



**LÍNEA: 1 INGENIERIA Y DESARROLLO**

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

**Estado: 11 Propuesta radicada**

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.101,338	DISEÑO DE UNA PLANTA DE POTABILIZACIÓN DE AGUA PARA LA VEREDA CHIZO CUEPAR, SAN PABLO DE BORBUR, BOYACÁ.	JHON STIVEN DIAZ GARCIA 064121045	propuesta Radicada. Presenta el profesor Nicolay agudelo pero solicita nombramiento de jurado. SE ASIGNA A LA PROFESORA DIANA CAROLINA OSPINA. LA DIRECTORA PODRÁ REALIZAR LAS MODIFICACIONES QUE CONSIDERE PERTINENTES PARA PRESENTAR EL ANTEPROYECTO. 15-01-2018	Ing. Diana Carolina Ospina



23.101,327	ESTIMACIÓN DE LA AMENAZA DE INUNDACIÓN A PARTIR DE LA COMPARACIÓN DE CAUDALES MÁXIMOS EN LA PARTE ALTA DEL RÍO FRÍO EN EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA	MARÍA ALEJANDRA RUGE VERA 064141064 PAULA ANDREA SALAMANCA URREGO 064141099	Propuesta radicada 02/05/2017 Se realiza cambio de modalidad a semillero de investigacion. Sin embargo se deben allegar a este comité las actas de reunion de 2017 y el formato de inscripcion del proyecto con visto bueno de investigaciones tal como lo solicita el nuevo reglamento. 09-10-2017 el director hace llegar las actas requeridas al comité. 15-01-2018	Ing. M.Sc. JESUS ERNESTO TORRES QUINTERO
------------	--	--	---	--

**EJE TEMATICO:** 102 Energías Alternativas

**Estado:** 11 Propuesta radicada

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



23.102,027	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE BIOGAS GENERADO APARTIR DE RESIDUOS ORGANICOS DE CASCARA DE NARANJA EN COMBINACION CON EXCRETAS DE GALLINA, VACA Y CERDO	JONATHAN CAMILO ROMERO ÁVILA. Cod.064101009	Propuesta de trabajo de grado bajo la opción de semillero aprobada. Propuesta radicada. 05/05/2015. Se sugiere revisar los problemas de redacción y errores ortográficos permanentes. Se sugiere revisar la redacción de los objetivos específicos. Se aprueba solicitud del docente para cambiar la modalidad de semillero a trabajo de grado. De igual manera atendiendo la solicitud de estudiantes y docente la estudiante DANIELA PÁEZ MARTÍNEZ. Cód.064131004 es retirada del proyecto y el estudiante JONATHAN CAMILO ROMERO ÁVILA. Cod.064101009 figura como unica autor del proyecto. Se debe radicar anteproyecto en el proximo comité para nombrar jurado. 29-11-2016 Se recibe anteproyecto y se asigna primer jurado	Ing. M.Sc. GABRIEL CAMARGO VARGAS
------------	---	--	---	-----------------------------------

**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°.: 172

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

viernes, 19 de enero de 2018

Página 4 de 18

21.103,429	ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES QUE CONTENGAN 17A ETIL ESTRADIOL (EE2), EMPLEANDO OXIDACIÓN AVANZADA	MÓNICA ALEJANDRA CRUZ 064141120 DIEGO ALBERTO SÁNCHEZ 064141051	Propuesta radicada, SE RECOMIENDA CONSULTAR LOS TRABAJOS RELACIONADOS EN EL REPOSITORIO DE LA UNIVERSIDAD. 15-01-2018	Ing. M.Sc. GABRIEL CAMARGO VARGAS
------------	--	--	---	-----------------------------------

21.103,581	Formular estrategias para la optimización del desempeño ambiental de la empresa PAPAS LA NACIONAL a partir de la implementación de alternativas de Producción Más Limpia.	JUAN SEBASTIAN DIAZ CAPACHO Cód. 064122009 DIANA FERNANDA VILLAMIL RODRIGUEZ Cod.064122075	Propuesta radicada. El documento lo presenta el ingeniero Nicolay Agudelo, sin embargo el comité asigna a la Ingeniera Lida Ruiz como directora del proyecto. La directora prodrá modificar lo que considere para la presentacion del	Ing. M.Sc. LIDA ESPERANZA RUIZ
------------	---	---	---	--------------------------------

**Estado:** 12 Propuesta aplazada

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.	<p>- Se recomienda incluir tanto en el título como en objetivo el componente ambiental que soportaría el desarrollo del proyecto</p> <p>- se recomienda igualmente incluir una aproximación de factibilidad para la implementación de tratamiento a otra escala.</p> <p>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</p>	Dra. Pilar Delgado Niño
------------	---	--	--	-------------------------

**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°.: 172**

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

viernes, 19 de enero de 2018

Página 6 de 18

21.103,536	EVALUACIÓN DE UN REACTOR DE CAVITACIÓN HIDRODINÁMICA A ESCALA DE LABORATORIO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES GENERADAS POR LA EMPRESA DE CONCENTRADOS PARA AVES ALBATEQ S.A. UBICADA EN EL MUNICIPIO DE FUNZA-CUNDINAMARCA	LAURA INÉS LOSADA CUBIDES (1) Cod.064141104 ANGIE PAOLA MORA FAJARDO (2) Cod. 064141044	Se sugiere involucrar la palabra eficiencia en el título y el objetivo general Evaluar LA EFICIENCIA DE un reactor de cavitación hidrodinámica a escala de laboratorio para el... Propuedsta radicada 30-05-2017 Se recibe anteproyecto y se asigna jurado 25-10-17 El juarado aprueba el Anteproyecto 15-01-2018	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
21.103,559	EVALUACIÓN DE LA OBTENCIÓN DE COLAGENO MEDIANTE LA HIDROLISIS ENZIMATICA DE VIRUTAS DE CUERO CURTIDO"	BENÍTEZ SOLER ANDREA CAROLINA Cód. 064132078	PROPUESTA RADICADA 29-08-2017 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 07-11-2017 El jurado aprueba el anteproyecto 15-01-2018	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA



**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
21.103,529	PLANTEAMIENTO DE MEDIDAS DE CONTROL Y MONITOREO DE LAS AGUAS PROVENIENTES DE LA QUEBRADA EL CHUSCAL PARA EL ACUEDUCTO VEREDAL EL CHUSCAL, MUNICIPIO DE CÓMBITA, BOYACÁ	STHEFANY QUIROGA CABALLERO (1) Cod.064141089 JUAN PABLO VANEGAS VILLAMIZAR (2) Cod.064141003	propuesta radicada 16-05-2017 Se radica anteproyecto y se nombra primer jurado 07-11-2017 El jurado aprueba el anteproyecto 15-01-2018	Ing. Diana Carolina Ospina



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 172**

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

viernes, 19 de enero de 2018

Página 8 de 18

21.103,542	ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DE LOS VIENTOS Y SU EFECTO EN LA DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	ERIKA DANIELA SERNA CASTAÑO Cod. 064132055 DAVID STEVEN SOLANO ROMERO Cod. 064132003	propuesta radicada 12-05-2017 Se recibe anteproyecto se Nombra Primer Jurado 29-08-2017 El jurado aprueba el anteproyecto 15-01-2018	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°.: 172**

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

viernes, 19 de enero de 2018

Página 9 de 18

21.103,557	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL PROCESO DE CAVITACIÓN POR ULTRASONIDO EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON PRESENCIA DE SULFUROS Y MATERIA ORGÁNICA GENERADAS EN EL PROCESO DE CURTIEMBRES ”	JEIMMY CATALINA CASTIBLANCO ROCHA (1) Cód. 64141021 y MARIA CATALINA AYA CASTRO (2) Cód. 64141062	El comité encuentra que el tema, título y metodología son demasiado similares al proyecto de la estudiante Diana Ovalle. Por favor aclara al comité cual es la diferencia entre los dos documento ya que se encuentra que los dos proyectos trabajan cavitación ultrasonica para remoción de sulfuros y MO en aguas residuales de curtiembres. PROPUESTA APLAZADA 15-07-2017 Aclarada la diferencia se aprueba la propuesta 22-08-2019 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 09-1017 El jurado aprueba el anteproyecto 15-01-2018	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°.: 172**

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

viernes, 19 de enero de 2018

Página 10 de 18

21.103,561	IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE HEC-RAS PARA LA MODELACIÓN DEL EFECTO DE LAS CURTIEMBRES SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA SUBCUENCA RÍO ALTO BOGOTÁ EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN	DANIELA FAJARDO MARTÍNEZ. Cód. 064132059	se recomienda revisar informacion secundaria en otras universidades y verificar que no se haya hecho este ejercicio antes, Propuesta radicada 26-09-2017 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 07-11-2017 El jurado aprueba el anteproyecto 15-01-2018	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
21.103,562	ESTUDIO PRELIMINAR DE LA ACTIVIDAD DEGRADADORA DE CRUDO A PARTIR DE HONGOS AISLADOS DE MUESTRAS DE CRUDO ADSORBIDAS EN DIFERENTES FIBRAS VEGETALES	LAURA BEATRÍZ CHAPARRO GIRALDO Cód. 064141095	Propuesta radicada 26-09-2017 Se recibe anteproyecto y se asigna primer jurado 07-11-2017 El jurado aprueba el anteproyecto 15-01-2018	Qca. M.Sc. Patricia Joyce Pamela Zorro Mateus



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

Acta A N°.: 172

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

viernes, 19 de enero de 2018

Página 11 de 18

21.106,508	"EVALUACIÓN MULTITEMPORAL DE LA CONTAMINACIÓN POR MERCURIO EN SEDIMENTOS EXTRAIDOS DEL RÍO LEGUAZAQUE, EN EL MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE, CUNDINAMARCA "	PAULA TATIANA MORA MENA (1) 64131102	Propuesta Radicada 01/11/2016 Esta propuesta se encuentra radicada, sin embargo se presenta un trabajo con un titulo diferente. Se aprueba el cambio de titulo y se recomienda evaluar la posibilidad de trabajar en conjunto con la estudiante Wendy Arevalo ya que la tematica es muy similar en el mismo rio, estop podria constituir un trabajo mas robusto y con mayor posibilidad de discusión de resultados y optimizacion de recursos ya que lo analisis de los dos trabajos deben hacerce en otra seccional.. 29-08-2017 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 09-1017 El jurado aprueba el anteproyecto 15-01-2018	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
------------	---	---	--	--

**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°.: 172**

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

viernes, 19 de enero de 2018

Página 12 de 18

25.103,582

Por definir

David Santiago Arévalo Monrroy  
COD. 064131090

Se radica intención del estudiante de optar por el primer semestre de especialización opción de grado. Promedio acumulado Gral. 4.02. 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 15-01-2018



29.103,583 por definir

SIRTORY CASTAÑO XIOMARA  
ALEXANDRA 064092082

Se radica intención del estudiante de optar por el curso como opción de grado. Promedio acumulado Gral. 3.62. 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 15-01-2018

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

**EJE TEMATICO: 201 Gestión Socio 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°.: 172

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

viernes, 19 de enero de 2018

Página 14 de 18

201.214,280	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS POR EXPOSICIÓN A MATERIAL PARTICULADO (PM2.5) SOBRE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN LOS NIÑOS UBICADOS EN EL JARDÍN INFANTIL "MI TALLERCITO" EN LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ	ANDRÉS FELIPE DÁVILA MENDOZA Cod. 064131017	Propuesta Radicada. Se nombra a la Profesora Astrid Altamar como Codirectora para facilitar el desarrollo del proyecto 15-01-2018	Director Externo
-------------	---	---	---	------------------

**Estado:** 21 Anteproyecto en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.201,143	PLANIFICACIÓN DE TECHOS VERDES COMO ALTERNATIVA PARA LA COMPENSACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), EMITIDA POR LOS VEHÍCULOS PARTICULARES QUE VISITAN LA ZONA COMPRENDIDA ENTRE LA CALLE 82 Y 85 CON CARRERA 11 Y 13 DE BOGOTÁ.	MOSQUERA SANTAMARIA JUAN FELIPE (1) Cod. 064102058 SOLANO CUADROS LAURA NATALIA (2) Cod. 064112021	Propuesta radicada. 2015/11/10 Anteproyecto recibido, se nombra jurado. 10/05/2016 La jurado avala el anteproyecto para su ejecucion 16/08/2016 Se recibe documento final y se nombra segundo jurado 15-01-18	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°.: 172

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

viernes, 19 de enero de 2018

Página 15 de 18

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	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°.: 172**

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

viernes, 19 de enero de 2018

Página 16 de 18

21.201,137	CONFLICTOS DE LA DINAMICA URBANA EN EL HUMEDAL TORCA – GUAYMARAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ: ANALISIS MULTITEMPORAL Y PROPUESTAS DE ESCENARIOS DE GESTIÓN SOSTENIBLE.	Santamaría García Angie Katherin Cod. 64122057	Propuesta radicada. 2015/10/30 Se recibe documento anteproyecto y se asigna primer jurado 24/05/2016 Anteproyecto es aprobado por el jurado 17/10/2016 Se aprueba prorroga solicitada por la directora de 180 días a partir del 24 de noviembre de 2017. 26-09-2017 Se recibe documento final y se nombra segundo jurado 15-01-2018	Ing. M.Sc. GINA PAOLA GONZALEZ ANGARITA
------------	---	---	---	---





**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 172**

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

viernes, 19 de enero de 2018

Página 17 de 18

21.201,139	ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA DINAMICA TERRITORIAL EN EL HUMEDAL TIBABUYES; DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA EN EL MARCO DE LA GESTIÓN SOSTENIBLE	Rojas Barahona Sara Catherine Cod. 64122036a	Propuesta radicada. 2015/10/30 Se aprueba cambio de título y se nombra jurado. 10/05/2016 El jurado Aprueba el anteproyecto 05/10/2016 Se aprueba prorroga de 180 dias solicitada por la directora para la finalizacion del trabajo a partir del 10 de Noviembre de 2017 26-09-2017 Se recibe documento final y se nombra segundo jurado 15-01-18	Ing. M.Sc. GINA PAOLA GONZALEZ ANGARITA
------------	---	--	---	---



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