



LÍNEA: 1 INGENIERIA Y DESARROLLO

EJE TEMATICO: 102 Energías Alternativas

Estado: 11 Propuesta radicada

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	Cód.	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		Se sugirere 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 inscripcion del semillero como lo requiere el reglamento para radicar. 24-10-17 Se allega la documentacion requerida propuesta radicada 07-11-2017	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°.: 170

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

viernes, 10 de noviembre de 2017

Página 2 de 14

21.103,565

"EVALUACIÓN DEL CONSUMO DE OXÍGENO OCACIONADO 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 muy clara la justificación del proyecto ni cual es la utilidad del estudio. Debe haber una aplicación clara de la información obtenida. 09-10-2017

Ing. M.Sc. RAFAEL
NIKOLAY AGUDELO
VALENCIA

Se recomienda pulir la redacción del objetivo general. Propuesta radicada 07-11-2017



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 170

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

viernes, 10 de noviembre de 2017

Página 3 de 14

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 Se recibe propuesta que incluye las observaciones del comité y mucho mejor lograda. Propuesta radicada 07-11-2017	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
21.103,573	VALORIZACIÓN DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES DEL AGUACATE (Persea americana Miller) Variedad Hass: OBTENCIÓN DE ANTIOXIDANTES A PARTIR DE SEMILLAS EMPLEANDO EXTRACCIÓN CON FLUIDOS PRESURIZADOS.	INGRID CAROLINA DIAZ LLANO 064141025	SE SUGIERE INCLUIR UN OBJETIVO QUE DE CUMPLIMIENTO AL ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO CON VALORIZACION DE RESIDUOS EXPRESADA EN EL TITULO. PROPUESTA RADICADA. 07-11-17	Dr. HENRY ISAAC CASTRO VARGAS



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 170

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

viernes, 10 de noviembre de 2017

Página 4 de 14

21.103,574	VALORIZACIÓN DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES DEL AGUACATE (Persea americana Mill) VARIEDAD HASS: EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS OBTENIDOS EMPLEANDO TECNOLOGÍAS VERDES	SERGIO ANDRES LOPEZ ALVAREZ Cód. 064411048	SE SUGIERE INCLUIR UN OBJETIVO QUE DE CUMPLIMIENTO O ANALISIS A LO RELACIONADO CON EL ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO EN EL TITULO. PROPUESTA RADICADA 07-11-2017	Dr. HENRY ISAAC CASTRO VARGAS
------------	---	--	---	-------------------------------

21.103,575	ELABORACION DE COMPOST A PARTIR DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS GENERADOS EN LAS CURTIEMBRES EN LOS MUNICIPIOS DE VILLAPINZÓN Y CHOCONTÁ.	KATHERINE SARMIENTO CARRILLO Cod. 064142050 JENNY TATIANA OROSTEGUI BANDERAS Cod. 064142009	SE SUGIERE INCLUIR CALIDAD ICA EN EL OBJETIVO GENERAL. CAMBIAR EL VERBO RECTOR DEL PRIMER OBJETIVO IDENTIFICAR POR CARACTERIZAR. PROPUESTA RADICADA 07-11-2017	Dra. Biol. MARIA TERESA ORTIZ VILLOTA
------------	---	--	--	---------------------------------------



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 170

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

viernes, 10 de noviembre de 2017

Página 5 de 14

21.103,578	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE RIEGO CON AGUAS PROVENIENTES DE LA PTAR DE LA CENTRAL DE SACRIFICIO DEL MUNICIPIO DE ÚTICA CUNDINAMARCA"	GABRIEL ESTEBAN BELTRÁN MUÑOZ Cód. 064091068 PAULA ALEJANDRA ARANGO GOMEZ Cód. 064112076.	EN EL PRIMER OBJETIVO SE SRECOMIENDA REDACTARLO COMO ANALIZAR LA CALIDAD DEL AGUA GENERADA CON RESPECTO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y TENER EN CUENTA LA NORMA DE RE USO. Propuesta radicada 07-11-2017	Dra. Biol. MARIA TERESA ORTIZ VILLOTA
------------	---	--	---	---------------------------------------

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°.: 170

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

viernes, 10 de noviembre de 2017

Página 6 de 14

21.103,576	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE CON RELACIÓN AL MATERIAL PARTICULADO DADO COMO PM10 EN LA ZONA DE UBICACIÓN DE LA SECRETARIA DE SALUD EN LA COMUNA SEIS DE SOACHA.	ALVARO NICOLÁS MAYORGA AMAYA Cod.: 064121051	REVISAR REDACCION DEL titulo NO SE ENTINEDE MUY BIEN. - El objetivo general no se relaciona con el titulo. Se considera que evaluar la calidad del aire debe incluir mas de un parametro. - El ultimo objetivo no se alinea al objetivo general. - No es necesario referenciar la normatividad dentro de los objetivos ya que puede haber modificacion de la legislacion. PROPUESTA APLAZADA 07-11-2017	Qco. M.Sc. BAUDILIO ACEVEDO BUITRAGO
------------	--	---	--	--------------------------------------



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 170

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

viernes, 10 de noviembre de 2017

Página 7 de 14

21.103,577	EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE PRESIÓN SONORA (RUIDO AMBIENTAL) EN DOS (2) HOSPITALES DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY, CLÍNICA EUSALUD TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA, NUEVA EPS IPS ANDAR KENNEDY.	DEISY MIREYA ORTIZ BERNAL 64091082	<ul style="list-style-type: none">- El ultimo objetivo no se alinea al objetivo general, se debe revisar su redacción.- se considera que no se debe citar la legislacion especifica con la cual se va a realizar la comparación ya que la legislacion es cambiante y este factor afectaría la estructura del proyecto.- Se solicita al docente que se explique por que los trabajos presentados sobre el mismo tema son tan similares y si tienen un objetivo conjunto. Adicionalmente se solicita que se informe a este comité si las medidas propuestas tienen un impacto de aplicacion real o son un ejercicio meramente academico. Propuesta aplazada 07-11-17	Qco. M.Sc. BAUDILIO ACEVEDO BUITRAGO
------------	---	---------------------------------------	--	--------------------------------------

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°.: 170

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

viernes, 10 de noviembre de 2017

Página 8 de 14

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	Ing. Diana Carolina Ospina
------------	--	---	--	----------------------------

21.103,559	EVALUACIÓN DE LA OBTENCIÓN DE COLAGENO MEDIANTE LA HIDROLISIS ENZIMÁTICA 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	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°.: 170

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

viernes, 10 de noviembre de 2017

Página 9 de 14

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	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	Qca. M.Sc. Patricia Joyce Pamela Zorro Mateus
------------	--	---	--	---

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°.: 170

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

viernes, 10 de noviembre de 2017

Página 10 de 14

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 El jurado aprueba el anteproyecto 07-11-2017	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
21.103,544	IDENTIFICACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO EN LAS NUBES DE BOGOTÁ POR MEDIO DE VENTANAS DE ABSORCIÓN DE IMÁGENES SATELITALES	Paula Andrea Castañeda Garzón Cód. 064132020 Laura Isabel Espinosa Martínez Cód. 064132019	Propuesta radicada 18-07-2017 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 29-08-2017 El jurado aprueba el anteproyecto 07-11-2017	Ing. M.Sc. JUAN ANTONIO ARAGON MORENO



LÍNEA: 2 TERRITORIO, ESTADO Y SOCIEDAD

EJE TEMATICO: 201 Gestión Socio Ambiental

Estado: 11 Propuesta radicada

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.201,417	IMPLEMENTACIÓN DE LOMBRICULTURA PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS BIODEGRADABLES GENERADOS 3 KM A LA REDONDA AL ECOPARQUE "LOS TRAPICHES", VEREDA ARRACACHAL, MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	PAOLA ANDREA PINEDA AVELLA COD. 064121052 BRANDON CAMILO BARRETO VACCA COD. 064121057	Propuesta radicada 16-05-2017 REVISANDO LOS CAMBIO REALIZADOS EL COMITÉ CONSIDERA QUE LA PRIMERA PROPUESTA ESTA MUCHO MAS ESTRUCTURADA, GENERA MAS VALOR A LA COMUNIDAD Y A LA INVESTIGACION. SE SUGIRESE QUE RADICQUEN ANTEPROYECTO CON LA PROPUESTA INICIAL, O ESTRUCTURAR NUEVAMENTE LOS CAMBIOS QUE SE VAN A REALIZAR DEBIDO A QUE NO SE ENCUENTRA MUCHO SENTIDO A LOS OBJETIVOS NUEVOS.	Director Externo

Estado: 13 Propuesta Cancelada

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



21.201,415	FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO EL COLEGIO, CUNDINAMARCA	ANGY DANIELA VARGAS MONTENEGRO Cod.64112012	- es importante qe se incluya en los objetivos las medidas de manejo, la evaluacion de impactos ambientales y el plan de seguimiento y plan de contingencia para que sea catalogado como plan de manejo de residuos solidos. Pniropuesta aplazada 16-05-2017	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
			SE SOLICITA REVISAR LA REDACCION DE LOS OBJETIVOS, Y ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO. SE RECOMIENDA EVALUAR CON EL DOCENTE DE INVESTIGACION Y EL DIRECTOR. POR FAVOR REVISAR MUY BIEN ANTES DE REALIZAR LA PROXIMA ENTREGA YA QUE SERÁ LA ULTIMA. PROPUESTA APLZADA 29-08-2017 Se presenta propuesta y nuevamente no cumple con los requisitos minimos para ser radicada, le falta redaccion a los objetivos especificos ya que son actividades. El comité decide cancelar la propuesta 07-11-2017	

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°.: 170

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

viernes, 10 de noviembre de 2017

Página 13 de 14

21.201,410	DETERMINACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DEL PROCESO DE COMPOSTAJE EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DEL CAFÉ MAJAVITA, SOCORRO- SANTANDER POR MEDIO DEL METODO COOL FARM TOOL	ÁVILA OCHOA JULIÁN STEVEN Cód. 064132032	Propuesta radicada 07/12/2016 Se recibe Anteproyecto y se nombra primer jurado El jurado aprueba el anteproyecto 07-11-2017	Ing. M.Sc. JUAN ANTONIO ARAGON MORENO
------------	---	---	--	---



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