

| CITANTE   |     |      |                  |                        |             |                  |
|---|-----|------|------------------|------------------------|-------------|------------------|
| HERNÁN SALAZAR ESCOBAR  |     |      |                  |                        |             |                  |
| Citación a Reunión de   |     |      | Acta No.         | Carácter de la Reunión |             |                  |
| Consejo de Facultad   |     |      | 25               | Ordinaria              |             | Extraordinaria X |
| Fecha de Reunión  |     |      | Lugar de Reunión |                        | Hora inicio | Hora final       |
| Día   | Mes | Año  |                  |                        |             |                  |
| 17 -18  | 08  | 2022 | Virtual          |                        | 4:30 p.m.   | 10:30 a.m.       |
| ORDEN DEL DÍA   |     |      |                  |                        |             |                  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificación del quorum. (Se verificará con las respuestas enviadas por cada uno de los miembros del Consejo en el tiempo establecido).</li> <li>2. Solicitud para el apoyo económico del pago de la inscripción de estudiantes de la Institución al XI Coloquio de Investigación en Ingeniería Biomédica.</li> <li>3. Modalidades de grado finalizadas – Departamento de Ciencias Aplicadas.</li> <li>4. Solicitud de aval para proyecto.</li> </ol> |     |      |                  |                        |             |                  |

| DESARROLLO Y DECISIONES  |  |
|--|--|
| <p><b>1. Verificación del quórum.</b><br/>Se realizó la verificación del quorum por medio de correo, donde los consejeros debían de enviar la respuesta con su respectiva aprobación o no aprobación en el tiempo establecido, después de realizar la lectura de solicitud.</p>  |  |
| <p><b>2. Solicitud para el apoyo económico del pago de la inscripción de estudiantes de la Institución al XI Coloquio de Investigación en Ingeniería Biomédica.</b><br/>Ronald Esteban Carmona Ospina (representante estudiantil) solicita ante el Consejo de Facultad aval de pertinencia académica para apoyo económico del pago de la inscripción de estudiantes de la Institución con el fin de participar del XI Coloquio de Investigación en Ingeniería Biomédica, que se realizará en la Institución entre el 25 y 26 de agosto de 2022.</p> <p>Esto, teniendo en cuenta que en los años anteriores 2020 y 2021 el Coloquio no tuvo costo de inscripción por ser de carácter virtual, en el 2022 se realizará de forma presencial con un costo de: Comunidad ITM: 98.000; Comunidad Sinergia: 115.900, y público en general: 130.700.</p> |  |



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION  
CONSEJO DE FACULTAD

|         |            |
|---------|------------|
| Código  | FG 002     |
| Versión | 03         |
| Fecha   | 2008-04-18 |

Por tal, solicitará con el aval del Consejo de Facultad a la Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales, apoyo económico para el pago de la inscripción, con el fin de facilitar la participación de los estudiantes de la institución en el evento logrando así una mayor interacción de la comunidad académica y por supuesto un enriquecimiento educativo que puede marcar diferencias en su transitar en la vida laboral e investigación.

Los miembros del Consejo de Facultad consideran que dicha solicitud tiene pertinencia académica, por tal, conceden aval.

**3. Modalidades de grado finalizadas – Departamento de Ciencias Aplicadas.**

A continuación, se relacionan los respectivos estudiantes que recomienda el Comité Curricular de Ingeniería Biomédica y Tecnología en Mantenimiento de Equipo Biomédico ante los miembros del Consejo de Facultad para las modalidades de grado finalizadas que se deben registrar en SIA:

| CÉDULA     | ESTUDIANTE                       | MODALIDAD                        | TITULO  | LUGAR                    | DIRECTOR O ASESOR         | PROGRAMA  |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------|---------------------------|---|
| 1152467150 | Mariana Bravo López              | Práctica                         | PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE FIRMA BIOMÉTRICA PARA CONTROL DOCUMENTAL DE MANTENIMIENTOS                                 | Colmedicos SA            | Jorge Ivan Usma Gutierrez | Ingeniería Biomédica                              |
| 1035304178 | Leonardo Esteban Holguín Vásquez | Práctica                         | LÁMPARAS QUIRÚRGICAS EN LAS ENTIDADES DE SALUD  | IntecBIO                 | Yomin Jaramillo           | Tecnología en mantenimiento de equipos Biomédicos |
| 1040327416 | Maria Salomé Zapata Martínez     | Proyecto de práctica profesional | Análisis de certificación para telecomunicaciones en dispositivos y equipos biomédicos según sus características técnicas | St jude medical (Abbott) | Estefanía Pérez           | Ingeniería Biomédica                              |

Los miembros del Consejo de Facultad avalan las modalidades de grado finalizadas de los estudiantes relacionados.

**4. Solicitud de aval académico para proyecto.**

Hernán Alonso Uribe Bedoya (docente ocasional) solicita ante el Consejo de Facultad aval de pertinencia académica para la participación de los docentes relacionados como coinvestigadores del proyecto con capacidad instalada titulado: *"Evaluación de Ciclofacilidades de la cicloruta "SC 08 05 ITM Fraternidad", como alternativa de Movilidad Sostenible de la institución Universitaria ITM sede Fraternidad"*.

Los miembros del Consejo de Facultad avalan la participación de los docentes relacionados a continuación.

La participación de los docentes en el proyecto será de la siguiente manera:

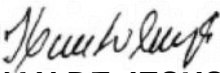
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:**

| Nombres y Apellidos        | No. Cédula de Ciudadanía | Entidad a la cual se encuentra vinculado | Grupo de Investigación / Línea de Investigación   | Facultad / Departamento  | Horas de dedicación (semanales) | Presupuesto /contrapartida ITM personal docente |
|----------------------------|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|---|
| Hernan Alonso Uribe Bedoya | 71.228.045               | ITM                                      | Ciencias Administrativas / Gestión Organizacional | Ciencias Exactas y Aplicadas / Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción | 8                               | \$ 17,870,720                                   |

**CO-INVESTIGADOR:**

| Nombres y Apellidos       | No. Cédula de Ciudadanía | Entidad a la cual se encuentra vinculado | Grupo de Investigación / Línea de Investigación | Facultad / Departamento      | Horas de dedicación (semanales) | Presupuesto /contrapartida ITM personal docente |
|---------------------------|--------------------------|--|---|------------------------------|---------------------------------|---|
| Rubén Darío Guerra Tamayo | 98.516.732               | ITM                                      | GGC3 / Geofísica aplicada                       | Ciencias Exactas y Aplicadas | 4                               | \$ 8,935,360                                    |

EL CONSEJO DE FACULTAD SE DA POR FINALIZADO A LAS 10:30 A.M.








  
**HERNAN DE JESUS SALAZAR**  
Presidente


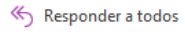
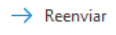


  
**MARIA ALEXANDRA MONTOYA**  
Secretaria


ANEXO 1. Correos con la respuesta de cada miembro del Consejo de Facultad.


## 1. HERNAN DE JESÚS SALAZAR.


Re: Consejo de Facultad extraordinario.


 **Hernan de Jesus Salazar Escobar**  
Para  Mariana Zuluaga Tangarife  
CC  Maria Alexandra Montoya Perez;  Camilo Valencia Balvin;  Jose Luis Gonzalez Manosalva;  
 Diana Alexandra Orrego Metaute;  Ciencias Basicas; y **3 usuarios más**  
miércoles 17/08/2022 5:00 p. m.

 Responder  Responder a todos  Reenviar  

 Anexo\_2\_Solicitud Representante estudiantil.pdf  
1 MB

 Anexo\_3\_Modalidades de grado finalizadas.docx  
16 KB

 Anexo\_4\_BIOMÉDICA - CRISTINA PEREZ.xlsx

Iniciar la respuesta a todos con:    

Cordial saludo.

1. Avalo el apoyo económico a los estudiantes con el fin de participar en el coloquio de Investigación en Ingeniería Biomedica.
2. Avalo modalidades de trabajos de grado.
3. Soy aval académico para el proyecto de ciclo rutas

Enviado desde mi iPhone

## 2. CAMILO VALENCIA BALVIN.


Re: Consejo de Facultad extraordinario.

 **Ciencias Basicas**  
Para  Mariana Zuluaga Tangarife  
CC  Hernan de Jesus Salazar Escobar;  Maria Alexandra Montoya Perez;  
 Jose Luis Gonzalez Manosalva;  Diana Alexandra Orrego Metaute; y **3 usuarios más**  
miércoles 17/08/2022 5:38 p. m.

 Responder  Responder a todos  Reenviar  

Doy aval para el tramite del representante para gestionar pago de estudiantes ante la dirección de investigaciones y relaciones nacionales e internacionales, y el aval para la convocatoria con recurso instalado, no doy aval para los trabajos de grado por que no se evidencia el acta de comité curricular donde se trato el tema

Feliz día

|  |  |         |            |
|--|--|---------|------------|
| <br>Institución Universitaria | <b>ACTA DE REUNION<br/>CONSEJO DE FACULTAD</b> | Código  | FG 002     |
|  |  | Versión | 03         |
|  |  | Fecha   | 2008-04-18 |

Re: Consejo de Facultad extraordinario.



**Ciencias Basicas**  
 Para  Diana Alexandra Orrego Metaute  
 CC  Mariana Zuluaga Tangarife

jueves 18/08/2022 11:10 a. m.

Muchas gracias jefe Diana por la aclaración, siendo así doy voto a favor

Feliz día



**Camilo Valencia Balvín**  
 Jefe Oficina Departamento de Educación y Ciencias Básicas  
 Facultad Ciencias Exactas y Aplicadas  
 4405100 Extensión 5208  
 www.itm.edu.co



### 3. DIANA ALEXANDRA ORREGO METAUTE.

RE: Consejo de Facultad extraordinario.



**Diana Alexandra Orrego Metaute**  
 Para  Jose Luis Gonzalez Manosalva;  Mariana Zuluaga Tangarife;  Hernan de Jesus Salazar Escobar;  
 Maria Alexandra Montoya Perez;  Camilo Valencia Balvin;  Ciencias Basicas; **y 3 usuarios más**

jueves 18/08/2022 9:01 a. m.

Iniciar la respuesta a todos con:

Cordial saludo, doy aval para el 2 al 4 punto planteados en el orden del día.



**Diana Alexandra Orrego Metaute**  
 Jefe Departamento  
 Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas  
 Teléfono 440 5100 Opc. 9 Ext. 5278  
 www.itm.edu.co



RE: Consejo de Facultad extraordinario.



**Diana Alexandra Orrego Metaute**  
 Para  Ciencias Basicas;  Mariana Zuluaga Tangarife  
 CC  Hernan de Jesus Salazar Escobar;  Maria Alexandra Montoya Perez;  Jose Luis Gonzalez Manosalva;  
 Sandra Sulay Arango Varela;  JULIO CESAR MUÑOZ ZAPATA;  RONAL ESTEBAN CARMONA OSPINA

jueves 18/08/2022 9:50 a. m.

Iniciar la respuesta a todos con:

Cordial saludo Jefe Camilo, le informo que los trabajos de grado fueron tratados en el Comité Curricular del 17 de agosto a las 3pm. Mariana anexará la bitácora mientras construye el Acta.



**Diana Alexandra Orrego Metaute**  
 Jefe Departamento  
 Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas  
 Teléfono 440 5100 Opc. 9 Ext. 5278  
 www.itm.edu.co




#### 4. JOSÉ LUIS GONZÁLEZ MANOSALVA.

RE: Consejo de Facultad extraordinario.



Jose Luis Gonzalez Manosalva

Para  Mariana Zuluaga Tangarife;  Hernan de Jesus Salazar Escobar;  Maria Alexandra Montoya Perez;  
 Camilo Valencia Balvin;  Diana Alexandra Orrego Metaute;  Ciencias Basicas; y **3 usuarios más**

[← Responder](#) [↶ Responder a todos](#) [→ Reenviar](#)  [⋮](#)

jueves 18/08/2022 8:09 a. m.

Cordial saludo estimados consejeros.

Con base en la información entregada doy aval a:

1. La solicitud de apoyo económico a los estudiantes con el fin de participar en el coloquio de Investigación en Ingeniería Biomédica.
2. Las modalidades de trabajos de grado presentadas de los estudiantes Mariana Bravo López y Leonardo Esteban Holguín Vásquez.
3. Al proyecto de ciclo rutas presentado por el profesor Hernán Uribe Bedoya.

Estoy para servirle.



**José Luis González Manosalva**

Jefe de Oficina

Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción

Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas

Teléfono 440 5100 Opc. 9 Ext. 5201 - 5333

[www.itm.edu.co](http://www.itm.edu.co) 



Alcaldía de Medellín


#### 5. SANDRA SULAY ARANGO VARELA.

RE: Consejo de Facultad extraordinario.



Sandra Sulay Arango Varela

Para  Mariana Zuluaga Tangarife;  Hernan de Jesus Salazar Escobar;  Maria Alexandra Montoya Perez;  
 Camilo Valencia Balvin;  Jose Luis Gonzalez Manosalva; y **4 usuarios más**

[← Responder](#) [↶ Responder a todos](#) [→ Reenviar](#)  [⋮](#)

miércoles 17/08/2022 5:51 p. m.

Cordial saludo,

1. Avalo el apoyo económico a los estudiantes con el fin de participar en el coloquio de Investigación en Ingeniería Biomedica.
2. Avalo modalidades de trabajos de grado.
3. Aval de pertinencia para el proyecto de ciclo rutas



**Sandra Sulay Arango Varela**

Docente Titular

Departamento de Ciencias Aplicadas

Teléfono 440 5100 Opc. 9 Ext. 5271

[www.itm.edu.co](http://www.itm.edu.co) 



Alcaldía de Medellín



## 6. RONAL ESTEBAN CARMONA OSPINA.

Re: Consejo de Facultad extraordinario.



RONAL ESTEBAN CARMONA OSPINA <ronalc

Responder

Responder a todos

Reenviar



Para  Hernan de Jesus Salazar Escobar;  Mariana Zuluaga Tangarife

miércoles 17/08/2022 10:29 p. m.

CC  Maria Alexandra Montoya Perez;  Camilo Valencia Balvin;  Jose Luis Gonzalez Manosalva;

Diana Alexandra Orrego Metaute;  Ciencias Basicas; y 2 usuarios más

Buenas noches.

1. Por supuesto doy aval a los estudiantes
2. avalo modalidad de grados
3. doy aval academico

Obtener [Outlook para Android](#)

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