

**CITANTE**

**YOLANDA DEL SOCORRO ÁLVAREZ RÍOS**

Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			21	Ordinaria		Extraordinaria
						X
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año				
21	07	2016	Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas		14:00	16:00

**ORDEN DEL DÍA**

1. Verificación del quorum
2. Revisión y remisión de propuestas de proyectos avalados a la Dirección de Investigaciones
3. Selección de auxiliares de docencia, cursos prácticos y monitores

**DESARROLLO Y DECISIONES**

Con previa citación de la Presidente del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas y con la respectiva convocatoria y entrega de documentación a todos los Consejero, siendo las 14:00 am, se abre el Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas Extraordinario

**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 Salazar Escobar. Ausente por misión Institucional
3. Jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas: Diana Alexandra Orrego Metaute
4. Jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción: José Luis González Manosalva
5. Jefe Centro de Investigación y Extensión FCE y A: Sara María López Álvarez

6. Representación Docente: Carlos Javier Barrera Causil
7. Representación estudiantil: Ausente con excusa
8. Representación egresados: Vacante
9. Secretaria: Miriam Janet Gil Garzón

## 2. Revisión y remisión de propuestas de proyectos avalados a la Dirección de Investigación

Los Consejeros de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas revisaron y verificaron el cumplimiento de requisitos de las propuestas de proyectos, avalados en el Consejo de Facultad sección ordinaria del 13 de julio de 2016 y extraordinaria virtual del 18 de julio de 2016, para presentarse en modalidad de cofinanciación - Año 2016. Después de analizar la información, las propuestas son aprobadas y remitidas a la Dirección de Investigación, para continuar con el debido proceso. A continuación relacionan las propuestas:

No.	Título de la propuesta o proyecto	Investigador principal	Proyecto de investigación con Radicado No.
1	RECUPERACIÓN DE SUELO DEGRADADO POR AGRICULTURA Y GANADERÍA MEDIANTE TÉCNICAS DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA MINERALIZADA Y SU TRANSFERENCIA A LA COMUNIDAD.	Iliana María Ramírez Velásquez	20161945 del 18 de julio de 2016
2	BIOPROSPECCIÓN BACTERIANA PARA LA DEGRADACIÓN DE POLIETILEN TEREFTLATO - PET Y POLIPROPILENO – PP.	Andres Felipe Vargas Ramírez	20161929 del 18 de julio de 2016
3	CARACTERIZACIÓN DE MOVIMIENTOS DE LA MANO A PARTIR DE SEÑALES ELECTROMIOGRÁFICAS DE SUPERFICIE DE ANTEBRAZO, ORIENTADA AL DESARROLLO DE PRÓTESIS MIOELÉCTRICA DE MANO EN PACIENTES AMPUTADOS.	Daniel Alberto Romero García	20161955 del 18 de julio de 2016
4	OBTENCIÓN DE NUEVOS MATERIALES HÍBRIDOS CON POTENCIAL APLICACIÓN COMO CEMENTOS ÓSEOS.	Andres Felipe Vargas Ramírez	20161928 del 18 de julio de 2016
5	CONCEPCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE ANCLAJE PARA EL PIE DE JAIPUR.	Natali Olaya Mira	20161923 del 18 de julio de 2016
6	CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y COMPORTAMIENTOS PRO-AMBIENTALES EN UNA MUESTRA DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DEL ITM.	Adriana María Soto Zuluaga	20161916 del 18 de julio de 2016

7	MODELO DE AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAJE AFECTIVO PARA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS BÁSICAS.	Alberto Alejandro Piedrahita Ospina	20161914 del 18 de julio de 2016
8	ESTUDIO DE LA RESPUESTA DE CÉLULAS DE ADENOCARCINOMA DE COLON A UN MICROAMBIENTE PROINFLAMATORIO IN VITRO.	Sandra Sulay Arango Varela	20161919 del 18 de julio de 2016
9	DISEÑO Y ANÁLISIS BIOMECÁNICO DE UNA ÓRTESIS POSTURAL MATERNA.	Natali Olaya Mira	20161958 del 18 de julio de 2016
10	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL EXTRACTO DE CURCUMA LONGA EN EL PROTEOMA DE LÍNEAS CELULARES DERIVADAS DE HEPATOMA HUMANO.	Nini Johanna Pedroza Díaz	20161905 del 18 de julio de 2016
11	EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN Y METILACIÓN DE GENES DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN WNT/B-CATENINA EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA ANTES Y DESPUÉS DEL TRATAMIENTO.	Jeanette Prada Arismendy	20161894 del 18 de julio de 2016
12	BÚSQUEDA Y CARACTERIZACIÓN DE BIOMARCADORES PROTEÓMICOS EN SUERO EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA ANTES Y DESPUÉS DE TRATAMIENTO.	Sarah Rothlisberger Booth	20161891 del 18 de julio de 2016
13	IDENTIFICACIÓN DE VERTEBRADOS ATROPELLADOS MEDIANTE BARCODING, COMO HERRAMIENTA PARA CONTRIBUIR A LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS VIALES EN LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD.	Juan Carlos Jaramillo Fayad	20161943 del 18 de julio de 2016
14	EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y DE SU VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLÍMATICO, COMO BASE PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL SISTEMA DE PÁRAMOS Y BOSQUES ALTOANDINOS DEL NOROCCIDENTE MEDIO DE ANTIOQUIA.	Jorge Aubad Echeverri	20161942 del 18 de julio de 2016
15	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE EXTRACTOS DE CAFÉ COLOMBIANO SOBRE EL PROTEOMA DE UNA LÍNEA CELULAR DERIVADA DE CARCINOMA COLORRECTAL.	Sarah Rothlisberger Booth	20161890 del 18 de julio de 2016
16	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL QUE SIMULE LAS CARACTERÍSTICAS FLUÍDICAS CARDÍACAS MEDIANTE EL USO DE UN RASBERRY PI.	Juan Gonzalo Zuluaga Botero	20161947 del 18 de julio de 2016
17	METODOLOGÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MODELOS VIRTUALES TRIDIMENSIONALES, A PARTIR DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS Y CRIOSECCIONES AXIALES, PARA EL APOYO A LA DOCENCIA EN MEDICINA VETERINARIA.	Andrés Felipe Hernández Marulanda	20161921 del 18 de julio de 2016
18	EFFECTO DE DIFERENTES SISTEMAS ZEOLÍTICOS SOBRE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS EN LA	Omar Darío Gutierrez Florez	20161961 del 18 de julio de 2016

	PIROLISIS RÁPIDA DE BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR.		
19	DESARROLLO DE ANDAMIOS NANOCOMPUESTOS TIPO QUITOSANO/GNS POR ELECTROSPINNING PARA APLICACIÓN DE INGENIERÍA DE TEJIDO ÓSEO.	Omar Darío Gutierrez Florez	20161962 del 18 de julio de 2016

### 3. Selección de auxiliares de docencia, cursos prácticos y monitores

El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, recibió los formularios de inscripción de los estudiantes aspirantes a Monitorías y Auxiliares de docencia y con previa verificación del cumplimiento de requisitos, los miembros del Consejo avalan aceptar todos los aspirantes a monitorías y verificar el proceso de selección (prueba escrita) para los Auxiliares de docencia, que cumplen con requisitos.

#### Monitores y Auxiliares de docencia evaluados

Tipo de Inscripción	Nombres	Documento	Promedio acumulado	Concepto final
Auxiliar de docencia	Julio César Muñoz Zapata	1017127370	3.7	No seleccionado
Auxiliar de docencia	Alejandro Mejía Rico	8106237	3.8	No seleccionado
Auxiliar de docencia	Marisela Agudelo Zuluaga	1128388356	4.1	No seleccionado Presenta prueba escrita – no aprobada-
Auxiliar de curso práctico	Juan Carlos Rodríguez Arroyo	98656002	4.5	No seleccionado. No hubo oferta para curso práctico de Física Mecánica
Monitor	Alejandra Carreño Hidalgo	1152190354	4.3	Seleccionado
Monitor	Julieth Paola López Monsalve	1017197072	4.6	Seleccionado

Se remite a la Vicerrectoría de docencia los resultados y se archiva la documentación y prueba realizada.



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION  
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

Una vez agotado el tema a tratar y siendo las 14:00 pm, se dio por cerrado el Consejo Extraordinario de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas.

Para constancia se firma por quienes se desempeñan como Presidente y Secretaria

  
**YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS**

Presidente

  
**MIRIAM JANET GIL GARZÓN**

Secretaria

Citación, remisión de propuestas de investigación y remisión auxiliares y monitores

**GESTIÓN DOCUMENTAL**

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