



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

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO  
Acta A N°.: 143

UL-Investigación / Acta A / Jun-10 /adaptado de mamm  
martes, 9 de Agosto de 2016  
Página 1 de 14

**LÍNEA:** 1 INGENIERIA Y DESARROLLO

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

**Estado:** 21 Proyecto 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°.: 143**

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

martes, 9 de Agosto de 2016

Página 2 de 14

21.101,059	PROPUESTA DE DISEÑO PARA LA INTERCONEXIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y LA PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE TENA	INGRID JOHANNA PUENTES DIAZ 064111011	<p>Propuesta radicada. 2015/11/10 Se niega el cambio de titulo debido a que el nuevo titulo establece un proyecto completamente diferente a la propuesta aprobada el 10 de noviembre de 2015. Se recomienda abortar la propuesta actual y formular prupuesta nueva para ser evaluada por el comité. Se acepta solicitud de continuar con titulo original, se asigna primer jurado. 24/05/2016</p> <p>Se niega solicitud de fusion de anteproyectos, ya que no es permitido por el reglamento, si se quieren unir las dos estudiantes, deberán cancelar trabajos y formular una nueva propuesta. Se recomienda evaluar alternativa diferente de opcion de grado 09-08-2016</p>	Ing. M.Sc. JESUS ERNESTO TORRES QUINTERO
------------	--	--	---	--



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 143**

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

martes, 9 de Agosto de 2016

Página 3 de 14

21.101,060	ANÁLISIS HÍDRICO DEL PROYECTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE TENA.	SANDRA CATALINA HIGUERA MOZOMBITE COD. 64102043	Propuesta radicada. Se sugiere quitar del objetivo general la frase "que desde su construcción no funciona" 2015/11/10 Se recibe documento anteproyecto y se asigna primer jurado 24/05/2016 El anteproyecto es aprobado por el jurado 21/06/2016  Se niega solicitud de fusión de anteproyectos, ya que no es permitido por el reglamento, si se quieren unir las dos estudiantes, deberán cancelar trabajos y formular una nueva propuesta. 09-08-2016	Ing. M.Sc. JESUS ERNESTO TORRES QUINTERO
------------	--	--	--	--



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

Acta A N°.: 143

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

martes, 9 de Agosto de 2016

Página 4 de 14

21.101,570	ESTUDIO Y DIAGNÓSTICO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN Y ABASTECIMIENTO DE AGUA Y PLANTEAMIENTO DE ALTERNATIVAS DE OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE UBATÉ - CUNDINAMARCA.	AILEEN FERNANDA CONEJO BALLESTEROS Cód. 064122004	Propuesta radicada. 2015/10/30 Anteproyecto radicado, se asigna primer jurado 03/05/2016 El jurado aprueba el anteproyecto 09/08/2016	Ing. M.Sc. JESUS ERNESTO TORRES QUINTERO
------------	---	---	---	--

**Estado:** 31 Informe final en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.101,036	DETERMINACIÓN APROXIMADA DE LOS IMPACTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA FUNCIÓN HÍDRICA DEL HUMEDAL CAPELLANÍA-BOGOTÁ MEDIANTE EL MÉTODO HIDROGEOMÓRFOLÓGICO (HGM)	CLAUDIA MILENA CUERVO AVILA CODIGO: 064111003	Se aprueba solicitud de prórroga solicitada, de 120 días, para envío del informe final del trabajo de grado. 2015/10/14 Informe final radicado, se asigna segundo jurado 03/05/2016 El primer jurado avala el informe para sustentación 09/08/2016	Ing. M.Sc. JUAN ANTONIO ARAGON MORENO



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 143**

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

martes, 9 de Agosto de 2016

Página 5 de 14

21.101,052	EVALUACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO Y AMBIENTAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE CHÍA, CUNDINAMARCA	NATHALIA RODRÍGUEZ ÁLVAREZ 064111056	El jurado envia nota aprobatoria del anteproyecto. 2015.09.15 Se recibe informe final y se asigna segundo jurado 09/08/2016	Ing. M.Sc. JESUS ERNESTO TORRES QUINTERO
------------	---	---	--	--

**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°.: 143**

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

martes, 9 de Agosto de 2016

Página 6 de 14

21.101,037	DISEÑO DE UN HUMEDAL CONSTRUIDO PARA LA RECOLECCIÓN Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES EN LA UNIVERSIDAD LIBRE SEDE BOSQUE POPULAR-BOGOTÁ	DANIÉLA ARIAS MOYA Cód. 064102051 FELIPE BERNAL PERDOMO Cód. 064102053	<p>Se aprueba la prorroga solicitada; dos meses para la entrega del informe final de trabajo de grado. No se aprueba cambio de título; ya que esto se realiza en la fase de evaluación del anteproyecto con visto bueno del jurado, quien aprueba la viabilidad técnica, económica y alcance al que se comprometen los autores y se encuentra enmarcado dentro del Título y Objetivos propuestos 10/12/2015</p> <p>Se aprueba prorroga de 60 días a partir de la fecha 24/02/2016</p> <p>Se recibe informe final aprobado para sustentación, sin embargo el título del documento final no coincide con el título inicial propuesto en el anteproyecto. Se recomienda tramitar cambio de título ante el comité para proceder con la asinación del segundo jurado. 13/04/2016</p> <p>Se aprueba cambio de título y se asigna segundo jurado 03/05/2016</p> <p>El primer jurado aprueba el informe final 17/05/2016</p> <p>Se asigna nuevamente jurado 2 a petición de la jurado nombrada en el comité anterior quien solicita se asigna a un docente con mayor experiencia en el área de estudio 10/05/2016</p> <p>El informe final es aprobado por el segundo jurado 28/06/2016</p> <p>Trabajos de grado evaluados y sustentados 13/07/2016</p>	Ing. M.Sc. RICARDO VEGA ZAFRANE
------------	---	---	--	---------------------------------



**EJE TEMATICO: 102 Energías Alternativas**

**Estado: 31 Informe final en evaluación**

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.102,016	INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO EN LA ESTABILIDAD QUÍMICA DE MEZCLAS DIESEL – BIODIESEL DE PALMA	DAVID ALBERTO BELTRÁN PEÑA Cód: 064081070 FERNEY ALEXIS BONILLA FIGUEROA Cód: 064081083	Se aprueba prorroga solicitada para entrega del informe final del trabajo de grado, por tiempo solicitado hasta el día 8 de diciembre. 13/10/2015 Se asigna segundo jurado y se envía documento para evaluación 09-08-2016 Se asigna segundo jurado 09/08/2016	Qca. M.Sc. LUISA FERNANDA NAVARRETE

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

**Estado: 13 Propuesta abortada**

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°. 143

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

martes, 9 de Agosto de 2016

Página 8 de 14

23.103,134	DECOLORACIÓN FOTOCATALÍTICA DE NARANJA DE METILO A PARTIR DE EL MINERAL ARENA NEGRA COMO SEMICONDUCTOR EN PRESENCIA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	NIXON ANDRES MILLAN GARCIA COD: 64121043	Se sugiere reemplazar el término de "decoloración" por otro más preciso en términos químicos. Radicación aprobada. 27/05/2015 Se cancela la propuesta a solicitud del director. 09/08/2016	Ing. M.Sc. ANDRES FELIPE LOPEZ VASQUEZ
------------	--	--	---	--

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

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.103,082	EVALUACIÓN DEL VASTAGO DE PLATANO COMO MATERIAL ADSORBENTE EN LA REMOCIÓN DE Hg <sup>2+</sup> PRESENTE EN SOLUCIONES ACUOSAS	SHIRLEY YANINE MELENDEZ ARANDA Cód. 064062023	Se radica anteproyecto y se nombra nuevamente primer jurado, ya que la profesora asignada se encuentra en incapacidad. El jurado aprueba el anteproyecto 09/08/2016	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°.: 142**

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

martes, 9 de Agosto de 2016

Página 9 de 14

21.103,104	BUSQUEDA PRELIMINAR DE MORFOTIPOS FUNGICOS DEGRADADORES DE SUSTRATOS CELULOSICOS EN RESIDUOS SÓLIDOS ASOCIADOS A PAÑALES DESECHABLES	JUAN CARLOS CASTRO V. Cod. 064092045	Anteproyecto aprobado y en desarrollo. 12/11/14 Se presenta informe final y se asigna segundo jurado. El segundo jurado autoriza para sustentar 27/07/2016	Dra. LIZETH MANUELA AVELLANEDA TORRES
------------	---	---	---	--

**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

Acta A N°.: 143

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

martes, 9 de Agosto de 2016

Página 10 de 14

21.103,120	OBTENCIÓN DE ANTIOXIDANTES A PARTIR DEL EPICARPIO DE CAFÉ ( <i>Coffea arabica</i> L.) EMPLEANDO FLUIDOS PRESURIZADOS. UNA ALTERNATIVA DE APROVECHAMIENTO PARA ESTE RESIDUO AGROINDUSTRIAL	FABIAN RICARDO HERRERA RINCON COD: 064102056 ESTEFANÍA RAMÍREZ TRUJILLO COD: 064101005	El jurado emite su concepto de aprobacion al anteproyecto. 2015,08,27 El director remite solicitud de prorroga pero no se explican las razones por las cuales el trabajo no ha sido finalizado, se solicita al docente y los estudiantes se aclare al comité cuales han sido las razones por las cuales el proyecto no ha sido finalizado para poder aprobar prorroga. 12/07/2016 Se aprueba prorroga de 3 meses 09-08-2016	Dr. HENRY ISAAC CASTRO VARGAS
------------	---	---	--	----------------------------------

21.103,123	DECOLORACIÓN Y DEGRADACIÓN DE AZUL DE METILENO PRESENTE EN AGUA.	FERNANDO STICK RAMOS GARZON Cod. 064111121 BRAYAN ALEXANDER BLANCO PINZON Cod.064112048	Anteproyecto aprobado y en desarrollo. 21/04/2015 Se aprueba solicitud de prorroga por 6 meses. 09-08-2016	Dra. Pilar Delgado Niño
------------	--	--	---	-------------------------



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 143**

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

martes, 9 de Agosto de 2016

Página 11 de 14

21.103,124	EL EPICARPIO DE CAFÉ (Coffea arabica L.) COMO FUENTE DE ANTIOXIDANTES NATURALES OBTENIDOS EMPLEANDO EXTRACCIÓN CON FLUIDOS SUPERCRÍTICOS: EXPLORACIÓN DE UNA ALTERNATIVA DE USO DEL RESIDUO Y REDUCCIÓN DE SU IMPACTO AMBIENTAL.	PAULA ANDREA RAMÍREZ AGUDELO Cód. 064111120	Jurado emite su concepto de aprobado al anteproyecto. 2015,08,27 El director remite solicitud de prorroga pero no se explican las razones por las cuales el trabajo no ha sido finalizado, se solicita al docente y la estudiante se aclare al comité cuales han sido las razones por las cuales el proyecto no ha sido finalizado para poder aprobar prorroga. 12/07/2016 Se aprueba prorroga de 3 meses 09-08-2016	Dr. HENRY ISAAC CASTRO VARGAS
------------	--	--	--	-------------------------------

**Estado:** 31 Informe final en evaluación

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



21.103,122	Diseño de medidas de manejo ambiental orientadas a la disminución de los niveles de eutrofización: Estudio de caso en la microcuenca del río Hatolaguna en el lago de Tota (Aquitania, Boyacá)	DIEGO ALIRIO PLAZAS FIGUEROA Cód. 064112079	Se envía nota aprobatoria del anteproyecto por parte del jurado. 2015.09.15 Se recibe documento final y se asigna segundo jurado	Dra. Biol. MARIA TERESA ORTIZ VILLOTA
------------	--	---	---	---------------------------------------

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

**EJE TEMATICO: 201 Gestión Socio Ambiental**

**Estado: 21 Proyecto en evaluación**

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.201,134	Diseño de un sistema de información geográfico ambiental (proyecto CSIRO y AusAID - UNIVERSIDAD LIBRE) para las empresas queseras del valle de Ubaté y Chiquinquirá.	JESSICA JOHANNA PABÓN BELTRÁN cód. 064111130	Propuesta aprobada. 27/05/2015 Se reibe anteproyecto y se nombra primer jurado 09-08-2016	Ing. M.Sc. OSCAR LEONARDO ORTIZ MEDINA



**Estado:** 31 Informe final en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21,202	ESTRATEGIAS DE PRODUCCION MAS LIMPIA PARA EL PROCESO DE CROMADO EN LA EMPRESA ZINC. LTDA.	LUIS ALBERTO GARZON RIVERA Cod. 064081076 ANA MARIA GUTIERREZ GONZALEZ Cod. 064121029	Anteproyecto aprobado y en desarrollo. 10/06/2015 Se aprueba prorroga de dos meses para la entrega del documnto final 08-06-2016 Se recibe documento final y se asigna segundo jurado 09-08-2016	Ing. M.Sc. OSCAR LEONARDO ORTIZ MEDINA
21.201,149	FORMULACION DE UN SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL PARA LA EMPRESA BIOLODOS SA ESP CON BASE EN LA NORMA NTC-ISO 14001:2015	JESSICA DANIELA SAAVEDRA RUIZ Cod. 064111095 JOSE EDUARDO SUÁREZ FLÓREZ Cod. 064081075	Propuesta radicada 09/02/2016 Se asigna Jurado de anteproyecto 08/03/2016 El jurado aprueba el anteproyecto 03/05/2016 Se recibe documento final y se asigna segundo jurado 09-08-2016	Ing. M.Sc. Ruth Alejandra Catacolí



COMITE PROYECTOS DE GRADO

Ing. Oscar Leonardo Ortiz Medina

Qco. Henry Isaac Castro

Ing. Ramon Thompson Rocha

Ing. Marta Sanchez

Ing. Lida Esperanza Ruiz