



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			04	Ordinaria	X	Extraordinaria	
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión			Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año					
09	02	2022	Bloque I piso 2			9:00 am	11:40 am

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quorum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación del acta 03 (sesión ordinaria del 26 de enero).
4. Pruebas institucionales, quedó pendiente del consejo anterior.
5. Asuntos del representante estudiantil.
6. Asuntos y solicitudes de profesores.
7. Asuntos y solicitudes de estudiantes.
8. Asuntos y solicitudes jefes de departamentos.
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 docente: Sandra Sulay Arango Varela.

Representante de los egresados: Julio Cesar Muñoz Zapata.

Representante estudiantil: Ronal Esteban Carmona.

Invitados:

- Andrés Felipe Mejía Parra. (Estudiante)
- Brenda Zapata Rúa. (Docente)
- Mariana Zuluaga Tangarife. (Auxiliar Departamento Académico)



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 03 (sesión ordinaria del 26 de enero).

El acta 03 (sesión ordinaria del 26 de enero) es aprobada por todos los miembros del Consejo presentes.

4. Pruebas institucionales, quedó pendiente del consejo anterior.

El jefe Departamento Educación y Ciencias Básicas - Camilo Valencia Balvin - expone que, después de actualizar la presentación de las evaluaciones en asignaturas transversales y de patentizar actas como evidencia. Solicita que sea traído de nuevo el tema al Consejo para que éste pueda tomar una decisión al respecto.

La propuesta es:

PRIMER 20%	SEGUNDO 20 %	TERCER 20%	RESULTADO
Una o las dos calificaciones menores que 3		$x < 3,5$	Se coloca la calificación obtenida sin afectar las dos primeras calificaciones
Una o las dos calificaciones menores que 3		$x \geq 3.5$	Las calificaciones menores que 3 se modifican por 3
Las dos calificaciones mayores o iguales a 3		$x \geq 3.5$	Las calificaciones cambian por la calificación obtenida en el examen institucional, siempre y cuando esta última sea una calificación mayor

Los consejeros avalan las pruebas institucionales con la tabla actualizada, propuesta por el jefe Camilo Valencia Balvin, la cual se realizará en la semana 10.

5. Asuntos del representante estudiantil.

Ronal Esteban Carmona - representante de los estudiantes del programa de ingeniería biomédica -, presenta la terna de los candidatos a la representación estudiantil del programa Química Industrial, de los cuales se postulan Andrés Felipe Mejía Parra; Margarita Rosa Petro Sánchez y Danilo Gómez Ríos.

El jefe Camilo Valencia propone escuchar ambos postulados, para que de forma transparente se tome una decisión. Después de escuchar ambas posturas, y teniendo en cuenta que Margarita Rosa expresa que no puede seguir en el proceso por temas



laborales.

Los consejeros aprueban Andrés Felipe Mejía Parra como representante del programa Química Industrial.

Posteriormente, Ronal Esteban Carmona dio a conocer los candidatos de la Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos, los cuales son: Alisson Toro López; Esteban Rendon Holguín y Leidy Michelle Atehortúa.

Los consejeros votaron y aprobaron a Esteban Rendon Holguín como representante estudiantil de la Tecnología en Construcción de Acabados Arquitectónicos. El representante estudiantil manifiesta que su voto es blanco.

6. Asuntos y solicitudes de los profesores.

6.1 Propuesta Inteligencia Artificial: La profesora Brenda Zapata Rúa presentó la propuesta del pregrado en inteligencia artificial como iniciativa de ella y otros profesores que la acompañan en el proceso. Se debatió sobre esta propuesta, donde los consejeros hicieron preguntas y sugerencias.

Posteriormente todos los miembros del Consejo avalaron dicha propuesta, para ser remitida a la mesa de trabajo con todos sus expositores:

- Brenda Zapata Rúa
- Marinela Andrea Restrepo Zuleta
- Carlos Germán Correa

6.2 Prorroga en el proyecto P20250: La docente Gloria Angelica Santa, solicita una prórroga de un semestre calendario, dado que en el 2020-2 que era el semestre programado para el proyecto de convocatoria interna, no hubo acceso a los laboratorios de ciencias biomédicas, y en este se requería hacer los cultivos celulares y tratamientos que se retrasaron un semestre completo. Teniendo en cuenta esto, la solicitud se realiza un semestre después puesto que la docente empezó en el 2021-1 hacer los cultivos celulares y adicional a lo ya comentado en el 2021-1 hubo un acceso limitado al laboratorio, razón por la cual se retrasó todo el proceso incluido la compra de los insumos, el objetivo es que con este semestre de prórroga ella compre el restante de los insumos que faltan y agote el presupuesto que le fue otorgado.

Los consejeros aprueban la prórroga para el proyecto de convocatoria interna.

7. Asuntos y solicitudes de estudiantes.

7.1 Solicitud de las diferentes modalidades de grado del programa Química Industrial: El Comité Curricular de Química Industrial recomienda al Consejo de Facultad avalar los trabajos de grado de las diferentes modalidades de los estudiantes del Programa de Química Industrial relacionados en la siguiente tabla:

MODALIDAD DE GRADO: INVESTIGACIÓN



Institución Universitaria

**ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD**

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	MODALIDAD	ASESOR	COMPAÑÍA/LABORATORIO
Juan Pablo Yela Bermúdez	1017258509	Investigación	Gianni Andrea Ramos Castro	Grupo de Química Básica y Ambiente- Alquimia; Laboratorio de Química y Caracterización
			Omar Darío Gutiérrez Flórez	
Stiven Martínez Giraldo	1214744728	Investigación	Robinson Buitrago Sierra	Grupo de Materiales avanzados y energía- Laboratorio de Materiales Polímeros
Andrés Julián Londoño Cadavid	1040323908	Investigación	Carolina Ramírez Sánchez	Grupo de Química Básica y Ambiente- Alquimia; Laboratorio de Química y caracterización

MODALIDAD DE GRADO: EXPERIENCIA LABORAL

NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	MODALIDAD	ASESOR	COMPAÑÍA/LABORATORIO
Diana Marcela Barón Malver	1017186055	Reconocimiento laboral	Maritza Andrea Gil Garzón	Universidad Nacional- Laboratorio de Instrumental
Edwin Arley Betancur Rincón	1151448084	Reconocimiento Laboral	Maritza Andrea Gil Garzón	Colanta Ltda.
Sara VascoRíos	1152447092	Reconocimiento laboral	Carolina Ramírez Sánchez	Q.E Henao Químicos Especializados SAS
Angie Tatiana Hoyos Arboleda	1037656450	Reconocimiento laboral	Maritza Andrea Gil Garzón	CPP Testing S.A.S
Carolina RestrepoBedoya	1035917063	Reconocimiento laboral	Carolina Ramírez Sánchez	Premex S.A.S



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

MODALIDAD DE GRADO: PRÁCTICAS

NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	MODALIDAD	ASESOR	COMPAÑÍA/LABORATORIO
Juan Carlos Vargas Górriz	8160558	Prácticas	María Natalia Suarez	Abracol S.A.S
Karen Yuliana Rodríguez Patiño	1036937832	Prácticas	Alejandra Vélez Mesa	Prebel S.A.S
Manuela Orrego Porras	1020495016	Prácticas	Maritza Andrea Gil Garzón	Mane Colombia
Valeria Correa Gallego	1020447041	Prácticas	Maritza Andrea Gil Garzón	Ambitest S.A.S
Brayan Alexis Enríquez Giraldo	1152470153	Prácticas	Paola Andrea Villegas Bolaños	Industria EMU
Estefany Bedoya Cortes	1152458850	Prácticas	Paola Andrea Villegas Bolaños	Bouquet Aromas Y Fragancias

MODALIDAD DE GRADO: PRODUCTO DE LABORATORIO

NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	MODALIDAD	ASESOR	COMPAÑÍA/LABORATORIO
Ena Verónica Sánchez Gil	1037608637	Producto de Laboratorio	Maritza Andrea Gil Garzón	Laboratorio de Química y Caracterización

MODALIDAD DE GRADO: ASIGNATURAS DE POSTGRADO

NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	MODALIDAD	ASESOR	COMPAÑÍA/LABORATORIO
-----------------	------------------------	-----------	--------	----------------------



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

Mateo Moreno Giraldo	1036404843	Asignaturas de Posgrado	NA	NA
----------------------------	------------	----------------------------	----	----

Los consejeros avalan los trabajos de grado en sus diferentes modalidades.

7.2A continuación, se relacionan los estudiantes de Química Industrial a los cuales se les realizó su proceso de reconocimiento u homologación de asignaturas en su hoja de vida académica.

TIPO DE INSCRIPCION	PROGRAMA	APELLIDOS Y NOMBRES	DOCUMENTO	ESTADO DE DOCUMENTOS
Transferencia Externa	Química Industrial	Montoya Zapata Santiago	1152715094	Completo
Transferencia Externa	Química Industrial	Sánchez Mazo Carolina	1047996169	Completo
	Química Industrial	Adriana Paola Cuesta Garcés	1128425620	Completo

Los miembros del consejo avalan el reconocimiento de las asignaturas en la hoja de vida académica de los estudiantes relacionados.

7.3Solicitud de las diferentes modalidades de grado Departamento Ciencias Aplicadas: El Comité Curricular del Departamento de Ciencias Aplicadas recomienda al Consejo de Facultad el aval para las diferentes modalidades de grado de los siguientes estudiantes:

MODALIDAD DE GRADO: PRÁCTICAS

CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	LUGAR	PROGRAMA
1214732444	Manuela Restrepo Tejada	Prácticas	Sodexo SAS	Ingeniería Biomédica
1017213241	Melissa Rodríguez González	Prácticas	Clínica Cardio VID	Ingeniería Biomédica
1152223224	Ingrid Munera Valencia	Prácticas	Cruz Roja Colombiana Seccional	Ingeniería Biomédica



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código

FG 002

Versión

03

Fecha

2008-04-18

				Antioquia	
1152709403	Manuela Gómez Isaza	Prácticas	Laboratorio SYNLAB Colombia SAS	Ingeniería Biomédica	
1066746245	Sandy Camila Salas	Prácticas	MEBI metrología Biomédica SAS	Ingeniería Biomédica	
1146435458	Yinegza Mosquera Martínez	Prácticas	Quirustetic SAS	Ingeniería Biomédica	
1036964997	Laura Manuela Tirado Ortiz	Prácticas	Serviucis SAS	Ingeniería Biomédica	
1020459143	Juan Fernando Saldarriaga	Prácticas	BTM SAS	Ingeniería Biomédica	
1077427764	Dayana Marcela Chaverra Aguilar	Prácticas	Animal Fix SAS	Ingeniería Biomédica	
1214729559	Paula Andrea Sánchez Ramírez	Prácticas	Laboratorios Laproff SA	Ingeniería Biomédica	
1152218933	Juan Camilo García García	Prácticas	Industrias Medicas Sampedro	Ingeniería Biomédica	
1077436655	Jackeline Maldonado Murillo	Prácticas	Hospital Marco Fidel Suarez	Ingeniería Biomédica	
1039705587	Darlys Carolina Galvis Suarez	Prácticas	Col médicos IPS SAS	Ingeniería Biomédica	
1020485116	Natalia Andrea Hernández Moreno	Prácticas	Clínica Soma	Ingeniería Biomédica	
1214733489	Cleicy Dayana Jaramillo Carvajal	Prácticas	Prebel SA	Ingeniería Biomédica	
1017146735	JHON FREDY GONZALEZ	Prácticas	Clínica odontológica Smile	Ingeniería Biomédica	



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

	MEJIA			
1085924885	Darío Efraín Gordon Palacios	Prácticas	Hospital san Jose de Tuquerres ESE	Ingeniería Biomédica
1036673972	Maria Isabel Hernández Estrada	Prácticas	Clínica las Vegas	Ingeniería Biomédica
1020490651	Andrés Felipe Mejía Hurtado	Prácticas	Clínica el Rosario	Ingeniería Biomédica
1017246116	Daniela Vargas Parias	Prácticas	Prediagnóstico SA	Ingeniería Biomédica
1017264450	Ana Maria Vélez	Prácticas	CIMA ocupacion al SAS	Tecnología en Mantenimiento de equipos Biomédicos

MODALIDAD DE GRADO: TRABAJO DE GRADO

CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	EMPRESA	PROGRAMA
1001226656	Lisbeth Usma	Trabajo de grado	Preparación de un biomaterial compuesto a través del recubrimiento de un metal biodegradable con biovidrio 58S mediante ruta sol-gel	Ingeniería Biomédica
1005093806	Dairon Tapasco	Trabajo de grado	Preparación de un biomaterial compuesto a través del recubrimiento de un metal biodegradable con biovidrio 58S mediante ruta sol-gel	Ingeniería Biomédica



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

1128458366	Michel Penagos	Trabajo de grado	Estudio de la cinética del pico principal de la curva de brillo en matrices de alúmina para su potencial aplicación como dosímetro termoluminiscente	Ingeniería Biomédica
1128435204	Hernán Darío Correa	Trabajo de grado	Desarrollo y evolución tecnológica en sistemas de infusión	Tecnología en Mantenimiento de equipos Biomédicos

MODALIDAD DE GRADO: ARTÍCULO

CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	EMPRESA	PROGRAMA
1017142192	Cristian Pinzón	Artículo	Poliamidas compuestas con reforzantes biocompatibles: revisión y relevancia de sus usos actuales y de sus perspectivas de aplicación en el campo de la biomédica	Ingeniería Biomédica
1146439927	Marlon Bermúdez	Artículo	Poliamidas compuestas con reforzantes biocompatibles: revisión y relevancia de sus usos actuales y de sus perspectivas de aplicación en el campo de la biomédica	Ingeniería Biomédica
1128402350	Katherine Ríos Puerta	Artículo	Aleaciones metálicas para aplicaciones ortopédicas: una revisión sobre su respuesta al estrés fisiológico y a los	Ingeniería Biomédica



Institución Universitaria

ACTA DE REUNION
CONSEJO DE FACULTAD

Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

			procesos de corrosión	
--	--	--	-----------------------	--

MODALIDAD DE GRADO: PONENCIA

CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	EMPRESA	PROGRAMA
1036673229	Nicolás Zapata Ramírez	Ponencia	Caracterización de pretratamientos fisicoquímicos en PP y PET para su posible biodegradación por medio de bacterias	Ingeniería Biomédica

MODALIDAD DE GRADO: PASANTIA

CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	EMPRESA	PROGRAMA
1036683754	Maria Camila Mejía Taborda	Pasantía	Desarrollo de interfaz gráfica de usuario para la conexión de módulos de radio frecuencia XBEE usados en la comunicación del dispositivo medico Babybe System	Ingeniería Biomédica

MODALIDAD DE GRADO: ASIGNATURAS DE POSTGRADO

CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	PROGRAMA
1.216.716.653	Verónica Yulieth Cano Álvarez	Reconocimiento de asignaturas de postgrados	Ingeniería Biomédica
1.040.732.566	John Alexander Restrepo Molina	Reconocimiento de asignaturas de postgrados	Ingeniería Biomédica

MODALIDAD DE GRADO: EXPERIENCIA LABORAL



CÉDULA	ESTUDIANTE	MODALIDAD	PROGRAMA
1.038.096.962	Andrés Felipe Escobar Vásquez	Experiencia Laboral	Ingeniería Biomédica
1.128.403.448	Santiago Moncada Restrepo	Experiencia Laboral	Ingeniería Biomédica

Los consejeros avalan las diferentes modalidades de grado de los estudiantes relacionados.

7.4A continuación, se relacionan los estudiantes del programa Ingeniería Biomédica los cuales se les realizó su proceso de reconocimiento u homologación de asignaturas en su hoja de vida académica:

RECONOCIMIENTO DE ASIGNATURAS		
NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	NO. RESOLUCIÓN
Ramírez Betancur Viviana	1214715452	69
Benjumea Brito Rafael Augusto	1152472634	692
Sánchez Estrada Geraldine	1152470993	693
Córdoba Córdoba Daniela	1035876878	694

Los miembros del consejo avalan el reconocimiento de las asignaturas en la hoja de vida académica de los estudiantes relacionados.

8. Asuntos y solicitudes jefes Departamento.

8.1 Micros cursos: el jefe Camilo Valencia Balvin, solicita que se aprueben micros cursos de servicio de la facultad, los cuales ya se encuentran establecidos y aprobados por los docentes, jefe del Departamento de Educación y Ciencias Básicas y el comité curricular.

Los consejeros avalan los micros cursos.

8.2 Investigación: el jefe de departamento de Educación y Ciencias Básicas presenta cuatro solicitudes mediante cartas, las cuales solicitan:

- **El ingreso de dos docentes ocasionales investigadores del grupo de física.**

Los consejeros avalan el ingreso de Jhonatan Murillo Polo y John David Gómez Aguirre como nuevos docentes investigadores.



Código	FG 002
Versión	03
Fecha	2008-04-18

- **Asignar a Jhonatan Murillo Polo como líder en la línea de investigación en materia condensada adscrita al grupo de investigación en Física Teórica, Aplicada y Didáctica.**

Los consejeros aprueban el cambio de Jhonatan Murillo Polo como líder en la línea de investigación en materia condensada grupo de física, dejando a Santiago Pérez Walton exonerado de dicha responsabilidad.

- **Asignar a Camilo Valencia Balvin como líder del grupo de investigación en Física Teórica, Aplicada y Didáctica y a Francisco Eugenio López como segundo líder del grupo de investigación.**

Los consejeros avalan lo planteado por el grupo de investigación, designando a Camilo Valencia y a Francisco Eugenio como líderes del grupo de investigación.

- **El cambio de investigador principal del Proyecto "Estudio por medio de cálculos atomísticos de las superficies del pentóxido de niobio y sus aplicaciones en catálisis P20225" del docente Camilo Valencia Balvin, al docente Santiago Perez Walton.**

Los miembros del Consejo aprueban el cambio de investigador principal del proyecto -Camilo Valencia Balvin-, a Santiago Perez Walton.

Es importante tener en cuenta que, dichas aprobaciones solo serán válidas en el momento que se encuentren firmadas por todos los docentes mencionados en las solicitudes.

El integrante del Consejo Julio Cesar Muñoz Zapata, se retira de la reunión siendo las 10:50 a.m.

9. Propositiones y varios.

9.1 El presidente del Consejo de Facultad - Hernán Salazar Escobar. Plantea que requiere que cada jefe de departamento realice un análisis e informe de como regresaron de la pandemia los estudiantes y los profesores, tanto académicamente como en el aspecto de la salud mental. Así mismo, diagnosticar que quedó de bueno o de enseñanza pese a esta emergencia sanitaria de salud. Por lo cual, cada jefe debe llevar un seguimiento durante un mes, para recolectar bases que permitan realizar el análisis.

9.2 Hernán Salazar, expone otro punto fundamental, que es el laboratorio, sugiere a los docentes que cuando se realicen prácticas en los laboratorios, terminen con tiempo sus clases, de forma que puedan organizar y dejar preparado el laboratorio, para el siguiente docente.

10. Compromisos.

En este Consejo no se presentaron compromisos pendientes.

EL CONSEJO FINALIZA A LAS 11:40 AM



HERNAN DE JESUS SALAZAR
Presidente



MARIA ALEXANDRA MONTOYA
Secretaria

ANEXO 1. Actas del comité de selección docentes de cátedra números 7 – 8 – 9 – 10.

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