

CITANTE

YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS

Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			21	Ordinaria	x	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año	Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas		9:30	11:40
26	09	2018				

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quorum
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación del Acta Nro. 20
4. Evaluación docente de carrera por resolución emitida recientemente
5. Casos de estudiante de Ingeniería Biomédica remitido por la Administración de sedes
6. Solicitud ascenso en el escalafón del docente Dairon Arboleda
7. Solicitud docentes enlaces de Maestrías
8. Solicitud aval cátedra extra docentes ocasionales
9. Solicitud aval Movilidad estudiante
10. Solicitud aval pasantía estudiante MIB
11. Solicitud aval intercambio académico Convocatoria "Escuela Internacional de Invierno"
12. Propositiones y varios
13. 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 Educación y Ciencias Básicas: Hernán de Jesús Salazar

Escobar

3. Representación docente: Jorge Iván Usma Gutiérrez
4. Representante de estudiantes: Valentina Yepes Ardila
5. Secretaria: Miriam Janet Gil Garzón

Ausente

- Jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas: Diana Alexandra Orrego Metaute. Delegada a Evento Cities for Life
- Jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción: José Luis González Manosalva. Delegada a Evento Cities for Life
- Representación egresados: Vacante

2. Lectura y aprobación del Orden del día

Sometido a consideración de los señores Consejeros, el orden del día fue modificado, para incluir dos puntos a considerar:

- Movilidad docente, a fin de alcanzar fechas de la DECRI
- Elección de representante al Comité curricular de IB, la representante presentó los candidatos, se requería de manera pronta para continuar con los procesos académicos.

A continuación se detalla el nuevo orden del día.

- Verificación del quorum
- Lectura y aprobación del orden del día
- Lectura y aprobación del Acta Nro. 20
- Evaluación docente de carrera por resolución emitida recientemente
- Caso de estudiante de Ingeniería Biomédica remitido por la Administración de sedes
- Solicitud ascenso en el escalafón del docente Dairon Arboleda
- Solicitud docentes enlaces de Maestrías
- Solicitud aval cátedra extra docentes ocasionales
- Solicitud aval Movilidad estudiante
- Solicitud aval pasantía estudiante MIB
- Solicitud aval intercambio académico Convocatoria "Escuela Internacional de Invierno"

- Solicitud docente
- Elección de representante al comité curricular Ingeniería Biomédica
- Proposiciones y varios
- Compromisos

3. Lectura y aprobación del Acta No. 20

Leída el acta No 20 sección ordinaria del 8 de septiembre fue aprobada sin modificación.

4. Evaluación plan de trabajo docente de carrera por resolución emitida recientemente

El jefe del Departamento de Educación y Ciencias Básicas, presenta la evaluación del plan de trabajo docente del periodo 2017-1 del docente Jhon Alexander Pérez Sepúlveda, a quien se le acepto el traslado de la Facultad de Artes y Humanidades a la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, mediante Resolución No. 001030 del 18 de septiembre de 2018, motivada por el aval otorgado en el acta No. 1 de 2017 del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas.

La Corporación avala la evaluación del plan y se expide comunicado del resultado al docente.

5. Casos de estudiantes de Ingeniería Biomédica remitido por la Administración de sedes

La presidente del Consejo, relaciona los estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas remitidos por la Administración de sedes, los cuales están haciendo uso inadecuado de las instalaciones de la Institución, tal como se detalla a continuación.

Caso 1.

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN				
Nombres y Apellidos	Atehortua Gaviria Andres Felipe		Carnet No.	10127006
Programa académico, Área de trabajo.	Física		Documento de Identidad (C.C., T.I.)	1037609455
Teléfono fijo.			Numero Celular	
Correo electrónico				
DATOS GENERALES DEL HECHO				
Motivo de la Remisión	Consumo de SPA		Venta de SPA	Posesión de SPA
	Bajo efectos de SPA		Juegos de azar	Otros Venta de pandequesos y cobro por
				X

					preguntas de estudio	
Lugar de los hechos	Bloque M primer nivel en pasillo					
Campus	Fraternidad	X	Robledo			
	La Floresta		Prado			
Incidencia	Primera vez		Segunda vez		Reiteradas veces	x

Caso 2.

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN						
Nombres y Apellidos	Restrepo Posada Gloria Miyeth		Carnet No.	10127037		
Programa académico, Área de trabajo.	Física		Documento de Identidad (C.C., T.I.)	1035414619		
Teléfono fijo.			Numero Celular			
Correo electrónico						
DATOS GENERALES DEL HECHO						
Motivo de la Remisión	Consumo de SPA*		Venta de SPA		Posesión de SPA	
	Bajo efectos de SPA		Juegos de azar		Otros Venta de cigarrillos y mecato	X
Lugar de los hechos	Bloque M primer nivel en pasillo					
Campus	Fraternidad	X	Robledo			
	La Floresta		Prado			
Incidencia	Primera vez		Segunda vez		Reiteradas veces	x

Caso 3.

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN				
Nombres y Apellidos	SEBASTIAN CASTAÑO CARDONA		Carnet No.	15123345
Programa académico, Área de trabajo.	INGENIERIA BIOMEDICA		Documento de Identidad (C.C., T.I.)	1152452466
Teléfono fijo.	23180002		Numero Celular	3232380798
Correo electrónico	Sebastiancastano224702@correo.itm.edu.co			

DATOS GENERALES DEL HECHO					
Motivo de la Remisión	Consumo de SPA*	Venta de cigarrillos	X	Posesión de SPA	X
	Bajo efectos de SPA	Juegos de azar		Otros	x
Lugar de los hechos	PLAZOLETA MANGOS (cafeterías)				
Campus	Fraternidad	Robledo	X		
	La Floresta	Prado			
Incidencia	Primera vez	Segunda vez		Reiteradas veces	X

El Consejo de Facultad, después de revisar la documentación recibida, comunica que:

- Caso 1.** Atehortua Gaviria Andrés Felipe, será citado por el Jefe de Programa, Hernán Salazar Escobar, quien le comunicará del uso inadecuado de los espacios y brindará alternativas de solución a la situación que este presentando, adicional de las sanciones a las que se puede ver expuesto por desacatar el Reglamento Estudiantil.
- Caso 2.** Restrepo Posada Gloria Miyeth, la presidente del Consejo le comunica a la Administración de sedes que la señora ya no es estudiante activa de la Institución, puesto que para la fecha ya se graduó, por lo tanto ya no es competencia de este Consejo.
- Caso 3.** Castaño Cardona Sebastián, a la fecha al estudiante se le realizó una intervención por parte de la Jefe de Programa, Diana Alexandra Orrego quien le dio a conocer la comunicación mencionada, ante la cual el estudiante manifestó estar en desacuerdo con la prohibición de ventas de mecato y cigarrillos; la jefe le planteó alternativas de solución a la situación que se ha venido presentando, sin embargo el estudiante se reusó a estas alternativas y no firmo la bitácora de intervención, manifestando que continuaría con la actividad, ante esto el Consejo decide citarlo a la próxima sesión ordinaria e intervenirlo, dándole a conocer las implicaciones (sanciones) a las que puede estar expuesto si desacata el Reglamento Estudiantil. Se le envía decisión y citación al estudiante.

6. Solicitud ascenso en el escalafón del docente Dairon Arboleda

DAIRON ALBERTO ARBOLEDA QUINTERO: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que la solicitud entra en el debido proceso, según lo estipulado en el Acuerdo 08 de 2013 "Estatuto Profesor".

7. Solicitud docentes enlaces de Maestrías

Maestría en Ciencias: Innovación en Educación

ADRIANA MARÍA SOTO ZULUAGA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó la solicitud presentada y le comunica que se avalan los pares evaluadores para los trabajos de grado de los estudiantes de la Maestría en Ciencias: Innovación en Educación.

ESTUDIANTE	TITULO	ASESOR	EVALUADOR(ES) PROPUESTOS
Jaime Fernando Meza Meza C.C 71312336	Lenguaje del Sistema Algebraico Computacional SAC/CAS como herramienta para potenciar el razonamiento algorítmico algebraico	Oscar Alberto Saavedra Vásquez	Francisco Javier Córdoba Gómez Licenciado en Matemáticas. Maestría en Ciencias en Matemática Educativa. Especialista en Entornos Virtuales de Aprendizaje. Ingeniero de Minas Y Metalurgia Experiencia en el área
Carlos Mauricio Duque Velez C.C 98629375	El diseño microcurricular, una metodología para su actualización en la educación superior. Aproximación desde la Ingeniería Clínica.	Marta Cecilia Salgar Saldarriaga	Edison Arbey Escobar Acevedo Periodista Magister en B Learning. Amplia experiencia en el tema del proyecto
Samuel Álvarez Arboleda C.C 71698269	Desarrollo del pensamiento espacial y lógico en matemáticas, mediado por la metodología STEM con robótica educativa, de los estudiantes de grado séptimo de la institución Educativa San Agustín	Wimar Alberto Moreno Silva	Diego Esteban Agudelo Suarez Licenciado en Matemática y Física Magister en Educación Alberto Alejandro Piedrahita Ospina Magister en Informática Educativa Candidato a Doctor en Informática Educativa
Santiago Edwin Gómez Narváez C.C 1128440774	Herramienta didáctica para la modelación y simulación de problemas de conservación presentes en la ciencia y la ingeniería mediante ecuaciones diferenciales parciales parabólicas de primer orden.	Jhon Alexander Perez Sepúlveda	Jorge Eliécer Agudelo Quiceno Ingeniero Civil Magister en Matemáticas Elmer José Ramirez Machado Licenciado y matemáticas y física Maestría en Desarrollo Coordinador de la Especialización en Didáctica de las Ciencias (UPB) Amplia experiencia en el área.

Yoni Andrés Escobar Pino C.C 71526765	Aprendizaje significativo en ciencias sociales para estudiantes de 7° grado en la Institución Educativa Escuela Normal Superior de Medellín	Marta Palacio Sierra	José Miguel Sánchez Giraldo Magister en Estudios Latinoamericanos Profesional en Estudios Políticos y Resolución de Conflictos Doctor en Educación. Experiencia en el área
Diana Marcela Galván Tapias C.C 32107213	El aprendizaje basado en problemas y la geoinformática en las ciencias sociales del grado séptimo.	Marta Cecilia Salgar Saldarriaga	Cristina Buitrago Bedoya Licenciada en Ciencias Sociales Magister en Educación
Fabián Essenover Diaz Palacios C.C 80028088	La Modificabilidad Estructural Cognitiva y el aprendizaje basado en proyectos a partir del uso de una plataforma informática educativa en estudiantes de educación media técnica.	Carolina María González Velázquez	David Steven Jurado Tobón Biólogo Magister en Educación Experiencia en el área
Isabel Cristina Castrillón Sánchez C.C 43817111 Paula Andrea Múnera Quintero C.C 43220765	El pensamiento espacial y los sistemas geométricos desde el juego: Una estrategia didáctica para estudiantes de básica primaria del Centro Educativo El Salado con Modelo Pedagógico Escuela Nueva.	Carolina María González Velasquez	Luz Cristina Agudelo Palacio Licenciada en Matemáticas Magister en Educación
Carlos Alberto Areiza Montoya C.C 98567936	Metodología para la construcción de recursos educativos digitales accesibles para sordos usuarios de lengua de señas en el contexto de educación superior.	Maria de la Mar Bustamante Rodriguez	Walter Gabriel Vélez Ramirez Licenciado en Filosofía Magister en Educación Con experiencia en el campo de investigación y asesoría de proyectos Jader Andrés Cano García Licenciado en Matemáticas Magister en Educación Experiencia en el área.

Maestría en Ingeniería Biomédica

DIEGO FERNANDO URIBE YUNDA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas analizó la solicitud presentada y le comunica que se avala el informe de Autoevaluación con fines de mejoramiento continuo y el Plan de Mejoramiento del programa "Maestría en Ingeniería Biomédica, pues estimó estar conforme a las exigencias

del Ministerio de Educación -MEN y los lineamientos de alta calidad dispuestos por el Consejo Nacional de Acreditación - CNA en cada uno de los factores.

Se emite resolución del Consejo de Facultad.

8. Solicitud aval cátedra extra docentes ocasionales

El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó las solicitudes presentadas y acorde con los requisitos establecidos en la Resolución No. 36 de julio 16 de 2015, en su artículo 1° y Estatuto profesoral, en el artículo 15.

“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”

“Las actividades de docencia directa son aquellas que reúnen las características formativas, programadas, regulares, evaluables y su realización exige una preparación por parte del profesor. Comprende entre otras, la exposición y análisis en cursos, seminarios y talleres, así como la dirección o coordinación de talleres, seminarios, trabajos de campo o actividades prácticas profesionales y la asesoría de monografías y trabajos de investigación y de grado. Además la sistematización de prácticas profesionales que estén realizando los estudiantes”

Docente	Horas DD	Total DD	Horas AADD	Total AADD	Total
LINA MAYERLY CRUZ PARRA	240	8	452	20.5	28.5
SANDRA MILENA PÉREZ BUITRAGO	160	4	440	20.0	24.0

Les informa que avala la asignación de horas cátedra extra para cubrir la contingencia de la renuncia del profesor Johan Fernando Pérez Acevedo, docente de cátedra que servía estas asignaturas.

9. Solicitud aval Movilidad estudiante

JUAN JOSÉ RENDÓN RODRÍGUEZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que el Consejo avala académicamente realizar la movilidad para participar con el poster, titulado *“Protein-protein interaction network of proteins associated with unfavorable prognosis in Acute Myeloid Leukemia”* en el evento **“III Congreso Colombiano de Bioquímica y Biología Molecular C2B2”**, a realizarse del 1 al 3 de noviembre de 2018, en la ciudad de Bogotá-Colombia.

La inscripción para la movilidad de acuerdo con lo expresado en su solicitud cuenta con recursos del proyecto de investigación P17215 *“Búsqueda y caracterización de biomarcadores proteómicos en suero en pacientes con leucemia mieloide aguda antes y después de*

tratamiento”, financiado por la convocatoria interna ITM-2017; 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 a la Dirección de Investigación.

10. Solicitud aval pasantía estudiante MIB

ESTEFANÍA PÉREZ GIRALDO: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que el Consejo avala académicamente la pasantía corta en el **Centro de Investigación e Innovación en Bioingeniería**, de la Universidad Politécnica de Valencia, bajo la tutoría del profesor Javier García Casado, a realizarse entre el 23 de noviembre y el 21 de diciembre de 2018, en el país de España.

La pasantía se enmarca dentro del proyecto de investigación CTO.846-2015 (COL 115071149746), titulado **“Desarrollo de un sistema de diagnóstico asistido de disfagia en pacientes con desórdenes neuromotores, basado en procesamiento de señales no invasivas”**, financiado por Colciencias.

Expresamos claramente que este aval es el primer requisito para el otorgamiento de la pasantía por parte de la Institución, para surtir los demás pasos su solicitud debe ser presentada a la Dirección de Investigación.

11. Solicitud aval intercambio académico Convocatoria **“Escuela Internacional de Invierno”**

ISABEL CRISTINA QUINTERO DUQUE - ALEJANDRA LÓPEZ BERRIO - SEBASTIÁN VALENCIA CADENA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó la solicitud presentada y les comunica que el Consejo avala académicamente la participación en el Intercambio académico **“Escuela Internacional de Invierno: Interculturalidad, Investigación y Bilingüismo”**, a realizarse en la Universidad Politécnica Santa Rosa Jáuregui y la Universidad Politécnica Ramon Arizpe, a realizarse del 19 al 30 de noviembre de 2018, en el país de México.

La participación se suscribe mediante el Convenio Interadministrativo No. 231 de 2018, suscrito entre el ITM y Sapiencia y cuyo producto a entregar será: 1) Artículo narrando la experiencia académica y personal, 2) Video de cómo vivió la Escuela y registro fotográfico de la experiencia personal, 3) Informe final de la experiencia de intercambio y resultados de participación.

Expresamos claramente que este aval es el primer requisito para el otorgamiento del Intercambio por parte de la Institución, para surtir los demás pasos su solicitud debe ser presentada a la Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales y está sujeta a disponibilidad presupuestal y políticas de la Dirección.

Si la participación es aceptada, deberán culminar las asignaturas matriculadas en el semestre 2018-2 en su totalidad, antes de iniciar la Escuela para no dejar inconcluso ninguno de los procesos asociados con el semestre actual.

12. Solicitud movilidad docente

ADRIANA GUERRERO PEÑA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud, le comunica que el Consejo avala académicamente la movilidad para participar con las ponencias tituladas **“Contraste de las variables pH y Conductividad Eléctrica (CE) en dos suelos, y Construcción de un entorno personal de aprendizaje (PLE) en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la estadística básica implementando en el semillero herramientas de apoyo para la investigación del ITM”** en el evento **“II Congreso Colombiano de Estadística”**, a realizarse del 8 al 12 de noviembre de 2018, en la ciudad de Cali- Colombia; movilidad enmarcada en el proyecto de investigación P17213 de convocatoria interna del ITM.

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

13. Elección de representante al comité curricular Ingeniería Biomédica

Dando cumplimiento al Acuerdo 004 de agosto de 2011, Capítulo 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 Valentina Yepes Ardila, presenta las hojas de vida de los estudiantes para elección de representante de los estudiantes ante el Comité Curricular de Ingeniería Biomédica.

Estudiante	Documento	Nivel	Promedio Acum	Créditos Aprobados
ISABEL CRISTINA QUINTERO DUQUE	1.036.958.227	9	3.9	136
YEISON DANIEL MORALES VALENCIA	1.128.450.450	7	4.1	123
JULIO JIMMY CUADROS ACOSTA	1.038.129.019	5	4.0	76

Posterior a esto los señores Consejeros procedieron a realizar la votación para la cual de manera unánime se escogió al estudiante, **JULIO JIMMY CUADROS ACOSTA** como

representante de los estudiantes ante el Comité Curricular del programa de Ingeniería Biomédica, para un período de un año (1) posterior a su posesión.

14. Proposiciones y varios

La secretaria del Consejo, informa que para dar cumplimiento al calendario de elección de representante de egresados al Consejo de Facultad, Resolución No. 114 de agosto de 2018, se verificó la única hoja de vida de egresada, Yeimy Liseth Quintana Villamizar, presentada y al revisar la documentación no cumple con la experiencia profesional de un año, por lo tanto no es aceptada y se declara desierta la convocatoria.

15. Compromisos

Compromiso	Responsable	Fecha
Citar al estudiante: Atehortua Gaviria Andres Felipe	Hernán Salazar Escobar Jefe de Programa	Octubre 24 de 2018
Enviar decisión del Consejo de Facultad y citación al estudiante Castaño Cardona Sebastián	Miriam Janet Gil Garzón Secretaria del Consejo	Octubre 10 de 2018

Agotado el orden del día a las 11:40 se levanta la sesión.



YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS
Presidente



MIRIAM JANET GIL GARZÓN
Secretario

Anexos:
Bitácora, solicitudes, respuestas, formato de evaluación plan de trabajo.

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