



**LÍNEA: 1 INGENIERIA Y DESARROLLO**

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

**Estado: 11 Propuesta radicada**

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
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	Ing. M.Sc. JESUS ERNESTO TORRES QUINTERO

**EJE TEMATICO: 102 Energías Alternativas**

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

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



23.102,330	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE PIRÓLISIS PARA LA OBTENCIÓN DE COMBUSTIBLES A PARTIR DE LLANTAS USADAS	DERLY PAOLA MAHECHA SUAREZ 064131088 ANDREA PAOLA OCHOA MARIÑO 064131106	propuesta radicada 29/03/2016 Se asigna primer jurado 17/10/2016 El jurado aprueba el anteproyecto 15-11-2016 Se aprueba solicitud de prorroga de 6 meses contados a partir del 17 de octubre de 2017.	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
--------	--------	---------	---------------	----------



21.103,564	"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN REACTOR DE ELECTROCOAGULACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE CURTIDO DE CUEROS, EN LA CURTIEMBRE CURTINORTE, MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN."	MAIRA ALEJANDRA FORERO AVILA Cod; 064132024	propuesta radicada 09-10-17	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
21.103,566	"EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS NIVELES DE PRESIÓN SONORA (RUIDO AMBIENTAL) EN ZONAS ALEDAÑAS A LA UBICACIÓN DE LOS HOSPITALES DE MEISSEN Y TUNAL",	JUAN DAVID CEBALLOS COGOLLO Cód. 064141085	propuesta radicada 09-10-17	Qco. M.Sc. BAUDILIO ACEVEDO BUITRAGO

**Estado:** 12 Propuesta aplazada

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



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	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
------------	---	---	--	--

**Estado:** 21 Anteproyecto en evaluación

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	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°.: 168**

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

sábado, 21 de octubre de 2017

Página 5 de 13

---

21.103,524	"EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DIFUSA POR EL CARBAMATO MANOZEB EN LA QUEBRADA EL ARRASTRADERO, PREDIO SANTA BARBARA DE LA VEREDA AGUA BONITA, SILVANIA."	ANGIE KATHERIN SOSA CUEVAS (1) COD. 064141111 MARÍA LAURA GARCIA RODRIGUEZ (2) COD. 064141083	Propuesta Radicada 16-05-2017 Se recibe anteproyecto y se asigna primer jurado 09-10-2017	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
------------	---	--	---	--

---

---

21.103,525	DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PARA FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA EN BOGOTÁ (CASO DE ESTUDIO: BARRIO EL REFUGIO, LOCALIDAD DE CHAPINERO)	LAURA CAMILA BOLIVAR TARAZONA Cód. 064141059	propuesta Radicada 16-05-2017 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 09-10-17	Ing. Diana Carolina Ospina
------------	--	---	---	----------------------------

---



**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

**COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO**

**Acta A N°.: 168**

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

sábado, 21 de octubre de 2017

Página 6 de 13

21.103,537	EVALUACIÓN DE LA OBTENCIÓN DE QUERATINA A PARTIR DE LOS RESIDUOS DE PELAMBRE EMPLEANDO HIDRÓLISIS ALCALINA Y PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	STEFANY TOCHOY FONSECA Cod. 064141098	Incluir una evaluación costo beneficio en terminos ambientales para justificar la realizacion del proyecto orientado a la prevencion de la contaminacion. Propuesta radicada 06-06-2017 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 09-1017	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
------------	---	---------------------------------------	---	--

21.103,538	EVALUACIÓN DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL DE FLUJO HORIZONTAL SUBSUPERFICIAL, PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DEL REMOJO, EN LA INDUSTRIA DE LAS CURTIEMBRES.	MARÍA FERNANDA CASTILLO CASTAÑEDA Cod. 64141054	Propuesta radicada 06-06-2017 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 09-1017	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°.: 168**

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

sábado, 21 de octubre de 2017

Página 7 de 13

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	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°.: 168**

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

sábado, 21 de octubre de 2017

Página 8 de 13

21.103,558	" OBTENCIÓN DE QUERATINA POR MEDIO DE HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA EN PLUMAS DE AVES DE CORRAL SUMINISTRADAS POR LA EMPRESA ALBATEQ S.A EN CUNDINAMARCA.	LILIBETH VILORIA SIERRA Cod. 064141053. MARÍA PAULA AZABACHE ZARTA Cod: 064141031	Se sugiere incluir en los objetivos la evaluación de los posibles beneficios ambientales obtenidos como consecuencia del desarrollo del proyecto. PROPUESTA RADICADA 15-08-2017 Se avala que la estudiante MARÍA PAULA AZABACHE ZARTA CÓDIGO: 064141031 se incluya en el proyecto según solicitud de las estudiantes. 26-09-2017 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 09-10- 17	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
------------	---	--	---	--





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 trabajr 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 discusion 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	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
------------	---	---	--	--

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

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



21.103,507	EVALUACIÓN DE MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL CONTROL DEL CRECIMIENTO DE MACROFITAS EN LA LAGUNA DE UBAQUE, CUNDINAMARCA	JULIÁN FELIPE CHAVES GUERRERO Cód. 064131055	Propuesta Radicada 01/11/2016 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 06-06-2017 El jurado aprueba el anteproyecto 16/08/2017 Se cancela la propuesta a solicitud de los estudiantes 10-09-2017 Se aprueba al estudiante Julian Chaves continuar con el proyecto 09-10-17	Dra. Biol. MARIA TERESA ORTIZ VILLOTA
------------	--	---	--	---------------------------------------

**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°. 168**

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

sábado, 21 de octubre de 2017

Página 11 de 13

21.102,425	FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA APLICABLES A LA EMPRESA "AMERICANA DE MÁRMOLES Y GRANITOS S.A.S" UBICADA EN IBAGUÉ TOLIMA	MARIA PAULA OSPINA LOZANO COD. 064131105	propuesta radicada. 09-10-17	Ing. M.Sc. OSCAR LEONARDO ORTIZ MEDINA
------------	---	--	------------------------------	--

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	Ing. M.Sc. OSCAR LEONARDO ORTIZ MEDINA
------------	---	--	---	--

**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°.: 168**

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

sábado, 21 de octubre de 2017

Página 12 de 13

25.201,426 por definir

William Sebastian Peña

Se radica solicitud de opcion de grado primer semestre especializacion en gerencia ambiental. El estudiante deberá acreditar cumplimiento de requisitos una vez finalice materias para ser presentado a posgrados por el director del programa. 09-10-2017

Director Externo



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