



LÍNEA: 1 INGENIERIA Y DESARROLLO

EJE TEMATICO: 101 Gestión Integral del Recurso Hídrico

Estado: 21 Anteproyecto en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
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	Ing. Diana Carolina Ospina



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 179

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

lunes, 30 de abril de 2018

Página 2 de 14

21.101,337	Evaluación de un humedal artificial piloto de flujo subsuperficial vertical usando typha latifolia alimentado con agua residual sintética	FARFÁN LAGUNA JOSÉ IGNACIO Cód. 064132021	Se recomienda modificar el ultimo objetivo ya que la legislacion mencionada ya no está vigente, asi que no es necesario establecer especificamente contra que legislacion se va a comparar, unicamente legislacion vigente. Enviar la modificacion al comité. Propuesta radicada 21-11-2017	Lic. Fausto Córdoba
------------	---	---	---	---------------------

Estado: 49 Informe final en evaluacion

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



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	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
--------	--------	---------	---------------	----------



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 179

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

lunes, 30 de abril de 2018

Página 4 de 14

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 tecnica para determinar la concentracion de metales a nivel de trazas. Se deberá gestionar colaboracion con una universidad que cuente con la técnica.Se recomienda modificar el ultimo objetivo con respecto a la comparación con la norma.	Ing. Diana Carolina Ospina
21.103,591	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA A ESCALA LABORATORIO, DE UN FILTRO VERDE, CON PLANTAS MACRÓFITAS EN FLOTACIÓN COMO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL AUTOLAVADO FLORENCIA.	Geraldine Isabel Garavito Bermúdez Cod.64151077 Laura Vanessa Ospina Romero Cod.64151116	Propuesta Radicada 24-03-2018	Ing. Diana Carolina Ospina



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 179

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

lunes, 30 de abril de 2018

Página 5 de 14

23.103,590	CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO (BIORREACTOR) PARA LA ELABORACIÓN DE COMPOST A PARTIR DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS PROCEDENTES DE LAS CURTIEMBRES DE VILLAPINZÓN Y CHOCONTÁ	DIEGO VELANDIA SALDAÑA 64142083 DAVID ACOSTA MURILLO 64131005	prpuesta Radicada 30-04-2018	Dra. Biol. MARIA TERESA ORTIZ VILLOTA
------------	---	--	------------------------------	--

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°.: 179

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

lunes, 30 de abril de 2018

Página 6 de 14

21.103,151	DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO (PM10) EN LA UNIVERSIDAD LIBRE, SEDE CANDELARIA	DANIEL FERNANDO VALENCIA ORTIZ Cód.: 064131044	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	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°.: 179

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

lunes, 30 de abril de 2018

Página 7 de 14

21.103,556	"EVALUACIÓN DE LA HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA ASISTIDA CON ULTRASONIDO PARA LA OBTENCIÓN DE COLÁGENO HIDROLIZADO, A PARTIR DE CARNAZA GENERADA DURANTE EL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DE PIEL BOVINA PARA LA PRODUCCIÓN DE CUERO,	ALMONACID JIMÉNEZ LEIDY YANETH (1) Cód. 064132072.	<p>El objetivo general no puede ser el mismo titulo Se sugiere reducir un poco el titulo y reemplazar la palabra evaluacion por aplicaciondel metodo.Es necesario incluir un objetivo especifico orientado al analisis de los resultados obtenidos en el contexto de la organizacion, la PML y sostenibilidad como se menciona en la justificacion y descripcion del problema.PROPUESTA APLAZADA 17-08-2017</p> <p>Se recibe propuesta con las modificaciones solicitadas por el comité. Propuesta aprobada 29-08-2017 Se recibe anteproyecto y se asigna primer jurado 24-10-17 El Jurado aprueba el anteproyecto 24-04-2018</p>	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°.: 179

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

lunes, 30 de abril de 2018

Página 8 de 14

21.103,148	INVENTARIO DE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO DE LA UNIVERSIDAD LIBRE SEDE PRINCIPAL	MELISSA MARÍA RODRÍGUEZ BERNATE Cód. 064131056 CARLOS DAVID MARTÍNEZ CORTÉS Cód. 064131091	Se radica la propuesta 12/04/2016 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado. 29-11-2 Anteproyecto aprobado 21-02- 2017 Se aprueba prorroga de 6 meses solicitada por la directora. 06-03- 2018 Se recibe doc. Final y se asigna Segundo Jurado	Ing. M.Sc. Ruth Alejandra Catacolí
------------	--	---	--	---------------------------------------



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 anterpoyecto 01-09-2017 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
------------	--	--	--	--

LÍNEA: 2 TERRITORIO, ESTADO Y SOCIEDAD

EJE TEMATICO: 201 Gestión Socio Ambiental

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°.: 179

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

lunes, 30 de abril de 2018

Página 10 de 14

21.201,397	CARACTERIZACIÓN DE MINERALES EN EL MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 Y 2.5 MICRAS EN LA UNIVERSIDAD LIBRE SEDE CANDELARIA.	JULIETH CATERINE CABALLERO HERRERA Cód. 064132037	Propuesta Radicada 01/11/2016 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 16-05-2017 La estudiante ANA MARIA BELLO ALDANA Cód. 064132004 renuncia al trabajo y cede los derechos a la estudiante JULIETH CATERINE CABALLERO HERRERA Cód. 064132037 y a su directora. 24-10-17 El jurado aprueba el anteproyecto 15-01-2018 La solicitud de unificación de proyecto con el estudiante Daniel Valencia es aprobada. Los estudiantes cuentan con 30 días a partir de la publicación del acta para radicar anteproyecto unificado 24-04-18	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°.: 179

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

lunes, 30 de abril de 2018

Página 11 de 14

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 próximos 120 días para asignar jurados. 24-10-2017 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 24-04-2018	Ing. M.Sc. GILBERTO VALLEJO MORENO
------------	--	----------------------------------	--	------------------------------------



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	Ing. Diana Carolina Ospina
------------	--	---	---	----------------------------

Estado: 22 Anteproyecto aprobado y en desarrollo

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.201,424	FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y PELIGROSOS PARA LA EMPRESA NISSMOTOR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ.	MABEL ADRIANA NIVIAYO MOSQUERA 064091074 DEISSY ANDREA CASTRO ARISMENDY 064102031	Propuesta radicada. Se sugiere dejar manejo integral de residuos solidos, ya que se sobre entiende que dentro de los peligrosos se encuentran los peligrosos, esto se desarrolla dentro del documento. 09-10-2017 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado. 12-02-2018 El Jurado aprueba el anteproyecto 24-04-2018	Ing. M.Sc. OSCAR LEONARDO ORTIZ MEDINA



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 179

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

lunes, 30 de abril de 2018

Página 13 de 14

Estado: 32 Informe final aprobado y en sustentación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
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.	Ing. M.Sc. MARTA ALIX NOVOA GALEANO



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