



ACTA DEL CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS

Institución Universitaria

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

CITANTE					
HERNÁN SALAZAR ESCOBAR					
Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión	
Consejo de Facultad			20	Ordinaria	X
				Extraordinaria	
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio
Día	Mes	Año			Hora final
25	08	2021	Plataforma Microsoft TEAMS		04:30
<p>ORDEN DEL DÍA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verificación del quorum. 2. Lectura y aprobación del orden del día. 3. Posesión Representante Estudiantil 4. Lectura y aprobación del acta 19, sesión ordinaria remota del 11 de agosto. 5. Solicitud de aval para estudios derivados de los planes de mejoramiento: Ingeniería Biomédica y Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico. 6. Asuntos y solicitudes profesores 7. Asuntos y solicitudes estudiantes 8. Propositiones y varios. 9. Compromisos. 					

DESARROLLO Y DECISIONES
<p>1. Verificación del Quórum</p> <p>El secretario constató la asistencia de los miembros del Consejo y se verificó que había quórum deliberatorio y decisorio con la asistencia de las siguientes personas:</p> <p>Decano: Hernán Salazar Escobar - presidente del Consejo -</p> <p>Jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas: Diana Alexandra Orrego Metaute.</p> <p>Jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción: José Luis González Manosalva.</p> <p>Jefe de Departamento de Educación y Ciencias Básicas Ciencias Básicas: León Darío Orrego Espejo.</p>

Representante docente: Andrés Felipe Vargas Ramírez.

Representante de los egresados. Julio Cesar Muñoz Zapata.

Jefe de Departamento Académico: Nelson Dario Gómez Cardona – secretario -

Representación Estudiantil: Ronal Esteban Carmona Ospina

2. Lectura y aprobación del Orden del día

Sometido a consideración de los señores consejeros, el orden del día fue aprobado con modificaciones.

3. Posesión Representante Estudiantil

Se lee posesión representante estudiantil.

4. Lectura y aprobación del acta 19, sesión ordinaria remota del 11 de agosto.

El consejo aprueba acta 19.

5. Solicitud de aval para estudios derivados de los planes de mejoramiento: Ingeniería Biomédica y Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico

Se realiza presentación de estudio comparativo entre las Pruebas Saber Once vs Saber pro y TyT de los programas Ingeniería Biomédica (IB) y Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico (TMEB), estudio Duración prevista y duración real de los estudiantes en los programas IB y TMEB y estudio Descriptivo.

El consejo avala los estudios.

6. Asuntos y solicitudes de profesores.

Actas Comité de Selección

7. Asuntos y solicitudes de estudiantes.

POSGRADO

Maestría en Ciencias innovación y educación

1. Nombramiento de directores. Este Consejo, siguiendo la recomendación del Comité Curricular, Avala el nombramiento del Profesor Neil Fionit Palacios Fernández, como director de los siguientes trabajos de grado de profundización:

Estudiante: DAVID ALEJANDRO FLÓREZ CELIS CC 98.761.665

Título: Estudio el territorio a través del cerro el Picacho.

Estudiante: JUAN CAMILO PEREZ PATIÑO CC 1.044.502.128

Título: la configuración del sujeto político desde la formación de la mirada fotográfica en clase de Ciencias Sociales.

Estudiante: ARNON STIVEN MAZO MADERA CC 1.017.201.609

Título: El proyecto de convivencia escolar como creador de capacidades en líderes estudiantiles.

2. Solicitud de nombramiento de evaluadores. Este Consejo Avala el nombramiento de los evaluadores recomendados por el Comité Curricular:

Estudiante: WILSON HORACIO GÓMEZ SAN JUAN CC 71.397.879

Título: Integración de una lengua extranjera al estudio e investigación de la economía política.

Evaluador: Jorge Ariel Franco Lopez CC 70.558.780. Sociólogo - Economista. - Esp. Gestión de proyectos. - Magister en administración (MBA).

Estudiante: GARCIA CORREA CAROLINA MARGARITA CC 43.111.537

Título: Cultura escolar y culturas profesionales docentes: Un estudio narrativo-biográfico con docentes de primera infancia de la ONG Fundación las Golondrinas.

Evaluador: María de la Mar Bustamante CC 1128270785. Comunicación y Lenguajes Audiovisuales - Maestría en Educación - Doctorando en Pensamiento Complejo.

MAESTRIA INGENIERIA BIOMEDICA

1. Registro de aprobación de tesis de Maestría en el Sistema de Información Académica (SIA). Este Consejo, siguiendo la recomendación del Comité Curricular, Avala el registro de la aprobación de la siguiente tesis en el Sistema de Información Académica (SIA):

Estudiante: ELIZABETH PAREJA ARANGO CC 1.128.482.370

Título: Metodología para la estimación de la incidencia de los contaminantes atmosféricos en la admisión hospitalaria por enfermedades cardiorrespiratorias utilizando modelos predictivos computacionales”.

Directora: Diana Alexandra Orrego Metaute.

MAESTRIA EN DESARROLLO SOSTENIBLE

1. Nombramiento de evaluadores. Este Consejo, siguiendo la recomendación del Comité Curricular, Avala el nombramiento de los evaluadores para los siguientes trabajos de grado en investigación:

Estudiante: JULIAN ALONSO GOMEZ BEDOYA CC 8.175.508

Título: Estrategias urbanas para la reducción a la exposición de material particulado PM2.5 en el sistema de bicicletas públicas de la ciudad de Medellín.

Director: Luis Alejandro Builes Jaramillo

Evaluador interno: **Olga Lucía Larrea Serna.** Ingeniera Industrial, Especialista en Gestión de la Calidad, Magíster en Ciencias, Doctora en Gestión de Logística y Operaciones.

Evaluadores Externos:

Carlos Daniel Ramos Correa. Químico, Magíster en Ingeniería, Doctor en Ingeniería Ambiental

James Londoño Valencia. Ingeniero Sanitario, Magíster en Ingeniería.

2. Solicitud de grado póstumo. Este Consejo acoge la solicitud elevada por los docentes Carlos Roberto Arango Gutiérrez y Gloria Baigorrotegui, director y Codirectora respectivamente, y del Comité Curricular quienes recomiendan otorgar el título póstumo al estudiante Carlos Andrés Cañaveral Úsuga, quien falleció el pasado 29 de julio de 2021. De conformidad al Artículo 119 del Reglamento Estudiantil vigente, este Consejo realizará los trámites pertinentes para llevar dicha solicitud al Consejo Directivo.

PREGRADO

PROGRAMAS:

TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO\ INGENIERIA BIOMEDICA

Solicitud de aval para trabajos de grado

Este Consejo, siguiendo la recomendación del Comité Modalidades de Grado del Departamento de Ciencias Aplicadas, avala los trabajos de grado relacionados a continuación, los cuales fueron realizados por los estudiantes bajo las diferentes modalidades para optar al título de Tecnólogo en Mantenimiento de Equipo Biomédico o Ingeniero Biomédico, según sea el caso. (Ver Anexo 1).

8. Propositiones y Varios.

El Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción informa sobre una queja de un estudiante llamado Cristian Jiménez, donde manifiesta que lleva 3 semanas a la espera y no lo han llamado; el jefe del departamento muestra invitaciones a los cursos y efectivamente si se envió la invitación al estudiante pero el jefe revisa la hoja de vida de Cristian y resulta que es un egresado que viene por transferencia interna y es egresado programa profesional, se le escribe oficialmente a su correo y no resulta que el estudiante no está revisando su correo.

El decano pide que envíen un correo al estudiante explicando que la comunicación por correo es fundamental, debe revisarlo y estar atento a este. El jefe de departamento asume las clases y está atento a la contratación de los maestros que aún faltan por contratar, ha dejado los trabajos respectivos para

no perder temas, hay grabación de las clases y se tiene información de las clases que se han dictado hasta el momento.

El representante de los estudiantes propone un vario donde menciona que hay profesores que no permitan la grabación de las clases, ya que hay muchos estudiantes que debido a la planeación del semestre hubo muchos problemas a nivel de horario y hay estudiantes cuyo horario es obligatorio o estudian y trabajan al tiempo. El representante pide argumentos en que se centra el profesor para no permitir la grabación de las clases.

El decano interviene y menciona que el docente es él debe dar el aval para grabar o no, así como los estudiantes tienen la potestad de prender su cámara, el docente también puede decidir sobre sus clases porque es de su autoría y su material de información.

9. Compromisos. No quedan compromisos explícitos.

Siendo las 7:15 p.m. se da por terminada la sesión.



HERNÁN DE JESÚS SALAZAR

Presidente



NELSON DARIO GOMEZ CARDONA

Secretario

 ACTA DEL CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS <small>Institución Universitaria</small>	Código	FG 002
	Versión	03
	Fecha	2008-04-18

ANEXO 1 Solicitud de aval para trabajos de grado

	CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	TÍTULO TÍ091TULO	LUGAR	DIRECTOR O ASESOR	PROGRAMA
1	1037612681	Andres Felipe Londoño Restrepo	Práctica	Guía Para La Solución De Errores De Los Equipos Biomédicos Sociedad Médica Antioqueña S.A.. Clínica Soma	CLINICA SOMA	Mariluz Castrillón Gutiérrez	Tecnología en mantenimiento de equipos Biomédicos
2	1035867355	Natalia Marín Gómez	Práctica	Implementación De Un Portal Web Como Complemento Para Mejorar La Calidad Del Servicio Servicios Biomedicos Bioser S.A.S	Servicios Biomédicos Bioser S.A.S	Mariluz Castrillón Gutiérrez	Tecnología en mantenimiento de equipos Biomédicos
3	1037612681	Juan David Paniagua Paniagua	Práctica	Aplicación Para Gestionar Las Funciones De Mantenimiento De Los Equipos Biomédicos	Servicios Biomédicos Bioser S.A.S	Mariluz Castrillón Gutiérrez	Tecnología en mantenimiento de equipos Biomédicos
4	1152703493	Laura Galeano Ospina	Práctica	Protocolo Para El Registro E Identificación De Glucómetros Colsanitas Medellín	Clínica Colsanitas	Mariluz Castrillón Gutiérrez	Tecnología en mantenimiento de equipos Biomédicos

5	1022036607	Yenny Lorena Ospina Bedoya	Práctica	Instruir La Realización De La Calibración Y El Ajuste De Los Data Logger Marca Madgetch.	San Vicente Fundación (metrología)	Estefanía Hidalgo Vásquez	Tecnología en mantenimiento de equipos Biomédicos
6	1216715628	Camilo García Sierra	Práctica	Adecuación De Compresores Industriales De Uso Hospitalario Clínica Antioquia S.A	Clinica Antioquia	Estefanía Hidalgo Vásquez	Tecnología en mantenimiento de equipos Biomédicos
7	1152470468	Kely Johana Cubillos Galeano	Práctica	Construcción De Material Pedagógico Que Permita Promover El Uso Apropiado De Los Equipos Biomédicos	San vicente Fundación	Yomin Estiven Jaramillo Múnera	Tecnología en mantenimiento de equipos Biomédicos
8	1040326936	Dahyana Andrea Múnera Toro	Práctica	Autoevaluación Del Éstandar De Dotación Según La Resolución 3100 De 2019 Aplicado En El Servicio De Hemodinámica De La Clínica Cardiovid	CLÍNICA CARDIOVID	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
9	1152461333	JULIANA TASCÓN GIRALDO	Práctica	Protocolos De Mantenimiento Preventivo Para Equipos De Alta Complejidad En Clínica La Estancia S.A	CLÍNICA LA ESTANCIA S.A	Jorge Ivan Usma Gutiérrez	Ingeniería Biomédica

10	1017168426	Nathaly Castro Gómez	Práctica	Manejo Eficiente Y Seguro En El Stock De Los Equipos De Soporte Vital De La Clínica Cardio Vid	CLÍNICA CARDIO VID	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
11	1035921167	Luisa Ana Munera Holguín	Práctica	Reestructuración Del Sistema De Inventario De Equipos Biomédicos Industriales De La Fundación Colombiana De Cancerología Clínica Vida - Sede Hospitalaria De Prado Centro	FUNDACIÓN COLOMBIANA DE CANCEROLÓGIA CLÍNICA VIDA	Jorge Ivan Usma Gutiérrez	Ingeniería Biomédica
12	1026159198	Wilmer Estiven Higinio Palacio	Práctica	Sistema De Detección De Movimientos Irregulares En Pacientes Críticos Para La Mitigación De Eventos Adversos Asociados A Las Caídas	SERVIUCIS S.A.S	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
13	1007257666	Estefanía Ceballos Vargas	Práctica	Análisis Del Cumplimiento De Los Criterios De Habilitación En La Resolución 3100 De 2019 Para Los	Hospital Departamental San Juan de	Jorge Ivan Usma Gutiérrez	Ingeniería Biomédica

				Estándares De Infraestructura Y Dotación En El Hospital Departamental San Juan De Dios De Riosucio E.S.E	Dios de Riosucio E.S.E		
14	1035305216	EVELIN OSORIO MANCO	Práctica	Reestructuración Del Manual De Tecnovigilancia De La Fundacion Clinica Noel Reestructuración Del Manual De Tecnovigilancia De La Fundacion Clinica Noel Reestructuración Del Manual De Tecnovigilancia De La Fundacion Clinica Noel	FUNDACION CLINICA NOEL	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
15	1037660286	Laura Paulina Serrano Ortiz	Práctica	Sistema De Actualización Sobre La Disponibilidad De Las Áreas Hospitalarias Clinica Medellin Grupo Quirón Salud	Clinica Medellín	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
16	1066526089	Lina Rosa Royeth Pérez	Práctica	Desarrollo De Un Curso Bimodal En Soporte Básico Y Avanzado De Vida Basado En Objetos Virtuales De Aprendizaje Y	UNIVERSIDAD PONTIFICIA	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica

				Simulación De La Escuela De Ciencias De La Salud, De La Universidad Pontificia Bolivariana	BOLIVARIANA		
17	1152221212	Mafer Alejandra Naranjo Daza	Práctica	Actualización De La Matriz De Riesgos De Tecnovigilancia Para Equipos De Apoyo Del Laboratorio Ángel Diagnostica S.A	SYNLAB COLOMBIA S.A.S	Mariluz Castrillón Gutiérrez	Ingeniería Biomédica
18	1042774266	Luisa Fernanda Barrientos Zabala	Práctica	Uso De Herramientas Tecnológicas Para Facilitar El Acceso A La Información De Los Equipos Biomédicos De La ESE Hospital San Juan De Dios De Yarumal.	ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE YARUMAL	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
19	1128427494	Diana Marcela Londoño Márquez	Práctica	Análisis Ergonómico A Puestos De Oficina Del Instituto De Deportes Y Recreación De Medellín - Inder Por Medio Del Método Rosa	INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE MEDELLÍN - INDER	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica

20	1037661255	Daniel Esteban Marín Hernández	Práctica	Diseño E Implementación De Piezas 3d Para La Fabricación De Repuestos En Equipos Inactivos De La Clínica Somer	CLINICA SOMER	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
21	1017231343	Yalidys Quinto Sánchez	Práctica	Implementación De La Norma Iso 9001:2015 En La Empresa Validarr Sas	VALIDA RR SAS	Jorge Ivan Usma Gutiérrez	Ingeniería Biomédica
22	1017243090	Wendy Estefanía Hernández Arango	Práctica	Reestructuración Del Plan De Aseguramiento Metrológico De Equipos Biomédicos (Pame) En La Fundación Colombiana De Cancerología Clínica Vida Sede Prado	LA FUNDACIÓN COLOMBIANA DE CANCEROLÓGIA CLÍNICA VIDA	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
23	1020491380	Laura José Villanueva Soto	Práctica	Procedimiento De Autorización Para Importación Y Adquisición De Equipos Biomédicos Y Partes.	ST. JUDE MEDICAL COLOMBIA LTDA (ABBOTT)	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica

24	1017252927	Luz Aide León Ruiz	Proyecto de Grado	Seguridad en datos electrónicos e historias clínicas en los hospitales		Juan David Grajales	Tecnología en mantenimiento de equipos Biomédicos
25	71669090	Victor Osman Arroyave Rios	Producto de laboratorio	Diseño de un plan de aseguramiento metrológico para los equipos Biomedicos del laboratorio de Mantenimiento de equipos biomedicos del Instituto Tecnologico Metropolitano	Laboratorio en mantenimiento de equipos Biomedicos ITM	Lina Mayerly Cruz Parra	Tecnología en mantenimiento de equipos Biomédicos
26	G31805815	Delia Hernandez Gonzalez	Pasantía	Diseño de un protocolo para la evaluación de la conformidad de desfibriladores basado en metrología y seguridad eléctrica	Instituto Tecnológico Metropolitano	Lina Mayerly Cruz Parra	