



**LÍNEA:** 1 INGENIERIA Y DESARROLLO

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

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

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



21.101,333	DISEÑO DE UN SISTEMA QUE PERMITA GESTIONAR EL AGUA LLUVIA Y LOS RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS EN EL AEROPUERTO SANTIAGO VILA - FLANDES, COLOMBIA	INGRID TATIANA RAMIREZ RAMIREZ Germán Eduardo Latorre Gamboa	<p>El comité considera que el proyecto no genera el impacto suficiente para considerarlo trabajo de grado, se puede robustecer ya que la escala es demasiado pequeña 30-05-2017</p> <p>LA directora renuncia al proyecto cediendo los derechos a los estudiantes y nuevo director por medio de correo electrónico 19-03-2018</p> <p>Los estudiantes Germán Eduardo Latorre Gamboa e Ingrid Tatiana Ramirez Ramirez solicitan al comité poder adelantar este proyecto de manera conjunta y que les sea nombrado un nuevo director. El comité acepta la inclusion del estudiante Germán Eduardo Latorre Gamboa al trabajo y aclara que la sustentación tendra lugar una vez ambos estudiantes hallan cursado y aprobado el 100% de creditos académicos y que el nuevo director podrá hacer observaciones y modificaciones a lo ya planteado con el fin de dar enfoque de su preferencia al proyecto. El comité nombra a la docente Lida Esperanza Ruiz como jueva directora del proyecto 19-03-2018</p> <p>Se modifica el titulo y objetivos y la propuesta es aprobada</p> <p>Se recibe anteroyecto y se nombra primer jurado</p> <p>El jurado aprueba el anteproyecto 08/8/2019</p> <p>LA directora renuncia a los derechos de autor y a la direccion de trabajo. El comité acepta debido a las razones expuestas ( los estudiantes no se presentar regularmente a la universidad ni realizan avances en el desarrollo del proyecto ). Los estudiantes deben buscar un nuevo director 09/09/2019</p>	Ing. Diana Carolina Ospina
------------	---	---	--	----------------------------



**EJE TEMATICO: 103**

**Prevención y Control de la Contaminación Ambiental**

**Estado: 11 Propuesta radicada**

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.103,627	DISEÑO DE LAS ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN Y COMPENSACIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO A PARTIR DEL CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO DE LA EMPRESA SUDELEC S.A	FEDERICO SMITH GONZALEZ LAURA DANIELA TORRES BUITRAGO	propuesta radicada 07/11/18 Se aprueba inclusion de la estudiante LAURA DANIELA TORRES BUITRAGO en el desarrollo del proyecto, a solicitud de la directora y los estudiantes. 20-02-19 Se aprueba modificacion parcial de titulo 05/04/2019 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 28/05/2019 LA directora renuncia a los derechos de autor y a la direccion de trabajo. El comité acepta debido a las razones expuestas. Los estudiantes deben presentar las correccionbes pendientes en el tiempo establecido por el reglamento y buscar un nuevo director 09/09/2019	Ing. M.Sc. LIDA ESPERANZA RUIZ

**Estado: 21 Anteproyecto en evaluación**

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 Se recibe propuesta que incluye las observaciones del comité y mucho mejor lograda. Propuesta radicada 07-11-2017 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 08/08/2019	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
------------	---	--	--	--

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

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.103,592	VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS DE LA AGROINDUSTRIA VINÍCOLA COLOMBIANA MEDIANTE LA OBTENCIÓN DE EXTRACTOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL FRENTE A LOS MICROORGANISMOS ESCHERICHIA COLI Y STAPHYLOCOCCUS AUREUS	Angie Catalina Aldana Pico. Cod. 064151001	Propuesta radicada 08-05-2018 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 30/10/2018 Anteproyecto aprobado. LA estudiante debe realizar las correcciones sugeridas por el jurado. 09/09/2019	Dr. HENRY ISAAC CASTRO VARGAS



21.103,626	EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE PM10 Y EL RIESGO POR EXPOSICIÓN A ESTE CONTAMINANTE EN LA UNIVERSIDAD LIBRE SEDE BOSQUE POPULAR.	ANA ISABEL CUITIVA VALLEJO Cod. 064141016 JUAN DAVID TORRES TORRES Cod. 064131008	ncluir en el objetivo general la comparacion que se plantea en los objetivos especificos. Propuesta radicada 07/11/18 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 14/05/2019 El jurado aprueba el anteproyecto 09/09/2019	PhD. Astrid Altamar Consuegra
21.103,634	EVALUACIÓN DEL TRATAMIENTO DE SULFUROS EMPLEANDO LA TECNOLOGIA ELECTRO-FENTON A ESCALA DE LABORATORIO PARA AGUAS RESIDUALES DE LA CURTEMBRE JOHAN, MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN – CUNDINAMARCA	OSCAR ENRIQUE ROBAYO TRIANA Cód.: 064122022	propuesta radicada 04/12/2018 Se recibe Anteproyecto y se nombra primer jurado El jurado aprueba el anteproyecto 09/09/2019	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA

**Estado:** 41 Trabajo de Grado finalizado

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



21.103,529	"DISEÑO DE MEDIDAS DE CONTROL Y MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA EL SISTEMA DE 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 El jurado aprueba modificaciones al proyecto 04-12-18 Se recibe documento final y se asigna segundo jurado 02/07/2019 Trabajod e grado finalizado y sustentado 16/09/2019	Ing. Diana Carolina Ospina
------------	---	---	---	----------------------------



21.103,558	"EVALUACIÓN DE LA HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE PLUMA DE AVES DE CORRAL PARA LA OBTENCIÓN DE QUERATINA"	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 El jurado Aprueba el Anteproyecto 06-03-2018 Se aprueba el cambio de título ya que obedece a observaciones del jurado. Se aprueba prórroga de 180 días solicitada por las estudiantes 07/03/2019  Se recibe aprobación para publicación de artículo titulado " Evaluación de la hidrólisis enzimática de plumas de pollo para la obtención de queratina" en la Revista Politécnica ISSN: 1900-2351 Indexada y categorizada por colciencias en C	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°.: 203**

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

lunes, 16 de septiembre de 2019

Página 8 de 11

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  
Se aprueba prorroga de 180 días  
solicitada por la eestudiante para  
presentar informe final. 30/10/18  
Se recibe Informe final y se  
 nombra segundo Jurado  
16/07/2019  
Trabajo de grado finalizado y  
sustentado 16/09/2019

Qca. M.Sc. Patricia Joyce  
Pamela Zorro Mateus





21.103,581	FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS DE PRODUCCION MAS LIMPIAS PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA EMPRESA PAPAS NACIONAL S.A.S	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 anteproyecto. Se recibe Anteproyecto y se nombra primer jurado Se recibe Documento final y se nombra segundo jurado 14/05/2019 Trabajo de grado finalizado y sustentado 16/09/2019	Ing. M.Sc. LIDA ESPERANZA RUIZ
------------	---	---	--	--------------------------------

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

**EJE TEMATICO: 201 Gestión Socio Ambiental**

**Estado: 11 Propuesta radicada**

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



21.201,473	FORMULACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL APLICADA A ACERO COCINAS INTEGRALES HERNICOL BASADA EN LA NORMA NTC ISO 14001	Sergio Andrés Yagama Ayala Cód. 064132046	Propuesta radicada. incluir en los objetivos analisis de costos de implementacion 20-02-2019 Se recibe Anteproyecto y se nombra primer jurado 09/09/2019	Ing. M.Sc. LIDA ESPERANZA RUIZ
------------	--	---	---	--------------------------------

**Estado:** 21 Anteproyecto en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.201,414	DISEÑO E IMPLMETACIÓN DE ESTRATEGIAS ECOEFICIENTES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MISAEL GOMEZ SEDE VERAGUITAS. MUNICIPIO DE VILLAGOMEZ	JONNY GONZALO NAVARRETE ROLDAN COD: 64121069	se recibe como trabajo de grado ya que no hay proyecto en ejecucion actualmente para ser incluido como auxiliar de investigacion. 18-05-2017 Se recibe Anteproyecto y se nombra primer jurado 12-02-18 Anteproyecto aprobado julio 25 de 2018 Se recibe documento final y se nombra segundo jurado	Ing. M.Sc. INGRID ALEXANDRA RIVERA DIAZ

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

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



21.201,463	ANÁLISIS DEL ÍNDICE DE VEGETACIÓN DE DIFERENCIA NORMALIZADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ Y SU INCIDENCIA EN LOS INCENDIOS FORESTALES.	YEZID ESTEBAN CAPADOR AGUILAR (1) 64142049 PAULA ANDREA SUÁREZ DAZA (2) 64151098	Propuesta radicada Se recomienda establecer un periodo de tiempo en el primer objetivo. 07/11/2018 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 14/05/2019 El jurado aprueba el anteproyecto 10/809/2019	Ing. M.Sc. GINA PAOLA GONZALEZ ANGARITA
------------	---	---	--	---

COMITE PROYECTOS DE GRADO

Ing. Oscar Leonardo Ortiz Medina

Phd. Henry Castro

Ing. Lida Esperanza Ruiz - Cordinadora del comité

Qca.Pamela Zorro

Ing. Diana Carolina Ospina

Lic. Carlos Plazas

Ing. Gilberto Vallejo