



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

Acta A N°.: 181

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 1 de 27

**LÍNEA: 1 INGENIERIA Y DESARROLLO**

**EJE TEMATICO: 101 Gestión Integral del Recurso Hídrico**

**Estado: 11 Propuesta radicada**

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.101,344	DISEÑO DE ALTERNATIVAS PARA EL BUEN DESEMPEÑO DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y DE CALIDAD DEL AGUA DESDE LA FUENTE DE CAPTACIÓN HASTA EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DEL ACUEDUCTO VEREDAL TUNJAQUE (LA CALERA-CUNDINAMARCA)	LISETH VANESA ANGARITA GARCIA 64142039 KAREN TATIANA QUIROGA CAMARGO 64142062	propuesta radicada 22-05-2018	Ing. M.Sc. JESUS ERNESTO TORRES QUINTERO



23.101,342	ANÁLISIS HIDROLÓGICO Y DE CALIDAD DE AGUA DE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA DE LAS BOCATOMAS DEL ACUEDUCTO COMUNITARIO REGIONAL SUR OCCIDENTE DE SASAIMA - CUNDINAMARCA.	DANIA XILETH GUTIERREZ VALDERRAMA COD. 064151024 LAURA VANESSA LOTERO ZAPATA COD. 064151117	PROPUESTA RADICADA 08/05/2018	Ing. M.Sc. JESUS ERNESTO TORRES QUINTERO
------------	--	--	----------------------------------	--

23.101,343	REGIONALIZACIÓN DE CAUDALES MÁXIMOS EN LA SUBCUENCA DEL RÍO FRÍO POR MEDIO DEL MÉTODO ESTADÍSTICO ÍNDICE DE CRECIENTE	Angie Carolina González Pérez Código 64151095 Karla Vanessa Guarín Batanero Código 64151120	propuesta radicada 22-05-2018	Ing. M.Sc. JESUS ERNESTO TORRES QUINTERO
------------	---	--	-------------------------------	--

**Estado:** 22 Anteproyecto aprobado y en desarrollo

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
--------	--------	---------	---------------	----------



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 181**

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 3 de 27

21.101,331	"FORMULACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE RIESGO PARA EL ACUEDUCTO VEREDAL DE DOIMA LA MESA - CUNDINAMARCA".	Karen Nathalia Ortiz García Cod. 064132084	propuedsta radicada 30-05-2017 Se recibe anteproyecto y se nombra evaluador externo 24-04-18 Anteproyecto aprobado por el juardo 22-05-2018	Ing. Diana Carolina Ospina
------------	--	--	---	----------------------------

**Estado:** 32 Informe final aprobado y en sustentación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
--------	--------	---------	---------------	----------



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°: 181**

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 4 de 27

21.101,650	FORMULACIÓN DE PARÁMETROS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE TENA	SANDRA CATALINA HIGUERA MOZOMBITE COD. 064102043 INGRID JOHANNA PUENTES DIAZ COD. 064111011	Propuesta radicada 30/09/2016 Anteproyecto radicado, se asigna primer jurado. 20/09/2016 Anteproyecto aprobado por el jurado 01/11/2016 Se recibe informe final y se nombra segundo jurado. 31-07-2017 El comité aprueba el cambio de título y las modificaciones a los objetivos sugeridas por los jurados y avaladas por el director. 21-11-2017 Se recibe avala para sustentacion del primer jurado 24-04-2018 Se programa sustentacion para el 22-05-2018. Las estudiantes no alcanzan calificacion minima para aprobar la sustentación. La profesora Diana Carolina Ospina Renuncia a ser jurado del proyecto. El comité asigna un segundo jurado para evaluar la sustentación de las estudiantes. El nuevo jurado manifiesta no poder asistir preparado para proxima sustentación asi que las estudiantes deberán inscribirse nuevamente para sustentar en el mes de agosto. 22-05-2018	Ing. M.Sc. JESUS ERNESTO TORRES QUINTERO
------------	--	--	---	--

**EJE TEMATICO: 102 Energías Alternativas**



**Estado:** 12 Propuesta aplazada

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.102,258	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL EÓLICO EN EL MUNICIPIO DE GUASCA, CUNDINAMARCA Y SU VIABILIDAD EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA	Duban Estiven Gantiva Rodríguez Cód. 064141092	se sugiere hacer un objetivo del primero y el segundo, y proponer un analisis de viabilidad de la implementacion para ser coherente con el objetivo general.Propuesta Aplazada 22-05-2018	Ing. M.Sc. JUAN ANTONIO ARAGON MORENO



21.102,345	ANÁLISIS COMPARATIVO PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA CASCARILLA Y PULPA DE CAFÉ CATURRO, ENTRE LAS ALTERNATIVAS DE BIOCOMBUSTIBLE Y MATERIA PRIMA PARA ELABORACIÓN DE PAPEL	MARCELA JUDITH MONDRAGON GUZMAN LEIDY STEPHANY ALFONSO BORDA	revisar redaccion del objetivo general. 1. Primer objetivo especifico, aclarar si el analisis se refiere a los residuos del café 2. mejorar redaccion del segundo y tercer objetivo 3. incluir la viabilidad económica en la evaluacion de los dos procesos. Propuesta Aplazada 22-05-2018	Ing. M.Sc. GABRIEL CAMARGO VARGAS
------------	---	---	--	-----------------------------------

**Estado:** 21 Anteproyecto en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.102,253	PREFACTIBILIDAD DE UNA PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA EN EL EMBALSE DEL SISGA CUNDINAMARCA	NICOLÁS HUMBERTO PACHECO GARZÓN COD. 064141082	Propuesta radicada 24-10-17 Se radica anteproyecto y se nombra primer jurado. 22-05-2018	Ing. M.Sc. JESUS ERNESTO TORRES QUINTERO



**EJE TEMATICO:** 103 Prevención y Control de la Contaminación Ambiental

**Estado:** 11 Propuesta radicada

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.103,526	Estudio de la degradación fotocatalítica de la tetraciclina mediado por titanato de estroncio nanoestructurado.	Jonathan Calderón Peña 64141074. David Esteban Bello Hernández. 64141102.	- Se recomienda incluir tanto en el título como en objetivo el componente ambiental que soportaría el desarrollo del proyecto - se recomienda igualmente incluir una aproximación de factibilidad para la implementación de tratamiento a otra escala. Propuesta Aplazada 16-05-2017 Propuesta Radicada 22-05-2018 Se radica el anteproyecto sin embargo la propuesta se encuentra aplazada. Se debe enviar la propuesta con las correcciones sugeridas en el acta 158	Dra. Pilar Delgado Niño

**UNIVERSIDAD LIBRE**FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL  
COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**  
**Acta A N°.: 181**UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm  
martes, 29 de mayo de 2018  
Página 8 de 27

21.103,589	ANÁLISIS DE LA CONCENTRACIÓN DE MERCURIO (Hg) Y PLOMO (Pb) PRESENTES EN LOS LÍQUENES UBICADOS EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA	CASTILLO TAMBO NICOLAS STEVEN 64151084 ESCOBAR CHIQUIZA LAURA 65151107	propuesta radicada. Se aclara que actualmente no se cuenta con la técnica para determinar la concentración de metales a nivel de trazas. Se deberá gestionar colaboración con una universidad que cuente con la técnica. Se recomienda modificar el último objetivo con respecto a la comparación con la norma. Se aclara que por medio de convenio los análisis de laboratorio serán realizados en la Universidad Central. 22-05-2018	Ing. Diana Carolina Ospina
21.103,595	"EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO Y USO EFICIENTE DE LOS VERTIMIENTOS GENERADOS EN OBRA POR LA EMPRESA ARQUITECTURA Y CONCRETO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ".	Lesly Vanessa Rodríguez Brochero (1) Cod. 64142019 Isabel Huertas Herrera (2) Cod. 64141067	Propuesta aplazada. Re formular ampliando alcance 08-05-2018 Propuesta radicada 22-05-2018	Ing. Diana Carolina Ospina



**UNIVERSIDAD LIBRE**FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL  
COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**  
**Acta A N°.: 181**UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm  
martes, 29 de mayo de 2018  
Página 9 de 27

21.103,597	APROXIMACIÓN A LA MODELACIÓN DE LA TEMPERATURA EN TECHOS VERDES DE LA LOCALIDAD ENGATIVÁ-BOGOTÁ COMO ALTERNATIVA A LA REDUCCIÓN DE LA ISLA DE CALOR URBANA.	SONIA CAROLINA ARANGO ALBA Cód. 64151081 LUIS SEBASTIÁN ESPAÑOL GÓMEZ Cód. 6151065	Mejorar redaccion del objetivo general.propuesta Radicada 22-05-2018	Ing. M.Sc. JUAN ANTONIO ARAGON MORENO
------------	---	---	--	---------------------------------------

23.103,593	FITORREMEDIACIÓN CON MICROALGAS COMO MEDIDA DE MANEJO PARA LA DISMINUCIÓN DE EUTROFIZACIÓN DE AGUA PROVENIENTE DEL LAGO TIMIZA A ESCALA PILOTO.	PAULA ANDREA MORENO ROJAS Cod. 64151102 NATALIA PUERTO MORA Cod. 64151078	ESPECIFICAR RELACION ENTRE EL ULTIMO OBJETIVO Y LA EUTRIFIZACION MENCIONADA EN EL OBJETIVO GENERAL Propuesta radicada 08-05-2018	Dra. Biol. MARIA TERESA ORTIZ VILLOTA
------------	---	--	--	---------------------------------------

**Estado:** 12 Propuesta aplazada

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
--------	--------	---------	---------------	----------



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 181**

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 10 de 27

21.103,596	DETERMINACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO PRODUCIDA POR LA EMPRESA DE TRANSPORTE VIAJES ESPECIALES S.A UBICADA EN BOGOTÁ POR EL METODO GHG PROTOCOL	JULIE PAULINE RODRIGUEZ AGUILAR Cód. 064142029	Complementar con formulacion de medidas de prevencion, mitigación y compensacion de las emisiones. Propuesta aplazada 22-05-2018	Ing. M.Sc. JUAN ANTONIO ARAGON MORENO
------------	---	---	--	---------------------------------------

**Estado:** 13 Propuesta Cancelada

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
--------	--------	---------	---------------	----------



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 181**

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 11 de 27

21.103,565	"EVALUACIÓN DEL CONSUMO DE OXÍGENO OCASIONADO POR EL MATERIAL SEDIMENTADO EN EL HUMEDAL GUALÍ TRES - ESQUINAS (FUNZA - CUNDINAMARCA)"	JUAN DAVID TORRES TORRES Cod. 064131008.	Propuesta aplazada,es necesario redactar un objetivo adicional que recoja los resultados y determine la justificación del proyecto.No esta miuy clara la justificación del proyecto ni cual es la utilidad del estudio. Debe haber una aplicación clara de la informacion obtenida. 09-10-2017 La propuesta es cancelada a solicitud del estudiantes con aval del director. 22-05-2018 Se recomienda pulir la redaccion del objetivo general. Propuesta radicada 07-11-2017	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
------------	---	---	---	--

**Estado:** 21 Anteproyecto en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
--------	--------	---------	---------------	----------



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 181**

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 12 de 27

21.103,151	ESTUDIO DEL MATERIAL PARTICULADO DE TAMAÑO MENOR A 10 MICRAS (PM10) EN EL AIRE AMBIENTE DE LA ZONA ALEDAÑA A LA UNIVERSIDAD LIBRE – SEDE CANDELARIA	DANIEL FERNANDO VALENCIA ORTIZ Cód.: 0641310 JULIETH CATERINE CABALLERO HERRERA Cód. 064132037	Se recomienda un objetivo de estrategias de solución y acciones que mejoren la calidad ambiental de la Universidad se recomienda ver la justificación y la descripción del problema, existen temas cruzados en ellos. Propuesta radicada 03/05/2016 Se recibe anteproyecto y se asigna primer jurado 14-11-2016 Anteproyecto aprobado por el jurado 07/02/2017 La solicitud de unificación de proyecto con la estudiante Catherine Caballero es aprobada. Los estudiantes cuentan con 30 días a partir de la publicación del acta para radicar anteproyecto unificado 24-04-18 Se recibe anteproyecto unificado 22-05-2018	Ing. M.Sc. Ruth Alejandra Catacolí
------------	---	---	---	------------------------------------



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 181**

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 13 de 27

21.103,567	titulada "EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DE MATERIA ORGÁNICA DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA OPERACIÓN DE REMOJO EN UNA CURTIEMBRE UTILIZANDO EL PROCESO DE OXIDACIÓN CON OZONO"	KAREN TATIANA RODRÍGUEZ AGUDELO Cod. 064141060.	el primer y segundo objetivo pueden ser vinculados en uno solo e incluir un objetivo de evaluación ambiental, cumplimiento normativo o algo relacionado. Propuesta aplazada 24-10-17 Se recibe propuesta que incluye las observaciones del comité y mucho mejor lograda. Propuesta radicada 07-11-2017 Se recibe Anteproyecto y se nombra primer jurado 22-05-2018	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
21.103,579	ANÁLISIS DE ISLAS DE CALOR POR MEDIO DE IMÁGENES SATELITALES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS EN AREA URBANA DE LA SABANA DE BOGOTÁ	Esteban David Rodríguez Castro 064141118 Gustavo Adolfo Varón Quintero, 064141058.	Propuesta radicada 21-11-2017 Se recibe Anteproyecto y se nombra primer jurado 22-05-2018	Ing. M.Sc. JUAN ANTONIO ARAGON MORENO



**Estado:** 22 Anteproyecto aprobado y en desarrollo

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.103,522	"TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL PROCESO DE PELAMBRE DE LA CURTIEMBRE EL ESCORPIÓN UBICADA EN VILLAPINZÓN, CUNDINAMARCA, EMPLEANDO OZONO"	MARÍA FERNANDA UMBARILA ORTEGA (1) Cod. 064141057 JUAN SEBASTIÁN PRADO RODRÍGUEZ (2) Cod. 064141113	propuesta radicada 16-05-2017 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 09-10-17 La jurado aprueba el anteproyecto 15-01-2018	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA

**Estado:** 32 Informe final aprobado y en sustentación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
--------	--------	---------	---------------	----------



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 181**

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 15 de 27

21.103,077

MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA ZONA MEDIA DEL RÍO "CHOCHO" EN EL SECTOR DE FUSAGASUGÁ, A PARTIR DEL MODELO DE STREETER Y PHELPS .

NÉSTOR DAVID ARIZA GAITÁN  
064081052.  
JORGE LEONARDO RONDÓN LÓPEZ  
064092027

se aprueba solicitud de prorroga para entrega del informe final del proyecto de trabajo de grado, por cuatro meses. 2015,09,15

Ing. M.Sc. RAFAEL  
NIKOLAY AGUDELO  
VALENCIA

Se recibe documento final y se asignan jurados 1 y 2 debido a que la docente nombrada como jurado 1 ya no se encuentra vinculada a la universidad  
07/02/2017

El jurado 1 avala para sustentacion 24/05/2017

Uno de los estudiantes manifiesta encontrarse fuera de la ciudad y no poder asistir a la sustentacion. Se da plazo para presentarse a sustentacion en la proxima fecha con aval de los jurados. 22-05-2018

**Estado:** 41 Trabajo de Grado finalizado

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
--------	--------	---------	---------------	----------



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

Acta A N°.: 181

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 16 de 27

21.103,521	FORMULACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA LA MEJORA DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA EMBOTELLADORA BCGR SAS, CHÍA - CUNDINAMARCA	Nixon Andrés Millán García; Cód. 064121043	propuesta radocada 02-05-2017 El estudiante solicita cambio de jurado con aprobacion de la profesora Alejandra Catacoli, y el ingeniero Nicolay presenta el documento anteproyecto. Se recibe anteproyecto y se asigna primer jurado. 31-07-2017 El jurado aprueba el antepoyecto 01-09-2017 TRABAJO DE GRADO FINALIZADO Y SUSTENTADO 22/05/2018 Se recibe informe final y se asigna segundo jurado El primer jurado avala para sustentación 24-04-2018	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
------------	--	--	---	--

**Estado:** 49 Informe final en evaluacion

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
--------	--------	---------	---------------	----------





**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 181**

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 17 de 27

21.103,146	Evaluación de los niveles de presión sonora (ruido ambiental) en tres (3) hospitales de la localidad de Kennedy, ubicados entre la UPZ 47 y 48 de la localidad de Kennedy entre la calle 22 sur (avenida primera de mayo) y la carrera 80.	TANIA LISBETH GRACIA TARAZONA 064112074	Propuesta Radicada 09/02/2016 Anteproyecto radicado, se asigna primer jurado 03/05/2016 El jurado aprueba el anteproyecto 08-06-2016 Se aprueba solicitud de cambio de título. 06-03-2018 El director radica solicitud de prórroga de 3 meses. El comité aprueba la prórroga. 19-03-2018. Se recibe informe final, se asignan jurados. 22-05-2018	Qco. M.Sc. BAUDILIO ACEVEDO BUITRAGO
------------	--	--	--	---



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

Acta A N°. 181

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 18 de 27

21.103,527	EVALUACIÓN DE LA OXIDACIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUA DE PELAMBRE DE LA CURTIEMBRE EL PORVENIR UBICADA EN EL MUNICIPIO DE CHOCONTÁ EN CUNDINAMARCA MEDIANTE UN PROCESO DE OXIDACIÓN AVANZADA CON ULTRASONIDO, ASISTIDO CON OZONO Y RADIACIÓN UV.	MARIA ANGELICA BUSTOS SOTO Cód. 064131027 OSCAR ANDRES PEREZ RODRIGUEZ Cód. 064131041	La propuesta no tiene ninguna observacion, sin embargo es necesario formalizar la seccion de derechos del trabajo anterior, hasta que no se realice este tramite ante el comité no se radica la propuesta. Propuesta aplazada 16-05-2017 Propuesta radicada 18-07-2017 Se recibe anteproyecto y se asigna primer jurado. 15-08-17 El jurado aprueba el anteproyecto 07-11-2017 Se recibe doc final y se asigna segundo jurado. 08-05-18 Debido a que la jurado asignada se declara impedida para realizar la evaluacion se nombra nuevamente segundo jurado 22-05-2018	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
------------	--	--	---	--

**LÍNEA: 2 TERRITORIO, ESTADO Y SOCIEDAD**

**EJE TEMATICO: 201 Gestión Socio Ambiental**

**Estado: 11 Propuesta radicada**

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
--------	--------	---------	---------------	----------



21.201,436	FORMULACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA EMPRESA TEXTILERA YOJATEX LTDA	MARIA CAMILA GONZÁLEZ DIAZ. Cod. 64151070 ANGIE CATERINE OTÁLORA AGUDELO. Cod. 64151067	Propuesta radicada. Sin embargo se condiciona a la entrega de la carta de la empresa autorizando el desarrollo del proyecto. 08/05/2018 Se recibe carta de la empresa autorizando el desarrollo del proyecto. 17-05-2018	Ing. M.Sc. LIDA ESPERANZA RUIZ
21.201,438	INCLUSIÓN DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO ROMERO HERNÁNDEZ, EN EL MUNICIPIO DE TIBANÁ DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	DERYI DANIELA JIMÉNEZ CASTILLO Cód. 064141091	Mejorar redaccion del ultimo objetivo. Radicar 22-05-2018	Ing. M.Sc. MARTA ALIX NOVOA GALEANO

**Estado:** 21 Anteproyecto en evaluación

**NÚMERO**      **TÍTULO**      **AUTORES**      **OBSERVACIONES**      **DIRECTOR**



21.201,154	DETERMINAR LA PRESENCIA DE SILICATOS DE SODIO EN EL MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRAS (PM10) PRESENTES EN LA ZONA URBANA SECTOR CENTRO, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA CUNDINAMARCA	Jhonnattan Cabrejo Cabrejo (1) 064092035 Raul Javier Medina Solano (2) 064092096	Se recomienda en el primer parrafo de la justificación llevarlo al problema puede fortalecerlo más alli. Propuesta radicada 03/05/2015 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 29-11-2016 Se realiza cambio de jurado ya que el ing. Lopez ya no trabaja en la institucion. 15-05-2017 anteproyecto aprobado Solicitud de prorroga 120 dia aprobada 22-05-2018	Ing. M.Sc. Ruth Alejandra Catacolí
------------	---	---	---	------------------------------------

**Estado:** 22 Anteproyecto aprobado y en desarrollo

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
--------	--------	---------	---------------	----------



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°: 181**

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 21 de 27

21.201,408	Diagnóstico en torno al Licenciamiento ambiental en Colombia estudio de caso: la calidad de los estudios ambientales (DAA y EIA) de megaproyectos sectoriales (carreteras, minería, hidrocarburos y energía)	EYNER MAURICIO BAUTISTA MARTÍNEZ	Propuesta radicada 29-11-2016 Se desvincula del semillero al estudiante JUAN DAVID JIMÉNEZ CASTRO por solicitud del estudiante y visto bueno del director del semillero. 16-05-2017 El estudiante solicita cambio de modalidad de semillero a trabajo de grado con visto bueno del director. Solicitud aprobada. El estudiante deberá entregar anteproyecto en los proximos 120 dias para asignar jurados. 24-10-2017  Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 24-04-2018 el jurado aprueba el anteproyecto 22/05/2018	Ing. M.Sc. GILBERTO VALLEJO MORENO
------------	--	----------------------------------	---	------------------------------------



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 181**

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 22 de 27

21.201,427	"Plan de Gestión del Riesgo de Desastres en el servicio de acueducto de la vereda Charquira en el municipio de Carmen de Carupa, Cundinamarca"	YESID CAMILO CASTAÑEDA PINILLA Cód.64141012 STEFFANI FANDIÑO ARTEAGA Cód. 64142085	Propuesta radicada 24-10--17 Se recibe anteproyecto y se nombra evaluador externo 24-04-18 Anteproyecto aprobado por el jurado 22-05-2018	Ing. Diana Carolina Ospina
------------	--	---	---	----------------------------

**Estado:** 41 Trabajo de Grado finalizado

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
--------	--------	---------	---------------	----------



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

Acta A N°.: 181

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 23 de 27

23.201,127	FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ECOEFICIENCIA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOAQUIN ALFONSO MEDINA DEL MUNICIPIO DE QUIPILE - CUNDINAMARCA	OSCAR ANDRES BUITRAGO LEAL COD. 064111080	Propuesta aprobada. 10/06/2015 Se recibe el producto finalizado de la directora y correspondiente aval de la profesora gloria Arce. El estudiante debe gestionar la socializacion e su proyecto en un espacio de la franja institucional (gestionar con Gloria Molina) en la cual el comité emitira calificacion respectiva. El estudiante deberá allegar la documentacion establecida para la proxima fecha de grados en las fechas estipuladas por la facultad. Trabajo socializado, nota del comite 3,7 Nota del director	Ing. M.Sc. MARTA ALIX NOVOA GALEANO
------------	---	---	---	-------------------------------------

**Estado:** 44 Solicitud radicada (Curso o PosG)

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
--------	--------	---------	---------------	----------



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 181**

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 24 de 27

29.201,440 por definir

JUAN DAVID TORRES TORRES  
Cod. 064131008.

Se radica intención del estudiante de optar por el curso como opción de grado. Promedio acumulado Gral. 3.68. Para aprobar la solicitud se debe remitir a este comité correo solicitando aceptación una vez terminadas el 100% de las asignaturas, para verificar cumplimiento de requisitos deberá anexar certificado de promedio y terminación de materias en original. Opción de grado radicada 22-05-2018





29.201,441 Por definir

MARIA ALEJANDRA GALLO 064172028

Se radica intención del estudiante de optar por el curso como opción de grado. Promedio acumulado Gral. 4,3. Para aprobar la solicitud se debe remitir a este comité correo solicitando aceptación una vez terminadas el 100% de las asignaturas, para verificar cumplimiento de requisitos deberá anexar certificado de promedio y terminación de materias en original. Opción de grado radicada 22-05-2018

**Estado:** 46 Monografía radicada

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
--------	--------	---------	---------------	----------



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 181**

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm

martes, 29 de mayo de 2018

Página 26 de 27

29.201,433

Evaluación de la Viabilidad para la Producción y Comercialización de Té en Hebras en la Ciudad de Bogotá con Arazá, Fruta de Origen Caquetá

RAFAEL ANDRES TORRES ESPITIAEI

El estudiante radica al comité la documentación que acredita el cumplimiento de requisitos. Se aprueba la opción de grado. Promedio 3.61  
El estudiante radica trabajo final para ser evaluado. Se asigna a Oscar Ortiz para realizar evaluación.

29.201,439

Análisis de viabilidad para la implementación del PET reciclado en la fabricación de bloques para viviendas de interés social en el municipio de Soacha durante un periodo de tres meses

JUAN SEBASTIAN OSORIO FORERO  
COD. 064072006

el estudiante radica el proyecto final para ser evaluado. 22-05-2018



COMITE PROYECTOS DE GRADO

Ing. Oscar Leonardo Ortiz Medina

Phd. Mario Castro

Qca. Pamela Zorro

Ing. Ramon Thompson Rocha

Lic. Luz Mery Guevara

Phd. Maria teresita Ortiz

Ing. Diana Carolina Ospina

Ing. Lida Esperanza Ruiz - Cordinadora del comité