

**CITANTE**

**HERNÁN DE JESÚS SALAZAR ESCOBAR**

Citación a Reunión de			Acta No.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			19	Ordinaria	x	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año	Plataforma Microsoft Teams		9:00	11:00
12	08	2020				

**ORDEN DEL DÍA**

1. Verificación del quorum.
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación Acta Nro. 18 de 2020
4. Información apoyo comunicaciones de la Facultad
5. Informe del Consejo Académico
6. Presentación terna para selección docente ocasional
7. Solicitud docentes
8. Solicitud estudiantes
9. Aval trabajos de grado estudiantes de pregrado
10. Aval reconocimiento experiencia laboral como modalidad de grado
11. Homologación y reconocimiento de asignaturas
12. Aprobación calendario fechas Consejo de Facultad
13. Proposiciones y varios

**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: Hernán de Jesús Salazar Escobar

Jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción: José Luis González Manosalva

Jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas: Diana Alexandra Orrego Metaute

Secretaria: Miriam Janet Gil Garzón

Representación docente: Andrés Felipe Vargas Ramírez.

Representante de estudiantes: Sebastián Yepes Largo

Hernán de Jesús Salazar Escobar, se encuentra en representación de Jefe de Educación en Ciencias Básicas, mientras se asigna un nuevo jefe

### **AUSENTE**

Representante de los egresados. Vacante

## **2. Lectura y aprobación del Orden del día**

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

Se elimina Homologación y reconocimiento de asignaturas

## **3. Lectura y aprobación del Acta No. 18**

Leída el acta No 18 sesión ordinaria del 29 de julio, realizada por la *plataforma Microsoft Teams* fue aprobada sin modificación.

## **4. Información apoyo comunicaciones de la Facultad**

Se invita al señor Anderson Bracho Monsalve, funcionario asignado a la Facultad para apoyar en la publicidad y divulgación de la misma para dar visibilidad al publico en general.

Los Consejeros dan la bienvenida y demuestran la conformidad con el apoyo del funcionario al igual que manifiestan algunas de las necesidades de divulgación.

El funcionario agradece y expone su disponibilidad.

## **5. Informe del Consejo Académico**

El Decano presenta el informe del Consejo Académico del **27 de julio** en el que se trataron temas

- Se aceptó la extensión de la comisión de estudios de doctorado por seis meses de acuerdo a la prórroga y dos meses mas del docente Juan José Arbelaéz, fundamentada en el cese de actividades causado por la pandemia COVID – 19. A pesar del costo que implica y de la viabilidad de dar cumplimiento a los productos comprometidos.

- La Vicerrectoria de docencia presenta la propuesta de ampliar las inscripciones de los programas que a la fecha no cumplían con el cupo ofertado para estudiantes nuevos, llevando a tener unas cohortes paralelas con calendario diferente. La propuesta no fue aceptada por la discordancia entre los grupos que ya comenzaron y los que comenzarían, creando un desorganización en varios procesos del desarrollo curricular.
- Los decanos de las Facultades de Ingenierías, Artes y Humanidades y Ciencias Exactas y Aplicadas se despiden y se da la bienvenida a los nuevos decanos.

## 6. Presentación terna para selección docente ocasional

El jefe del departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción, **JOSÉ LUIS GONZÁLEZ MANOSALVA**, presenta la terna para el reemplazo de la vacante de la plaza ocasional dejada por el docente Guillermo Julio Espinosa Valencia, la Corporación analiza las hojas de vida frente al perfil requerido y avala la pertinencia del profesional **JUAN MARCELO JAUSORO CASTAÑO**, quien cumple con el perfil requerido y además de las calidades académicas del docente es de resaltar el énfasis en bioclimática y gestión de proyectos de construcción y la experiencia como docente de cátedra en temas de bioclimática y sostenibilidad lo cual fortalece el programa y le permite perspectivas de crecimiento.

**Perfil:** *Ingeniero Civil, Arquitecto, Arquitecto Constructor o Constructor Civil que acredite título de Maestría o Doctorado en cualquiera de las siguientes áreas: Ingeniería, Construcción Sostenible, Gerencia o Gestión de la Construcción, Desarrollo Sostenible, Administración en la Construcción, Geomática, Energías Renovables. Acreditar experiencia profesional o docente en educación superior mínimo dos (2) años.*

Nombre del Profesional	Títulos Académicos	Plaza	Recomendación
Juan Marcelo Jausoro Castaño	Magíster en energías renovables. Especialista en Gestión de la Construcción Arquitecto	Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos	Arquitecto con énfasis en bioclimática y gestión de proyectos de construcción y experiencia como docente de cátedra en temas de bioclimática y sostenibilidad, taller de proyectos de arquitectura, renovación urbana y composición socio cultural, docencia y entrenamiento de programas como Revit y 3D Studio MAX, además de tener experiencia profesional en diseño arquitectónico, construcción y consultoría en temas de bioclimática.



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION  
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

Álvaro Guzmán Aponte	Doctor en Ingeniería Área de Énfasis en Ingeniería de Materiales Ingeniero de Materiales	Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos	Experiencia en proyectos con la industria.
Fernando Alexis Osorio Vergara	Doctor en ingeniería. Énfasis en riesgo sísmico Magister en ingeniería Ingeniero Civil	Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos	Experiencia en docencia en dinámica de estructuras y CAD para ingenierías.

La Corporación remite la recomendación a la Vicerrectoría de Docencia para su aceptación

**7. Solicitud docentes**

**ALBERTO ALEJANDRO PIEDRAHITA OSPINA:** El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que avala la pertinencia de la propuesta del proyecto de investigación titulado ***“Imágenes de Marchenko aplicadas a datos sísmicos terrestres en ambientes de supercomputación”***, para ser presentado en la Convocatoria ***“Financiación de proyectos de Investigación en GEOCIENCIAS para el sector de Hidrocarburos” (MinCiencias No. 877)***, con una duración de 24 meses, en la cual participará como investigador principal, a través del grupo de Investigación ***Grupo de investigación Didáctica y Modelamiento en Ciencias Exactas y Aplicadas (DA VINCI) del ITM***, así:

Nombre	Documento	Tipo contratación	Tiempo de dedicación (semanales)	Tipo de participación	Valor contrapartida
Alberto Alejandro Piedrahita Ospina	1034280312	Docente Ocasional (Tiempo Completo)	8 horas/semana	investigador Principal	\$43.292.872,9
John Alexander Pérez Sepúlveda	71750802	Docente Titular (Tiempo Completo)	8 horas/semana	Co-investigador	\$71.058.811,82

**CAROLINA MARCELA VILORIA BARRAGÁN:** El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que teniendo en cuenta la situación expuesta en la misma por consecuencia de la pandemia de COVID-19 y respaldado en el comunicado enviado desde la ***Dirección de Generación de Conocimiento***, se recomienda conceder la prórroga ordinaria de un año para la culminación del proyecto de investigación con código 115077757186, contrato RC-739-2017.

Para la solicitud de prórroga ordinaria debe continuar su trámite ante la Dirección de Investigación, donde determinaran las fechas de la misma.

## 8. Solicitud estudiantes

**MARIANA CANO LÓPEZ:** El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le comunica que avala la excepción del prerrequisito *Equipos Biomédicos II* para matricular las asignaturas *Desarrollo de Equipos Biomédicos* y *Proyecto de Grado*, ya que este prerrequisito ya fue aceptado por el Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas según las Actas N°4 13/02/2019 y N°14 12/02/2019.

Para la matrícula de la asignatura debe dirigirse con la Jefe de Programa, mediante correo electrónico: [dianaorrego@itm.edu.co](mailto:dianaorrego@itm.edu.co), en las fechas de ajustes propuestas en el calendario académico 2020-02.

**DANIEL ESTEBAN MARÍN HERNÁNDEZ:** El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le informa que el Consejo de Facultad no emitió concepto a su solicitud de matricularle para el período 2020-2 la asignatura *Desarrollo de Equipos Biomédicos*, dado que no se evidencia el motivo de su requerimiento.

Es de anotar que cualquier ajuste de matrícula para el semestre 2020-2 según el reglamento estudiantil es hasta la primera semana de clase.

## 9. Aval trabajos de grado estudiantes de pregrado

**ESTEFANÍA PÉREZ GIRALDO:** El Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, analizó su solicitud y le informa que por recomendación del Comité de Modalidades de Grado del Departamento de Ciencias Aplicadas, los trabajos de grado en la modalidad práctica, son aceptados para ser registrados en el Sistema de Información Académica, para optar al título de Ingenieros Biomédicos y Tecnólogos en Mantenimiento de Equipo Biomédico.

	CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	TITULO	LUGAR	DIRECTOR O ASESOR	PROGRAMA
1	1020463417	Natalia Úzuga Arredondo	Práctica	<i>Tecnología Inclusiva Para Estudiantes en Situación de Discapacidad Del ITM..</i>	Programa De Inclusión ITM (Sede Robledo)	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
2	1044101657	Nacson David Aguirre Carmona	Práctica	<i>Comportamiento en la Compra De Repuestos y Accesorios Para los Equipos Biomédicos Del Centro Cardiovascular Colombiano</i>	Clínica Santa María	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
3	1036666364	Daniela González Barrera	Práctica	<i>Diseño De Guías De Corte Para Cirugía Ortognática en Fusion 360.</i>	Surgical Planning S.A.S	Mariluz Castrillón Gutiérrez.	Ingeniería Biomédica



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION  
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

4	1035233099	David Santiago Morales Espinosa	Práctica	Estudio Para el Acondicionamiento del Laboratorio de Metrología para Variables de Presión y Volumen en la Empresa Laproff S.A	Laboratorios Laproff S.A	Natali Olaya Mira.	Ingeniería Biomédica
5	1214717028	Jonathan Galván Fuentes	Práctica	Actualización Por Medio de Normativas y Estándares en Los Formatos de Mantenimientos Preventivos y Correctivos de da Empresa Zoser S.A.S.	Zoser S.A.S.	Jorge Iván Usma	Ingeniería Biomédica
6	1036672560	Juan Pablo Allin Cañas	Práctica	Fortalecimiento De La Red De Servicios De Salud Del Departamento De Antioquia	Gobernación De Antioquia	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
7	1017202207	Jorge Andrés Londoño Ortiz	Práctica	Implementación Administrador de Mantenimiento Nueva Clínica Sagrado Corazón	Clínica Sagrado Corazón	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
8	1020426445	Fathynisa del Pilar Vanegas Legarda	Práctica	Gestión en la Evaluación de Dispositivos Médicos Para el Departamento De Compras del Hospital Universitario San Vicente Fundación	Hospital Universitario San Vicente Fundación	Jorge Iván Usma Gutiérrez	Ingeniería Biomédica
9	1038337255	Leydi Johana Guerra Suaza	Práctica	Actualización De La Matriz de Riesgos De Tecnovigilancia Para Equipos Biomédicos De Apoyo Del Laboratorio Clínico SYNLAB COLOMBIA S.A.S.	SYNLAB COLOMBIA S.A.S.	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
10	1128401231	Yuliana Oquendo Arias	Práctica	Verificación Metrológica Para La Calibración De Phmetros	Celsius S.A.S	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
11	1152454510	Luis Mateo Usuga Montoya	Práctica	Diseño e Implementación de Sistema de Seguridad para Tomas de Gases Medicinales en Unidad de Cuidados Intensivos	Serviucis S.A.S	Natali Olaya Mira	Ingeniería Biomédica
12	1020456219	Andrea Castrillón Puerta	Práctica	Plan de Aseguramiento Metrológico	Ese Hospital Marco Fidel Suárez	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
13	1152703163	Sindy Yurany Correa Giraldo	Práctica	Gestión Documental para la Entrega de Equipos Biomédicos (Osl)	Organización Santa Lucía	Jorge Iván Usman Gutiérrez	Ingeniería Biomédica
14	1152465862	Andrea Gaviria Callejas	Práctica	Tablero LED Salvando Vidas	Hospital Universitario San Vicente Fundación	Mariluz Castrillón Gutierrez	Tecnología en mantenimiento de quipos Biomédicos

### 10. Aval reconocimiento experiencia laboral como modalidad de grado

**ESTEFANÍA PÉREZ GIRALDO:** 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, es aceptada la experiencia laboral como trabajos de grados de los siguientes estudiantes, para ser registrados en el Sistema de Información Académica -SIA, para optar por el título de Ingenieros Biomédicos.

- Jovan Camilo Cadavid Toro identificado con cédula 1.128.281.451
- Cindy Carolina Duque Castaño, identificado con cédula 1.128.421.942
- Alejandro correa Taborda, identificado con cédula 71.377.830
- Jhon Jairo Mera Ramírez, identificado con cédula 80.897.403

## 12. Aprobación calendario fechas Consejo de Facultad

Se coloca a consideración las fechas de Consejo de Facultad con fechas de entrega de solicitudes para el semestre 2020-2, las cuales son aprobadas, así:

FECHA SESIONES DEL CONSEJO	HORA LÍMITE PARA RADICACIÓN DE DOCUMENTOS	FECHA LÍMITE ENTREGA DOCUMENTOS
Agosto 12	16:00 p.m.	Agosto 7
Agosto 26	16:00 p.m.	Agosto 21
Septiembre 9	16:00 p.m.	Septiembre 4
Septiembre 23	16:00 p.m.	Septiembre 18
Octubre 14	16:00 p.m.	Octubre 9
Octubre 28	16:00 p.m.	Octubre 23
Noviembre 11	16:00 p.m.	Noviembre 6
Noviembre 25	16:00 p.m.	Noviembre 20
Diciembre 9	16:00 p.m.	Diciembre 4

Se remite para publicación vía correo electrónico y se realiza la observación que durante el periodo 2020-2 las solicitudes de usuarios externos se recibirán a través del correo electrónico: facultaddecienciasexactas@itm.edu.co.

## 13. Proposiciones y varios

- La Comisión de selección de profesores de cátedra presenta los docentes seleccionados para dictar cursos de los programas y prestar sus servicios como apoyo especializado de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas.

Docente	Dependencia
43555892 - CLAUDIA PATRICIA RUIZ OSPINA	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS BÁSICAS
1128265154 - MARÍA RENDÓN ARENAS	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS BÁSICAS
71378040 – DIEGO LEÓN ZAPATA DÁVILA	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS BÁSICAS
21739223 – CATALINA MARÍA RIOS RAMÍREZ	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS BÁSICAS
98567936 – CARLOS ALBERTO AREIZA MONTOYA	PROGRAMA MAESTRÍA EN METROLOGÍA

- El jefe José Luis González Manosalva, manifiesta el atraso en la contratación de los apoyos de prácticas y directores de trabajo de grado, por falta de asignación de presupuesto y/o aval desde Vicerrectoría de docencia.

#### 14. Compromisos

ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Evaluación docentes carrera y ocasionales	Todos los jefes de programa

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



**HERNÁN SALAZAR ESCOBAR**  
Decano



**MIRIAM JANET GIL GARZÓN**  
Secretario

Anexos: Solicitudes, respuestas

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