

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**ACTA No. 23-2021**

<b>Proceso: Consejo Curricular</b>	<b>Subproceso:</b>
<b>Unidad Académica y/o Administrativa: Ingeniería Ambiental</b>	<b>Hora de Inicio: 2:00 PM</b>
<b>Motivo y/o Evento: Consejo Curricular Ordinario</b>	<b>Hora de Finalización: 3:40 pm</b>
<b>Lugar: Reunión virtual empleando Meet Google: <a href="https://meet.google.com/nrm-jdmg-qoc">meet.google.com/nrm-jdmg-qoc</a></b>	<b>Fecha: 9 de septiembre de 2021</b>

	Nombre	Cargo	Firma
<b>Participantes:</b>	<b>Freddy Leonard Alfonso Moreno</b>	<b>Presidente del Consejo</b>	ORIGINAL FIRMADO
	<b>Cesar Augusto García Valbuena</b>	<b>Área de Ingeniería Aplicada</b>	ORIGINAL FIRMADO
	<b>Martha Lucia Malagón Mican</b>	<b>Área de Ciencias Básicas de Ingeniería</b>	ORIGINAL FIRMADO
	<b>Lena Carolina Echeverry Prieto</b>	<b>Área de Ciencias Básicas</b>	ORIGINAL FIRMADO
	<b>José Alberto Figueroa Fernández</b>	<b>Área de las Electivas</b>	ORIGINAL FIRMADO
	<b>Pier Paolo Zúñiga</b>	<b>Área Socio Humanístico</b>	ORIGINAL FIRMADO
	<b>Laura Daniela Jaimes Martínez</b>	<b>Representante Estudiantil</b>	NO ASISTIÓ
	<b>Gustavo Adolfo Navarro Farfán</b>	<b>Representante Estudiantil</b>	ORIGINAL FIRMADO
	<b>Sandra Bibiana Andrade Guzmán</b>	<b>Invitada</b>	ORIGINAL FIRMADO

**Elaboró: Sandra Bibiana Andrade Guzmán**

**Visto Bueno del Acta: Freddy Leonard Alfonso Moreno**

**OBJETIVO:**

Resolver los casos de Consejo de Carrera del Proyecto Curricular.

**ORDEN DEL DÍA**

1. Verificación del Quórum
2. Aprobación Acta Anterior
3. Casos Proyecto Curricular
4. Casos Docentes
5. Casos Estudiantes
6. Varios

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

## DESARROLLO

### 1. Verificación del quórum.

Se verifica el quórum estableciendo que existe quórum de liberatorio y aprobatorio, con la asistencia de 7 de los 7 miembros del Consejo.

### 2. Aprobación Acta Anterior

El Acta No. 22 de la sesión del día 2 de septiembre de 2021 se aprobó y se avaló en esa misma sesión.

### 3. Casos Proyecto Curricular

#### 3.1. No hay casos Proyecto Curricular

#### 4. Casos Docentes

##### 4.1. No hay casos Docentes

### 5. Casos Estudiantes

**5.1.** El estudiante **ANDRÉS SANTIAGO AVENDAÑO GÓMEZ**, Código estudiantil **20182780012**. **PRESENTA** solicitud de **PROPUESTA** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTIA** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico) titulado *“APOYO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL MANEJO DE LA VIDA SILVESTRE DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA: UN ACERCAMIENTO PARA LA VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LIBERACIÓN Y TRÁFICO DE FAUNA Y FLORA, ESPECIES EXÓTICAS Y CONFLICTOS CON FAUNA SILVESTRE”*, El cuál se desarrollará en **PARQUES NACIONALES DE COLOMBIA**, en la subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, Grupo de Planeación y Manejo de Áreas Protegidas, avalado por la docente **CLARA JUDYTH BOTIA FLECHAS** como directora interna, y la profesional designada por la entidad **ÁNGELA PATRICIA PARRA ROMERO** como directora externa. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, **AVALA** la ejecución y la hoja de vida de la directora externa. **DESIGNA** a la docente **CLARA JUDYTH BOTIA FLECHAS** como directora y **SOLICITA** al coordinador del Proyecto Curricular realizar la inscripción del espacio académico Trabajo de Grado I y Trabajo de Grado II para el periodo académico 2021-I.

**5.2.** Las estudiantes **KARIM OSMARA MONROY SIERRA**, Código estudiantil **20152180038**, **KAREN ZAMBRANO VELÁSQUEZ**, Código estudiantil **20152180055**. **PRESENTAN** solicitud de **PROPUESTA** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **MONOGRAFÍA** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico) titulado *“REUSO DE AGUAS DE PRODUCCIÓN GENERADAS EN LA EXPLOTACIÓN DE PETRÓLEO EN*

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

COLOMBIA”, avalado por el docente **JAIME ALBERTO MORENO GUTIERREZ** como director interno. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, **AVALA** la ejecución, **DESIGNA** al docente **JAIME ALBERTO MORENO GUTIERREZ** como director y **SOLICITA** al coordinador del Proyecto Curricular realizar la inscripción del espacio académico Trabajo de Grado I para el periodo académico 2021-I.

**5.3.** Los estudiantes **VICTOR CAMILO SOCHA BUITRAGO**, Código estudiantil **20182780025**, **FABIAN ANDRÉS CAMPOS ORTIZ**, Código estudiantil **20182780027**. **PRESENTAN** solicitud de **PROPUESTA** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTIA** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico) titulado *“DIAGNOSTICO PARA ESTABLECER UNA PRIMERA APROXIMACIÓN DE LAS PRINCIPALES AFECTACIONES AMBIENTALES, OCASIONADAS POR LA MINERIA ILEGAL A NIVEL NACIONAL”*, El cuál se desarrollará en la Defensoría del Pueblo en la Defensoría Delegada para los Derechos Colectivos y del Medio Ambiente, avalado por la docente **MARTHA LUCIA MALAGON MICAN** como directora interna, y la profesional designada por la entidad **SANDRA LUCIA RODRIGUEZ ROJAS** como directora externa. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, **DEVUELVE** la propuesta por considerar que se debe limitar el alcance a una actividad minera en particular y a un área geográfica específica.

**5.4.** Los estudiantes **FRANCY ALEXANDRA MURILLO HERNÁNDEZ**, Código estudiantil **20151180231**, **FABIÁN MARTÍNEZ REYES**, Código estudiantil **20151180030**. **PRESENTAN** solicitud de **PROPUESTA** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN – INNOVACIÓN** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico) titulado *“VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE CUYES PARA LAS FINCAS CAFETERAS DEL MUNICIPIO DE ZIPACÓN, CUNDINAMARCA”*, vinculado al semillero de Investigación TECNOAPRO, avalado por el docente **CESAR AUGUSTO GARCIA VALBUENA** como director interno. El Consejo Curricular en su sesión del 26 de agosto, Acta No. 21, **DEVOLVIÓ** la propuesta para que se ajustara el tercer objetivo específico y limite el alcance para lograr el objetivo general, además no se muestra en la metodología los modelos a aplicar en la factibilidad técnica, indicadores de sostenibilidad y económica. El Consejo Curricular **RECOMIENDA** usar la jerarquía de los verbos de Bloom para la redacción de los objetivos específicos en relación al general. Igualmente se recomienda emplear otros verbos, como: realizar o establecer, en el objetivo específico que menciona la viabilidad ambiental, económica y financiera. Se sugiere considerar los tiempos para desarrollar el trabajo de grado y así cumplir con el estudio de factibilidad económica. Con base en lo anterior, el Consejo Curricular por unanimidad da un **AVAL** condicionado hasta que se presente a este consejo los objetivos y la metodología teniendo en cuenta las recomendaciones.

**5.5.** Los estudiantes **STEPHANY ALEXANDRA GARCÍA LEAL**, Código estudiantil **20161180684**, **JASON STEVENS MARTIN RIVERA**, Código estudiantil **20161180479**. **PRESENTAN DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACIÓN – INNOVACIÓN** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico) titulado *“ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA INMISIÓN EN CUENTO MATERIAL PARTICULADO (PM<sub>10</sub> – PM<sub>2.5</sub> – PM<sub>1.0</sub> y BC) EN LA ESTACIÓN PORVENIR DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”*, avalado por el docente **JOSÉ ALEJANDRO MURAD PEDRAZA**. El Consejo Curricular en su sesión del 9 de julio, Acta No. 26 del 2020 **AVALÓ** la propuesta de trabajo de grado y en sesión del 26 de marzo, Acta No. 9 del 2021, **OTORGÓ** prorroga de 6 meses contados a partir del 9 de marzo del 2021. Los estudiantes expresan las siguientes razones:

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

*“Es importante mencionar que dicho proyecto presentó dos modificaciones que por razones ajenas a los autores se presentaron durante el transcurso de su desarrollo.*

1. *Se realizó la modificación del sitio de medición pasando de la sede Bosa Porvenir a Paiba de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas debido a la dificultad del traslado de las estaciones el cual no fue posible por la entrada en primer lugar de la pandemia y segundo debido a que por problemas administrativos y económicos del contratista no fue posible realizar dicha actividad.*

2. *Adicionalmente, no fue posible el análisis del parámetro de Black Carbon teniendo en cuenta que una vez iniciado el proyecto el equipo sufrió un daño en su estructura de medición.*

*A pesar de estas dos situaciones, los cumplimientos de los objetivos planteados del proyecto se dieron a cabalidad.*

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, **DESIGNA** como jurado a la docente **MARTHA ISABEL MEJIA DE ALBA**, considerando que se debe realizar la socialización del trabajo de grado antes del 2 de octubre del 2021, esto en el marco de la resolución No. 023 del 29 de junio del 2021 de suspensión académica del semestre 2021-1 y la resolución No. 44 del Consejo Académico. El Consejo Curricular **RECOMIENDA** que se cumpla en las fechas mencionadas para la socialización del trabajo de grado.

**5.6.** La estudiante **ERIKA NATALIA CASTILLO TORRES**, Código estudiantil **20142180072**. **PRESENTA** solicitud de **MODIFICACIÓN** a la **PROPUESTA** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTIA** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico) titulado *“APOYO EN LA FORMULACIÓN DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN, CORRECCIÓN Y/O COMPENSACIÓN PARA EL PROYECTO DE ADECUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS QUEBRADAS AMOLADERO Y ARTEZA DESARROLLADO POR LA EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE ZIPAQUIRÁ E.S.P, CON EL FIN DE RECUPERAR LA RONDA HÍDRICA”*, en la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Zipaquirá E.S.P (E.A.A.Z E.S.P) en la jefatura de planeación y desarrollo corporativo, avalado por la docente **CAROLINA MARIA LOZANO BARRERO** como directora interna y el Ingeniero Mecánico **MANUEL UMBARILA RODRÍGUEZ** como director externo. La estudiante expresa las siguientes razones:

*“Debido a que en el tiempo que estuve apoyando a la empresa de acueducto, alcantarillado y aseo de Zipaquirá e.p.s dentro de las actividades que iba a realizar se gestionaron los permisos y recursos para el desarrollo del mismo y se hizo seguimiento de los contratos de fauna y flora solicitados por la entidad ambiental pero se presentaron algunos inconvenientes con el levantamiento de información y la recolección de datos por la contingencia que se vive actualmente por el coronavirus y el tiempo limitado en el que estuve, además, la empresa desempeña el papel de supervisor dentro de la adecuación hidráulica de las quebradas Arteza y Amoladero, por lo tanto no será quien ejecute el proyecto ya que se espera contratar a una empresa la cual tendrá la responsabilidad del desarrollo del plan de manejo ambiental del proyecto.*

*Por esta razón solicito modificar el título a **“APOYO EN EL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO DE ADECUACIÓN HIDRÁULICA DESARROLLADO POR LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE ZIPAQUIRÁ E.S.P”** y la modificación de los objetivos:*

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**Objetivo general:**

*Realizar un diagnóstico ambiental para el proyecto de adecuación hidráulica en las quebradas Amoladero y Arteza desarrollado por la empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Zipaquirá E.S.P y dar cumplimiento a la normativa ambiental vigente.*

**Objetivos Específicos:**

- *Identificar el estado de avance en el que se encuentra el proyecto de adecuación hidráulica de las quebradas Amoladero y Arteza.*
- *Gestionar los requerimientos ambientales que surjan del proyecto de adecuación hidráulica de las quebradas Amoladero y Arteza.*
- *Realizar una matriz de impacto ambiental para el proyecto de adecuación hidráulica de las quebradas Amoladero y Arteza.*

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, **AVALA** la modificación del título y de los objetivos expuestos por la estudiante, docente director y director externo al trabajo de grado **AVALADO** por el Consejo Curricular en la sesión del 15 de abril, Acta No. 10 del 2021 tener en cuenta que los tiempos de ejecución no cambian con esta modificación.

5.7. Los estudiantes **SERGIO ENRIQUE DÍAZ GONZÁLEZ**, Código estudiantil **20151180213**, **SASHA NICOLE PEÑA MARÍN**, Código estudiantil **20152032032**. **PRESENTAN** solicitud de **PRORROGA** a la **PROPUESTA** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **MONOGRAFIA** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico – Capitulo XII Disposiciones Generales Art. 45) titulado **“ANÁLISIS DIAGNÓSTICO DEL CAMBIO EN EL TIEMPO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL HUMEDAL DE CAPELLANÍA”**, avalado por el docente **JOSÉ MIGUEL CEPEDA RENDÓN** como director interno. El Consejo Curricular en su sesión del 25 de febrero, Acta No. 7 del 2021, **AVALÓ** la propuesta de trabajo de grado presentada por el estudiante. El estudiante presenta las siguientes razones:

*“Dado que por distintos inconvenientes tanto de índole personal como de logísticas no nos es posible cumplir con el tiempo planteado para la entrega de dicho trabajo.*

*Se solicita una prórroga de 30 días para la entrega del documento, tiempo que creemos suficiente para resolver los inconvenientes que tenemos para el desarrollo de este proyecto.*

*Al ser este proyecto de carácter interdisciplinar, esta solicitud se remitirá también ante el proyecto curricular de Ingeniería Topográfica, proyecto al que pertenece la estudiante de Sasha Nicole Peña Marín con código 20152032032.*

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, **NIEGA** la solicitud del estudiante, teniendo en cuenta que no cumple con los tiempos establecidos en el acuerdo 038 del 2015, se debió haber solicitado el tiempo de prórroga entre la semana del 26 al 30 de julio.

**5.8.** Se reciben los diferentes conceptos de homologación por parte de los docentes relacionados en la siguiente tabla, referente a la solicitud de la estudiante **JUANITA JIMENEZ RODRIGUEZ**, código estudiantil **20181185068**, quien presentó solicitud de homologación de las asignaturas vistas y aprobadas en el Proyecto Curricular de Administración Ambiental, toda vez que su ingreso fue por Transferencia Interna en el periodo académico 2021-1. Se relaciona asignaturas las cuales presentó la estudiante para su respectivo estudio.

Origen				Destino			Docente que emitió el Concepto de Homologación	Concepto
Espacio Académico a Homologar en la Universidad Distrital – Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental				Espacio Académico a Homologarse en la Universidad Distrital – Proyecto Curricular de Administración Ambiental				
N o.	Espacio Académico	Código	Créd.	Espacio Académico	Código	Créd.		
1.	Cátedra Francisco José de Caldas	4	1	Cátedra Francisco José de Caldas	4	1		Homologable
2.	Cátedra democracia y ciudadanía	12	1	Cátedra democracia y ciudadanía	12	1		Homologable
3.	Cátedra de contexto	2035	1	Cátedra de contexto	2035	1		Homologable
4.	Principios de Economía	2040	2	Economía	2419	3	Jaime Rodrigo Muñoz	Homologable
5.	Estadística y probabilidad	2708	3	Estadística descriptiva / inferencial	2016	3	Néstor Ricardo Bernal	Homologable
6.	Producción y Comprensión de textos	2006	2	Producción y Comprensión de textos	2006	2	José Luis Blanco	Homologable
7.	Política y legislación ambiental	2759	2	Legislación y política ambiental	2425	3	Leonardo Serrato Lozano	Homologable
8.	Gestión de Sellos verdes	2775	2	Sellos verdes	2448	3	Carolina María Lozano	NO Homologable
9.	Administración general	2749	2	Administración general	2402	3	Pier Paolo Zuñiga	NO Homologable
10.	Educación ambiental	2712	2	Educación ambiental	2436	2	Leonardo Serrato Lozano	Homologable
11.	EE		2	Cumplimiento minero ambiental	2465	2		Homologable
12.	EE		2	Música I		2		Homologable
13.	Fundamentos de ecología	2027	3	Fundamentos de ecología	2027	3	Oscar Eduardo Serrato	Homologable
14.	Cálculo integral	7	3	Cálculo integral	7	3	Brigitte Yanith Patiño	NO Homologable
15.	Física I: Mecánica Newtoniana	3	3	Física I: Mecánica Newtoniana	3	3	Alejandro Hernández Torres	Homologable

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

16	Sistemas de información geográfica	de	272	3	Sistemas de información geográfica	2417	3	Juan Carlos Alarcón	Homologable
17	EE			2	Globalización y medio ambiente	2460	2	Homologable	
18	EE			2	Licitaciones y contrataciones	2414	2	Homologable	

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, **SOLICITA** al Coordinador se realice la homologación en el Sistema de Gestión Académica de la estudiante de los espacios con conceptos homologables.

## 6. Varios

### 6.1. No hay varios

Siendo las 3:40 pm, del jueves 9 de septiembre de 2021 se da por terminada la sesión y se aprueba el acta para su firma. Para constancia, se envía por correo electrónico a las cuentas institucionales del Presidente del Consejo Curricular, profesor Freddy Leonard Alfonso Moreno y de los demás miembros del Consejo, para su firma digital, el día nueve (9) de septiembre de 2021.

ORIGINAL FIRMADO

**FREDDY LEONARD ALFONSO MORENO**

Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

CESAR AUGUSTO GARCIA VALBUENA

ORIGINAL FIRMADO

MARTHA LUCIA MALAGÓN MICAN

ORIGINAL FIRMADO

LENA CAROLINA ECHEVERRY PRIETO

ORIGINAL FIRMADO

JOSE ALBERTO FIGUEROA FERNANDEZ

ORIGINAL FIRMADO

PIER PAOLO ZUÑIGA VARGAS

ORIGINAL FIRMADO

	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	<b>Código: GI-FR-010</b>	
	<b>Macroproceso: Direccionamiento Estratégico</b>	<b>Versión: 02</b>	
	<b>Proceso: Gestión Integrada</b>	<b>Fecha de Aprobación: 17/09/2014</b>	

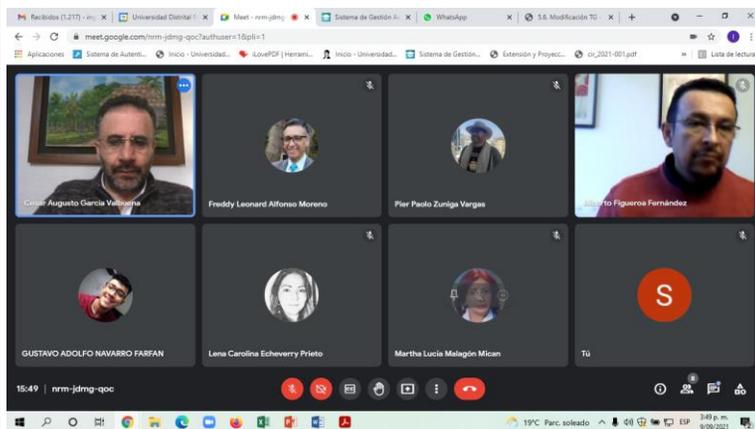
GUSTAVO ADOLFO NAVARRO FARFÁN

~~—ORIGINAL FIRMADO—~~

SANDRA BIBIANA ANDRADE GUZMÁN

~~—ORIGINAL FIRMADO—~~

ASISTENCIA MEET



 <p>UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS</p>	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento