará responsable, durante la vigencia del convenio, por el plan de trabajo establecido, por los productos esperados y por la elaboración de informes semestrales es: Sara María López Álvarez. En caso de que esta persona cambie de rol en la institución, será el Consejo de Facultad quien asigne un nuevo responsable del convenio ante la DCRI para efectos de la rendición de cuentas e informes.

5. Solicitud docente

SANDRA MILENA PÉREZ BUITRAGO: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que avala la suscripción de la red con la Universidad de Antioquia, Universidad Pontificia Bolivariana, Escuela de Ingeniería de Antioquia, con la cual existe un interés común para realizar actividades que propicien el intercambio técnico-académico- científico en temas relacionados con Ingeniería Clínica y

Hospitalaria y la definición e implementación de políticas institucionales y en la medida de lo posible, públicas que impacten positivamente el desarrollo de las ciudades y redunden en beneficio de la región a partir del adecuado entendimiento de la gestión, la ingeniería Clínica y la Ingeniería Hospitalaria en todos los ámbitos hospitalarios, industriales, sociales y gubernamentales

La persona que se hará responsable, durante la vigencia de la red, por el plan de trabajo establecido, por los productos esperados y por la elaboración de informes semestrales es: Sandra Milena Pérez Buitrago. En caso de que esta persona cambie de rol en la institución, será el Consejo de Facultad quien asigne un nuevo responsable del convenio ante la DCRI para efectos de la rendición de cuentas e informes.

6. Aval cambio de director de línea de investigación en “Didáctica, Medios y Ambientes de Enseñanza para el aprendizaje de las Ciencias”

JUAN CARLOS MOLINA GARCÍA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que se avala el cambio del líder de la línea de investigación en “*Didáctica, Medios y Ambientes de Enseñanza para el aprendizaje de las Ciencias*”, queda en su reemplazo el docente Alberto Alejandro Piedrahita Ospina.

7. Movilidad Estudiante de pregrado

MARÍA ISABEL HERNÁNDEZ ESTRADA: 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 “*Descripción clínica de una cohorte de pacientes colombianos con leucemia mieloide aguda*” en el evento “**3° Congreso Nacional de Investigación y Concurso de Investigación de la Asociación Colombiana de Hematología y Oncología**”, a realizarse del 23 al 25 de agosto de 2018, en Montería-Colombia.

La inscripción para la movilidad acorde con lo expresado por usted en su solicitud cuenta con recursos del proyecto “*Evaluación de la expresión y metilación de genes de la vía WNT/B-Catenina en pacientes con leucemia mieloide aguda antes y después del tratamiento*”, financiado por la convocatoria interna ITM-2016; sin embargo, este aval está sujeto a la disponibilidad presupuestal y políticas de la Dirección de Investigación.

Expresamos claramente que este aval es el primer requisito para el otorgamiento de la movilidad por parte de la institución, para surtir los demás pasos su solicitud debe ser presentada al Comité de Movilidad en las fechas que dicho comité ha establecido para ello.

Es este comité el encargado de aprobar en siguiente instancia lo relacionado con los tiquetes y viáticos, aportes que estarán sujetos a disponibilidad presupuestal y a las políticas de la Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales.



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

8. Solicitud estudiantes de posgrado

LEÓN DAVID DÍAZ LONDOÑO: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud de prórroga para el desarrollo y entrega de tesis de grado ajustada y reliquidación y reembolso por pago de matrícula 2018-02 y le comunica que a este Consejo le compete avalar su solicitud para ser remitida al Consejo Académico y este aval sólo es posible darlo cuando suministre a esta Corporación el visto bueno de la directora de la nueva propuesta, profesora Lila María Cortés M y el cronograma con el cual desarrollará su tesis de grado.

9. Solicitud estudiante de pregrado

DREYDA PARYANNA MARTIN SILVA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud de suspensión del semestre académico 2018-II para lo cual se le comunica lo siguiente:

- Debe dirigirse a bienestar Universitario (SIGA) ya que todos los trámites de suspensión y cancelación deben iniciarse en esta dependencia acorde a con los procedimientos establecidos.
- La institución maneja una jornada única entre las 6am a 10pm para todos los estudiantes, los cuales pueden seleccionar desde la Prematricula y de acuerdo a la programación de las mismas.
- Para la utilización del aula pedagógica de la Institución está sujeta a los horarios de prestación del servicio, disponibilidad de cupos y reglamentación de la misma.

10. Solicitud de aval entrega final de trabajos de grado – estudiantes de pregrado

JUAN GONZALO ZULUAGA MORENO: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada, remitida por el Comité de Práctica Profesional y Trabajos de Grado del Programa y le comunica que éste acoge la recomendación del Comité y por lo tanto aprueba finalización de los trabajos de grado en las diferentes modalidades, para optar al título de Ingeniero Biomédico, en concordancia con la Resolución 02 de junio 8 de 2016, emitida por la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, a:

CEDULA	ESTUDIANTES	MODALIDAD	TITULO	DIRECTOR O ASESOR
1037627206	Karen Maryed Molano Sánchez	Prácticas	Experiencia Práctica de Mantenimiento Biomédico en Clínica Soma	Juan Gonzalo Zuluaga Botero
1039460038	Claudia Alejandra Carrillo Arias	Prácticas	Cálculo de la deriva para determinar la frecuencia de verificación y calibración de los equipos biomédicos en Colmédicos S.A.S.	Juan Gonzalo Zuluaga Botero
1017232607	Elizabeth Agudelo García	Prácticas	Gestión de la tecnología biomédica de las empresas sociales del estado de Antioquia	Juan Gonzalo Zuluaga Botero



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

1152448270	Helen Victoria Mena Palacios	Prácticas	La humedad como principal factor de deterioro de los equipos biomédicos en Cardiognóstico del Chocó S.A.S.	Juan Gonzalo Zuluaga Botero
1035872977	Martha Liliana Grajales González	Prácticas	Plataforma virtual Empresa-Cliente bajo un sistema de gestión de calidad Distriservices X Ray X S.A.S.	Juan Gonzalo Zuluaga Botero
71268033	Julian David Acevedo González	Prácticas	Mejoramiento del proceso de equipos en demostración de Ingeniería Hospitalaria S.A.S.	Juan Gonzalo Zuluaga Botero
1037592873	Cristian Camilo Palacio Hernández	Reconocimiento Laboral	Mejora en la gestión de equipos biomédicos mediante software de mantenimiento en Ingeniería Hospitalaria S.A.S.	Juan Gonzalo Zuluaga Botero
1214716828 1152692316	Oriana Zapata Giraldo Alejandra Urrego Flórez	Trabajo de grado	Desarrollo de matrices compuestas basadas en alcohol polivinílico e hidroxapatita para su uso potencial en ingeniería de tejido óseo	Omar Darío Gutierrez Flórez
1037644716	Daniela Marín Suárez	Prácticas	Instructivo de calibración para termohigrómetros por método de comparación directa	Juan Gonzalo Zuluaga Botero
1128272917	Sergio Hernán Ocampo Avendaño	Prácticas	Manual de mantenimiento institucional TESSA Clínica Las Américas	Juan Gonzalo Zuluaga Botero
1045502657	Sindy Paola Ramirez Cuesta	Prácticas	Gestión de mantenimiento de equipos biomédicos en la E.S.E. Hospital Bello Salud.	Juan Gonzalo Zuluaga Botero
1017213268	Estefanía Rendón Cardona	Prácticas	Diseño e implementación de software para la gestión de los equipos biomédicos de la empresa Prodiagnóstico S.A.	Juan Gonzalo Zuluaga Botero
1036647039	Leidy Viviana Sánchez Molano	Prácticas	Digitalización de hojas de vida de equipos biomédicos Virrey Solis IPS	Juan Gonzalo Zuluaga Botero
1020466563 1017228433	Luisa Fernanda Moreno Pulgarín Daniela Medrano David	Trabajo de grado	Nanopartículas de dióxido de titanio recubiertas con polímero biocompatible para aplicaciones bactericidas	Robinson Buitrago Sierra Sandra Milena Perez Buitrago
1039462896 1017247193 1038414377	Laura V. Martinez Osorno Darwin R. Mercado Díaz Luisa M. Henao Ceballos	Artículo	Evaluación del efecto de una rutina de ejercicios acuáticos en la estabilidad postural de adultos mayores	Natali Olaya Mira Isabel C. Soto
1152203032	Francy Alejandra Velez Ortiz	Trabajo de grado	Estado actual de la seguridad eléctrica en electrocardiógrafos y protocolo propuesto para entidades de salud del área metropolitana de la ciudad de Medellín. Prueba piloto	Carlos Mauricio Duque Velez



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

1017223106	Juan Gabriel Ospina Londoño	Trabajo de grado	Dispositivo biomédico para el mejoramiento de los procesos atencionales en personas con trastorno del espectro del autismo	Camilo Alberto Rivera Velasquez
1152452461	Daniel Cardona Garcia	Artículo	Técnicas integrativas de procesamiento de imágenes y diseño asistido por computador en medicina: Revisión	Camilo Alberto Rivera Velasquez

HERNÁN SALAZAR ESCOBAR: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó su solicitud y le comunica que avala el trabajo final, titulado "Aspectos Geométricos y Dinámicos del movimiento de partículas cargadas en variedades Riemannianas" presentado por el estudiante ANDRÉS FERNANDO RESTREPO GALEANO, acogíendose a la Resolución 02 de 2018 de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, para optar por el título de Físico.

11. Solicitud de material bibliográfico

El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas recibió las solicitudes para la Adquisición de material bibliográfico para los programas de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, el Consejo avala las solicitudes las cuales son remitidas a la dependencia de Biblioteca y Extensión Cultural, para la realización de los trámites pertinentes.

12. Proposiciones y varios

➤ **Elección representante profesoral al Comité Curricular Química Industrial**

Dando cumplimiento al Acuerdo No 004 de agosto de 2011, Capitulo VIII, Artículo 43, modificado en el Acuerdo No 13 de abril 20 de 2012, Capitulo IX, Artículo 4, numeral b.

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

b) Un representante de los docentes escalafonado pertenecientes al programa, elegido por el Consejo de Facultad al cual se encuentra adscrito el programa académico, de terna conformada por profesores escalafonados del programa, que será representada por el representante profesoral del correspondiente Consejo de facultad, para el período de un (1) año.

Se presenta como única propuesta al docente **Andrés Felipe Vargas Ramírez**, profesor asistente, para representante de los docentes ante el Comité Curricular de Química Industrial.

El Consejo avala la representación profesoral al Comité curricular del programa mencionado del profesor Andrés Vargas Ramírez por un período de un año (1) posterior a su posesión.

- La Jefe del Departamento de Ciencias Aplicadas, Diana Alexandra Orrego Metaute, comunica a esta Corporación que la estudiante Fathynisa del Pilar Vanegas, identificada con CC 1.020.426.445, presentó un derecho de petición con radicado CE201850002438 el 27 de julio



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

de 2018, pero su situación fue resuelta antes de recibirse, por lo tanto la estudiante se retracta del derecho el 8 de agosto del mismo año, por medio escrito.

Se deja constancia en el acta.

13. Compromisos

No quedan pendientes

Agotado el orden del día a las 16:30 se levanta la sesión.


YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS
Presidente


MIRIAM JANET GIL GARZÓN
Secretario

Anexos:

Bitácora, solicitudes, respuestas, formato de solicitudes material bibliográfico.

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