

| CITANTE | | | | | |
|--|-----|----------|---------------------------------|-------------|----------------|
| Yaneth Patricia Valencia Terreros – Decano Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (E) | | | | | |
| Citación a Reunión de | | Acta No. | Carácter de la Reunión | | |
| Consejo de Facultad | | 39 | Ordinaria | X | Extraordinario |
| Fecha de Reunión | | | Lugar de Reunión | Hora inicio | Hora final |
| Día | Mes | Año | | | |
| 09 | 11 | 2022 | Robledo, Sala de Juntas, Piso 3 | 8:45horas | 11:52horas |
| ORDEN DEL DÍA | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Verificación de Quorum 2. Lectura y Aprobación del Orden del Día 3. Modalidades de Trabajo de Grado 4. Casos Estudiantes 5. Casos Docentes 6. Ascenso en el escalafón Jonathan Bermúdez Hernández 7. Casos de Investigación y Extensión 8. Trabajos de Grado 9. Proposiciones y Varios 10. Compromisos | | | | | |
| DESARROLLO Y DECISIONES | | | | | |

1. Verificación del quórum

El día 09 de noviembre de 2022 la Secretaria Ad Hoc del Consejo de Facultad constató la asistencia de los miembros del Consejo, verificó que había quórum deliberatorio y decisorio con la asistencia de las siguientes personas:

Presentes:

Yaneth Patricia Valencia Terreros, Decana Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (E)

John Mario Osorio Trujillo, Jefe de Oficina Departamento de Calidad y Producción

Jairo Alfonso Becerra Arévalo, Jefe de Oficina Departamento de Finanzas

Edilson Delgado Trejos, Representante de los Docentes

Johan Sebastián de León Botero, Representante de los Egresados

Vanessa Rodríguez Lora, Jefe Departamento de Ciencias Administrativas y Secretaria Ad Hoc del Consejo de Facultad



Ausente:

Jorge Iván Brand Ortiz, Decano Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas,
Presidente del Consejo de Facultad
Jean Paul Morán Zabala, Representante de los Estudiantes

2. Lectura y aprobación del orden del día

Por solicitud del jefe del departamento de finanzas, se hace la inclusión del punto de procesos disciplinarios estudiantes. Quedando el orden del día de la siguiente manera.

1. Verificación de Quorum
2. Lectura y Aprobación del Orden del Día
3. Modalidades de Trabajo de Grado
4. Casos Estudiantes
5. Casos Disciplinarios Estudiantes
6. Casos Docentes
7. Ascenso en el Escalafón Jonathan Bermúdez Hernández
8. Casos de Investigación y Extensión
9. Trabajos de Grado
10. Proposiciones y Varios
11. Compromisos

Los consejeros han aprobado unánimemente el orden del día.

3. Modalidades de Trabajo de Grado

Los Docentes Conrado Augusto Serna Urán y David Esteban Rodríguez Guevara exponen las Modalidades de Trabajo de Grado que la Facultad oferta actualmente.

El comité de trabajos de grado hace un benchmarking entre instituciones para determinar las características de los trabajos de grado en diferentes modalidades.

Por norma general, no existen criterios legales para dar directrices para los trabajos de grado de los estudiantes, sin embargo, el CESU si define algunas condiciones en el decreto 2566.

Se hace una exposición de las diferentes modalidades y se concentra en diplomados, esto como solicitud de este Consejo para tomar la decisión de levantar la suspensión de esta modalidad o cancelarla definitivamente.

Se hacen observaciones y cuestionamientos por parte de los jefes de los departamentos de Ciencias Administrativas y de Finanzas, así como también por parte del Representante





de los Docentes.

El Consejo de Facultad decide: Dado que es necesario tener información más completa sobre la modalidad y otros procesos de trabajos de grado continúa la suspensión de la modalidad de Diplomado y ofertar para el semestre 2023-1 las demás modalidades.

4. Casos Estudiantes

4.1 Departamento de Calidad y Producción

4.1.1 Ingeniería de la Calidad

- **LAURA ANDREA BENÍTEZ RENDON CEDULA 1027945731** El Departamento de Idiomas, remite el resultado el estudiante cursó y aprobó 348 horas de instrucción en lengua extranjera inglés, en el marco del proyecto de fortalecimiento para la adquisición de las lenguas- ITM Plurilingüe.

Según los resultados obtenidos en la prueba, el estudiante demostró tener las competencias de los cursos de inglés, III, IV de su programa académico con una nota de aprobación por nivel: 5.0

El Consejo de Facultad decide: Aprobar el reconocimiento de la asignatura III, IV con una nota de 5.0.

- **LAURA NANCY ZAPATA ROLDÁN, cédula 1152193825** El Departamento de Idiomas, remite el resultado, el estudiante cursó y aprobó 312 horas de instrucción en lengua extranjera inglés, en el marco del proyecto de fortalecimiento para la adquisición de las lenguas- ITM Plurilingüe.

Según los resultados obtenidos en la prueba, el estudiante demostró tener las competencias de los cursos de inglés, II, III, IV de su programa académico con una nota de aprobación por nivel: 5.0

El Consejo de Facultad decide: Aprobar el reconocimiento de la asignatura II, III, IV con una nota de 5.0.

4.2 Departamento de Ciencias Administrativas

4.2.1 Administración Tecnológica

- El estudiante **Hander Mauricio Arias Estrada**, identificado con cédula número **1.020.422.429**, solicita la apertura de la asignatura Proyectos de I+D+I como vacacional en el período 2022-2.

La solicitud es acompañada por la firma de 30 estudiantes.



El Consejo de Facultad decide: Negar conforme a programación y cumplimiento con los lineamientos Institucionales, esto plasmado en el Calendario Académico 2022-2 y 2023-1.

4.2.2 Maestría en Gestión de Organizaciones

- El estudiante **Jefersson Ferney Quiroz Hernández**, identificado con cédula número **1.128.468.095**, solicita el reconocimiento de las asignaturas Optativa I, II, III y Seminario Especial dado que es Egresado del programa Especialización en Formulación y Evaluación de Proyectos.

El Consejo de Facultad decide: Aprobar la solicitud en los siguientes términos:

| Asignaturas Cursadas en Especialización | Código | Nota | Asignatura Maestría | Código | Nota |
|--|---------|------|-------------------------------------|----------|------|
| Análisis de Decisiones en Condiciones de Incertidumbre | ADFP-22 | 4,4 | Optativa I: Gestión del Riesgo | MGOOP134 | 4,6 |
| Electiva I | ELFP-12 | 4,7 | | | |
| Métodos Multicriterios Discretos | MMFP-23 | 4,2 | Optativa II: Derivados Financieros | MGOOP234 | 4,6 |
| Electiva II | ELFP-23 | 5 | | | |
| Formulación de Proyectos | FPPF-12 | 4,9 | Optativa III: Inversión Corporativa | MGOOP334 | 4,6 |
| Evaluación Financiera de Proyectos De Inversión | EFFP-23 | 4,3 | | | |
| Análisis Financiero Organizacional | AOFP-12 | 4,7 | Seminario I | MGOSEP44 | 4,9 |
| Entorno Empresarial | EEFP-12 | 5 | | | |

4.3 Departamento de Finanzas

4.3.1 Tecnología en Análisis de Costos y Presupuestos

- Julián Camilo Tovar Gómez con cédula 1.110.588.791**, solicita la continuidad de formación académica en el ciclo profesional ya que se le presentó un inconveniente con respecto a las pruebas TyT debido que se inscribió y nunca tuvo notificación de seguimiento al proceso de inscripción de dichas pruebas, por lo tanto radicó una PQR en donde solicitaba una respuesta y solución a dicha situación, el ente encargado le indica como respuesta que no me pueden brindar alternativa ya que la PQR fue radicada por fuera de los tiempos límites y no contaban con la logística para darle solución, por lo tanto le negaron la posibilidad



de presentar las pruebas TyT. De acuerdo con la situación manifestada la continuidad en su ciclo profesional se está viendo afectado ya que debe prorrogar un semestre de espera para poder graduarse.

El Consejo de Facultad decide: Negar la solicitud, debido a que no cumple con los requisitos establecidos para la continuación del ciclo, para lo cual debe estar graduado de la Tecnología en Análisis de Costos y Presupuestos.

4.3.2 Contaduría Pública

- **Linda Diana Echavarría Londoño, con cédula 1.193.078.774**, solicita homologación de la asignatura Contabilidad de Gestión del programa de Contaduría Pública, por Contabilidad Administrativa vista en el programa de Análisis de Costos y Presupuestos en el periodo 2019-1 con nota final de aprobación de 4.1

El Consejo de Facultad decide: Aprobar el reconocimiento de la asignatura Contabilidad de Gestión con nota de 4.1.

- **Ricardo Andrés Méndez Muñoz, con cédula 1.003.000.239**, solicita le permitan hacer la transferencia interna al programa Tecnología en Análisis de costos y presupuestos – virtual, sin homologar asignaturas, dado que considera que tiene falencias en la asignatura de Matemáticas Básicas, lo cual no le ha permitido avanzar de la mejor manera en las asignaturas de cálculos.

El Consejo de Facultad decide: Informar que, para la Transferencia Interna al programa deseado, deberá realizar el proceso de compra de pin e inscripción tal cual lo establece la Institución. Además, tener en cuenta que, en el caso de ser admitido en la transferencia interna, deberá realizar la solicitud al Consejo de Facultad, de la homologación de las asignaturas que sí desee que le sean reconocidas.

- **Olandi María Monroy Ríos, con cédula 1.017.124.333**, solicita homologación de la asignatura Optativa II del programa de Contaduría Pública, por Formulación de Proyectos vista en el programa de Gestión Administrativa con nota final de aprobación de 3.4.

El Consejo de Facultad decide: Aprobar el reconocimiento de la asignatura Optativa I con nota de 3.4, considerando la línea de énfasis en Gestión de Proyectos.

- **Paola Eunice Atehortúa Mejía, con cédula 1.017.168.437**, solicita homologación de la asignatura Optativa II del programa de Contaduría Pública, por Formulación de Proyectos con nota final de aprobación de 4 y Negocios Internacionales con nota final de aprobación de 4.5, vistas en el programa de Gestión Administrativa.





El Consejo de Facultad decide: Aprobar el reconocimiento de la asignatura Formulación de Proyectos por Optativa I con nota de 4.0, considerando la línea de énfasis en Gestión de Proyectos.

5. Casos disciplinarios estudiantes

5.1 Calidad y Producción

- Queja para la estudiante **Sofía Granada Mejía** por parte de Docente y compañeros de clase.

El jefe del Departamento de Calidad y Producción expone la problemática presentada entre la estudiante y el grupo.

Se hacen discusiones con apoyo en el Reglamento Estudiantil.

El Consejo de Facultad decide: Elevar consulta con el abogado asesor para determinar la ruta del proceso.

5.2 Finanzas

- El Jefe del Departamento de Finanzas presenta informe de conversaciones obtenidas con estudiantes, testigos y docente de la asignatura en la que ocurrió el conflicto, sobre el caso de agresión de la estudiante **Mariana Galvis Serna** con cédula **1.000.406.743**, estudiante de Ingeniería Financiera.

El Consejo de Facultad decide: Elevar consulta con el abogado asesor para determinar la ruta del proceso.

6. Casos Docentes

6.1 Departamento de Calidad y Producción

- **Eduard Alexander Gañán Cárdenas Cedula 1037573856** La solicitud del cambio de horas en el plan de trabajo, consiste en mover las 45.6 horas de la actividad "Asesoría de trabajo de grado en pregrado" a la actividad de investigación de sometimiento de artículo científico.

Consejo de Facultad decide: Aceptar la solicitud del docente y notificar a AMCTI para la apertura y modificación del Plan de Trabajo.

7. Ascenso en el Escalafón Jonathan Bermúdez Hernández



La Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas presenta un informe del proceso llevado a cabo en análisis de esta solicitud de ascenso realizada para el segundo semestre de 2022. Por ley anti-trámites el docente declara la información que reposa institucionalmente y sobre la cual se ha pedido por parte de este consejo los respectivos soportes, el proceso tuvo varios inconvenientes que ya han sido subsanados. La evaluación de los productos ya está completa y se presentan además los candidatos para conformar el equipo evaluador del aporte.

El Consejo de Facultad avala los jurados presentados y autoriza dar continuidad al proceso y realizarlas respectivas evaluaciones y la sustentación del aporte significativo.

8. Casos de Investigación y Extensión

8.1 Calidad y producción

- **Juan Miguel Cogollo Florez cedula 78752898** Por medio de la presente solicito aval académico para la prórroga ordinaria al proyecto P-20237 “*Modelado analítico de la gestión de la calidad en cadenas de suministro*”, el cual hace parte de la convocatoria interna 2019, por un semestre académico (2023-1), incluyendo las horas de dedicación al proyecto durante dicha prórroga, considerando lo siguiente:
 - El día 19 de octubre de 2022 solicité al Consejo de Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas el aval de pertinencia académica para la prórroga ordinaria del proyecto P-20237, especificando que no se solicitaba tiempo en el plan de trabajo para la misma (Anexo 1).
 - El Consejo de Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas en su sesión ordinaria del 26 de octubre, Acta 36, decidió otorgar aval de pertinencia académica para la prórroga del proyecto P-20237 (Anexo 2).
 - En respuesta de la funcionaria encargada del trámite de la prórroga en la Dirección de Investigaciones se indica que “*es necesario que se incluya en el aval de pertinencia la valoración de horas teniendo en cuenta el aumento del tiempo de la prórroga ordinaria, este con el fin de hacer el ajuste presupuestal del aumento de contrapartida*”. Además, se indica que “*El tiempo de la prórroga aprobada sería desde el 5 de enero de 2023 hasta el 5 julio de 2023*” (Anexo 3).

Por tanto, solicito atentamente al Consejo de Facultad avalar la prórroga ordinaria al proyecto P-20237 “*Modelado analítico de la gestión de la calidad en cadenas de suministro*”, desde el 05 de enero de 2023 hasta el 05 de julio de 2023 para la finalización satisfactoria del proyecto y la completitud en cantidad y número de los productos comprometidos, con la siguiente asignación de tiempo durante dicha prórroga:

| Nombre y Apellidos | Cédula | Tipo de vinculación | Rol en el proyecto | Tiempo de dedicación | Valoración |
|----------------------------|----------|-------------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Juan Miguel Cogollo Flórez | 78752898 | Profesor de carrera - Titular | Investigador principal | 192 horas (8 h/semana) | \$14.339.904 |

Anexo 1: Carta solicitud previa al Consejo de Facultad

Anexo 2: Aval inicial del Consejo de Facultad.

Anexo 3: Respuesta de la Dirección de Investigaciones

Consejo de Facultad decide: Aprobar la solicitud y enviar el aval de pertinencia académica.

- El Docente **Jose Adrián Tamayo Sepúlveda**, solicita el Aval de Pertinencia Académica para prórroga de 6 meses del proyecto de investigación con código PE21101 “Desarrollo y validación comparativa de prototipos de prótesis para la industria biomédica colombiana obtenidos en aleación de titanio mediante mecanizado”.

Consejo de Facultad decide: Aprobar la solicitud y enviar el aval de pertinencia académica.

8.2 Ciencias Administrativas

- La Docente **Diana Carolina Rios Echeverri**, identificada con cédula número **1.020.419.805**, solicita el aval de pertinencia académica para participar en el proyecto de recurso instalado denominado: “Ciclofacilidades de la cicloruta “SC 08 05 ITM Fraternidad”, como alternativa de Movilidad Sostenible de la institución Universitaria ITM sede Fraternidad”.

El proyecto se realiza con investigadores de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas: los docentes Hernán Uribe y Rubén Guerra.

La dedicación solicitada es de 4 horas semanales, durante dos semestres académicos, con un valor calculado de \$10.401.600.

El Consejo de Facultad decide: Hacer consulta al Grupo de Investigación de Ciencias Administrativas para validar el aporte y contribución del proyecto con los objetos del programa al que está vinculada la Docente así mismo con el Departamento de Ciencias Administrativas.

9. Trabajos de Grado

Los Departamentos presentan los siguientes Trabajos de Grado para aprobación:

| Estudiante | Cedula | Programa | Modalidad | Título del trabajo | Asesor | Recomendación |
|----------------------------------|------------|----------------------------|---------------------------|--|-------------------------|--|
| Felipe Morales Pérez | 1017245968 | Ingeniería en Producción | Intervención empresarial | IMPLEMENTACIÓN DE UN METODO DE TRAZABILIDAD DE LA ORDEN DE PRODUCCIÓN PARA GASA ESTERIL EN PROVIGASA MEDICAL SAS | Larrea Serna Olga Lucia | (IFSM) Informe Final Aprobado Sin Modificación |
| Carolina de la Espriella Álvarez | 1039467668 | Ingeniería en Calidad | Procesos de Investigación | Soft metrology based on machine learning: a rivew | Delgado Trejos Edilson | (IFSM) Informe Final Aprobado Sin Modificación |
| Juliana Andrea Gómez Santamaría | 1035872844 | | | | | |
| Mariana Guzmán Carmona | 1025640574 | Tecnología en Calidad | Procesos de Investigación | Entrenamiento de máquinas de aprendizaje aplicado al análisis de postura y movimiento en deportistas | Delgado Trejos Edilson | (IFSM) Informe Final Aprobado Sin Modificación |
| Mariana Ardila Liscano | 1000897224 | Tecnología en Calidad | Procesos de Investigación | Aplicación de las máquinas de aprendizaje a la medición de la calidad del aire | Delgado Trejos Edilson | (IFSM) Informe Final Aprobado Sin Modificación |
| Daniel Gaviria Carvajal | 1001361086 | Tecnología en Calidad | Procesos de Investigación | Soft sensor de caudal usando mediciones de vibración, análisis multiresolución e inteligencia computacional | Delgado Trejos Edilson | (IFSM) Informe Final Aprobado Sin Modificación |
| Kelly Valeria Sánchez Montoya | 1036684055 | Tecnología en Calidad | Procesos de Investigación | Identificación de estados de depresión usando registros electrofisiológicos e inteligencia computacional | Delgado Trejos Edilson | (IFSM) Informe Final Aprobado Sin Modificación |
| Sara Alejandra Vélez Arboleda | 1000639834 | | | | | |
| Erica Marleny Mesa Saldarriaga | 1035388764 | Tecnología en Calidad | Procesos de Investigación | Purificación de aire usando iones negativos e integrando inteligencia computacional | Delgado Trejos Edilson | (IFSM) Informe Final Aprobado Sin Modificación |
| Germán Alberto Cano Ortiz | 1037573463 | Ingeniería en Producción | Procesos de Investigación | SISTEMA EXPERTO PARA LA CONFIRMACIÓN METROLÓGICA EN SENSORES DE NIVEL | Delgado Trejos Edilson | (IFSM) Informe Final Aprobado Sin Modificación |
| Yazmin Aleydy Correa Herrera | 43927602 | Ingeniería en Producción | Procesos de Investigación | Estimación de la incertidumbre en soft metrología para la calibración de manómetros usando balanzas de presión | Delgado Trejos Edilson | (IFSM) Informe Final Aprobado Sin Modificación |
| Deicy Milena Arboleda Giraldo | 1040322387 | Administración tecnológica | Asignaturas de Posgrado | ASIGNATURA TEORIA ADMINISTRATIVA | Asesor Externo | (IFSM) Informe Final Aprobado Sin Modificación |

El Consejo de Facultad decide: Aprobar los trabajos de grados

El Representante Docente solicita una mención al estudiante Daniel Gaviria Carvajal exponiendo los argumentos del por cual considera que lo hacen acreedor de ella. El docente ha sido el asesor del trabajo del estudiante.

Dado que no está normatizado en este proceso no es aceptada, sin embargo, se aprueba una nota de estilo por su trabajo.

Consta que, en las futuras modificaciones al Reglamento Estudiantil, se enviará una notificación para que se tengan en cuenta las exaltaciones.

10. Proposiciones y Varios

- El Docente Enlace de la Maestría en Gestión de Organizaciones requiere la firma del Presidente del Consejo de Facultad para entregar en Biblioteca los Trabajos de Grado terminados y sustentados.

| APELLIDOS COMPLETOS | NOMBRES COMPLETOS | CÉDULA | TITULO DEL TRABAJO DE GRADO | AÑO | MODALIDAD |
|---------------------|-------------------|------------|---|------|----------------|
| Zapata Ruiz | Alejandra Milena | 1036608933 | Metodología que contribuya con el fortalecimiento de las acciones emprendidas por organizaciones con perfil de innovación social en la ciudad de Medellín | 2022 | Profundización |
| Vásquez | Cristina Eugenia | 43274168 | Apropiación Social de los desarrollos Científicos, Tecnológicos y de Innovación generados en el Centro de Laboratorios Científicos Parque i del ITM | 2022 | Profundización |
| Carrillo Cantillo | Deivis José | 15206671 | Prospectiva Estratégica: herramienta para la planificación del futuro deseable que impulse el desarrollo del clúster lácteo del Norte de Antioquia | 2022 | Profundización |
| Pineda Mejía | Julieth Amparo | 1128452309 | Aplicación de la gerencia estratégica de costos en la toma de decisión de las pymes del sector metalmecánico de la ciudad de Medellín | 2022 | Profundización |
| Marzan Arcila | Mauricio | 1033371506 | Propuesta de una metodología para la gestión de proyectos de ingeniería, implementando las mejores prácticas de la gestión de proyectos y transferencia de conocimiento | 2022 | Profundización |

11. Compromisos

| COMPROMISOS | RESPONSABLE | FECHA PROGRAMADA |
|---|--------------------------------|------------------|
| 1 Aprobar actas pendientes y subirlas al portal | Secretaría Consejo de Facultad | 23/11/2022 |



| | | | |
|---|--|-----------------------|------------|
| 2 | Notificar la fecha límite para que los Docentes Tiempo Completo realicen modificaciones en los Planes de Trabajo | Jefes de Departamento | 21/11/2022 |
|---|--|-----------------------|------------|

Siendo las 11:52 horas del día 09 de noviembre de 2022 se da por terminada la sesión ordinaria del Consejo de Facultad.

YANETH P. VALENCIA TERREROS
Presidente (E)

VANESSA RODRIGUEZ LORA
Secretaria Ad Hoc

GESTIÓN DOCUMENTAL

Original: Dependencia que ejerce Secretaría de Comité