



LÍNEA: 1 INGENIERIA Y DESARROLLO

EJE TEMATICO: 101 Gestión Integral del Recurso Hídrico

Estado: 11 Propuesta radicada

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.101,325	DISEÑO DE PLANTA POTABILIZADORA DE AGUA PROVENIENTE DEL RIO APULO EN LA INSPECCIÓN DE SAN JOAQUÍN MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA.	Lina Paola Cañón Riveros Cód. 064131051 María Alejandra Ramírez Almanza Cód. 064131069	se recomienda incluir objetivo específico que relacione como resultado un analisis de factibilidad y presupuesto total para la implementacion del proyecto. Propuesta radicada 01/11/2016 Se recibe Anteproyecto y se nombra primer jurado 16-05-2017 El anteproyecto fue aprobado por el jurado	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
--------	--------	---------	---------------	----------



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 164

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

miércoles, 23 de agosto de 2017

Página 2 de 17

21.103,527	EVALUACIÓN DE LA OXIDACIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUA DE PELAMBRE DE LA CURTIEMBRE EL PORVENIR UBICADA EN EL MUNICIPIO DE CHOCONTÁ EN CUNDINAMARCA MEDIANTE UN PROCESO DE OXIDACIÓN AVANZADA CON ULTRASONIDO, ASISTIDO CON OZONO Y RADIACIÓN UV.	MARIA ANGELICA BUSTOS SOTO Cód. 064131027 OSCAR ANDRES PEREZ RODRIGUEZ Cód. 064131041	La propuesta no tiene ninguna observacion, sin embargo es necesario formalizar la seccion de derechos del trabajo anterior, hasta que no se realice este tramite ante el comité no se radica la propuesta. Propuesta aplazada 16-05-2017 Propuesta radicada 18-07-2017 Se recibe anteproyecto y se asigna primer jurado. 15-08-17	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°.: 164

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

miércoles, 23 de agosto de 2017

Página 3 de 17

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
------------	--	---	--	---



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

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°.: 164

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

miércoles, 23 de agosto de 2017

Página 5 de 17

21.103,519

Evaluar la presencia de metilmercurio en sedimentos del río lenguaque a causa de las emisiones atmosféricas del proceso de adecuación de carbón.

WENDDY VANNESA ARÉVALO BELTRÁN
Cod. 064141066

propuesta aplazada. En el documento No se evidencian suficientes antecedentes para justificar ó asociar la presencia de mercurio o sus variadas a la explotación de carbón. Adicionalmente se recomienda verificar los recursos disponibles en la universidad para determinación de mercurios y sus derivados. 02/05/2017

Ing. M.Sc. RAFAEL
NIKOLAY AGUDELO
VALENCIA

Se actualiza modificación del título. Se recomienda no asociar la investigación al proceso de extracción del carbón, sino orientarlo a la presencia de mercurio en los sedimentos, y posteriormente plantear un objetivo para asociar esta presencia a un proceso productivo. Adicionalmente incluir un objetivo que compare la presencia de mercurio con efectos en la salud pública de los habitantes de la zona. Aunque se recibe aclaración de parte del director en que la diferencia entre los trabajos es el tipo de contaminante (mercurio y metilmercurio) se aplaza nuevamente la propuesta dado que en la aproximación metodológica no se evidencia como se asociará la procedencia del metilmercurio a las emisiones atmosféricas. El comité sigue considerando que el enfoque debe ser diferente. 15-08-2017



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 164

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

miércoles, 23 de agosto de 2017

Página 6 de 17

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.	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	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°.: 164

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

miércoles, 23 de agosto de 2017

Página 7 de 17

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

Estado: 13 Propuesta Cancelada

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



21.104,539	EVALUACIÓN DE LA ADICIÓN DE PAJA Y SIEMBRA DE HERBACEAS COMO TECNICA DE RECUPERACIÓN DE SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES EN EL BARRIO LA PAZ, DE LOS CERROS ORIENTALES DE BOGOTÁ	MARÍA CATALINA AYA CASTRO Cód. 64141062 DANIELA GISELL GARZÓN RUBIANO Cód. 64141055	Corregir el segundo obetivo especifico incluyendo adicionar paja y herbaceas a el suelo afectado y en el tercer objetivo redactar incluyendo el segundo con el blanco. Propuesta radicada 06-06-2017 LA PROPUESTA SE CANCELA A SOLICITUD DEL DIRECTOR 15-08-2017	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
------------	---	--	--	--

Estado: 21 Anteproyecto en evaluación

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 CAMILO ANDRÉS ARDILA DELGADO Cód. 064131072	Propuesta Radicada 01/11/2016 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 06-06-2017 El jurado aprueba el anteproyecto 16/08/2017	Dra. Biol. MARIA TERESA ORTIZ VILLOTA



Estado: 44 Solicitud radicada (Curso o PosG)

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
29.103,558	Por definir	Leonardo Rico Sarmiento 064131092	Se recibe solicitud de inscripcion para curso de opcion de grado. Una vez el estudiante cumpla requisitos deبرا solicitar la aprobacion final ante este comité.promedio del estudiante 3.64 15-08-2017	Director Externo
29.103,559	por definir	Paula Vanessa Sánchez Mesa, 064132035	Se radica solicitud de curso internacional como opcion de grado. La estudiante debera solicitar aprobacion a este comite una vez cumpla todos los requisitos. Promedio actual 3.83 15/08/2017	Director Externo



Estado: 45 Solicitud de opcion de grado aprobada (Curso o PosG)

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
29.103,557	Por definir	Lorena Mongua Arias Cc.33481651	Se recibe y aprueba solicitud de opcion de grado curso internacional en mexico. EL promedio de la estudiante es 3.61 15-08-2017	Director Externo

Estado: 49 Informe final en evaluacion

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



21.103,147	ADSORBENTES NATURALES EN LA MITIGACIÓN DEL IMPACTO ADVERSO CAUSADO POR DERRAMES DE CRUDO EN FUENTES HÍDRICAS	ANGELA ESPERANZA CASTILLO VELANDIA Código 064131001	Propuesta Aplazada. El eje tematico enviado dentro de la propuesta debe ajustarse al tema de trabajo de la propuesta. Se sugiere la revision de los objetivos especificos, estos deben estructurase de tal manera que no queden planteados como actividades a desarrollar. 09/02/2016 Se sugiere profundizar por medio de un objetivo adicional en el analisis de las alternativas en un contexto mas amplio y con aplicacion real en el campo de la ingenieria ambiental. 23/02/2016 Se recibe anteproyecto y se asigna primer jurado 8/06/2016 El jurado aprueba el anteproyecto. 28/06/2016 Se recibe informe final y se nombra segundo	Qca. M.Sc. LUISA FERNANDA NAVARRETE
------------	---	--	---	-------------------------------------

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°.: 164

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

miércoles, 23 de agosto de 2017

Página 12 de 17

21,101

MANUAL INTEGRAL DE BUENAS PRACTICAS
PARA LA GESTION AMBIENTAL Y SST EN
PROYECTOS VIALES EN COLOMBIA

JAIRO ANDRES RUBIO ALBA Cód.
064031043
JESSICA KATHERINE FRANCO CHACON
Cód. 064091072

En el objetivo general, cambiar la
palabra generar por elaborar.
Propuesta radicada 15-08-2017

Ing. M.Sc. LIDA
ESPERANZA RUIZ

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°.: 164

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

miércoles, 23 de agosto de 2017

Página 13 de 17

21.201,138	"EFECTOS DEL CRECIMIENTO URBANO SOBRE EL HUMEDAL CAPELLANÍA: ANALISIS MULTITEMPORAL Y PROPUESTAS DE MEJORA EN EL MARCO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE"	YASMIN CARDOZO CUELLAR Cód.: 064122039	Propuesta radicada. Se sugiere la revisión del título con relación al uso específico de la palabra "perdida", ya que el humedal aún existe. 2015/10/30 Se aprueba cambio de título y se nombra primer jurado. 10/05/2016 Se el jurado aprueba modificación del título del proyecto y aprueba documento anteproyecto. 05/10/2016 Se presenta documento final sobrepasando los plazos máximos. Se solicita comunicar formalmente al comité el motivo del retraso y explicar por que no se tramita prórroga. Se nombra segundo jurado. 15-08-17	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°.: 164

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

miércoles, 23 de agosto de 2017

Página 14 de 17

21.201,411

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN 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

Ing. M.Sc. OSCAR
LEONARDO ORTIZ
MEDINA



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 164

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

miércoles, 23 de agosto de 2017

Página 15 de 17

21.201,412	INFLUENCIAMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES EN PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA A PROVEEDORES TIPO PYME: CASO PROTELA	KAREN DANIELA ARISTIZABAL CASALLAS Cód. 064132023 YOHANNA MELISA AVENDAÑO CORTES Cód. 064132052	Se debe revisar el titulo y objetivo general, reemplazando la palabra "influenciamiento" por alguna que sea medible y mas clara de comprender. Se radica con correcciones 21/02/2017 Se recibe documento anteproyecto y se asigna primer jurado. 02-05-2017 El Jurado aprueba el anteproyecto	Ing. M.Sc. LIDA ESPERANZA RUIZ
------------	--	--	---	-----------------------------------

Estado: 24 Proyecto Cancelado

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°.: 164

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

miércoles, 23 de agosto de 2017

Página 16 de 17

21.201,062

ESTRATEGIAS DE MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS
SOLIDOS PARA LA EMPRESA EMBOTELLADORA
DE COCA COLA FEMSA-CASO PILOTO BOGOTÁ

LORENA MONGUA ARIAS COD 64032016

Se aprueba, por condiciones de
salud, prorroga de ocho meses
para entrega de documento final.
2015,07,30
Se cancela la propuesta ya que la
estudiante cambia de opcion de
grado 15-08-2017

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