



Institución Universitaria

ACTA DEL CONSEJO DE FACULTAD DE
CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS

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			27	Ordinaria	X	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
16	08	2023	Bloque I piso 2		9:30 a.m.	11:34 a.m.

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quorum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación del acta anterior.
4. Estudio de factibilidad Doctorado en Ciencias y Tecnología.
5. Resolución No. 08 de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas.
6. Asuntos y solicitudes Comité de Investigación.
7. Asuntos y solicitudes Comités Curriculares.
8. Evaluadores ensayo académico concurso público docente 2023.
9. Propositiones y varios.
10. Compromisos.

DESARROLLO Y DECISIONES

1. Verificación del Quórum.

La secretaria constató la asistencia de los miembros del Consejo y se verificó que había quórum deliberatorio y decisorio con la asistencia de las siguientes personas:

Decano: Hernán Salazar Escobar - presidente del Consejo

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

Jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas: Diana Alexandra Orrego Metaute.

Jefe de Departamento de Educación y Ciencias Básicas: Camilo Valencia Balvin.

Jefe de Departamento académico: María Alexandra Montoya Pérez.

Representante de los estudiantes: Jorge Sebastián Muñoz García (Ausente)

Representante de los docentes: Iliana María Ramírez Velásquez.

Representante de los egresados: Julio Cesar Muñoz Zapata.

2. Lectura y aprobación del orden del día.

Sometido a consideración de los integrantes del Consejo, el orden del día es aprobado sin



modificaciones.

3. Lectura y aprobación del acta anterior.

El acta 26 (sesión ordinaria 09 de agosto 2023) es aprobada por todos los miembros del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas presentes a la hora de votación.

4. Estudio de factibilidad Doctorado en Ciencias y Tecnología.

Camilo Valencia Balvin (jefe Departamento de Educación y Ciencias Básicas) presenta ante los miembros del Consejo de Facultad el estudio de factibilidad del Doctorado en Ciencias y Tecnología, el cual fue desarrollado junto con la institución Universitaria Pascual Bravo. Durante la socialización de este, expuso asuntos como: estudio de viabilidad técnica; pertinencia del programa y tendencias de la profesión y la disciplina; enfoque de la demanda; características que debe tener el programa y que constituyen su particularidad; gestión de riesgos; recursos institucionales; conclusiones.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval para la viabilidad del Doctorado en Ciencias y Tecnología, el cual se está desarrollando conjuntamente con la Institución Universitaria Pascual Bravo.

5. Resolución No. 08 de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas.

Ante los miembros del Consejo de Facultad se solicita aval de pertinencia académica por recomendación del Comité de Investigación para la publicación de la Resolución No. 08 de 2023, por medio de la cual se define el cronograma para la presentación de proyectos de Investigación, I+D, I+D+i, o I+C en modalidad de recurso instalado para los grupos de investigación adscritos a la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas del Instituto Tecnológico Metropolitano.

ACTIVIDAD	FECHA LIMITE
Apertura de la convocatoria	18 agosto
Recepción de propuestas	22 agosto – 11 septiembre
Período de revisión de requisitos	12 – 18 septiembre
Subsanación de requisitos	19 – 29 septiembre
Período de evaluación de las propuestas	04 – 31 octubre
Publicación de resultados y envío a la Dirección de Investigaciones	08 noviembre

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia para el cronograma y se procede con la publicación de la Resolución No. 08 de 2023 de este cuerpo colegiado.

6. Asuntos y solicitudes Comité de Investigación.

6.1 Cambio de presupuesto en participación en proyecto de investigación.



Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

Adriana María Soto Zuluaga (docente adscrita al Departamento de Ciencias Aplicadas) solicita ante los miembros del Consejo de Facultad por recomendación del Comité de Investigación aval de pertinencia académica para participar en el proyecto de investigación titulado *“Innovación en el aula: reto para la educación colombiana”* aprobado en la Convocatoria para el fortalecimiento de CTel en Instituciones de Educación Superior: Minciencias Número 890. *Mecanismo 1: “Propuestas de proyectos de investigación y/o desarrollo experimental (I+D), ejecutados en alianza que estimulen el fortalecimiento institucional”*.

Las horas que solicitan para el proyecto son 8 horas semanales por tres (3) años, por tal motivo su participación es:

Docente	Documento	Tipo de contratación	Tipo de participación	Tiempo de participación	Valoración
Adriana María Soto Zuluaga	43713914	Docente de Carrera	8h/semana por 3 años	Investigador	\$ 134'432,064

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

6.2 Convenio de Cooperación.

Gonzalo Narváz Benjumea (docente adscrito al Departamento de Ciencia Ambientales y de la Construcción) solicita ante los miembros del Consejo de Facultad por recomendación del Comité de Investigación aval de pertinencia académica para suscribir el convenio de alianza académica entre el Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM) con el centro de formación integral para el trabajo (CEFIT) y la Institución Universitaria de Envigado (IU Envigado), el cual pretende asegurar la transferencia y la aplicación de conocimiento en Ciencia, Tecnología e Innovación - CTi en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS hacia el 2030, con fin de aportar al mejoramiento de las condiciones de trabajo, ambiental y al crecimiento económico en las organizaciones productivas ubicadas en la zona sur del Valle de Aburrá.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

6.3 Cambio de líderes en el grupo de investigación GRITAD.

Camilo Valencia Balvin (líder del grupo GRITAD) solicita ante los miembros del Consejo de Facultad por recomendación del Comité de Investigación aval de pertinencia académica para realizar los siguientes cambios en el grupo de investigación Física Teórica, Aplicada y Didáctica (GRITAD) adscrito a la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas:

- Nombrar líder del grupo de investigación (GRITAD) al docente John David Gómez



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

Aguirre y a Francisco Eugenio Lopez Giraldo como segundo líder del grupo.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención, se procede a notificar ante Soporte Investigación.

7. Asuntos y solicitudes Comités Curriculares.

7.1 Maestría en Desarrollo Sostenible.

- **Solicitud de Aval de Evaluadores de Trabajo de Grado.**

Durante el Comité Curricular de la Maestría en Desarrollo Sostenible y de acuerdo con el procedimiento para la entrega de trabajos de grado se estudiaron perfiles profesionales para recomendar ante el Consejo de Facultad la asignación de par evaluador de las tesis y trabajos de grado finalizados por los estudiantes relacionados en la siguiente tabla:

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	TITULO DEL TRABAJO DE GRADO O TESIS	EVALUADORES AVALADOS
<p>ISABEL CRISTINA ACERO HOYOS CC 43.907.321</p> <p>Director: Juan Fernando Acevedo Quintero</p> <p>Modalidad: Profundización.</p>	<p>“Análisis del proceso de apropiación del conocimiento sobre el monitoreo de la tortuga caná (<i>Dermochelys coriacea</i>) en la comunidad de La Playona en Acaandí - Chocó para el fortalecimiento de iniciativas de conservación de la especie”</p>	<p>Danny Zulay Urrego Cárdenas (interno), Candidata a Doctora en Biología, Magíster en Biología, Bióloga. Docente, investigadora y curadora del Museo de la Salle del ITM, con amplia experiencia en apropiación social del conocimiento en diversos contextos como: patrimonio natural, ciencia y tecnología como espacios pedagógicos, museografía e interactividad; ecología de carreteras e infraestructura verde, biodiversidad. Además, se desempeña como directora y evaluadora de trabajos de grado del programa.</p> <p>Sandra Milena Peñuela Gómez (externo), Magíster en Gestión de Áreas Protegidas y Desarrollo Ecoregional, Especialista en Educación y Gestión Ambiental, Médico Veterinario; la cual, se desempeña como funcionaria pública para la secretaria Distrital de Ambiente, Bogotá D.C. Además, se ha desempeñado como coordinadora de programas en instituciones como: Parques de la Conservación, Parques Nacionales Naturales de Colombia Dirección Territorial Andes Occidentales, Centro de Investigación Ofidológica del Amazonas, entre otros.</p> <p>Trabajos relacionados con la presente investigación: Diseño y evaluación de elementos de enriquecimiento ambiental para el titi gris (<i>Saguinus leucopus</i>) en proceso de rehabilitación en el Centro de Rehabilitación de Fauna Silvestre del Oriente de Caldas (CRFSOC). Tipo: Par evaluador.</p> <p>Representaciones sociales sobre la comercialización ilegal de fauna silvestre en los comerciantes de la plaza del restrepo-sección animales. Tipo: Investigador.</p> <p>Nuevo registro de Mono araña negro colombiano (<i>Ateles fusciceps</i>) en el Parque Nacional Natural las Orquídeas. Tipo: Investigado.</p>
<p>ANA MARÍA GÓMEZ AGUILAR CC 43.151.924</p> <p>Director: Vladimir Pallares Arboleda</p>	<p>“Lineamientos institucionales en el marco del desarrollo sostenible para visibilizar el proceso de las empresas de reciclaje, estudio de caso Asemar”</p>	<p>Santo Alfonso Hinestroza Palacio (interno), Magister en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente, Especialización en Gerencia de Proyectos, Economía; Docente e Investigador de la institución.</p> <p>Trabajos relacionados con la presente investigación: Desarrollo de un Modelo de Empresa Sostenible para</p>



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

<p>Modalidad: Profundización.</p>		<p>los recuperadores informales que operan en la Comuna 12 (La América) del Municipio de Medellín. Tipo: par evaluador</p> <p>Luis Leonel Heath Moncada (externo), Magíster en Gestión Integrada de Cuencas, Planeación y Sustentabilidad, Ingeniero Agrónomo, Administrador de empresas; el cual, se desempeña como jefe del Departamento de Planeación y Gestión para la Sustentabilidad de la Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, México. Además, se ha desempeñado como Profesor, Coordinador de Innovación y Desarrollo Tecnológico de la UTEQ, Querétaro, México; Concertador Regional de la Secretaría de Gobierno del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, entre otros.</p>
<p>IVÁN ANDRÉS GIL CHAVES CC 79.751.167</p> <p>Director: Juan Carlos Jaramillo Fayad</p> <p>Modalidad: Profundización</p>	<p>“Herramienta de la jerarquía de la mitigación aplicada en la prevención del atropellamiento de fauna silvestre en Colombia”</p>	<p>Jorge Andrés Escobar Ruiz (interno), Magíster en Gestión Ambiental, Ciencia Política; el cual, se desempeña como docente, director, par evaluador e Investigador del programa. Con experiencia en política y legislación ambiental, planificación del territorio, entre otros.</p> <p>Thomas Walschburger (externo), Doctor en Biología de la Conservación, Biólogo; el cual, se desempeña como coordinador y asesor senior de ciencias de la ONG internacional “The Nature Conservancy” desde hace aproximadamente (7) años; además, se ha desempeñado en instituciones como: ItaltrendS.p.A-Europeaid, Fundación Ecotrópico Colombia, Fondo Mundial para la Naturaleza (World Wildlife Fund), Ministerio del Medio Ambiente, Pontificia Universidad Javeriana, entre otros. Igualmente, cuenta con amplia experiencia en procesos de investigación para impulsar modelos de manejo sostenible en sabanas naturales de la Orinoquia Colombiana, programa de conservación de la biodiversidad y desarrollo sustentable, monitoreo de biodiversidad y recursos genéticos, biogeografía, entre otros. Asimismo, conformó el grupo de expertos temáticos que apoyo al Ministerio del Medio Ambiente en el desarrollo y consolidación de la nueva metodología para compensaciones del Componente Biótico que rige en el país desde el 2018.</p>
<p>KATERINE ARANGO BENÍTEZ CC 1.036.629.118</p> <p>Director: Manuel Romero Sáez</p> <p>Modalidad: Investigación</p>	<p>“Aprovechamiento de residuos agroindustriales como material cementante suplementario en el desarrollo de un mortero sostenible”</p>	<p>Carlos Roberto Arango Gutiérrez (Interno), Magíster en Ingeniería Administrativa, Especialista en Ciencias de la Tierra e Ingeniero Civil; el cual, se desempeña como docente de la asignatura Construcción Sostenible, director de trabajos de grado, par evaluador e investigador del programa.</p> <p>Sergio Augusto Upegui Sosa (externo), Magíster en Ingeniería Urbana e Ingeniero Ambiental; el cual, se desempeña como docente de la I.U Tecnológico de Antioquia. Con experiencia laboral investigativa en Cementos el Cairo como coinvestigador del proyecto: “Propagación in vitro de Cedrela odorata y Cedrela montana”; con experiencia en residuos agroindustriales soportada en la siguiente investigación:</p> <p>Compuestos ecológicos de polietileno y cascarilla de café para la producción de productos de consumo de valor agregado</p> <p>Ainhoa Rubio Clemente (externo), Doctora en Ingeniería Ambiental, Doctora en Ciencias de la Salud,</p>



Institución Universitaria

**ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD**

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

		<p>Licenciada en Ciencias Ambientales. La cual, se desempeña como docente de la Universidad de Antioquia y la I.U Tecnológico de Antioquia</p> <p>Trabajos relacionados con la presente investigación: Desarrollo de un concreto sostenible de alta resistencia mediante el uso de ceniza de cascarilla de arroz como material cementante suplementario.</p> <p>Entre tanto, par evaluador de material para publicación científica en el ámbito internacional en donde se destacan las revistas: Environmental Science and Pollution Research (2021) y Science of the Total Environment (2019); Igualmente, evaluador de proyectos en el ámbito nacional para Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (2019).</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica, dado que los docentes nombrados cuentan con el perfil profesional idóneo para dicha evaluación.

7.2 Química Industrial.

- Modalidades de grado finalizadas para registro en SIA.**

A continuación, se relacionan los respectivos estudiantes que solicitan ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de Química Industrial aval de pertinencia académica para el registro de su modalidad de grado finalizada y aprobada en el Sistema de Información Académica (SIA):

MODALIDAD DE GRADO: EMPRENDIMIENTO

Estudiante	Documento de identidad	Modalidad	Asesor	Título
Karol Stephanie Muñoz Cano	1152189209	Emprendimiento	Omar Darío Gutiérrez Flórez	Caracterización Físico-Química y Formulación Tecnológica de un Bioinsecticida a partir de Biorresiduos cítricos
Bladimir Felipe Mazo Posada	1152703938	Emprendimiento	Omar Darío Gutiérrez Flórez	Caracterización Físico-Química y Formulación Tecnológica de un Bioinsecticida a partir de Biorresiduos cítricos

MODALIDAD DE GRADO: TRABAJO DISCIPLINAR

Estudiante	Documento de identidad	Modalidad	Asesor	Empresa/Grupo de investigación	Descripción de la empresa	Título	Evaluador
Naneyda Meriño Manchego	1152696878	Trabajo disciplinar	Jesus Antonio Carlos Cornelio/	BYCSA S.A	Producción química para el sector	Desarrollo de un desinfectante para superficies, utensilios	Carolina Ramírez Sánchez



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

			Maria Camila Zapata Agudelo		metalmecánico y desarrollos integrales para la industria en general.	o prendas mediante la incorporación de nanopartículas de plata extraídas por ruta verde para la empresa Bycsa S.A	
Víctor Alfonso Acevedo Jaramillo	1040751227	Trabajo disciplinar	César Augusto Sepúlveda Villa	Amtex S.A.S	Producción de CMC/Laboratorio de materias primas	Desarrollo e implementación de una matriz de almacenamiento para sustancias químicas en el laboratorio de materias primas en la empresa AMTEX S.A.S	Natalia Restrepo Ruíz
Jose Luis Martinez Correa	1037611247	Trabajo disciplinar	Claudia Marcela Gómez	Corpaul	Sector Farmacéutico/Validaciones	Validación del proceso de fabricación del producto Metoclopramida 10 mg x 100 mL de Corpaul Farmacéutica.	Omar Darío Gutiérrez Flórez
Natalia Andrea Ospina Ruiz	1037656517	Trabajo disciplinar	Duván Alexander Nanclores Castañeda/ Andrea Gil Garzón	Independiente Función: Utilizar los desechos de cultivos acuáticos por tratamiento biotecnológico para el aprovechamiento de nutrientes a escala de laboratorio	Agricultura/ Cultivo de organismos acuáticos: peces y plantas	Estandarización de parámetros fisicoquímicos y control microbiológico del agua utilizada en un sistema de acuaponía para la producción de tilapia nilótica y lechuga cressa en el Municipio de La Estrella (Antioquia) en la vereda La Tablaza.	Guillermo León Sánchez

MODALIDAD DE GRADO: PARTICIPACIÓN EN INVESTIGACIÓN

Estudiante	Documento de identidad	Modalidad	Asesor	Empresa/ Grupo de investigación	Descripción de la empresa	Título	Evaluable
Valentina Ossa Montoya	1017267461	Participación en Investigación	Maritza Andrea Gil Garzón/ Misael Cortés Rodríguez	ALQUIMIA	Investiga, innova y adapta, desde la perspectiva de la química y los objetivos del desarrollo sostenible, nuevas tecnologías en los marcos: ambiental, energético y el desarrollo de nuevos materiales, que puedan adaptarse	Optimización de los parámetros de operación de la impregnación al vacío de la cidra (<i>Sechium edule</i>) para la determinación de su potencial como matriz con propiedades funcionales.	Ana María Restrepo Duque



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

					fácilmente al sector industrial productivo		
Giovanny Steven Sandoval Montoya	1001234029	Participación en Investigación	Carolina Ramírez Sánchez	ALQUIMIA	Investiga, innova y adapta, desde la perspectiva de la química y los objetivos del desarrollo sostenible, nuevas tecnologías en los marcos: ambiental, energético y el desarrollo de nuevos materiales, que puedan adaptarse fácilmente al sector industrial productivo	Recuperación de cobre y degradación de ciprofloxacina a partir de aguas contaminadas con el complejo Cu-CIP mediante fotoelectrocatalisis	Tiffany Marín Restrepo
Anderson Fernández Osorio	1036636444	Participación en Investigación	Tiffany Marín Restrepo /Omar Darío Gutiérrez Flórez	ALQUIMIA	Investiga, innova y adapta, desde la perspectiva de la química y los objetivos del desarrollo sostenible, nuevas tecnologías en los marcos: ambiental, energético y el desarrollo de nuevos materiales, que puedan adaptarse fácilmente al sector industrial productivo	Desarrollo de membranas de PVA/MNPs fabricadas por la técnica de electrohilado para su potencial aplicación en liberación controlada de fármacos.	Gianni Andrea Ramos Castro Manuel Romero Saez
Andrea Monsalve Castrillón	1035861062	Participación en Investigación	Alexa Hibet Gonzalez Posada	GRUPO MALARIA - UdeA	Genera conocimiento científico sobre la malaria, su entorno y los problemas de salud asociados a esta enfermedad para buscar soluciones mediante el estudio ecosistémico y el enfoque interdisciplinario.	Extracción de metabolitos secundarios con potencial actividad antimalárica a partir de <i>Pleurotus ostreatus</i>	Duván Alexander Nanclares

MODALIDAD DE GRADO: PRÁCTICA PROFESIONAL

Estudiante	Documento de identidad	Modalidad	Asesor	Empresa/ Grupo de investigación	Descripción de la empresa	Título
------------	------------------------	-----------	--------	---------------------------------	---------------------------	--------



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

Yuleissy Becerra Muñoz	1017267265	Práctica profesional	Lina Paola Higuita Gonzalez	PPG	Pinturas/ Diseño desarrollo producto y de	Fabricación y evaluación de pinturas para demarcación vial con la tecnología plástico en frio para la empresa PPG sede de Itagüí
Olyani Machado Buelvas	1017270144	Práctica profesional	Carolina Ramirez Sánchez/ Jefe: Harrison Alberto Tutalcha Pame	Operadora Minera S.A.S	Sector minero: Laboratorio/Control calidad	Verificación del método analítico ensayo al fuego por vía seca en el laboratorio químico de la empresa operadora minera s.a.s
Camilo González Gil	1017239481	Práctica profesional	Miriam Janet Gil Garzón. /Guillermo León Sánchez Jefe: Edgar de Jesús Zapata Hincapié	Fahilos S.A.	Sector textil: Proceso de tintas y coloración	Informe final control de calidad en el proceso de tinción y plan de mejora en los ensayos de solidez y estandarización del proceso de tintura continua del color rojo sobre cintas de poliéster de la empresa fahilos s.a

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

• **Mención Meritoria.**

Maritza Andrea Gil Garzón (docente adscrito al Departamento de Educación y Ciencias Básicas) como asesora del Trabajo de Grado en la modalidad de "Participación en Investigación" de la estudiante VALENTINA OSSA MONTROYA, solicita ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de Química Industrial revisar el trabajo de grado titulado: *"Optimización de los parámetros de operación de la impregnación al vacío de la cidra (Sechium edule) para la determinación de su potencial como matriz con propiedades funcionales"* quien lo termino satisfactoriamente, con el desarrollo de competencias investigativas alcanzando todos los objetivos propuestos, obteniendo destrezas importantes en el desempeño experimental, con la implementación de métodos aprendidos en el Laboratorio de Control de Calidad de Alimentos de la Universidad Nacional de Colombia, Medellín, apoyo logrado bajo la co-tutoría del profesor Titular Misael Cortés Rodríguez y luego replicados, algunos de los métodos, en el Laboratorio de Química y Caracterización del ITM, aportando de manera significativa con los resultados generados y la producción científica por medio de un artículo publicado en una revista indexada.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención y se procede con la expedición la Resolución No. 09 de 2023.

• **Solicitud de presentar examen acreditación lingüística sin ser estudiante activo.**

El estudiante Jonatan Carmona Jimenez identificado con C.C. 1035860450 solicita aval de pertinencia académica ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

Curricular de Química Industrial para presentar el examen de acreditación de competencia lingüística sin ser estudiante activo, teniendo en cuenta que ya finalizó su plan de estudios y no se matriculó para semestre 2023-2 como egresado no graduado.

Una vez socializado el caso con el Centro de Idiomas, solicitan evaluar con el Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas la posibilidad de emitir un aval de pertinencia académica, que permita la realización del examen.

Camilo Valencia Balvin (jefe de Departamento de Educación y Ciencias Básicas) realiza la socialización del caso, informando a los miembros que el estudiante ya termino el plan de estudios del programa de Química Industrial, solicita la posibilidad de presentar el examen de acreditación de competencia lingüística sin estar matriculado, los miembros del Consejo de Facultad, analizan la solicitud con base en los casos similares al suyo y avalados por otros Consejos de Facultad del ITM y teniendo en cuenta la flexibilidad curricular de las asignaturas de inglés, conceden aval de pertinencia académica, para que el Centro de Idiomas realice el reconocimiento de asignaturas a través de una prueba de acreditación de competencias.

7.3 Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos.

- **Modalidades de grado finalizadas para registro en SIA.**

A continuación, se relaciona el respectivo estudiante que solicita ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de la Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos aval de pertinencia académica para el registro de su modalidad de grado finalizada y aprobada en el Sistema de Información Académica (SIA):

MODALIDAD DE GRADO: RECONOCIMIENTO POR EXPERIENCIA LABORAL

NOMBRE	DOCUMENTO	MODALIDAD	ASESOR
Uberney Vargas Suarez	1146436166	Reconocimiento por experiencia laboral	Gilberto Armando Bolívar Rivera

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para la solicitud en mención.

Diana Alexandra Orrego Metaute (jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas) sale del recinto para efectos del punto No. 8, por estar impedida de conformidad con el oficio presentado al decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas.

8. Evaluadores ensayo académico concurso público docente 2023.

Jose Luis Gonzalez Manosalva (jefe Departamento de Ciencias Ambientales y de la



Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

Construcción) socializa ante los miembros del Consejo de Facultad los profesionales propuestos para la evaluación de los ensayos académicos del concurso público docente 2023, ya que algunos de los docentes de los que se habían aprobado inicialmente, desistieron de realizar la evaluación. Por tanto, nuevamente se pone a consideración del Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas.

Temas Por Evaluar	# Trabajos	Datos de los jurados
Gestión sostenible de cuencas hidrográficas [Grupo 1]	23, 57	Carlos Alberto Palacio Tobón Ingeniero Civil, Maestría en Ingeniería, Doctor en Ingeniería área de Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos Contacto: alberto.palacio@udea.edu.co Tel: (57) 6042198533 Oficina: 19-414
Minería sostenible [Grupo 2]	39, 45	Nestor Ricardo Rojas Reyes (Si) Ingeniero en Metalurgia; Maestría en Ingeniería Doctorado en Ingeniería Contacto: nrojasr@unal.edu.co Tel: (57) 60443049290 Oficina: BLOQUE 54 Luis Hernán Sánchez Arredondo (Si) Ingeniero Geológico, Esp. en Manejo y Riesgo Geológico, Magister Ciencia y Tecnología del Carbón Contacto: lhsanche@unal.edu.co Tel: (57) 6044255241 Oficina: M1-225
Desarrollo Sostenible [Grupo 5]	2, 15, 34, 38, 43, 50, 53	Andrea Tamayo Londoño (Si) Ingeniera Biológica, Magister en Medio Ambiente y Desarrollo PhD. Candidata Ingeniería - Sistemas Energéticos Contacto: andrea.tamayo@colmayor.edu.co tel: 3207615456

Los miembros avalan las hojas de vida presentadas para ser evaluadores de los ensayos académicos, ya que cuenta con idoneidad para realizar dicha evaluación.

9. Proposiciones y varios.

9.1 Julio Cesar Muñoz Zapata (Representante de los egresados) solicita aclaración con relación al acta del Consejo de Facultad No.6, realizada el 22 de febrero del 2023, ya que esta para efectos del punto No. 6: Perfiles por proveer en la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, se acordó de manera unánime dejarla abierta para revisión y aprobación de los miembros del Consejo de Facultad a través del correo electrónico, por ello, en horas de la tarde se envió nuevamente la versión definitiva del documento, sin embargo, al momento del envío del mismo se incurrió en un error al citar a la jefe del Departamento de Ciencias Aplicadas y ella vota estando inhabilitada para este punto y completaba el cuórum de la votación. Por lo anterior, el día 23 de febrero se envió nuevamente la información a los miembros del Consejo de Facultad para la respectiva revisión, aclarando que no se invitó a la jefe del Departamento de Ciencias Aplicadas por estar inhabilitada.

Se aclara que la jefe del Departamento de Ciencias Aplicadas no ha estado presente



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

(se sale del recinto), al momento de tratar el tema del concurso docente, no ha presenciado ni discusión, información y mucho menos votación.

Diana Alexandra Orrego Metaute (jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas) sale del recinto para efectos de la proposición No. 1, por estar impedida de conformidad con el oficio presentado al decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas.

9.2 José Luis González Manosalva (jefe de Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción) informa que el docente Mario Alberto Tapia Magaña de México viene a un evento en Pereira y solicita autorización para venir al ITM a dictar 2 conferencias: materiales para la construcción en un contexto globalizado y el valor comercial del suelo en la actualidad (2023 un breve análisis de regiones urbanas de México y Colombia).

9.3 Diana Alexandra Orrego Metaute (jefe de Departamento de Ciencias Aplicadas) informa que desde la rectoría le comunican que el evento Biomedición no se podrá realizar este año por falta de presupuesto.

10. Compromisos.

No se presentan compromisos durante esta sesión del Consejo de Facultad.

EL CONSEJO DE FACULTAD FINALIZA SIENDO LAS 11:34 A.M.

HERNÁN DE JESÚS SALAZAR
Presidente

MARIA ALEXANDRA MONTOYA
secretaria

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