

CITANTE

HERNÁN SALAZAR ESCOBAR

Citación a Reunión de			Acta No.		Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad			06		Ordinaria	X	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión			Hora inicio	Hora final
22	02	2023	Bloque I piso 2			9:00 a.m.	11: 18 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. Posesión Representante Suplente de los Estudiantes ante el Consejo de Facultad.
5. Procesos disciplinarios estudiantes de Ingeniería Biomédica.
6. Perfiles por proveer en la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas.
7. Apertura de proceso disciplinario estudiante de Ingeniería Biomédica.
8. Asuntos y solicitudes docentes.
9. Asuntos y solicitudes Comités Curriculares.
10. Asuntos y solicitudes Comité de Investigación.
11. Informe de nivelatorios ofertados por el Departamento Educación y Ciencias Básicas.
12. Reconocimientos y homologaciones de asignaturas.
13. Proposiciones y varios.
14. 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 egresados: Julio Cesar Muñoz Zapata.

Representante de los estudiantes: Jorge Sebastián Muñoz García.

Invitados:

Auxiliar Departamento Académico: Mariana Zuluaga Tangarife.

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 05 (sesión ordinaria 08 de febrero 2023) es aprobada por todos los miembros del Consejo de Facultad.

4. Posesión Representante Suplente de los Estudiantes ante el Consejo de Facultad.

Ante el Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas del ITM, compareció **Jorge Sebastián Muñoz García**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.037.659.377, con el fin de tomar posesión del cargo para el cual fue elegido el veintidós (22) de septiembre de 2022, como Representante Suplente de los Estudiantes ante el Consejo de Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas del Instituto Tecnológico Metropolitano – Institución Universitaria, su periodo va hasta el 28 de septiembre de 2023.

5. Procesos disciplinarios estudiantes de Ingeniería Biomédica.

María Alexandra Montoya Pérez (jefe Departamento Académico) presenta ante los miembros del Consejo de Facultad como se adelantó el proceso disciplinario de las dos (2) estudiantes del programa de Ingeniería Biomédica las cuales incurrieron en la conducta del **Art. 140 Conductas que atentan contra el orden disciplinario**. Específicamente en el literal: “j. *Todo acto de fraude o de intento de fraude en los exámenes o en cualquiera otra prueba evaluativa*”. Donde teniendo en cuenta: la prueba documental de ambos exámenes de las estudiantes; la prueba testimonial del docente Juan Guillermo Paniagua donde se ratifica en los hechos; el concepto de tres docentes expertos en el tema evaluado donde dos de los tres evaluadores coinciden en que ambos exámenes son copia.

Los miembros del Consejo de Facultad una vez llegado a este estadio probatorio no queda duda alguna sobre la ocurrencia de los hechos, en consecuencia, de ello se decide ratificar la anulación de la prueba de las estudiantes del programa de Ingeniería Biomédica. Toda vez que se encuentran frente a una conducta tipificada por Reglamento Estudiantil como una falta disciplinaria, que compromete la integridad académica e institucional del Instituto Tecnológico Metropolitano.

Es de aclarar que frente a la decisión:

- Julio Cesar Muñoz Zapata (representante de los egresados) vota en blanco, toda vez que considera que no se tienen pruebas suficientes para ratificar el fraude.
- Hernán de Jesús Salazar (presidente del Consejo) vota a favor de la culpabilidad de las estudiantes, sin embargo, considera pertinente realizar una amonestación privada a las mismas. Acoge el resultado de los evaluadores y de acuerdo con el Art. 139 del Reglamento Estudiantil, dar firmeza a la decisión del docente Paniagua: “Anulación de la prueba”. Adicionalmente, considera la amonestación privada para las estudiantes porque se está convirtiendo en algo muy normal estas conductas que atentan contra el proceder administrativo y las estudiantes deben saber las respectivas consecuencias que se deben asumir. Como decano el llamado a los docentes y estudiantes a que el fraude e intento de este es un delito el cual se debe radicar de la Institución.

6. Perfiles por proveer en la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas.

El Comité Curricular de Ciencias Ambientales; Construcción en Acabados Arquitectónicos; Ingeniería Biomédica y Mantenimiento de Equipos Biomédicos recomiendan al Consejo de Facultad aval de pertinencia académica para los perfiles por proveer en la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas:

DEPARTAMENTO	Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción	Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción	Departamento de Ciencias Aplicadas
Título requerido	<p>Título profesional en: Ingeniero Civil Ingeniero Sanitario</p> <p>Título de Maestría o Doctorado en: - Ingeniería - Construcción Sostenible - Gerencia de la Construcción - Desarrollo Sostenible</p>	<p>Título profesional en: -Ingeniero Físico -Ingeniero Industrial -Ingeniero de materiales -Químico -Ingeniero Químico -Ingeniero de Control -Ingeniero Ambiental -Ingeniero electrónico.</p> <p>Título de maestría o doctorado en: -Ingenierías -Ciencias -Geociencias -Desarrollo Sostenible -Energías Renovables.</p>	<p>Título profesional en: -Ingeniero electrónico -Ingeniero en Automatización y Control -Ingeniero en Control y Automatización -Ingeniero de Control -Ingeniero Biomédico -Ingeniería en Instrumentación y Control -Ingeniero físico</p> <p>Título de Maestría o Doctorado en: -Automatización y control industrial -Maestría en ingeniería Biomédica -Doctorado en ingeniería</p>
Experiencia profesional o docente	Acreditar mínimo 24 meses de experiencia docente en educación superior	Acreditar mínimo 24 meses de experiencia docente en educación superior	Acreditar mínimo 24 meses de experiencia docente en educación superior
Experiencia Investigativa	Acreditar producción investigativa en los últimos cinco (5) años.	Acreditar producción investigativa en los últimos cinco (5) años.	Acreditar producción investigativa en los últimos cinco (5) años
Requerimientos técnicos para el perfil	Experiencia investigativa, mínimo de un (1) año en cualquiera de las siguientes áreas: - Recursos Hídricos -Geología -Construcción	Experiencia investigativa, mínimo de un (1) año en cualquiera de las siguientes áreas: - Minería -Química ambiental -Energías renovables	Experiencia investigativa, mínimo de un (1) año en la siguiente área: Bioinstrumentación y procesamiento de señales médicas con inteligencia computacional

	-Tecnología de la Edificación	- Educación Ambiental -Gestión ambiental	
Tema del ensayo académico y disertación oral	En alguno de los siguientes temas: - aprovechamiento de residuos industriales en materiales de construcción - gestión sostenible de cuencas hidrográficas.	En algunos de los siguientes temas: -Minería sostenible -Desarrollo Sostenible.	Bioinstrumentación y procesamiento de señales médicas con inteligencia computacional.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica para los perfiles a proveer, sin embargo, Diana Alexandra Orrego Metaute (jefe Departamento de Ciencias Aplicadas) se declara impedida y se retira para efectos de votar en este punto.

Así mismo, es de aclarar que este punto se dejó abierto para votación con modificaciones vía correo electrónico y Julio Cesar Muñoz Zapata (Representante de los egresados) no manifestó su voto.

7. Apertura de proceso disciplinario estudiante de Ingeniería Biomédica.

María Alexandra Montoya Pérez (jefe Departamento Académico) presenta ante los miembros del Consejo de Facultad el caso de una estudiante de Ingeniería Biomédica remitido por el Vicerrector Administrativo y Financiero, por una presunta falsificación en un certificado emitido por el Departamento de Admisiones y Registro.

Los miembros del Consejo de Facultad avalan la apertura del proceso de investigación.

8. Asuntos y solicitudes docentes.

8.1 Movilidad académica saliente.

Juan Carlos Jaramillo Fayad (docente adscrito al Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción) solicita ante el Consejo de Facultad aval de pertinencia académica para participar en el en el "VI Congreso Colombiano de Zoología – VICCZ" a realizarse del 27 al 31 de marzo del 2023, en la ciudad de Montería - Córdoba, Colombia. En el cual presentará junto con la comunidad académica ITM diferentes ponencias asociadas al Congreso.

Adicional a ello, dentro de este evento como Institución se es organizadores y coordinadores del I simposio colombiano sobre; Impacto de las infraestructuras sobre la fauna: Conocimiento actual, medidas de prevención y mitigación, que se realizará en el marco de este evento.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica y se redirecciona dicha solicitud ante la DCRI.

8.2 Movilidad académica saliente.

Omar Darío Gutiérrez Flórez (docente adscrito al Departamento de Ciencias Ambientales y de la Construcción) solicita ante el Consejo de Facultad aval de pertinencia académica para asistir a una capacitación en el “*Summer School and Workshop in Calorimetry and Thermal Analysis 2023 - Calorimetry and thermal methods in material science*”, a realizarse del 18 al 23 de junio del 2023, en la ciudad de Lyon - Francia.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica.

8.3 Movilidad académica entrante.

Ana Cristina Colorado Cañola (docente adscrita al Departamento de Ciencias Aplicadas) solicita ante el Consejo de Facultad aval de pertinencia académica para la movilidad entrante de los ponentes relacionados a continuación, los cuales participarán en el "V CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CLÍNICA -CONIIC- 2023", evento en el cual la Institución participa como organizador:

Tom Judd – Conferencista Internacional: Consultor experimentado en tecnología de la salud en atención médica internacional, incluida la OMS. Miembro del Consejo de Fundadores de Global CE Alliance (GCEA). Asesor de tecnología sanitaria de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

- Asistencia al evento desde el 30 de marzo (en horas de la tarde) hasta el 1 de abril.
- Lugar origen: Atlanta, Georgia - Estado Unidos.

Ricardo Silva – Conferencista Internacional: Profesional transdisciplinario que ha trabajado en áreas relacionadas con la Ingeniería Biomédica, Ingeniería clínica e informática médica por más de 20 años.

- Asistencia al evento desde el 29 de marzo hasta el 1 de abril.
- Lugar origen: Orlando, Florida - Estado Unidos.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica y se redirecciona dicha solicitud ante la DCRI.

8.4 Asignación de horas de investigación.

Estefanía Pérez Giraldo (docente adscrita al Departamento de Ciencias Aplicadas) solicita ante el Consejo de Facultad aval de pertinencia académica para que le sean adicionadas (2 horas/semana) en el proyecto de investigación **PE20209** de la convocatoria G8+1, en el cual funge como co-investigadora. Toda vez que, el investigador del proyecto Andrés



Felipe Orozco Duque, ya no labora en la institución y se necesita cubrir las horas que este tenía asignadas.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica y redireccionan dicha solicitud ante Soporte Investigación.

9. Asuntos y solicitudes Comités Curriculares.

9.1 Departamento de Ciencias Aplicadas.

- **Registro de modalidades de grado finalizadas en SIA.**

A continuación, se relacionan los respectivos estudiantes que solicitan ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de Ingeniería Biomédica y la Tecnología en Mantenimiento de Equipos Biomédicos 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: PRÁCTICAS PROFESIONALES

CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	TITULO	LUGAR	DIRECTOR O ASESOR	PROGRAMA
1000757598	Kevin Romario Patiño Betancur	Prácticas	GESTIÓN DOCUMENTAL DIGITAL DE EQUIPOS BIOMÉDICOS EN EMI-FALCK	Grupo Emi-Falck	Norida Valencia	Tecnología en mantenimiento de equipos biomédicos
1152471432	Alejandro Piñeros Sánchez	Prácticas	Registrador de gases medicinales Proyecto de prácticas profesionales: LINARQ S.A.S	LINARQ S.A.S	Sarah Rothlisberger	Ingeniería Biomédica
1000633765	Mariana Tamayo	Prácticas	GESTIÓN TECNOLÓGICA DE LA ORGANIZACIÓN SANTA LUCÍA	Ópticas Santa Lucía	Estefanía Hidalgo	Tecnología en mantenimiento de equipos biomédicos
1214747737	Leidy Morales	Prácticas	FORMATO DE CALIBRACIÓN VOLUMÉTRICA PARA INSTRUMENTOS DE VIDRIERÍA DE LABORATORIO EN COLORQUIMICA S.A.S	Colorquimica	Estefanía Hidalgo	Tecnología en mantenimiento de equipos biomédicos
1017208012	Gabriel Jaime Quiroz	Prácticas	ANÁLISIS DEL ESTADO DOCUMENTAL PARA LA HABILITACIÓN EN SALUD DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS. E.S.E	E.S.E HOSPITAL LA MARIA	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

			HOSPITAL LA MARIA			
1000408704	Ana Maria Mejía	Prácticas	ESTANDARIZACIÓN PARA LOS SEMESTRES DE MEDICINA DENTRO DEL LABORATORIO DE SIMULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA MEDELLÍN	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA MEDELLÍN	Estefanía Pérez Giraldo	Ingeniería Biomédica
1152472364	Rafael Augusto Benjumea Brito	Prácticas	EVALUACIÓN DE ERRORES EN CALIBRACIONES EN LOS INSTRUMENTOS DE PESAJE	Fundación Colombiana de Cancerología Clínica Vida	Estefanía Hidalgo Vásquez	Ingeniería Biomédica

MODALIDAD DE GRADO: PRODUCTO DE LABORATORIO

CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	TITULO	LUGAR	DIRECTOR O ASESOR	PROGRAMA
1033374666	Lina Terreglosa	Producto de Laboratorio	IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMATIVA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO DEL LABORATORIO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS DEL ITM	LABORATORIO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS DEL ITM	Diego Uribe Yunda	Ingeniería Biomédica
1045527768	Aldair Restrepo	Producto de Laboratorio	IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMATIVA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO DEL LABORATORIO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS DEL ITM	LABORATORIO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS DEL ITM	Diego Uribe Yunda	Ingeniería Biomédica
1000443713	Juliana Velasquez	Producto de Laboratorio	Evaluación de protocolos de mantenimientos, manuales y guías rápidas a equipos médicos, del laboratorio de biomecánica y rehabilitación	laboratorio de biomecánica y rehabilitación	Elizabeth Pareja	Tecnología en mantenimiento de equipos biomédicos

MODALIDAD DE GRADO: RECONOCIMIENTO POR EXPERIENCIA LABORAL

CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	TITULO	LUGAR	DIRECTOR O ASESOR	PROGRAMA
--------	------------	-----------	--------	-------	-------------------	----------

1035853923	Naum Esteban Ruiz Lopez	Reconocimiento Laboral	Reconocimiento Laboral Todo Gas SAS	Todo Gas SAS	Estefanía Pérez Giraldo	Tecnología en mantenimiento de equipos biomédicos
1128438157	Christian Camilo Quintero Peláez	Reconocimiento Laboral	Reconocimiento Laboral Clínica Las Américas AUNA	clínica las Américas AUNA	Jorge Usma	Ingeniería Biomédica

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia para dichas solicitudes.

• **Movilidad académica.**

La estudiante Luisa Fernanda Higuera Díaz identificada con C.C 1.000.874.558 solicita ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de la Tecnología en Mantenimiento de Equipos Biomédicos aval de pertinencia académica para realizar un intercambio de carácter internacional en Barcelona, España durante el próximo semestre 2023-2, en la cual cursará asignaturas de la Universidad Politécnica de Catalunya homologables con el programa de Ingeniería Biomédica del ITM, esto con el fin de enriquecer conocimientos culturales y académicos que contribuyan a la formación profesional en su paso por la institución Universitaria ITM.

PROGRAMA	ASIGNATURA UPC	ASIGNATURA ITM	CRÉDITOS
TECNOLOGIA AEROESPACIALES	CALCULO LL	CALCULO INTEGRAL	6
	INGENIERÍA HOSPITALARIA (205230-GH)	BIOINSTRUMENTACION	6
INGENIERÍA EN SISTEMAS AEROESPACIALES	CIRCUITOS Y SISTEMAS DIGITALES	ELECTRONICA DIGITAL	6
SERVICIOS UNIVERSITARIOS	INGLES	INGLES	

NOMBRE - DOCUMENTO DE LA ESTUDIANTE	PROMEDIO ACADÉMICO	SEMESTRE DE LA MOVILIDAD	UNIVERSIDAD A LA CUAL SE DIRIGE
LUISA FERNANDA HIGUITA DÍAZCC 1000874558	3.9	2023-2	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUNYA - ESPAÑA

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica, toda vez que la estudiante apruebe las asignaturas prerrequisito en el semestre actual (2023-1) para poder cursar las asignaturas propuestas durante la movilidad académica internacional en el semestre (2023-2).

9.2 Ciencias Ambientales.

• **Movilidad académica saliente.**

La estudiante Llamile Isabel Márquez Correa identificada con C.C. 1000085104 solicita ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de Ciencias Ambientales aval de pertinencia académica para participar en el "VI Congreso Colombiano de Zoología – VICCZ" a realizarse del 25 al 30 de marzo del 2023, en la ciudad de Montería - Córdoba, Colombia. En el cual presentará la ponencia titulada: "Análisis de conectividad del paisaje para 3 especies de mamíferos en bosque seco tropical adyacente a la vía La Pintada - Bolombolo".

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica y se redirecciona dicha solicitud ante la DCRI.

• **Movilidad académica saliente.**

La estudiante Danna Paola Moscoso Perdomo identificada con C.C. 1000077551 solicita ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de Ciencias Ambientales aval de pertinencia académica para participar en el "VI Congreso Colombiano de Zoología – VICCZ" a realizarse del 25 al 30 de marzo del 2023, en la ciudad de Montería - Córdoba, Colombia. En el cual presentará la ponencia titulada: "Relación entre el atropellamiento de fauna silvestre y las obras de arte vial presentes en la Concesión la Pintada, Antioquia - Colombia".

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica y se redirecciona dicha solicitud ante la DCRI.

9.3 Química Industrial.

• **Registro de modalidades de grado finalizadas 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):

Estudiante	Documento de identidad	Modalidad	Asesor Técnico/director	Empresa/Grupo de investigación	Título	Evaluador	Confidencialidad
Yamile Areiza Restrepo	43114399	Participación en Investigación	Omar Darío Gutiérrez Flórez Nancy Montes Valencia	Química Básica, Aplicada y Ambiente - ALQUIMIA	Efecto de Clinoptilolita natural y acidificada sobre el rendimiento de bioaceite obtenido por pirólisis rápida de bagazo de caña de azúcar	Paola Andrea Villegas Bolaños	No



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

Natalia Grajales Soto	1036957871	Práctica Empresarial	Andrea Lucía Flórez Rendón	Mane sucursal Colombia	Estandarización de procedimientos en el área control calidad de la empresa Mane.	Confidencial	Si
Jorge Alberto Avendaño Arroyave	1020435718	Reconocimiento laboral	Carolina Ramírez Sánchez	C.I.JEANS	Producción más limpia en lavandería C.I.Jeans	Mirima Janet Gil Garzón	No
Mateo Giraldo Valencia	1036684581	Práctica Empresarial	Gonzalo Narváez	TINCOL S.A.S	Diseño de un programa de gestión de riesgo químico para la empresa Tincol S.A.S	Juan David Ripoll	No
Angélica María Carrillo	1128390072	Reconocimiento laboral	Carolina Ramírez Sánchez	Corpaul Farmaceutica	Verificación de un método analítico para la valoración de ciprofloxacina en producto terminado de Corpaul Farmacéutica	Maritza Andrea Gil Garzón	No

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia para dichas solicitudes.

9.4 Maestría en Desarrollo Sostenible.

- **Solicitud de aval de reingreso al programa.**

La estudiante Lady Lorena Osorio Mosquera identificada con C.C. 43.975.471, solicita aval de pertinencia académica ante Consejo de Facultad por recomendación del Comité Curricular de la Maestría en Desarrollo Sostenible para el reingreso al programa que permita la finalización del trabajo de grado titulado: "Viabilidad técnica y económica para la chatarrización y modernización de vehículos pesados contaminantes a vehículos eléctricos

en el valle de Aburrá” cuyo director es el Profesor Santo Alfonso Hinestroza Palacio al cursar en el 2023-01 la asignatura Trabajo de grado II en la modalidad de profundización (código MSW2P409); debido a que, en el último semestre del plan de estudios cursado por el estudiante en el (2022-01) sorteo dificultades asociadas con sus condiciones laborales que llevaron a la cancelación de dicha asignatura. Superado lo anterior, la estudiante manifiesta que ha logrado realizar avances significativos en la investigación además cuenta con disponibilidad de tiempo y motivación personal para culminar la investigación.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica.

10. Asuntos y solicitudes Comité de Investigación.

10.1 Cambio líder del grupo de investigación DA VINCI.

Alberto Alejandro Piedrahita Ospina (docente adscrito al Departamento de Educación y Ciencias Básicas) solicita ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité de Investigación aval de pertinencia académica para realizar el cambio de líder del grupo de investigación Didáctica y modelación en Ciencias Básicas (DA VINCI) adscrito a la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas, donde quien ejercerá como nueva líder será la docente Iliana María Ramírez Velásquez y como colíder el docente Carlos Javier Barrera Causil. Los cuales fueron elegidos de manera unánime en reunión del grupo Da Vinci.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica y redireccionan dicha solicitud ante Soporte Investigación.

10.2 Movilidad académica saliente.

Omar Darío Gutiérrez Flórez (docente adscrito al Departamento Ciencias Ambientales y de la Construcción) solicita ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité de Investigación aval de pertinencia académica para participar en el “7th Green and Sustainable Chemistry Conference” a realizarse del 22 al 24 de mayo del 2023, en la ciudad de Dresden - Alemania. Evento en el cual presentará dos (2) ponencias en (modalidad póster): (1) Acidified natural clinoptilolite as a catalytic alternative for the sustainable production of bio-oil from sugarcane bagasse pyrolysis y (2) Effect of carbon nanotubes on pyrolysis of polypropylene, esto, en el marco de las actividades desarrolladas en la Línea de Desarrollo Sostenible y Química Ambiental del Grupo de investigación Alquimia.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica y redireccionan dicha solicitud ante la DCRI.

10.3 Solicitud de prórroga extraordinaria proyecto de investigación PCI21205.

Margarita Patiño Jaramillo (docente adscrita a la Facultad de Ingenierías) solicita ante el Consejo de Facultad aval de pertinencia académica para prórroga extraordinaria por un semestre académico para el proyecto titulado: “Estrategias de acompañamiento

pedagógico que permiten un modelo de aprendizaje adaptativo, en ciencias básicas con perspectiva STEM+H, a través de un Sistema de Gestión de Aprendizaje – LMS, caso de estudio matemáticas”, con código PCI-21205, ya que el proyecto tiene fecha de terminación a marzo 23 de 2023. Esto, en el marco de que la docente fue sometida a una cirugía de urgencia en el ojo derecho, lo que me ha generado una incapacidad de 15 días, así mismo, el día 15 de febrero, será nuevamente intervenida.

Los miembros del Consejo de Facultad consideran que, este cuerpo colegiado no es competente otorgar aval de pertinencia académica. Toda vez que, la docente no se encuentra adscrita a esta Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas. Se redirecciona dicha solicitud y se adjuntan documentos ante el Consejo de Facultad de Ingenierías, dado que este es quien tiene la competencia para emitir un concepto al respecto.

10.4 Solicitud de registro de software.

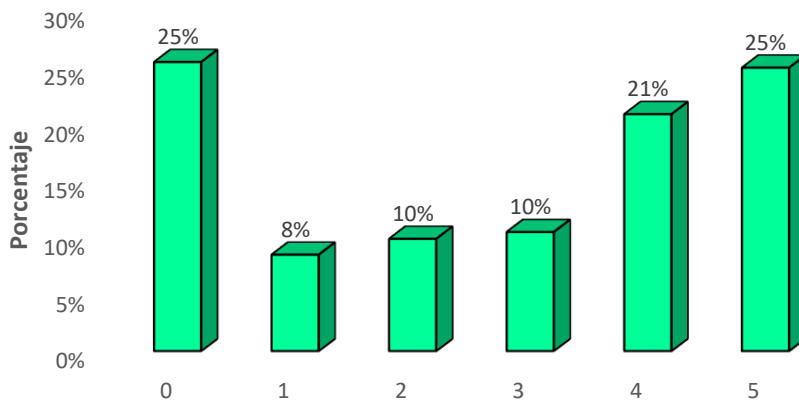
Alberto Alejandro Piedrahita Ospina (docente adscrito al Departamento de Educación y Ciencias Básicas) solicita ante el Consejo de Facultad por recomendación del Comité de Investigación y Comité de Química Industrial aval de pertinencia académica para el registro del software titulado: **“Sistema de Visualización Holográfica de Imágenes 3D”** el cual, por medio de una pantalla y una pirámide invertida de holografía, permite mostrar la representación 3D de 3 tipos de átomos, de manera interactiva. Toda vez que el presente programa es un punto de partida para la visualización holográfica de imágenes en su primera versión.

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica.

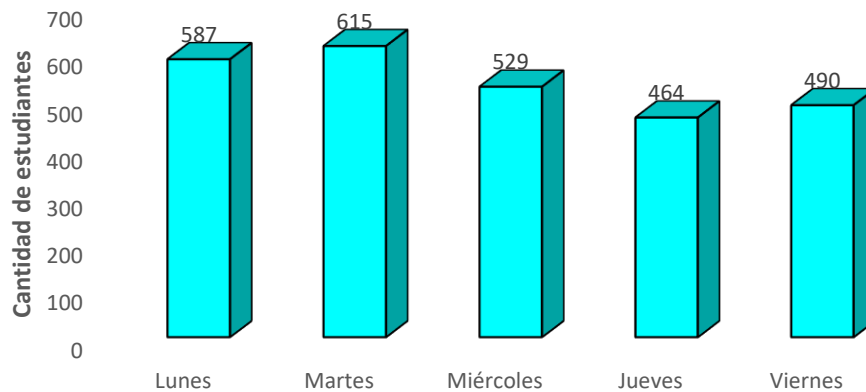
11. Informe de nivelatorios ofertados por el Departamento Educación y Ciencias Básicas.

Camilo Valencia Balvin (jefe Departamento de Ciencias Básicas) presenta ante los miembros del Consejo de Facultad el comportamiento que tienen los nivelatorios ofertados por la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas específicamente el Departamento de Educación y Ciencias Básicas. Donde precisa que, si bien los nivelatorios inician con un buen porcentaje de estudiantes matriculados a lo largo de las sesiones empieza a descender el número de estudiantes asistentes por sesión. Por tal motivo socializa lo siguiente:

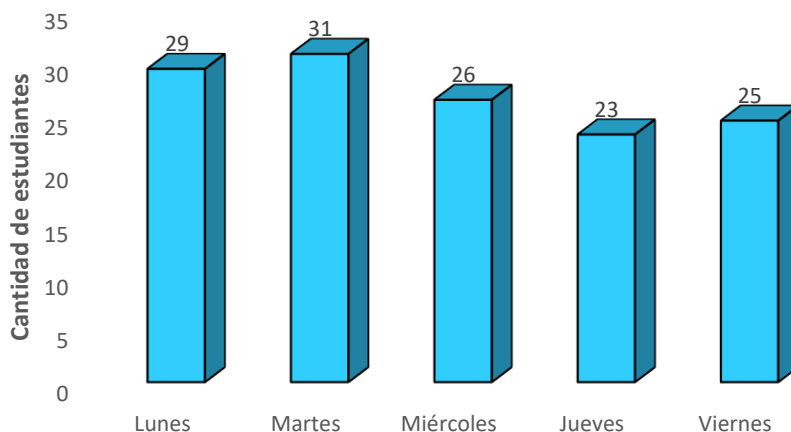
Porcentaje de estudiantes que asisten al nivelatorio por número de días



Número de estudiantes por día en el nivelatorio de matemáticas



Promedio de estudiantes en un grupo por día



Se llega a la conclusión de:

- El 75% de los estudiantes asisten por lo menos 1 vez al nivelatorio de matemáticas.
- El 46% de los estudiantes asisten a 4 o 5 sesiones del nivelatorio.
- El jueves es el día con menos asistencia al nivelatorio debido a la realización de las inducciones con las facultades.
- Los dos primeros días se presenta la mayor afluencia de estudiantes al nivelatorio, 30 en promedio por grupo.

12.Reconocimientos y homologaciones de asignaturas.

A continuación, se relacionan los estudiantes de los diferentes programas de la Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas que solicitan ante el Consejo de Facultad aval de pertinencia académica para el reconocimiento y homologación de asignaturas que fueron revisadas por los docentes que realizaron el estudio de factibilidad y que se recomiendan al Consejo de Facultad conceder aval de pertinencia académica.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA:

CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	PROGRAMA
1128465546	PAULA ANDREA BURITICA MACIAS	MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
1020433121	DIEGO ALEXANDER QUIROZ GARCIA	MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
1040049783	JUAN JOSE RENDON RODRIGUEZ	MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
1017258840	JUAN ESTEBAN URREA FLOREZ	MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

QUÍMICA INDUSTRIAL:

CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	PROGRAMA
1020435718	JORGE ALBERTO AVENDAÑO ARROYAVE	QUÍMICA INDUSTRIAL

Los miembros del Consejo de Facultad conceden aval de pertinencia académica.


13. Proposiciones y varios.

13.1 Durante el Consejo de Facultad se le indica a Jorge Sebastián Muñoz García (Representante de los estudiantes) que durante este punto puede traer comentarios para conocimiento de los miembros del Consejo de Facultad, así mismo, se le informa que los Comités Curriculares de: Ingeniería Biomédica; Mantenimiento de Equipo Biomédico y Construcción de Acabados Arquitectónicos se encuentran sin representantes de los estudiantes.

14. Compromisos.

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

EL CONSEJO DE FACULTAD FINALIZA SIENDO LAS 11:18 A.M.



HERNAN DE JESUS SALAZAR
Presidente



MARIA ALEXANDRA MONTOYA
Secretaria

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