



LÍNEA: 1 INGENIERIA Y DESARROLLO

EJE TEMATICO: 101 Gestión Integral del Recurso Hídrico

Estado: 21 Anteproyecto en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.101,332	"ANÁLISIS HIDROLÓGICO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA POBLACIÓN DE LA CUENCA DE LA QUEBRADA EL TIGRE, INSPECCIÓN DE SAN JOAQUÍN, MUNICIPIO DE LA MESA"	NATALIA ANDREA OTÁLORA RODRÍGUEZ (1) 064141017 MARÍA ALEJANDRA LOZANO REYES (2) 064141052	Revisar el primer objetivo Propuesta Radicada 30-05-2017 Se recibe anteproyecto y se asigna jurado 25-10-17	Ing. Diana Carolina Ospina



21.101,334	STUDIO DE REGISTROS EXTREMOS DE PRECIPITACIÓN ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL PNN CHINGAZA DURANTE EL PERIODO DE 1981-2010	Paula Evelin Torres Ramos Cód. 064141030	propuesta radicada 30-05-2017 Se recibe anteproyecto y se asigna jurado 25-10-17	Ing. M.Sc. JUAN ANTONIO ARAGON MORENO
------------	--	---	---	---------------------------------------

EJE TEMATICO: 102 Energías Alternativas

Estado: 11 Propuesta radicada

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.102,253	PREFACTIBILIDAD DE UNA PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA EN EL EMBALSE DEL SISGA CUNDINAMARCA	NICOLÁS HUMBERTO PACHECO GARZÓN COD. 064141082	Propuesta radicada 24-10-17	Ing. M.Sc. JESUS ERNESTO TORRES QUINTERO

Estado: 12 Propuesta aplazada

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



23.102,254	ANÁLISIS DE LA VIABILIDAD DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA MEDIANTE UNA MICROCENTRAL HIDROELECTRICA PARA EL PREDIO "ROSA DE SARON", DEL MUNICIPIO DE ATACO – TOLIMA.	DAVID ALEJANDRO LEÓN PÉREZ 064141009	Cód.	Se sugiere que el objetivo 3 se combine con la primera parte del 4 y el 4 sea la segunda parte separando el diseño de la viabilidad ambiental e invertir el orden dejando el diseño de la turbina antes. Propuesta aplazada ya que no se allega el formato de inscripción del semillero como lo requiere el reglamento para radicar. 24-10-17	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
--------	--------	---------	---------------	----------



23.103,569	RESPUESTA DE INDICADORES DE CALIDAD DEL SUELO ANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA EN CAFETALES DE DIFERENTES EDADES EN SAN FRANCISCO, CUNDINAMARCA.	MARIANA CALDERÓN VARGAS 064142034 MILEDIY GABRIELA REYES ZUBIETA 064142059	propuesta radicada 24-10-17	Dra. LIZETH MANUELA AVELLANEDA TORRES
------------	---	---	-----------------------------	--

Estado: 12 Propuesta aplazada

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.103,567	titulada "EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DE MATERIA ORGÁNICA DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA OPERACIÓN DE REMOJO EN UNA CURTIEMBRE UTILIZANDO EL PROCESO DE OXIDACIÓN CON OZONO"	KAREN TATIANA RODRÍGUEZ AGUDELO Cod. 064141060.	el primer y segundo objetivo pueden ser vinculados en uno solo e incluir un objetivo de evaluación ambiental, cumplimiento normativo o algo relacionado. Propuesta aplazada 24-10-17	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°.: 169

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

viernes, 27 de octubre de 2017

Página 5 de 21

21.103,568	"ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DESINFECTANTE Y DE REMOCIÓN DE TURBIDEZ DE LA TUNA (Opuntia ficus-indica) EN EL RÍO TEUSACÁ EN LA VEREDA EL SALITRE, LA CALERA"	PAULA ALEJANDRA SÁNCHEZ SANDOVAL COD: 64141068 PAULA ANDREA QUINTERO MEDELLIN COD: 64162073	NCLUIR UN TERCER OBJETIVO RELACIONADO CON LA VIABILIDAD DE APLICACIÓN DEL PROYECTO A OTRA ESCALA. Propuesta aplazada 24-10-17	Ing. Diana Carolina Ospina
------------	---	--	---	----------------------------

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°.: 169

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

viernes, 27 de octubre de 2017

Página 6 de 21

21.103,520	BIODEGRADACIÓN DEL GLIFOSATO A PARTIR DE DOS CEPAS DE BACTERIAS EN AGUAS DE LA QUEBRADA EL VALLE, EN EL MUNICIPIO DEL VALLE DE SAN JUAN (TOLIMA)	JULIETH TATIANA LUGO GIRÓN (1) Cód. 064141049 DANIELA GISELL GARZON RUBIANO	Propuesta radicada 02-05-2017 La estudiante Amria Alejandra Acosta cede formalmente los derechos sobre el trabajo a la estudiante Daniela Gisell Garzón Rubiano. El comiote aprueba el cambio de autores del proyecto 29-08-2017 Se recibe anteproyecto y se asigna jurado 25-10-17	Dra. Biol. MARIA TERESA ORTIZ VILLOTA
21.103,530	IDENTIFICACIÓN DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS EN LA NIEBLA EN BOGOTÁ (ENGATIVÁ Y KENNEDY) Y EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ (ESCUELA DE CARABINEROS)	DANILO ALEXIS GOYENECHE 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	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°.: 169

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

viernes, 27 de octubre de 2017

Página 7 de 21

21.103,535	ESTUDIO DE LA REMOCIÓN DE CLORUROS (Cl-) EN AGUAS RESIDUALES DERIVADAS DE LAS ACTIVIDADES DE REMOJO EN LA CURTIEMBRE EL PORVENIR A PARTIR DEL MÉTODO DE ADSORCIÓN E INTERCAMBIO IÓNICO EMPLEANDO FIQUE PULVERIZADO MODIFICADO QUÍMICAMENTE	ARCINIEGAS MARTÍNEZ KATERINE 064141046	Se sugiere unificar los dos primeros objetivos en una evaluación de parámetros. Es importante que en los objetivos específicos se diga explícitamente que se realizará análisis de eficiencia de remoción Propuesta Aplazada 30-05-2017 Incluir un objetivo adicional que sea relacionado con la evaluación de los posibles beneficios ambientales obtenidos a partir del desarrollo del proyecto. Propuesta radicada 15/08/2017	Ing. M.Sc. ANDRES FELIPE LOPEZ VASQUEZ
------------	--	---	--	---

**UNIVERSIDAD LIBRE**

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°. 169

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

viernes, 27 de octubre de 2017

Página 8 de 21

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	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°.: 169

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

viernes, 27 de octubre de 2017

Página 9 de 21

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 título Se sugiere reducir un poco el título y reemplazar la palabra evaluación por aplicación del método. Es necesario incluir un objetivo específico orientado al análisis de los resultados obtenidos en el contexto de la organización, la PML y sostenibilidad como se menciona en la justificación y descripción 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</p>	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
------------	---	---	---	--

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°.: 169

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

viernes, 27 de octubre de 2017

Página 10 de 21

21.103,145	EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL CONJUNTO RESIDENCIAL BOSQUE DE LOS COMUNEROS DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA, BOGOTÁ.	ANGELA LORENA VARGAS CASTAÑEDA Cód. 064111058	Propuesta radicada. 2015/11/26 Se sugiere ajustar el segundo objetivo específico ya que se menciona que; "se identificarán sustancias..." y en la metodología propuesta solo se propone la identificación de una sola sustancia. Revisar el método analítico ya que los sulfatos no se determinan mediante espectrofotometría de absorción atómica. Se recibe documento anteproyecto y se asigna primer jurado 24/05/2016 El jurado aprueba el anteproyecto 08-06-2016 EL DOCUMENTO SE ENTREGA DE MANERA EXTEMPORANEA. SE SOLICITA QUE LA ESTUDIANTE Y DIRECTORA EXPLIQUEN POR ESCRITO AL COMITÉ LAS RAZONES POR LAS CUALES SE ENTREGA FUERA DE TIEMPOS Y POR QUE NO SE TRAMITÓ PRORROGA.NO SE RECIBE INFORME FINAL HASTA QUE SE RECIBA LA COMUNICACION 29-08-2017 Se Asigna Segundo Jurado El primer jurado avala para sustentación 24-10-2017	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°. 169

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

viernes, 27 de octubre de 2017

Página 11 de 21

21.103,510	EVALUACIÓN DE RUIDO AMBIENTAL EN TRES CENTROS MÉDICOS (CLÍNICA PARTENÓN, CAMI FERIAS, CAMI EMAUS) SITUADOS EN LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ – BOGOTÁ	Johana Nataly Castañeda Romero Cód. 064132001	Propuesta radicada 14-11-2016 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 06-06-2017 El jurado aprueba el anteproyecto 24-10-17	Qco. M.Sc. BAUDILIO ACEVEDO BUITRAGO
------------	---	---	--	--------------------------------------

Estado: 44 Solicitud radicada (Curso o PosG)

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



29.103,570 por definir

Juan Camilo Polo Ardila

Se radica intención del estudiante de optar por el curso como opción de grado. Promedio acumulado Gral. 3.8. Para aprobar la solicitud se debe remitir a este comité la 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 24-10-17

Director Externo



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 169

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

viernes, 27 de octubre de 2017

Página 13 de 21

29.103,571 por definir

David Felipe Restrepo Estupiñan

Se radica intención del estudiante de optar por el curso como opción de grado. Promedio acumulado Gral. 3.66. Para aprobar la solicitud se debe remitir a este comité la 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 24-10-2017

Director Externo



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 169

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

viernes, 27 de octubre de 2017

Página 14 de 21

29.103,572 por definir

Ana Maria Bello Aldana cod: 064132005

Se radica intención del estudiante de optar por el curso como opción de grado. Promedio acumulado Gral. 3.88. Para aprobar la solicitud se debe remitir a este comité la 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 24-10-2017

Director Externo



29.103,573 por definir

Jesús Alejandro Martínez Parra

Se radica intención del estudiante de optar por el curso como opción de grado. Promedio acumulado Gral. 3.6. Para aprobar la solicitud se debe remitir a este comité la 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 12-09-2017

Director Externo



29.103,574 por definir

Daniel José Urrego Duarte 64132057

Se radica intención del estudiante de optar por el curso como opción de grado. Promedio acumulado Gral. 3.93. Para aprobar la solicitud se debe remitir a este comité la 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 24-10-2017

Director Externo

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°.: 169

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

viernes, 27 de octubre de 2017

Página 17 de 21

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 proximos 120 dias para asignar jurados. 24-10-2017	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	Ing. Diana Carolina Ospina



Estado: 21 Anteproyecto en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.201,397	CARACTERIZACIÓN DE MINERALES EN EL MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 Y 2.5 MICRAS EN LA UNIVERSIDAD LIBRE SEDE CANDELARIA.	ANA MARIA BELLO ALDANA Cód. 064132004 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	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°.: 169

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

viernes, 27 de octubre de 2017

Página 19 de 21

21.201,416	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL DOCUMENTO MAESTRO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES ASOCIADAS AL APROVECHAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS EN LAS CURTIEMBRES DE LOS MUNICIPIOS DE VILLAPINZÓN Y CHOCONTÁ	LINA MARCELA SÁENZ REYES (1) Cód. 064141063 DANIELA RUBIANO GÓMEZ (2) Cód. 064141020	- Modificar el objetivo general dejar solo el verbo diseñar. - En el ultimo objetivo cambiar herramienta por estrategia pedagogica. - Propuesta radicada 16-05-2017 Se recibe anteproyecto y se asigna jurado 25-10-17	Ing. M.Sc. LIDA ESPERANZA RUIZ
------------	--	---	---	--------------------------------

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°.: 169

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

viernes, 27 de octubre de 2017

Página 20 de 21

21.201,411

FORMULACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN
AMBIENTAL EN EL MARCO DE LA NORMA NTC
ISO 14001:2015 EN LA EMPRESA SEB LTDA.

Karen Andrea Barón Cruz 064112046

Se debe revisar para la fase anteproyecto si la implementación es viable para incluir dentro del alcance. se recomienda que los objetivos específicos tengan un solo verbo que contenga las acciones del segundo. Propuesta radicada 21-02-2017
Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado. 02-05-2017
El jurado aprueba el anteproyecto 15-08-17
EL DIRECTOR ENTREGA INFORME FINAL, SIN EMBARGO NO SE CUMPLE EL TIEMPO MINIMO DE 120 ENTRE LA RADICACION DEL ANTEPROYECTO Y EL DOCUMENTO FINAL. SE SOLICITA CARTA DE LA EMPRESA DONDE SE CETIFIQUE QUE EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN IMPLEMENTACION Y QUE AUN NO TIENE SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL IMPLEMENTADO. NO SE RECIBE DOCUMENTO FINAL

Ing. M.Sc. OSCAR
LEONARDO ORTIZ
MEDINA



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