

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

| ACTA No 20-017  |   |  |                                  |
|---|---|--|----------------------------------|
| Proceso: Consejo Curricular   |   | Subproceso:  |                                  |
| Unidad Académica y/o Administrativa: Ingeniería Ambiental                                   |   |  | Hora de Inicio: 07:30 a.m.       |
| Motivo y/o Evento: Consejo Curricular   |   |  | Hora de Finalización: 08:50 a.m. |
| Lugar: Oficina del Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental                                 |   |  | Fecha: 24 de mayo de 2017        |
|   | <b>Nombre</b>                           | <b>Cargo</b>   | <b>Firma</b>                     |
|   | Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento      | Presidente del Consejo                                   |                                  |
|   | Martha Isabel Mejía De Alba             | Área de Ciencias Básicas de Ingeniería                   |                                  |
|   | Álvaro Martín Gutiérrez Malaxechebarría | Área de Ingeniería Aplicada                              |                                  |
|   | Lena Carolina Echeverry Prieto          | Área de Ciencias Básicas                                 |                                  |
|   | Laura Andrea González Rodríguez         | Representante estudiantil                                | NO ASISTIÓ                       |
|   |   |  |                                  |
| Elaboró: Liliana Patricia Cancelada   |   | Visto Bueno del Acta: Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento |                                  |
| <b>OBJETIVO:</b><br><br>Resolver los casos de Consejo de Carrera del Proyecto Curricular.   |   |  |                                  |
| <b>ORDEN DEL DÍA</b><br><br>1. Verificación del Quorum<br>2. Casos Estudiantes<br>3. Varios |   |  |                                  |

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

## DESARROLLO

### 1. Verificación del quorum.

Se verifica el quorum estableciendo que existe quorum deliberatorio y aprobatorio, con la asistencia de 4 de 5 de la totalidad de los miembros del Consejo.



### 2. Casos Estudiantes

**2.1** Los estudiantes **CRISTIAN FERNANDO LADINO VIGOYA** código estudiantil **20131180231** y **HAROLD STIVEN GARZÓN CÁRDENAS** código estudiantil **20131180004**, **PRESENTAN** la **PROPUESTA** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **MONOGRAFIA** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico) titulado “ANÁLISIS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL EN TORNO AL RECURSO HÍDRICO EN LA MICROCUENCA DEL RIO SUMAPAZ”, avalado por la docente Clara Judyth Botia Flechas. Adicionalmente, solicitan la inscripción del espacio académico Trabajo de Grado. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, autoriza su ejecución y **DESIGNA** como director a la docente Clara Judyth Botia Flechas y **SOLICITA** a la Coordinación la inscripción de Trabajo de Grado.

**2.2** Los estudiantes **JULIANA CAMILA MARÍN ABADÍA** código estudiantil **20131180008** y **MANUEL ALFONSO CASTILLO GONZÁLEZ** código estudiantil **20131180038**, **PRESENTAN** la **PROPUESTA** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **MONOGRAFIA** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico) titulado “PARTICIPACIÓN DE LOS ACTORES TERRITORIALES EN LA PLANIFICACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO. ANÁLISIS PARA LA MICROCUENCA DEL RIO PANCHES EN CUNDINAMARCA”, avalado por la docente Clara Judyth Botia Flechas. Adicionalmente, solicitan la inscripción del espacio académico Trabajo de Grado. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, autoriza su ejecución y **DESIGNA** como director a la docente Clara Judyth Botia Flechas. y **SOLICITA** a la Coordinación la inscripción de Trabajo de Grado.



**2.3** Los estudiantes **YULY SUAREZ RUIZ** código estudiantil **20122180080** y **DANIEL GRIMALDOS CUBILLOS** código estudiantil **20122180046**, **PRESENTAN** la **PROPUESTA** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INNOVACIÓN – INVESTIGACIÓN** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico) titulado “EVALUACIÓN DE LA REGULACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO POR PROCESOS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA”, avalado por el docente Álvaro Martín Gutiérrez y se encuentran vinculados al semillero de investigación HISHA. Adicionalmente, solicitan la inscripción del espacio académico Trabajo de Grado. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, autoriza su ejecución y **DESIGNA** como director al docente Álvaro Martín Gutiérrez. y **SOLICITA** a la Coordinación la inscripción de Trabajo de Grado. El consejero Álvaro Martín Gutiérrez se declara impedido en este punto, por ser el docente director.

**2.4** Las estudiantes **MARITZA PAOLA FLORES RUALES** código estudiantil **20121180232** y **LIZETH PAOLA QUIMBAYO MORA** código estudiantil **20121180012**, **PRESENTAN** la **PROPUESTA** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **MONOGRAFIA** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico) titulado “EVALUACIÓN AMBIENTAL DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO POR PARTE DE LA EMPRESA POWER SERVICES LTDA. EN CLÍNICAS Y HOSPITALES EN LOS DEPARTAMENTOS DEL VALLE DEL CAUCA, NARIÑO Y TOLIMA”, avalado por el docente Pier Paolo Zúñiga Palma. Adicionalmente, solicitan la inscripción del espacio académico Trabajo de Grado. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, autoriza su ejecución y **DESIGNA** como director al docente Pier Paolo Zúñiga Palma. y **SOLICITA** a la Coordinación la

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

inscripción de Trabajo de Grado.

- 2.5** Los estudiantes **DANIEL FELIPE AMADOR MARROQUÍN** código estudiantil **20112180231** y **VANESSA STEPHANIE RUIZ LONDOÑO** código estudiantil **20112180070**, **PRESENTAN** el aval en su pertinencia por parte del comité editorial de la revista LUNA AZUL, para publicar el **ARTICULO** para optar al título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PRODUCCION ACADEMICA** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo de Académico) titulado “EFECTO DE LA ADICIÓN DE MATERIALES RECICLABLES EN LA MASILLA PARA CONSTRUCCIÓN LIVIANA RESPECTO A LA CAPACIDAD CALORÍFICA, AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO.”, dirigido por el docente Freddy Leonard Alfonso Moreno, el cual se encuentra como co-autor. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, **DECIDE** no aprobar, según Acuerdo 038 del 2016 artículo 35. EVALUACION. Para la evaluación de esta modalidad, el estudiante deberá entregar evidencia de la publicación del artículo científico o la certificación de aceptación para la publicación expedida por el editor general de la revista respectiva.
- 2.6** Las estudiantes **KAREN SIERRA GONZALEZ** código estudiantil **20122180253** y **MAIDA MOJICA BARRERA** código estudiantil **20122180254**, **PRESENTAN** la **SOLICITUD** para incluir la dirección de la docente Edith Alayon Castro quien se encuentra realizando esta labor en la temática de aguas subterráneas siendo uno de los componentes principales del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **INVESTIGACION** (Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico) titulado “EVALUACION DE LA CALIDAD FISICOQUIMICA Y MICROBIOLOGICA Y LA VULNERABILIDAD ESPECIFICA DEL RECURSO HIDRICO SUBTERRANEO PARA RIEGO A TRAVES DE UN ANALISIS MUESTRAL DE POZOS EXISTENTES EN EL AREA DE ESTUDIO DEL MUNICIPIO DE TENJO CUNDINAMARCA”, avalado por la docente Lena Carolina Echeverry Prieto. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, **NIEGA** la solicitud debido a que la figura de dos directores por Proyecto no existe.
- 2.7** La estudiante **LUISA FERNANDA JIMÉNEZ JIMÉNEZ** código estudiantil **20081180029**, **SOLICITA** prórroga para presentar el **DOCUMENTO FINAL** del trabajo de grado para optar a título de Ingeniero(a) Ambiental en modalidad **PASANTÍA** titulado “Guía de Manejo Ambiental para los Proyectos de Distribución de Energía Eléctrica EMSA E.S.P.”, dirigido por la docente Martha Isabel Mejía de Alba. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y, por unanimidad, **OTORGA** prórroga de 2 meses a partir del 21 de mayo de 2017.
- 2.8** La estudiante **LAURA ANDREA GONZALEZ RODRIGUEZ** código estudiantil **20122180079**, **SOLICITA** un examen de validación de la asignatura Gestión y Políticas Publicas, dado que este es su último semestre y por motivos de fuerza mayor tuvo que solicitar la cancelación extemporánea de la asignatura Campamento Pedagógico. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad, **APRUEBA** solicitud según Artículos 2 y 3 de la Resolución 027 de 1995, se asigna como jurados a las docentes Leonor Andrea Garcés adscrita al Proyecto Curricular Ingeniería Ambiental y Aura Yolanda Díaz Lozano, adscrita al Proyecto Curricular Administración Ambiental
- 2.9** La estudiante **LAURA ANDREA GONZALEZ RODRIGUEZ** código estudiantil **20122180079**, **SOLICITA** extra créditos para el periodo 2017-I, con el fin de inscribir la asignatura Trabajo de Grado debido a que este semestre inscribió una electiva intrínseca del proyecto curricular de Administración Ambiental la cual cuenta con tres (3) créditos, motivo por el cual no se ha realizado la inscripción de Trabajo de grado, cuenta con un promedio superior a 4.02 y no ha perdido ninguna asignatura en toda su vida académica. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad, **APRUEBA** la solicitud.

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

**2.10** Las estudiantes relacionadas a continuaciones, **SOLICITAN** homologación de los siguientes espacios académicos. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad, **APRUEBA** la solicitud.

| NOMBRE                         | TECNOLOGIA SANEAMIENTO AMBIENTAL |   | INGENIERIA AMBIENTAL |                           |
|--------------------------------|----------------------------------|---|----------------------|---------------------------|
|                                | CODIGO                           | ASIGNATURA                              | CODIGO               | ASIGNATURA                |
| ASTRID CAROLINA RINCON ALVAREZ | 2525                             | TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO | 2728                 | CONTAMINACION AMBIENTAL I |
|                                | 2519                             | CALIDAD DEL AGUA                        |                      |                           |
|                                | 2531                             | EMISIONES ATMOSFÉRICAS                  |                      |                           |
| KATHERIN SANTANA DEAZA         | 2525                             | TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO | 2728                 | CONTAMINACION AMBIENTAL I |
|                                | 2519                             | CALIDAD DEL AGUA                        |                      |                           |
|                                | 2531                             | EMISIONES ATMOSFÉRICAS                  |                      |                           |
| KAREN GUTIERREZ PRADA          | 2525                             | TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO | 2728                 | CONTAMINACION AMBIENTAL I |
|                                | 2519                             | CALIDAD DEL AGUA                        |                      |                           |
|                                | 2531                             | EMISIONES ATMOSFÉRICAS                  |                      |                           |



**2.11** El estudiante **RICARDO ENRIQUE ALBA TORRES** código estudiantil **20122180937**, **SOLICITA** aval académico del 25 al 26 mayo de 2017, para asistir a la ceremonia de premiación realizado por el Banco de occidente en la Ciudad de Bucaramanga, Colombia. En compañía de su grupo de trabajo, obtuvieron con el proyecto Ekomuro H2O+ Recolección llluvias con PET, una invitación como finalistas en la categoría general “decimotercera versión del premio nacional de ecología planeta azul, y con el compromiso y la seguridad de dejar en alto el nombre y prestigio de la Universidad. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO**, por unanimidad, **OTORGA** aval académico.

**2.12** A continuación, se presentan el consolidado de los conceptos emitidos hasta la fecha que corresponden a la solicitud de movilidad académica presentada por estudiantes del Proyecto Curricular en sesiones del Consejo de Carrera según Acta No.08 de 2017, como se relaciona en la siguiente tabla:

| No. | NOMBRE                       | CÓDIGO      | % Plan de estudios | Promedio | PERIODO            | UNIVERSIDAD DESTINO                      | OBSERVACIÓN       |
|-----|------------------------------|-------------|--------------------|----------|--------------------|--|-------------------|
| 1   | SARA JAASIEL MOJICA OYUELA   | 20141180029 | 63.5%              | 3,93     | 008-2017 / 01-2018 | Instituto tecnológico de Sonora (ITSON). | cumple requisitos |
| 2   | NATALIA ANDREA LEÓN PEÑALOZA | 20141180021 | 63.5%              | 4.02     | 008-2017 / 01-2018 | Instituto tecnológico de Sonora (ITSON). | cumple requisitos |

A continuación, se relacionan los espacios académicos solicitados:

| Origen  |                           |        |          | Destino  |        |          | Docente que remite el concepto | Concepto de homologación |
|---|---------------------------|--------|----------|--|--------|----------|--------------------------------|--------------------------|
| Espacio académico a homologar en la Universidad Distrital |                           |        |          | Espacio académico a realizar en la Universidad o Institución ITSON |        |          |                                |                          |
| No  | Espacio Académico         | Código | Créditos | Espacio Académico  | Código | Créditos |                                |                          |
| 1   | Economía ambiental        | 2751   | 2        | Economía de recursos ambientales                                   | 5100   | 2        | María Fernanda Vélez           | Homologable              |
| 2   | Participación Comunitaria | 2761   | 2        | Bienestar Social   | 003990 | 2        | Clara Judyth Botia Flechas     | Homologable              |
| 3   | Saneamiento ambiental 1   | 2706   | 2        | Tratamiento de aguas   | 5103   | 3        | Edgar Eudoro Martínez          | Homologable              |
| 4   | Saneamiento ambiental 2   | 2769   | 2        | Manejo de residuos solidos   | 5096   | 3        | Edgar Eudoro Martínez          | Homologable              |
| 5   | Auditorías Ambientales    | 2752   | 2        | Gestión Sostenible de los recursos                                 | 1084G  | 2        | Martha Isabel Mejía De Alba    | No Homologable           |

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

|   |                              |      |   |                                  |        |   |                                    |                |
|---|------------------------------|------|---|----------------------------------|--------|---|------------------------------------|----------------|
| 6 | Gestión de Empresa y Calidad | 2737 | 2 | Desarrollo emprendedor           | 004234 | 2 | Pier Paolo Zúñiga                  | Homologable    |
| 7 | Salud Ambiental              | 2744 | 2 | Toxicología, seguridad e higiene | 005091 | 2 | Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento | No Homologable |

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** que cumple con el número de créditos mínimos, siendo homologable 10 créditos y se remite al consejo de Facultad.



**2.13** A continuación, se presentan el consolidado de los conceptos emitidos hasta la fecha que corresponden a la solicitud de movilidad académica presentada por estudiantes del Proyecto Curricular en sesiones del Consejo de Carrera según Acta No.16 de 2017, como se relaciona en la siguiente tabla:

| No | NOMBRE                         | CÓDIGO      | % Plan de estudios | Promedio | PERIODO          | UNIVERSIDAD DESTINO    | OBSERVACIÓN       |
|----|--------------------------------|-------------|--------------------|----------|------------------|------------------------|-------------------|
| 1  | JENNY ALEXANDRA BERMÚDEZ AVILA | 20132180056 | 73.1%              | 4.14     | 01-2018/ 07-2018 | Universidad de Granada | cumple requisitos |

A continuación, se relacionan los espacios académicos solicitados:

| Origen  |                                       |        |   | Destino   |          | Docente que emite el concepto      | Concepto de homologación                  |
|---|---------------------------------------|--------|---|---|----------|------------------------------------|---|
| Espacio académico a homologar en la Universidad Distrital |                                       |        |   | Espacio académico a realizar en la Universidad de Granada       |          |                                    |   |
| No.   | Espacio Académico                     | Código |   | Espacio Académico   | Créditos |                                    |   |
| 1   | Responsabilidad Social Empresarial    |        | 2 | Responsabilidad Social de la Empresa y Medio Ambiente           | 3        | Martha Isabel Mejía De Alba        | No Tiene Código en el Proyecto Curricular |
| 2   | Participación Comunitaria             | 2761   | 2 | Investigación Social y Participación en Medio Ambiente          | 4        | Clara Judyth Botia Flechas         | Homologable                               |
| 3   | Salud Ambiental                       | 2744   | 2 | Salud Pública y Toxicología Ambiental                           | 6        | Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento | No Homologable                            |
| 4   | Economía Ambiental                    | 2751   | 2 | Economía del Medio Ambiente y Gestión de los Recursos Naturales | 9        | María Fernanda Vélez Ramírez       | Homologable                               |
| 5   | Gestión de Empresa y Calidad          | 2737   | 2 | Gestión Ambiental en la empresa y Eco eficiencia                | 6        | Pier Paolo Zúñiga                  | Homologable                               |
| 6   | Ecología del Paisaje                  | 2760   | 2 | Población, Territorio, Paisaje y Sostenibilidad                 | 9        | Blanca Torres                      | Homologable                               |
| 7   | Formulación y Evaluación de Proyectos | 2748   | 2 | Gestión de Proyectos Ambientales                                | 6        | Pier Paolo Zúñiga                  | Homologable                               |
| 8   | Monitoreo Técnico Ambiental           | 2707   | 2 | Contaminación Atmosférica y Acústica Ambiental                  | 6        | José Alejandro Murad               | No Homologable                            |
| 9   | Evaluación Ambiental II               | 2746   | 3 | Evaluación de Impacto Ambiental                                 | 6        | Cesar Augusto García Valbuena      | Pendiente                                 |

El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DECIDE** que cumple con el número de créditos mínimos, siendo homologable 10 créditos y se remite al consejo de Facultad.

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

**2.14** La coordinadora del Proyecto Curricular Profesora **MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ SARMIENTO, DA LECTURA** a la inconformidad generalizada con el espacio académico de Química Orgánica a cargo del docente Jorge Eliecer Suarez, en el cual los estudiantes del Proyecto Curricular de Ingeniería Ambiental presentan una serie de inconformidades respecto a la cátedra del docente en mención. El Consejo Curricular se da por **ENTERADO** y por unanimidad **DELEGA** a la coordinadora para informar al docente sobre la inconformidad manifiesta por los estudiantes y solicitar a la oficina de evaluación docente el histórico de las evaluaciones docentes del profesor en la Universidad.

### 3. VARIOS

Siendo las 08:00 a.m., se da lectura del acta 20 del Consejo Curricular Ordinario, se **APRUEBA** y se da por terminada la sesión a las 08:00 a.m.

Para constancia se firma el acta por la Presidente del Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental, profesora Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento y por los demás miembros del Consejo al veinticuatro (24) día del mes de mayo de 2017.

#### **ORIGINAL FIRMADO**

**MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ SARMIENTO**  
Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

MARTHA ISABEL MEJÍA DE ALBA

**ORIGINAL FIRMADO**

LENA CAROLINA ECHEVERRY PRIETO

**ORIGINAL FIRMADO**

ÁLVARO MARTÍN GUTIÉRREZ MALAXECHEBARRÍA

**ORIGINAL FIRMADO**

LAURA ANDREA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ

**NO ASISTIÓ**

| Actividad/Tarea | Líder/Responsable | Fecha de Cumplimiento |
|-----------------|-------------------|-----------------------|
|-----------------|-------------------|-----------------------|