

CITANTE

YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS

Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			05	Ordinaria	x	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año	Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas		9:00	11:00
26	02	2020				

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quorum.
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación de las Actas Nro.03 y 04 de 2020
4. Desarrollo Curricular en las circunstancias actuales
5. Solicitudes docentes enlace de Maestrías
6. Solicitud docentes
7. Solicitud estudiantes
8. Movilidad docentes
9. Movilidad estudiantes
10. Aprobación modalidades trabajo de grado
11. Proposiciones y varios
12. 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:

- Presidente del Consejo: Yolanda Álvarez Ríos
- Jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas: Diana Alexandra Orrego Metaute
- Jefe de Departamento de Educación y Ciencias Básicas: Hernán de Jesús Salazar Escobar
- Jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción: José Luis González Manosalva
- Secretaria: Miriam Janet Gil Garzón
- Representación docente: Andrés Felipe Vargas Ramírez.
- Representante de estudiantes: Sebastián Yepes Largo.

AUSENTE

- Representante de los egresados: Yeimy Liseth Quintana Villamizar. Se reporta lesionada

2. Lectura y aprobación del Orden del día

Sometido a consideración de los señores Consejeros, el orden del día fue modificado:

- Se adiciona proceso ascenso en el escalafón Gonzálo Narvaez. Decisión recurso de apelación

Orden del día modificado

- Verificación del quorum.
- Lectura y aprobación del orden del día
- Lectura y aprobación de las Actas Nro.03 y 04 de 2020
- Ascenso en el escalafón Gonzálo Narvaez. Decisión recurso de apelación
- Desarrollo Curricular en las circunstancias actuales
- Solicitudes docentes enlace de Maestrías
- Solicitud docentes
- Solicitud estudiantes
- Movilidad docentes
- Movilidad estudiantes
- Aprobación modalidades trabajo de grado
- Propositiones y varios
- Compromisos

3. Lectura y aprobación de las Actas No. 03 y 04

Leída el acta No 03 sesión ordinaria del 3 de febrero y el acta No. 04 sesión extraordinaria del 28 de febrero, ambas de 2019, fueron aprobadas sin modificaciones.

4. Ascenso en el escalafón Gonzálo Narvaez. Decisión recurso de apelación

El Consejo revisa la Resolución No. 10, pronuncianción del Consejo Académico, reunido en sesión del 24 de enero del año en curso, del profesor Gonzálo Narváes Benjumea, frente al recurso de apelación por el proceso de ascenso en el escalafón, presentado por el profesor el día 30 de septiembre de 2019, en la que resuelven rechazar el recurso de apelación interpuesto contra la resolución No. 14 del 05 de diciembre de 2019, por presentarse de manera extemporánea, revocar la Resolución No. 10 del 20 de noviembre de 2019, por falta de motivación y resolver el asunto de fondo, por parte del Consejo de Facultad, donde se tendrá como válidos los documentos anexados por éste ante el Consejo de Facultad. La Corporación acata lo dispuesto y procede a revisar

nuevamente la documentación presentada, solicitando a las Direcciones respectivas, confirmación de los certificados, necesarios para analizar los productos presentados y sus respectivos puntajes de acuerdo con el Estatuto Profesoral.

5. Desarrollo Curricular en las circunstancias actuales

Debido a las circunstancias que se están presentando en la Institución por los reiterados plantones por parte de los estudiantes, ante la problemática del país y de la Institución, la presidente del Consejo se manifiesta señalando que actualmente no existe un protocolo de evacuación y no se conoce claramente quienes son las personas responsables en cada piso del COE.

Cada jefe expone la situación de los cursos de sus departamento y presentan posibles estrategias para recuperar las clases perdidas y exponerlas en el Comité rectoral:

SITUACIÓN ACTUAL

- Jefe de Educación y Ciencias Básicas, Hernán Salazar

Asignaturas transversales:

Afectación 11%

Mitigación 20%

Asignaturas Química Industrial

Afectación 13.6%

Mitigación 80%

- Jefe de Ciencias Aplicadas, Diana Alexandra Orrego

Asignaturas Ingeniería Biomédica

Afectación 4%

Mitigación 72%

Asignaturas Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico

Afectación 2%

Mitigación 100%

- Jefe de Ciencias Ambientales y de la Construcción

Asignaturas Ciencias Ambientales

Afectación 5%
Mitigación 100%

Asignaturas Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos

Afectación 10%
Mitigación 90%

ESTRATEGIAS

- Cvirtual
- Material el línea
- Guía para uso de zoom
- Reubicación de la clase (Fraternidad y Poblado, para posgrados)
- Prácticas extra clase
- Grabación clases jueves (MBX14 y CDX24)
- Evaluación institucional (marzo 30 contenido diferenciado únicamente grupos afectados Robledo)

6. Solicitud docentes enlaces de Maestrías

Maestría en Ciencias: innovación en Educación

EDISON ARBEY ESCOBAR ACEVEDO: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que se avala el cambio de los directores para los trabajos de grado de los siguientes estudiantes, por recomendación del comité curricular de la Maestría en Ciencias: Innovación en Educación, según información suministrada en la misma.

ESTUDIANTE	TÍTULO	DIRECTOR NUEVO
Claudia Milena Guanume Murillo, CC 21548418 y Gleider Yael Guerra Ortiz, CC 1017128529	<i>“La práctica reflexiva del maestro y su relación con el componente socioafectivo, una posibilidad para fortalecer el desempeño escolar en un grupo de estudiantes de básica primaria.”</i>	ADRIANA MARÍA SOTO ZULUAGA Doctor en Educación Master en Ciencias-Química Licenciado en Biología y Química
Paula Andrea Restrepo Agudelo, CC 43604935 y Martha Cecilia Ochoa Trujillo, CC 43742576	<i>“Situaciones de aprendizaje desde narrativa digital para movilizar la competencia argumentativa oral en transición.”</i>	ALBERTO ALEJANDRO PIEDRAHITA OSPINA Ingeniero en Sistemas Master en Informática Educativa Candidato a doctor en Informática Educativa Experiencia en la temática del proyecto

Paula Andrea García CC 21501152	<i>"Incidencia de una secuencia didáctica en el área de humanidades lengua castellana para el desarrollo de la comprensión e interpretación textual en los estudiantes del grado quinto de educación básica primaria de la IE José Roberto Vásquez"</i>	MARÍA DE LA MAR BUSTAMANTE RODRÍGUEZ Comunicadora en Lenguaje - Magíster en Educación Candidata a doctora en Pensamiento Complejo
---------------------------------	---	---

Los demás estudiantes relacionados en su solicitud ya fue asignado el director en la sesión del Consejo de Facultad del 22 de enero de este año, Acta Nro. 01.

Maestría en Desarrollo Sostenible

MARTA LUZ ARANGO URIBE: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que de acuerdo a la recomendación dada por el comité curricular de la Maestría en Desarrollo Sostenible, el Consejo avala el nombramiento de los pares evaluadores para la entrega de trabajos de grado de los siguientes estudiantes de la maestría en desarrollo Sostenible:

Nombre de la Estudiante	Título del Trabajo de Grado	Evaluadores
Julian Fernando León Durango Gómez CC 713891395 Línea: Profundización Director: Diana Carolina Ramírez Bedoya	<i>"Planteamiento de los instrumentos en el marco del Desarrollo Sostenible para la construcción de un programa de formación profesional universitario en Diseño de Producto Sostenible"</i> .	Interno Andrea Lucia Flórez Rendón Magíster en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente Especialización en Alta Gerencia con énfasis en Calidad Ingeniera Industrial Docente e Investigador del Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM) Experiencia en la temática del proyecto Externo Sandra Elena Carrión Suárez Magíster en Educación Especialista en Gerencia Educativa Arquitecta Experiencia en la temática del proyecto
Julio César Restrepo Palacio CC8160594 Línea: Profundización Director: Jorge Andrés Escobar Ruiz	<i>"Propuesta de modelo para el Pago de Servicios Ambientales Hídricos (PSAH) en el sistema de páramos y bosques altoandinos del noroccidente medio de Antioquia"</i>	Interno Vanessa García Leoz Magíster en Ingeniería Ambiental Ingeniera sanitaria Docente e Investigador del Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM) Experiencia en la temática del proyecto Externo Alejandro González Valencia Estudiante Doctorado en Sostenibilidad Magíster en Estudios Urbanos Regionales

		<p>Especialista en Derecho del Medio Ambiente Ingeniería Ambiental Experiencia en la temática del proyecto</p>
<p>Juan Rafael Castaño Espinal CC 98659052</p> <p>Línea: Profundización</p> <p>Director: Jorge Aubad Echeverri</p> <p>Co-director: Carlos Javier Barrera Causil</p>	<p><i>“Evaluación de la dinámica asociada a los principales grupos de interés y los servicios ecosistémicos como aporte a la actualización del plan de manejo del Distrito de Manejo Integrado (DMI) del Sistema de Páramos y Bosques Altoandinos del Noroccidente Medio Antioqueño (SPBANMA)”</i></p>	<p>Interno Juan Camilo Jaramillo Posada Magíster en Asuntos y Política del Mar Biólogo Marino Docente e Investigador del Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM)</p> <p>Experiencia en la temática del proyecto</p> <p>Externo Cristian David Ramírez Sosa Magister Medio Ambiente y Desarrollo Ingeniera Forestal</p> <p>Experiencia en la temática del proyecto</p>
<p>Jhon Dario López Rojas CC 1152194469</p> <p>Línea: Investigación</p> <p>Director: Adriana Guerrero Peña</p>	<p><i>“Valoración económica de la reconversión de predios ganaderos del municipio de Belmira incluidos en el Distrito de Manejo Integrado (DMI) del Sistema de Páramos y Bosques Altoandinos del Noroccidente Medio Antioqueño (SPBANMA)”</i></p>	<p>Interno Santo Alfonso Hinestroza Palacio Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente Especialización en Gerencia de Proyectos Economía Docente e Investigador del Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM)</p> <p>José Benjamín Gallego Alzate Maestría en Ciencias Económicas Especialización en Política Económica Especialización en Docencia Universitaria Economía Agrícola Docente e Investigador del Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM)</p> <p>Experiencia en la temática del proyecto</p> <p>Externo Myriam Sánchez Mejía Maestría en Ingeniería Ambiental Especialización en Planificación del Desarrollo Arquitectura</p> <p>Experiencia en la temática del proyecto</p>
<p>Doris Irene Castrillón Cataño CC 39357958</p> <p>Línea: Profundización</p> <p>Director: Jorge Andrés Escobar Ruiz</p>	<p><i>“Desarrollo Rural Sostenible a partir de la Participación Comunitaria en el marco del Posconflicto: propuesta de Gestión Territorial para la vereda Puerto Rico del municipio de San Carlos, Antioquia”</i></p>	<p>Interno Jhon Alejandro Cardona Quintero PhD. Desarrollo Local y Economía Social Magíster en Economía Especialista en Evaluación Social de Proyectos Economía Experiencia en la temática del proyecto</p> <p>Externo Ángela María Martínez Chaparro Maestría en Psicología Social</p>

		Especialización en psicología social aplicada Psicología Experiencia en la temática del proyecto
Mateo Aristizabal Vásquez CC 1128469654 Línea: Profundización Director: Jorge Andrés Escobar Ruiz	<i>“Análisis de la incidencia de factores ambientales en el desplazamiento intraurbano de personas en la ciudad de Medellín para proponer un modelo de protocolo de identificación de las víctimas”.</i>	Externo Juan Carlos Amaya Castrillón Maestría en Ciencias Políticas Derecho Experiencia en la temática del proyecto

7. Solicitud docente

SARAH RÖTHLISBERGER BOOT: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que avala los cambios solicitados para el proyecto de investigación titulado **“Estudio del Efecto Antitumoral de Compuestos Derivados de Café en Cultivos de Células de Cáncer de Colorectal” código RC 693- 2018**, financiado por Colciencias. Los cambios requeridos se relacionan con el personal científico, la distribución de horas de los investigadores, conservando la contrapartida inicial del recurso instalado, así:

Nombre	Documento	Tipo contratación	Tiempo de dedicación (semanales)	Tipo de participación
Sarah Röthlisberger Boot	63552666	Docente Ocasional (Tiempo Completo)	16 horas/semana	Investigador Principal
Nini Johana Pedroza Díaz	1036615466	Docente Ocasional (Tiempo Completo)	8 horas/semana	Coinvestigador
Diego Fernando Uribe Yunda	8026376	Docente Ocasional (Tiempo Completo)	9 horas/semana	Coinvestigador
Gloria Angélica Santa	39456515	Docente Ocasional (Tiempo Completo)	10 horas/semana	Coinvestigador
Jorge Alejandro Lopera	70256890	Docente Ocasional (Tiempo Completo)	8 horas/semana	Coinvestigador
Carlos Javier Barrera Causil	10772359	Docente de Carera (Tiempo Completo)	2horas/semana	Coinvestigador

8. Solicitud estudiantes

CAMILA CASTAÑO ÁLVAREZ: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que aunque el sistema le haya permitido matricular asignaturas con prerrequisitos, tales como Electiva V con Electiva VI y Desarrollo de Equipos Biomédicos con Rehabilitación con Ingeniería de Rehabilitación II, no fue procedente, identificándose un registro irregular de su matrícula, puesto que la existencia de prerrequisitos está claramente reglamentada en los artículos 25°, literal f. y artículo 50° del Reglamento Estudiantil vigente y por consiguiente la institución procedió a eliminar los registros que se había realizado de manera irregular durante

prematricula y la matrícula realizada por el estudiante autónomamente. La acción tomada por la institución fue notificada a usted mediante correo electrónico el día 5 de febrero por la jefe de Programa Diana Alexandra Orrego, permitiéndole realizar ajuste y solicitud de excepción de prerrequisitos, dentro de los tiempos de asesoría de matrícula tanto para adicionar o suprimir asignaturas, según lo expresa el Artículo 54 del Reglamento estudiantil, del 3 al 7 de febrero. Por los argumentos anteriormente descritos, este Consejo no avala el ajuste extemporáneo, ni la excepción de prerrequisito de la Electiva V con la Electiva VI.

La excepción de prerrequisitos de Desarrollo de Equipos Biomédicos con Rehabilitación con Ingeniería de Rehabilitación II, disposiciones avaladas a estudiantes que solicitaron en períodos anteriores al Consejo de Facultad, debió solicitarse durante los tiempos de asesorías, programadas por la Institución.

9. Movilidad docente

JUAN CARLOS JARAMILLO FAYAD: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que avala académicamente la movilidad para participar y organizar el Sexto Taller Regional: ATROPELLAMIENTO DE FAUNA EN LAS CARRETERAS NACIONALES, a realizarse del 11 al 13 de marzo de 2020, en la Universidad de los Llanos, Villavicencio- Meta, con la siguiente actividad:

- Participar en el Taller Regional el día 12 de marzo, cuyo propósito es sensibilizar a todos los actores que intervienen en el desarrollo de la infraestructura vial, sobre la problemática de atropellamiento de fauna silvestre.

Esta movilidad aporta a las actividades programadas desde el Programa de Ecología de Carreteras e Infraestructura Verde (PECIV) adscrito al Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción. Los recursos económicos para la movilidad serán aportados por los organizadores del evento.

La movilidad está sujeta a las políticas de la Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales y del comité de movilidad del ITM

JUAN CARLOS JARAMILLO FAYAD: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que avala académicamente la movilidad para participar con la charla Magistral “*Conectividad ecológica y el ordenamiento territorial*”, en el evento “**II Simposio de Conectividad Ecológica**”, a realizarse del 15 al 17 de abril de 2020, en la ciudad de Cartagena de Indias- Colombia.

Esta movilidad aporta a las actividades programadas desde el Programa de Ecología de Carreteras e Infraestructura Verde (PECIV) adscrito al Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción. Los recursos económicos para la movilidad serán aportados por los organizadores del evento.

La movilidad está sujeta a las políticas de la Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales y del comité de movilidad del ITM.

10. Movilidad estudiantes

Estudiante posgrado

GLORIA HELENA MARTÍNEZ POSADA: 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 “*Un ruido ensordecedor en el aula: reflexión sobre la propia práctica pedagógica y su transformación*”, en el evento “**VI Seminario Internacional de Lectura en la Universidad (VI SILU), VII Seminario Internacional de Cultura Escrita y Actores sociales (VII SICEAS) y Congreso Nacional de Expresiones de Cultura Escrita en Instituciones de Educación Media Superior y Superior (VI CEMS)**”, a realizarse del 25 al 29 de mayo de 2020, en la Universidad de las Américas Puebla- México.

La movilidad está sujeta a disponibilidad presupuestal y políticas de la Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales y del comité de movilidad del ITM

Estudiante pregrado

VERÓNICA HERRERA RUIZ: 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 “*Control proporcional y simultáneo de la mano basado en EMG e Inteligencia Artificial*”, en el Encuentro Latinoamericano PUEBLA - 2020, a realizarse del 31 de marzo al 03 de abril de 2020, Puebla- México.

Esta ponencia es el resultado de un proyecto que hizo parte de un proceso previo con presentaciones a nivel regional, departamental y nacional, clasificando entre los cinco mejores de Colombia para presentarse a nivel Internacional, en la Red Colombiana de Semilleros de Investigación – RedCOLSI.

La movilidad está sujeta a disponibilidad presupuestal y políticas de la Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales y del comité de movilidad del ITM

11. Aprobación modalidades trabajo de grado

NATALI OLAYA MIRA: El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que por recomendación del comité de modalidades de grado del Departamento de Ciencias Aplicadas, los trabajos de grado en las diferentes modalidades son aceptados para ser registrados en el Sistema de Información Académica, para optar al título de Ingenieros Biomédicos o Tecnólogos en Mantenimiento de Equipo Biomédico.

CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	Título	LUGAR/ REVISTA	DIRECTOR O ASESOR	PROGRAMA
1.017.259.490	Osorio Botero Adolfo	Práctica	Implementación de la comunicación serial en balanzas	Laboratorios Laproff S.A.	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica

1.214.738.544	Barrera Agudelo Johan Esteban	Práctica	Implementación de una estrategia que suministre información clara sobre la operación de los molinos de martillos	Laboratorios Laproff S.A.	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1.152.452.971	Barón Castaño Santiago	Práctica	Diseño de plan de mantenimiento preventivo del ecg biocare ie300 para la empresa Serviucis S.A.S	Serviucis S.A.S	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1.214.718.453	Chitiva Chala Sandy Erika	Práctica	Implementación de un cronograma de mantenimiento automático con alertas	Unitecod S.A.S	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1.152.217.184	Venegas Ramírez Juliana	Práctica	Validación del software sitrad para el monitoreo remoto de la temperatura en neveras de conservación de homoinjertos y xenoinjertos	Clínica Cardio Vid	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1.017.220.144	Perez Urrego Jennifer	Práctica	Adaptación en el proceso de obtención de resultados en equipos de electrocardiografía por medio de sistemas digitales	Clínica Cardio Vid	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1.214.744.280	De los ríos Hidalgo Luisdiego	Práctica	Implementación y cumplimiento de la normatividad vigente para equipos biomédicos en el área de cirugía de la clínica Cardio Vid	Clínica Cardio Vid	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1.040.325.663	Gómez Bedoya Juan Esteban	Práctica	Desarrollo de una matriz para la clasificación de equipos sujetos a control metrológico	Prolab S.A.S	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1.017.204.691	Giraldo Restrepo Julián Andrés	Práctica	Aplicación prototipo para la gestión de reportes médicos	Grupo EMI	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1.216.720.370	Santa Oquendo Sara María	Práctica	Implementación de un formato eficiente para la gestión de entrada y salida de equipos médicos	INBIOSER	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1.035.439.773	Arango Pérez Nicolás	Práctica	Gestión metrológica en el laboratorio departamental de salud pública de Antioquia	Gobernación de Antioquia	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1.017.234.612	Mejía Manosalva Jose Luis	Práctica	Viabilidad de prolongación entre tiempos de calibración de tensiómetros	Colmedicos	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1.022.035.962	Ocampo Rodríguez Julián Esteban	Práctica	Validación de cadena de frío móvil para el transporte de órganos, tejidos, fármacos y fluidos que requieran temperaturas entre 2-8 °C	Colmedicos	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1072701825	De La Hoz Solórzano Daniela	Práctica	Implementación de matriz de tecnovigilancia	Synlab	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica

1037634089	Guzmán Garcia Edna Rocío	Práctica	Mantenimiento preventivo Dispensario médico de Medellín	Fuerzas Militares de Colombia	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
1039289781	Ferro Restrepo Katherine	Práctica	Plan de contingencia de equipos biomédicos E.S.E hospital Bellosalud	E.S.E Hospital Bellosalud	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
1020462506	Becerra Herrera Yalile Andrea	Práctica	Aplicación móvil para el registro de mantenimiento biomédico. Dispensario médico de Medellín	Fuerzas Militares de Colombia	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
1020449757	Montoya Restrepo Andres	Práctica	Registro de los equipos biomédicos en comodato en el programa de mantenimiento am para la clínica Antioquia	Clínica Antioquia	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
1017211115	Sabogal Duque Aura Cristina	Práctica	Plan de contingencia de equipos biomédicos sede hospitalaria Fundación Colombiana de Cancerología Clínica Vida	Fundación Colombiana De Cancerología Clínica Vida	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
1035436346	Noguera Araujo Maria Jessica Dayana	Práctica	Sistematización de información biomédica Clínica Universitaria Bolivariana	Clínica Universitaria Bolivariana	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
1152695614	Aristizabal Vásquez Darly Yuliana	Práctica	Implementación de un plan de aseguramiento metrológico en el laboratorio de bioingeniería de la Universidad Pontificia Bolivariana	Laboratorio de Bioingeniería de La Universidad Pontificia Bolivariana	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
1128460109	González Montoya Juan David	Práctica	Análisis de reportes en la amovil2.7 de repuestos pendientes pertenecientes a la E.S.E Metrosalud	Bioservicios S.A.S	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
1035438252	Vanegas Aguirre Sara Mildred	Práctica	Actualización del programa institucional de tecnovigilancia- clínica Conquistadores	Clínica Conquistadores	Tiffany Alerys Marin Restrepo	Ingeniería Biomédica
1017231792	Alzate Monsalve Mariana	Práctica	Reuso del instrumental medicó de uso único Hospital san vicente fundación	Hospital San Vicente Fundación	Luis Antonio León Martinez	Ingeniería Biomédica
1030616977	Arias Arias Martin Snneyder	Práctica	Evaluación de la tecnología biomédica de la E.S.E. Hospital Marco Fidel Suárez	Hospital Marco Fidel Suárez	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1214720202	Rincon Munera Vanessa	Práctica	Prácticas profesionales fundación Clínica del Norte	Fundación Clínica del norte	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
1035876821	Lagares Noreña Leidy Carolina	Práctica	Sistema de trazabilidad y monitoreo de tiempos de los procesos del servicio técnico, mediante el uso de una app móvil	Netux S.A.S	Jorge Ivan Usma Gutierrez	Ingeniería Biomédica

1152455031	Posada Barrientos Catalina	Práctica	Plan de mejoramiento para la gestión documental de los equipos biomédicos	Instituto Neurologico De Colombia	Jorge Ivan Usma Gutierrez	Ingeniería Biomédica
1152213128	Zuluaga Berrio Katherine	Práctica	Implementación del PAME y la resolución 2003 en los consultorios de la clínica soma - sociedad médica Antioqueña S.A	CLÍNICA SOMA	Jorge Ivan Usma Gutierrez	Ingeniería Biomédica
1.214.741.933	Buitrago Muñoz Laura	Práctica	Implementación de herramienta para el reporte de daños en equipos biomédicos e infraestructura	E.S.E Hospital Yarumal San Juan De Dios	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1.152.209.330	Aristizabal Alvarez Laura Melissa	Práctica	Plan de capacitación de equipos biomédicos sede hospitalaria Fundación de Cancerología clínica vida	Fundación De Cancerología Clínica Vida	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
1037617262	Galeano Raigoza Anderson	Práctica	Diseño e impresión 3d de conectores nibp	IDEAS BIOMÉDICAS	Juan Gonzalo Zuluaga Botero	Ingeniería Biomédica
1128460516	Cataño Gil Sara Estefania	Práctica	Guía rápida para la realización de solicitudes en 10 pasos con el software qsystems	Clinica El Rosario	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1036942598	Santa Gomez Camila	Práctica	Matriz complementaria para evaluación del plan de aseguramiento metrológico Clinica Quirustetic	Clinica Quirustetic	Juan Gonzalo Zuluaga Botero	Ingeniería Biomédica
1040749871	Bernal Rodas Didier	Práctica	Guía de clasificación de órtesis estática de mano	Improto 3d	Juan Gonzalo Zuluaga Botero	Ingeniería Biomédica
1017227270	Clavijo Vasco Luisa Fernanda	Práctica	Implementación de un modelo administrativo-organizacional para la empresa Biosimtec s.a.s	Biosimtec s.a.s	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
1214738005	Tejada Ángel Santiago	Práctica	Gestión cronogramas de mantenimiento preventivo, calificación, calibración y verificación de los equipos para la E.S.E hospital Manuel Uribe ángel	E.S.E Hospital Manuel Uribe Ángel	Jorge Ivan Usma Gutierrez	Ingeniería Biomédica
1128279610	Vasquez Correa Juan Camilo	Práctica	Protocolo para la realización de mediciones para la seguridad eléctrica a los equipos biomédicos: desfibrilador y monitor de signos vitales	Laboratorio de Metrología Biomedica del Itm	Jorge Ivan Usma Gutierrez	Ingeniería Biomédica
1037624576	Botero Garcia William Danilo	Práctica	Diagnóstico de equipamiento biomédico E.S.E. Padre clemente Giraldo municipio de granada (Antioquia)	E.S.E. Padre Clemente Giraldo	Juan Gonzalo Zuluaga Botero	Ingeniería Biomédica
1037613168	Serna Mejía Verónica María	Práctica	Protocolo de estandarización que permita disminuir el tiempo de diagnóstico y servicio de los errores más	Redyprinterx Ltda - Outsourcing De	Juan Gonzalo Zuluaga Botero	Ingeniería Biomédica

			frecuentes en digitalizadores e impresoras de placas de la marca carestream health haciendo uso de herramienta especial	Carestream Health		
1017239227	Jiménez Correa María Isabel	Práctica	Análisis Del Mantenimiento Correctivo Como Estrategia Que Garantice La Continuidad Durante La Prestación De Los Servicios De Salud	Sociedad Médica Antioqueña "Soma"	Juan Gonzalo Zuluaga Botero	Ingeniería Biomédica
1152452826	Jaramillo Ramirez Valentina	Práctica	Implementación Del Análisis De Método De Efecto Y Falla (Amef) En La Periodicidad De Los Instrumentos Del Cronograma De Metrología	Laboratorios Laproff S.A	Luis Antonio León Martínez	Ingeniería Biomédica
1152460934	Quintero Castaño Sara	Práctica	Implementación Software Opr Virtual En La Sociedad Médica Antioqueña S.A. "Soma"	Sociedad Médica Antioqueña "Soma"	Juan Gonzalo Zuluaga Botero	Ingeniería Biomédica
1.017.258.755	Grisales Ramirez Jakeline	Práctica	Control De Verificaciones Diarias En Plantas Y Laboratorios De Los Viscosímetros	Colorquímica S.A.S.	Jorge Alberto Zuluaga Botero	Tecnología de Mantenimiento de Equipos
1.214.741.079	Sajona Palacio Samuel David	Práctica	Evaluación Y Reestructuración Del Proceso De Validación De Autoclaves	Doxa Internacional S.A.S.	Jorge Alberto Zuluaga Botero	Tecnología de Mantenimiento de Equipos

CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	TÍTULO	REVISTA	DIRECTOR O ASESOR	PROGRAMA
42694273	Montoya Muñoz Angela María	Artículo	Calculation of the Typical value of the Diagnostic Reference Level for a Hospital in Medellin city	Radiation Physics and Chemistry	Carolina Marcela Viloría Barragán	Ingeniería Biomédica
1048019730	Moreno Moreno Sara Paulina	Artículo	Sistemas liberadores de fármacos basados en matrices poliméricas: Una revisión sobre el modelamiento de sus cinéticas de liberación	Revista Lasallista de Investigación	Omar Dario Gutierrez Florez	Ingeniería Biomédica
1035872808	Restrepo Olarte Natalia Andrea	Artículo	Estudio de la Onda P300 en Personas sanas con Enfermedad de Alzheimer. Una Revisión	Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica	Luis Antonio León Martínez	Ingeniería Biomédica
1037650980	Rojas Tobon Eliana Maria	Artículo	Examinando la Onda P300 de señales EEG en Personas sanas y con epilepsia	Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica	Luis Antonio León Martínez	Ingeniería Biomédica
1023750157	Tirado Escudero Lizeth Yovana	Artículo	Estudio de la Onda P300 en Personas sanas con Enfermedad de Alzheimer. Una Revisión	Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica	Luis Antonio León Martínez	Ingeniería Biomédica
1214731602	Zuluaiaca Gallego Laura Cristina	Artículo	Sistemas liberadores de fármacos basados en matrices poliméricas: Una revisión sobre el	Revista Lasallista de Investigación	Omar Dario Gutierrez Florez	Ingeniería Biomédica

			modelamiento de sus cinéticas de liberación			
1026132225	Gomez San Juan Dixon Yunen	Artículo	Evaluación de salto con contramovimiento a partir de la segmentación automática de señales de electromiografía de superficie	Revista Ingeniería Biomédica" de la Escuela de Ingenieros de Antioquia	Andrés Felipe Orozco Duque	Ingeniería Biomédica
1152457430	Chica Arango Juan Camilo	Artículo	Biovidrios en Ingeniería de Tejidos: Una revisión del efecto del dopaje con óxidos metálicos sobre sus propiedades antibacteriales y su biocompatibilidad	Revista Lasallista de Investigación	Omar Dario Gutierrez Florez	Ingeniería Biomédica
1017222568	Rendón Rojas Camilo	Artículo	Biovidrios en Ingeniería de Tejidos: Una revisión del efecto del dopaje con óxidos metálicos sobre sus propiedades antibacteriales y su biocompatibilidad	Revista Lasallista de Investigación	Omar Dario Gutierrez Florez	Ingeniería Biomédica

CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	TÍTULO	LUGAR	DIRECTOR O ASESOR	PROGRAMA
1152701162	Galeano Velásquez Laura Isabel	Producto de laboratorio	Propuesta de plan de aseguramiento metrológico del laboratorio de ciencias biomédicas	Instituto Tecnológico Metropolitano Laboratorio de Ciencias Biomédicas	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica

12. Proposiciones y varios

- El jefe de Educación y Ciencias Básicas, reitera la invitación a inscribirse a el seminario "Aprender con MATLAB" para docentes, estudiantes y administrativos, usuarios de la plataforma, quien será ofrecido por los representantes de MatLab y dictado el jueves 5 de marzo.
- El jefe de Ciencias Ambientales y de la Construcción, divulga la agenda que se tendrá con el invitado de la Universidad de Zurich, en el marco del proyecto de investigación conjunta con la ésta y la Universidad EAFIT.

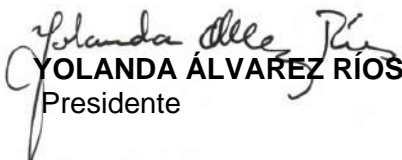
Hora	Actividad	Lugar
Martes 03 de marzo de 2020		
19:00	Recogida en aeropuerto	
Miércoles 04 de marzo de 2020		
7:30	Recogida en hotel	

8:00-12:00	Reunión de equipo de trabajo proyecto de investigación	Aula 19-512
12:00-14:00	Almuerzo	
14:00-18:00	Jornada académica en ITM	ITM
19:00-20:00	Comida y retorno a hotel	
Jueves 05 de marzo de 2020		
7:00	Recogida en hotel	
7:30-9:30	Reunión con sector industrial: Sinesco, Integral S.A., Indural, Pavimentar, Concretodo, Sumicol, Argos, Conconcreto, Arquitectura y Concreto, Muros y Techos, Conaltura, Bienes y Bienes, Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS), Camacol, Clúster Hábitat y Cámara Colombiana de la Infraestructura.	EAFIT Aula 19-804
10:30-12:00	Reunión con sector público: - Representante Subsecretaría de servicios públicos - Representante Secretaría de Medio Ambiente - Representante Invías	EAFIT Sala de reunión 19-663
12:00-14:00	Almuerzo	
14:00-15:00	Reunión con Escuela de Administración y Finanzas EAFIT (Profesora Diana Restrepo Ochoa)	EAFIT
15:00-15:30	Reunión con Departamento de Ingeniería de Procesos (Profesora Catalina Giraldo Estrada)	Sala de reunión 19-663
15:30-16:30	Reunión con Departamento de Ingeniería Civil – Comité Transformación curricular (Profesores Julián Vidal y Alejandro Vásquez)	
17:00-18:00	Seminario Escuela de Ingeniería: Análisis de ciclo de vida – Desarrollo y aplicación en el sector de la construcción (Profesor Edwin Zea)	EAFIT Aula 33-401
19:00-20:00	Comida y retorno a hotel	
Viernes 06 de marzo de 2020		
7:30	Recogida en hotel	
8:00-12:00	Visita a planta de Sinesco	Sinesco
12:00-14:00	Almuerzo	
17:00-18:00	Seminario: Análisis de ciclo de vida – Desarrollo y aplicación en el sector de la construcción (Profesor Edwin Zea)	ITM
19:00-20:00	Comida y retorno a hotel	
19:00	Traslado a aeropuerto	

13. Compromisos

Revisar planes de trabajo docente período 2020-1

Agotado el orden del día a las 11:00 se levanta la sesión.



YOLANDA ÁLVAREZ RÍOS
Presidente



MIRIAM JANET GIL GARZÓN
Secretario

Anexos:
Bitácora, solicitudes, respuestas.

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