

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2015	

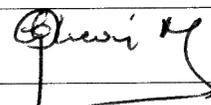
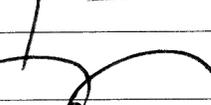
**ACTA No. 014/17**

Proceso: <i>Direccionamiento Estratégico</i>	Subproceso: <i>Gestión Integrada</i>
--	--------------------------------------

Unidad Académica y/o Administrativa: <i>Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos</i>	Hora de Inicio: <i>2:00 p.m.</i>
--	----------------------------------

Motivo y/o Evento: <i>CONSEJO DE CARRERA - SESIÓN ORDINARIA</i>	Hora de Finalización: <i>4:00 p.m.</i>
---	--

Lugar: <i>SALA DE JUNTAS DEL PROYECTO CURRICULAR - FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE</i>	Fecha: <i>Mayo 24 de 2017</i>
---	-------------------------------

Participantes:	Nombre	Cargo	Firma
	GUSTAVO CHACÓN MEJÍA	Coordinador Proyecto Curricular Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos	
	VILMA HERNÁNDEZ	Coordinadora Área Básica	
	YOLIMA AGUALIMPIA DUALIBY	Coordinador Área Técnico Operativa	
	FERNANDO SÁNCHEZ SÁNCHEZ	Coordinador Área Ambiental	
	NÉSTOR SERGIO GUTIÉRREZ	Coordinador Área Socio Humanística	
	ELADIO REY	Coordinador Área Gestión y Administración	
	FRANK NICOLAS CANTOR ESPITIA	Representante de los Estudiantes	

Elaboró: <i>Nancy Penagos Cárdenas</i>	Visto Bueno del Acta:
--	-----------------------

OBJETIVO: *Llevar a cabo el Consejo de Carrera Ampliado*

- ORDEN DEL DÍA**
1. Verificación del Quórum
  2. Lectura del acta No. 13 2017 pendiente
  3. Informe del Coordinador
  4. Casos de Estudiantes (ver cuadros anexos)
  5. Aprobación y continuidad trabajos de grado
  6. Casos de docentes
  7. varios

- DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA**
1. Verificación del Quórum.  
*Se conforma el quórum deliberatorio y aprobatorio.*
  2. Lectura las actas No. 13 de 2017.  
*Se somete a lectura por parte de los consejeros aprueba Ad-referéndum con ajustes*

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2015	

### 3. Informe del Coordinador

Se da inicio al consejo de carrera sin ningún informe por parte del Coordinador del Proyecto Curricular.

### 4. CASOS DE ESTUDIANTES

#### 4.1. ASIGNACIÓN EVALUADORES TRABAJOS DE GRADO (ver cuadro anexo)

#### 4.2. ASIGNACIÓN DIRECTOR TRABAJOS DE GRADO (ver cuadro anexo)

**4.3. Solicitud de prórroga por tres meses más del proyecto de grado titulado "ALTERNATIVAS DE APROVECHAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN EL BARRIO LAGUNETA , BOGOTA",** elaborado por los estudiantes **KAREN ANDREA ALMANZA PÉREZ** Código 20132081005 y **CRISTIAN DAVID GUTIÉRREZ ROA** código 20132081018, dirigido por el docente Fernando Sánchez Sánchez, radicado 776

*R/. Este Consejo APROBÓ la solicitud de prórroga del proyecto en mención.*

**4.4. Solicitud de cancelación de la propuesta de proyecto de grado titulado "APOYO EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES EN EL AREA AMBIENTAL DE LA ALCALDIA LOCAL DE BOSA EN LA CIUDAD DE BOGOTA",** elaborada por las estudiantes **MARÍA ALEJANDRA MORENO SIERRA** código 20141081013 e **INELDA DEL PILAR HERNÁNDEZ VARGAS** código 20141081039, dirigido por la docente Luz Dari Cervera Bonilla Radicado 799.

*R/. Este Consejo APROBÓ la solicitud de cancelación del proyecto en mención.*

**4.5. Solicitud de cambio de título del proyecto de grado titulado "DISEÑO DE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA ESTABLECER LOS CRITERIOS DE CALIDAD AMBIENTAL EN MATRICES AGUA, AIRE Y RUIDO SEGÚN LA NORMATIVIDAD PARA LA ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS DEL LABORATORIO AMBIENCIQ INGENIEROS S.A.S",** por el nuevo título **MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS DE ANÁLISIS DE AGUAS ESTABLECIENDO LOS CRITERIOS NORMATIVOS EN EL LABORATORIO AMBIENCIQ INGENIEROS S.A.S.** elaborado por la estudiante **JULIETH ALEJANDRA MOYA GARCÍA** código 20131081029, dirigido por la docente Vilma Hernández Montaña, radicado 778.

*R/. Este Consejo APROBÓ el cambio de título del proyecto en mención.*

**4.6. Solicitud de varios estudiantes para la realización de un consejo Extraordinario durante la primera semana de junio, en el cual se permita la revisión del informe final de proyecto de grado modalidad pasantía, para seis estudiantes que están realizando la pasantía en el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, para poderse graduar en la ceremonia de grados del mes de septiembre de 2017. Ya que la finalización de la pasantía se llevará a cabo en la primera semana de junio, favor leer completo el oficio.**

*R/. Este Consejo APROBÓ la solicitud de realizar un CONSEJO EXTRAORDINARIO para la primera semana de junio de 2017, los estudiantes pueden presentar el documento antes del Consejo.*

**4.7. Solicitud de cancelación de la propuesta de proyecto de grado titulado "DISEÑO DE UN PLAN DE NEGOCIOS CONSULTORIAS QC.",** elaborado por los estudiantes **EHIMY CASTILLO VALERO** código 20122081013 e **ISABEL CRISTINA QUINTERO RODRÍGUEZ** código 20122081024, dirigido por el docente Eladio Rey Gutiérrez Radicado 728.

*R/. Este Consejo aprobó la cancelación del proyecto de grado en mención.*

**4.8. Solicitud de cambio de título del proyecto de grado titulado "APOYO A LOS MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL EOURBANISMO",** por el nuevo título **APOYO A LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y EL EOURBANISMO DESDE LA VISIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL JARDÍN BOTÁNICO,** elaborada por las estudiantes **PAOLA ANDREA FLORIDO TOVAR** código 20141081041 y **JENIFER TATIANA GOMEZ JOYA** código 20141081036, dirigido por el docente Hayder Osvaldo Bautista Heerrera, radicado 802.

*R/. Este Consejo APROBÓ el cambio de título del proyecto en mención.*

**4.9. Solicitud de cambio de título del proyecto de grado titulado "FORMULACION DE UN PLAN DE NEGOCIOS PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA DE RECICLAJE EN BOGOTA D.C.",** por el nuevo título **FORMULACION DE UN PLAN DE NEGOCIOS PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA DE RECICLAJE EN BOGOTA D.C . LOCALIDADES MÁRTIRES - FONTIBÓN,** elaborada por los estudiantes **JOSÉ ALEXANDER MATEUS QUITIAN** Código 20141081016 y **NATALIA CORDOBA COMBA** Código 20141081020 dirigida por el docente Fernando Sánchez Sánchez, radicado 742.

*R/. Este Consejo APROBÓ el cambio de título del proyecto en mención.*

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2015	

4.10. Solicitud de cambio de título del proyecto de grado titulado **“ESTIMACION DE LA HUELLA HÍDRICA VERDE EN EL CULTIVO DE LECHUGA (LACTUCA SATIVA) "CJ" LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO FUNZA, CUNDINAMARCA”**, con el nuevo título **“ESTIMACIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA EN EL CULTIVO DE LECHUGA BATAVIA (LACTUCA SATIVA CAPITATA) “CJR” EN LA SABANA DE BOGOTÁ – COLOMBIA”** elaborado por la estudiante **LEIDY PAOLA LIZCANO MENESES** código 20122081072, dirigido por el docente Helmut Espinosa García, radicado 740.  
R/. Este Consejo **APROBÓ** el cambio de título del proyecto en mención.

4.11. Solicitud de cambio de título del proyecto de grado titulado **“EVOLUCION DE LOS ESQUEMAS, REFERENTE AL CAMBIO EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE ASEO EN BOGOTA DEL 2012”**, por el nuevo título **“EVOLUCIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO EN BOGOTÁ PRODUCTO DEL CAMBIO DE ESQUEMA QUE SE PRESENTÓ EN EL 2012”** elaborado por los estudiantes **LUISA FERNANDA VAQUIRO DÍAZ** Código 20132081099 **NATALIA ISABEL BARAJAS PALACIOS** Código 20132081020 dirigida por el docente Edinson Angarita Manosalva, radicado 751.  
R/. Este Consejo **APROBÓ** el cambio de título del proyecto en mención.

4.12. Solicitud de prórroga de seis meses más para la culminación del proyecto de grado titulado **“FORMULACION DE UN PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL RESGUARDO INDIGENA DE RIO BLANCO MUNICIPIO DE SOTARA DEPARTAMENTO DEL CAUCA”** elaborado por los estudiantes **YAWAR MANUEL CHICANGANA** código 20122081401 y **WILSON ALEXANDER BELTRÁN** Código 20132081014, radicado 783.  
R/. Este Consejo **APROBÓ** la prórroga de seis meses del proyecto de grado en mención.

4.13. Solicitud de cambio de título del proyecto de grado titulado **“PROPUESTA DE CERTIFICACIÓN PARA MODELO MULTIUSUARIO PARA EL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO DEL CONJUNTO QUINTAS DEL PORTAL II”**, con el nuevo título **“DIAGNÓSTICO DE LAS CONDICIONES DE ACOPIO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS EN EL CONJUNTO QUINTAS DEL PORTAL 2 PARA EL POTENCIAL ACCESO A LA OPCIÓN MULTIUSUARIO”** elaborado por los estudiantes **ANDRES CAMILO CARDOZO HERRERA** código 20122081042 y **PAOLA ALEXANDRA PARRA** código 20121081039, dirigido por el docente Edinson Angarita Manosalva, radicado 736.  
R/. Este Consejo **APROBÓ** el cambio de título del proyecto en mención.

4.14. Solicitud de cambio de título del proyecto de grado titulado **“PROPUESTA DE DISPOSICIÓN FINAL DE LAS HECES CANINAS Y FELINAS EN LA FUNDACIÓN ANIMALOVE”**, por el nuevo título **“PROPUESTA PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS HECES CANINAS EN LA FUNDACIÓN HUELLAS PERROS AL SERVICIO, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE TABIO – CUNDINAMARCA”** elaborado por las estudiantes **ANGELA VICTORIA RIVERA** código 20132081063 y **ALICSON CASTAÑEDA VEGA** código 20132081380. Dirigido por el docente Fernando Sánchez Sánchez.  
R/ Este Consejo **APROBÓ** la solicitud de cambio de título del proyecto en mención.

4.15. Solicitud de prórroga de cuatro (4) meses más para la culminación del proyecto de grado titulado **“ DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE AGUA LLUVIA EN UNA VIVIENDA DE CIUDAD BOLIVAR”**, elaborado por la estudiante **IVONNE LEE OLAYA**, Código 20091081070, dirigido por el docente Néstor Sergio Gutiérrez , radicado 722.  
R/ Este Consejo **APROBÓ** la solicitud de prórroga del proyecto en mención.

##### **5. APROBACIÓN Y CONTINUIDAD TRABAJOS DE GRADO**

5.1. El docente **EDISON URIBE** radica carta de compromiso como **DIRECTOR** en el adecuado asesoramiento de la propuesta de grado titulada **“APOYO AL DISEÑO DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PARA RIEGO EN LA FINCA TIBAL EN BOJACA”** elaborada por el estudiante **CRISTIAN FELIPE MORENO HERNÁNDEZ** código 20132081032, radicado 801.  
R/. Este Consejo se da por enterado y aprobó el desarrollo del proyecto en mención.

5.2. La docente **ASTRID XIMENA PARSONS DELGADO** radica carta de compromiso como **DIRECTORA** en el adecuado asesoramiento de la propuesta de grado titulada **“DISEÑO RUTA DE RESIDUOS PATÓGENOS DE BIENESTAR INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL SEDE MACARENA A”** elaborada por los estudiantes **DEIMER ALFONSO MENESES PATERNINA** código 20101081048 y **SANDY KATERINE FONSECA CHAPARRO** código 20122081085, radicado 820.  
R/. Este Consejo se da por enterado y aprobó el desarrollo del proyecto en mención.

5.3. La docente **ASTRID XIMENA PARSONS DELGADO** radica carta de compromiso como **DIRECTORA** en el adecuado asesoramiento de la propuesta de grado titulada **“CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DEL HUMEDAL BONANZA”**, elaborado por la estudiante **ROXANA ANDREA PINZÓN PEÑA** código 20122081038, radicado 720, esta propuesta se le entregó a la docente el año pasado en febrero de 2016, hasta ahora

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2015	

hace entrega de la carta de compromiso.

R/. Este Consejo se da por enterado y aprobó el desarrollo del proyecto en mención.

#### 6. CASOS DE DOCENTES

6.1. El docente Helmut Espinosa como director hace presentación de la respuesta a la evaluación del proyecto de grado titulado "EVALUACIÓN EN LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA DE BAJO CONSUMO EN EL MARCO DEL PUEAA DE LA VEREDE YERBABUENA DEL MUNICIPIO DE CHIA", elaborado por los estudiantes **ANGYE TATIANA CASTRO PULIDO** Código 20132081019 y **FABER ALEJANDRO MUÑOZ** código 20132081025, radicado 755, cuyo evaluador es el docente Edison Uribe.

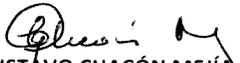
R/. Este Consejo **NOMBRÓ** como segundo evaluador al docente **JORGE ALBERTO VALERO FANDIÑO** de la Tecnología en Saneamiento Ambiental

6.2. Solicitud por parte de la docente **ASTRID XIMENA PARSONS DELGADO** para socialización del proyecto de grado titulado "DISEÑO RUTA DE RESIDUOS PATÓGENOS DE BIENESTAR INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL SEDE MACARENA A" elaborada por los estudiantes **DEIMER ALFONSO MENESES PATERNINA** código 20101081048 y **SANDY KATERINE FONSECA CHAPARRO** código 20122081085, radicado 820.

R/. Este Consejo decidió nombrar al señor Coordinador para realizar el respectivo estudio del proyecto en mención desde el momento de su radicación.

6.3. La docente **LUZ FABIOLA CÁRDENAS TORRES** radica carta solicitando **AVAL** para realizar una visita a la **UNIVERSIDAD UNITRÓPICO** en Yopal – Casanare. La vista se realiza con el fin de hacer contactos con la Tecnología en Gestión Ambiental para posteriores movilizaciones de docentes y estudiantes, esta se realizará del 12 al 15 de junio del presente año, por lo anterior solicito apoyo económico del Proyecto Curricular para adelantar desarrollar esta visita.

R/. Este Consejo **DIO EL AVAL** a la docente para realizar una visita a la **UNIVERSIDAD UNITRÓPICO** en Yopal – Casanare.



**GUSTAVO CHACÓN MEJÍA**

Presidente Consejo de Carrera

Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos

Secretario Ad-hoc

#### Compromisos

Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento
Proyectar los oficios a los docentes y estudiantes de la respectiva acta. Hacer entrega de los mismos.	Coordinación Proyecto Curricular	Transcurso de la semana después de realizado el Consejo.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

**TRABAJOS PARA ASIGNACIÓN DE EVALUADOR**

**ACTA No. 14 de 2017 de Mayo 24 de 2017**

RADICADO	CÓDIGO	TITULO	DIRECTOR	EVALUADOR	OBSERVACION
1	740 20132081211	ESTIMACION DE LA HUELLA HÍDRICA EN EL CULTIVO DE LECHUGA BATAVIA (LACTUCA SATIVA) "CJR" EN LA SABANA DE BOGOTA	HELMUT ESPINOSA GARCÍA	YOLIMA AGUALIMPIA DUALIBY	
2	819 20141081075 - 20141081071	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN LA ZONA DE PREESCOLAR DEL COLEGIO AGUSTINIANO SUBA	RAFAEL EDUARDO LADINO PERALTA	NÉSTOR SERGIO GUTIÉRREZ	
3	795 20141081051 - 20141081076	FORMULACIÓN DEL PLAN DE NEGOCIOS PARA UNA EMPRESA DE ASESORIAS AMBIENTALES PARA LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA EN BOGOTA D.C.	ELADIO REY GUTIÉRREZ	HAYDER OSVALDO BAUTISTA HERRERA	
4	751 20132081099 - 20132081020	EVOLUCION DE LA ESQUEMAS, REFERENTE AL CAMBIO EN LA PRESTACION DEL SERVICIO DE ASEO EN BOGOTA DEL 2012	EDINSON ANGARITA MANOSALVA	GUSTAVO CHACÓN MEJÍA	
5	790 20131081032 - 20131081084	EVALUACIÓN TÉCNICO -OPERATIVA DEL ACUEDUCTO VEREDAL DEL CORREGIMIENTO DE TRES ESQUINAS, (CUNDAY - TOLIMA),	VILMA HERNÁNDEZ MONTAÑA	YOLIMA AGUALIMPIA DUALIBY	HACE ENTREGA PARA SOCIALIZACION
6	794 20131081042	SEGUIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA EMPRESA ARGOS	FERNANDO SÁNCHEZ SÁNCHEZ	INFORME DE PASANTIA	
7	743 20141081068	"PROPUESTA DE PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS PARA ZONAS FRANCAS, ESTUDIO DE CASO ZONA FRANCA BOGOTA S.A. (ZFB)	VILMA HERNÁNDEZ MONTAÑA	GUSTAVO CHACÓN MEJÍA	
8	793 20141081037 - 20141081010	"FORMULACIÓN DE UN PLAN DE NEGOCIOS PARA LA EMPRESA DE SERVICIOS AMBIENTALES INTEGRALES ECOPLANES	CAROLINA MARÍA LOZANO	HAYDER OSVALDO BAUTISTA HERRERA	
9	773 20132081013	ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS PARA EL CEMENTERIO DISTRITAL CENTRAL	FERNANDO SÁNCHEZ SÁNCHEZ	DORIBEL SÁNCHEZ BLANCO	
10	786 20131081093 - 20131081097	GESTIONAR EL BENEFICIO DE COBRO COMO MULTIUSUARIO DE ASEO PARA EL CONJUNTO COMPARTIR LAS MARGARITAS MANZANA 14 ETAPA II, BOGOTA	EDINSON ANGARITA MANOSALVA	JOSÉ A. LIZCANO CARO	
11	777 20132081103 - 20132081098	"GESTIÓN AL BENEFICIO DE COBRO COMO USUARIO PARA EL CONJUNTO RESIDENCIAL PRADOS DE SUBA, BOGOTA D.C."	EDINSON ANGARITA MANOSALVA	JOSÉ A. LIZCANO CARO	
12	736 20122081042	"PROPUESTA DE CERTIFICACION PARA MODELO MULTIUSUARIO PARA EL SERVICIO PÚBLICO DE MASEO DEL CONJUNTO QUINTAS DEL PORTAL 2. PARA EL POTENCIAL ACCESO A LA OPCIÓN MULTIUSUARIO"	EDINSON ANGARITA MANOSALVA	GUSTAVO CHACÓN MEJÍA	

13	744	20141081007	ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL EMBALSE DEL MUÑA PARA SU POSIBLE TRATAMIENTO	VILMA HERNÁNDEZ MONTAÑA	GUSTAVO CHACÓN MEJÍA	
14	778	20131081029	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS DE ANÁLISIS DE AGUAS ESTABLECIENDO LOS CRITERIOS NORMATIVOS EN EL LABORATORIO AMBIENTAL AMBIENCIQ INGENIEROS S.A.S	VILMA HERNÁNDEZ MONTAÑA	GUSTAVO CHACÓN MEJÍA	HACE ENTREGA PARA SOCIALIZACIÓN
15	768	20132081035	ACOMPANAMIENTO EN LA DETERMINACIÓN DEL ESTADO DEL ARTE DE LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA EN EL SECTOR RURAL COLOMBIANO	FERNANDO SÁNCHEZ SÁNCHEZ	INFORME DE PASANTÍA	HACE ENTREGA PARA SOCIALIZACIÓN
16	798	20141081053	APOYO EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, AL PROYECTO REGIÓN VIDA	HELMUT ESPINOSA GARCÍA	INFORME DE PASANTÍA	
17	715	20121081099 - 20121081087	"IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA MULTISUARIO EN EL CONJUNTO VILLA ZULIA EN SOACHA CUNDINAMARCA,"	EDINSON ANGARITA MANOSALVA	JOSÉ A. LIZCANO CARO	
18	602	20112081009	PROPUESTA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA A TRAVES DE LA TECNOLOGIA DE MICROTURBINA EN LA FINCA LA POMBA ZONA RURAL DE FUSAGASUGA - CUNDINAMARCA	RAFAEL EDUARDO LADINO PERALTA	NÉSTOR SERGIO GUTIÉRREZ	
19	757	20132081044 - 20132081023	"ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA DE USO RURAL DE LA VEREDA EL PALMARCITO - GUADUAS	HELMUT ESPINOSA GARCÍA	YOLIMA AGUALIMPIA DUALIBY	
20	663	20101081041	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS HOSPITALARIOS Y SIMILARES AL CONSULTORIO PAOLA AMADO	FERNANDO SÁNCHEZ SÁNCHEZ	JUAN CARLOS SÁNCHEZ	
21	708	20122081043 20122081070	"DISEÑO DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA DE CONFECCIONES QUIROMAR S.A.S. BOGOTÁ CUNDINAMARCA PROPUESTA PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE LAS HECES	ASTRID XIMENA PARSONS DELGADO	EDISON URIBE	
22	737	20132081063 - 20132081380	CANINAS EN LA FUNDACIÓN HUELLAS PERROS AL SERVICIO, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE TABIO – CUNDINAMARCA	FERNANDO SÁNCHEZ SÁNCHEZ	CARMEN ROSA GUEVARA	