



UNIVERSIDAD LIBRE
FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL
COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO
Acta A N°.: 184

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm
lunes, 10 de septiembre de 2018
Página 1 de 9

LÍNEA: 1 INGENIERIA Y DESARROLLO

EJE TEMATICO: 101 Gestión Integral del Recurso Hídrico

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°.: 184

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

lunes, 10 de septiembre de 2018

Página 2 de 9

21.101,102	ESTUDIO HIDROLÓGICO DE LA QUEBRADA LA HONDA, EVALUACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y PLANTEAMIENTO DE ALTERNATIVAS DE OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE LA MESA - CUNDINAMARCA.	LAURA DANIELA ALMENDRALES FORERO Cód. 064132063 SHARON CATHERIN MUR ALVAREZ Cód. 064132025	Se recibe propuesta 05/10/2016 Se recibe Anteproyecto y se nombra primer jurado 16-05-2017 El anteproyecto es aprobado por la jurado con las siguientes salvedades: Si bien el 90% de las recomendaciones fueron acogidas, es importante señalar que en lo correspondiente a las actividades para el cumplimiento del Objetivo 3, se quedan CORTAS, respecto a lo que se entiende por "funcionamiento hidráulico del sistema". Según la literatura, el RAS 2000 y sus modificaciones, la aducción y conducción del agua se deben analizar no solo en términos de la velocidad y diámetros de las tuberías, sino de la línea de energía (presiones) y el trazado de la tubería y, con respecto a la optimización, se debe tener en cuenta la reducción de las pérdidas técnicas en esas partes del sistema, si las hubiere. Por lo que para determinar dichas pérdidas, se requerirá de pruebas de estanqueidad o similares.	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
21.103,600	Aplicación y evaluación de un reactor de tipo Contactor Biológico Rotativo Anaerobio (An-RBC) a escala laboratorio como tratamiento de las aguas residuales producto del beneficio del café.	ANDERSON STIVEN YATE MOLANO Cod.: 064131094	Propuesta radicada 28/08/2018	Ing. Diana Carolina Ospina

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°.: 184

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

lunes, 10 de septiembre de 2018

Página 4 de 9

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
Se radica el anteproyecto sin embargo la propuesta se encuentra aplazada. Se debe enviar la propuesta con las correcciones sugeridas en el acta 158
- Propuesta radicada. Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado

Dra. Pilar Delgado Niño



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°: 184

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

lunes, 10 de septiembre de 2018

Página 5 de 9

21.103,601	FORMULACIÓN DE PROGRAMAS DE GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y PELIGROSOS, GENERADOS EN LA EMPRESA IMBERA SERVICIOS COLOMBIA S.A.S.	FORMULACIÓN DE PROGRAMAS DE GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y PELIGROSOS, GENERADOS EN LA EMPRESA IMBERA SERVICIOS COLOMBIA S.A.S.	Propuesta aplazada. Se recomienda ampliar el alcance ya que es bastante corto para un trabajo de grado. 28/08/2018	Ing. M.Sc. OSCAR LEONARDO ORTIZ MEDINA
------------	---	---	--	--

Estado: 21 Anteproyecto en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.103,509	EVALUACIÓN DE UN REACTOR DE LODOS ACTIVOS DISCONTINUO A ESCALA PILOTO PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CURTIEMBRE EL PORVENIR, VILLAPINZÓN, CUNDINAMARCA	NICOLAS FELIPE CLAVIJO SPERANZA (1) Cód. 064131064	Propuesta radicada 01/11/2016 Anteproyecto radicado. Se asigna primer jurado 28/08/18	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA

**UNIVERSIDAD LIBRE**FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL
COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

Acta A N°. 184

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

lunes, 10 de septiembre de 2018

Página 6 de 9

21.103,530	IDENTIFICACIÓN DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS EN LA NIEBLA EN EL BARRIO TAYRONA DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY Y EL BARRIO NORMANDÍA DE LA LOCALIDAD ENGATIVÁ (BOGOTÁ) Y LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE SILVANIA	DANILO ALEXIS GOYENECHÉ AREVALO (1) Cod. 064141081 DAVID FERNANDO PINEDA OSTOS (2) Cod. 064141061	propuesta radicada 16-05-2017 Se recibe anteproyecto y se asigna jurado 25-10-17 Se realiza cambio de director, modificaciones en el título y objetivos. Se asigna nuevamente primer jurado. 28/08/18	Director Externo
------------	--	--	---	------------------

Estado: 22 Anteproyecto aprobado y en desarrollo

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.103,504	EVALUACIÓN DE LA PRESIÓN SONORA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO BARRIOS UNIDOS, FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ Y EL CAMI DE CHAPINERO	LAURA MARIA CHAUX ALVAREZ Cód. 064132036	Propuesta Radicada 01/11/2016 se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 30/05/2017 El jurado aprueba el anteproyecto 07-09-2017 Se recibe documento final y se asigna segundo jurado 28/08/2018	Qco. M.Sc. BAUDILIO ACEVEDO BUITRAGO



LÍNEA: 2 TERRITORIO, ESTADO Y SOCIEDAD

EJE TEMATICO: 201 Gestión Socio Ambiental

Estado: 11 Propuesta radicada

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
23.201,444	ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA DINÁMICA TERRITORIAL EN LOS MUNICIPIOS DE SIMACOTA (SANTANDER) Y CHAGUANÍ (CUNDINAMARCA); DIAGNOSTICO Y PROPUESTA EN EL MARCO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	LUISA FERNANDA BERNAL GUERRERO CÓD. 064151039 DEISY JOHANA RAMÍREZ RODRÍGUEZ CÓD. 064151025	Propuesta radicada 08-08-2018	Ing. M.Sc. GINA PAOLA GONZALEZ ANGARITA

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°.: 184

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

lunes, 10 de septiembre de 2018

Página 8 de 9

21.201,163	ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA ACTIVIDAD URBANA EN LOS HUMEDALES TECHO, BURRO Y VACA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS. PERIODO 2006-2015	KAREN DANIELA ENCISO ROSERO Cod. 064131101 LUIS FELIPE RODRIGUEZ RODRÍGUEZ Cod. 064131015	Propuesta radicada 24/05/2016 Se recibe anteproyecto y se asigna primer jurado 29-11-2016 El estudiante Felipe Rodriguez renuncia al trabajo de grado por motivos persnales. Cede los derechos a la estudiante KAREN DANIELA ENCISO ROSERO Cod. 064131101 y al docente asesor. Anteproyecto aprobado 17/07/2018	Ing. M.Sc. GABRIEL SANCHEZ PUIN
------------	---	--	--	---------------------------------



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