



LÍNEA: 1 INGENIERIA Y DESARROLLO

EJE TEMATICO: 101 Gestión Integral del Recurso Hídrico

Estado: 21 Anteproyecto en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.101,630	FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA ERRADICACIÓN DEL BUCHÓN DE AGUA (Eichhornia crassipes) PRESENTE EN EL HUMEDAL GUALÍ-TRES ESQUINAS (FUNZA, CUNDINAMARCA).	TATIANA ALEJANDRA JIMENEZ LUNA COD. 064131079 DIANA PAOLA SILVA MOSCOSO COD.064131063	Propuesta radicada 03/05/2016 Se recibe Anteproyecto y se asigna jurado 01/11/2016 El jurado aprueba el anteproyecto 07/12/2016 Se recibe documento final y se nombra segundo jurado 11/06/2018	Dra. Biol. MARIA TERESA ORTIZ VILLOTA

EJE TEMATICO: 102 Energías Alternativas

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°.: 182

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

domingo, 15 de julio de 2018

Página 2 de 18

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 se presenta anteproyecto y se nombra primer jurado 11/06/2018	Ing. M.Sc. JESUS ERNESTO TORRES QUINTERO
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

Estado: 22 Anteproyecto aprobado y en desarrollo

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



21.102,034	EVALUACIÓN DE PROCESO DE DEGRADACIÓN ANAEROBIA DE RESIDUOS ORGÁNICOS GENERADOS POR EL BENEFICIO DEL CAFÉ PARA LA OBTENCIÓN DE BIOGÁS Y FERTILIZANTES ORGÁNICOS POR MEDIO DE UN BIODIGESTOR A ESCALA LABORATORIO	Fabián Camilo Rojas Garzón (1) Cód. 64131070	Revisar coherencia entre objetivo general y objetivos específicos. El documento debe ser enviado por el director Propuesta aplazada 10/05/2016 Se recibe propuesta corregida y se radica 24/05/2016 Se recibe anteproyecto y se nombra jurado 01/11/2016 El jurado aprueba el anteproyecto 02/05/2017 Se recibe documento final y se asigna segundo jurado 08-05-2018 El primer jurado avala para sustentación 11/06/2018	Lic. Fausto Córdoba
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

EJE TEMÁTICO: 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°.: 182

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

domingo, 15 de julio de 2018

Página 4 de 18

21.103,597	IDENTIFICACIÓN DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS EN LA NIEBLA EN EL BARRIO TAYRONA DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY Y EL BARRIO NORMANDÍA DE LA LOCALIDAD ENGATIVÁ (BOGOTÁ) Y LA VEREDA AGUA BONITA DEL MUNICIPIO DE SILVANIA	DANILO ALEXIS GOYENECHÉ AREVALO (1) Cod. 064141081 DAVID FERNANDO PINEDA OSTOS (2) Cod. 064141061	Propuesta radicada.Revisar el primer objetivo específico puesto que tiene dos verbos. Se sugiere la siguiente redacción: "Implementar un sistema de atrapa nieblas que responda a las condiciones de los sitios de muestreo". NOTA: Se acepta cancelación de la propuesta anterior siempre y cuando se envíe la sesión de derechos de la propuesta anterior. 11/06/2018	
21.103,598	"ESTUDIO DE LA BIODEGRADACIÓN BACTERIANA DE POLICLORURO DE VINILO PROVENIENTE DE UNA MUESTRA DE SUELO CONTAMINADO CON RESINA DEL MATERIAL"	STEFANNY KATHERINE FRASSER CAJAMARCA Cod.64141090	Propuesta radicada 11/06/2018	Qca. M.Sc. Patricia Joyce Pamela Zorro Mateus



Estado: 21 Anteproyecto en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.103,505	"FORMULACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD – REQUISITOS AMBIENTALES- DEFINIDOS EN LA NTS TS 002:2014 PARA EL HOSTAL AGRRESTE, SOPÓ (CUNDINAMARCA)"	Galindo Trujillo Aura María; cód. 064122017 Peñaranda Farfán Cristian Eduardo; cód. 064121024	Se recomienda establecer un producto adicional para capitalizar el conocimiento y facilitar la consulta e implementación de otros pequeños hoteles. Propuesta radicada 01/11/2016 Se aprueba modificación de enfoque de la propuesta de acuerdo con la solicitud de la directora.se recomienda que se obtenga producto adicional aplicable a negocios de similares características aprobada 20-03-2017 Se recibe anteproyecto y se nombra jurado 1 18-04-17 El jurado aprueba el anteproyecto 30-05-2017 Se aprueba prórroga de 3 meses solicitada por la directora 11/06/2018	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°.: 182

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

domingo, 15 de julio de 2018

Página 6 de 18

21.103,537	EVALUACIÓN DE LA OBTENCIÓN DE QUERATINA A PARTIR DE LOS RESIDUOS DE PELAMBRE EMPLEANDO HIDRÓLISIS ALCALINA Y PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (H ₂ O ₂)	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 Anteproyecto aprobado 19/06/2018	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°.: 182

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

domingo, 15 de julio de 2018

Página 7 de 18

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
El jurado avala el anteproyecto
11/06/2018

Dr. HENRY ISAAC
CASTRO VARGAS

Estado: 41 Trabajo de Grado finalizado

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°.: 182

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

domingo, 15 de julio de 2018

Página 8 de 18

21.103,077	MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA ZONA MEDIA DEL RÍO "CHOCHO" EN EL SECTOR DE FUSAGASUGÁ, A PARTIR DEL MODELO DE STREETER Y PHELPS .	NÉSTOR DAVID ARIZA GAITÁN 064081052. JORGE LEONARDO RONDÓN LÓPEZ 064092027	se aprueba solicitud de prorroga para entrega del informe final del ptoyecto de trabajo de grado, por cuatro meses. 2015,09,15	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
			Se recibe documento final y se asignan jurados 1 y 2 debido a que la docente nombrada como jurado 1 ya no se encuentra vinculada a la universidad 07/02/2017 El jurado 1 avala para sustentacion 24/05/2017 TRABAJO DE GRADO SUSTENTADO Y FINALIZADO 12/06/2018	



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 182

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

domingo, 15 de julio de 2018

Página 9 de 18

21.103,148	INVENTARIO DE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO DE LA UNIVERSIDAD LIBRE SEDE PRINCIPAL	MELISSA MARÍA RODRÍGUEZ BERNATE Cód. 064131056 CARLOS DAVID MARTÍNEZ CORTÉS Cód. 064131091	Se radica la propuesta 12/04/2016 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado. 29-11-2 Anteproyecto aprobado 21-02- 2017 Se aprueba prorroga de 6 meses solicitada por la directora. 06-03- 2018 Se recibe doc. Final y se asigna Segundo Jurado TRABAJO DE GRADO FINALIZADO Y SUSTENTADO. 12/05/18	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°.: 182

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

domingo, 15 de julio de 2018

Página 10 de 18

21.103,521	FORMULACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA LA MEJORA DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA EMBOTELLADORA BCGR SAS, CHÍA - CUNDINAMARCA	Nixon Andrés Millán García; Cód. 064121043	propuesta radocada 02-05-2017 El estudiante solicita cambio de jurado con aprobacion de la profesora Alejandra Catacoli, y el ingeniero Nicolay presenta el documento anteproyecto. Se recibe anteproyecto y se asigna primer jurado. 31-07-2017 El jurado aprueba el antepoyecto 01-09-2017 Se recibe informe final y se asigna segundo jurado El primer jurado avala para sustentación 24-04-2018	Ing. M.Sc. RAFAEL NIKOLAY AGUDELO VALENCIA
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

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°.: 182

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

domingo, 15 de julio de 2018

Página 11 de 18

29.103,583

ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DE LOS
RESIDUOS ORGÁNICOS EN FLORENCIA
CAQUETÁ PARA LA RECUPERACION DE SUELO

SIRTORY CASTAÑO XIOMARA
ALEXANDRA 064092082

Se radica intención del estudiante de optar por el curso como opción de grado. Promedio acumulado Gral. 3.62. Para aprobar la solicitud se debe remitir a este comité 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 15-01-2018

SE RECIBE PROMEDIO DE CALIFICACIONES DEL CURSO DE OPCION DE GRADO 4.12 Y LA CALIFICACION DEL ENTREGABLE DE PARTE DEL JURADO 3,7 CALIFICACION FINAL 3,95

OPCION DE GRADO
FINALIZADA 12-06-2018

Estado: 49 Informe final en evaluacion

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



21.103,143	Propuesta de estrategias de optimización para el desempeño ambiental: Estudio de caso curtidora Colombo Italiana Ltda. Villapinzón, Cundinamarca.	LINA TATIANA VERDUGO PARRA Cód. 06410109	propuesta radicada 15/05/17 Se recibe documento anteproyecto y se asugna primer jurado 14/09/2017 Se asigna segundo jurado 11/06/2018	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
21.201,441	INCLUSIÓN DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO ROMERO HERNÁNDEZ, EN EL MUNICIPIO DE TIBANÁ DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	DERYI DANIELA JIMÉNEZ CASTILLO Cód. 064141091	Propuesta radicada 11/06/2019	Ing. M.Sc. MARTA ALIX NOVOA GALEANO



Estado: 21 Anteproyecto en evaluación

NÚMERO	TÍTULO	AUTORES	OBSERVACIONES	DIRECTOR
21.201,154	DETERMINAR LA PRESENCIA DE SILICATOS DE SODIO EN EL MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRAS (PM10) PRESENTES EN LA ZONA URBANA SECTOR CENTRO, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA CUNDINAMARCA	Jhonnattan Cabrejo Cabrejo (1) 064092035 Raul Javier Medina Solano (2) 064092096	Se recomienda en el primer parrafo de la justificación llevarlo al problema puede fortalecerlo más allí. Propuesta radicada 03/05/2015 Se recibe anteproyecto y se nombra primer jurado 29-11-2016 Se realiza cambio de jurado ya que el ing. Lopez ya no trabaja en la institucion. 15-05-2017 Anteproyecto aprobado 15 mayo 2017 Se arpueba prorroga de tres meses solicitada por la directora 11/06/2018	Ing. M.Sc. Ruth Alejandra Catacolí

Estado: 22 Anteproyecto aprobado y en desarrollo

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



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 SE PUBLICA ARTICULO EN REVISTA INDEXADA CATEGORIA C. CALIFICACION FINAL 3,8 junio 05 de 2018. TRABAJO DE GRADO FINALIZADO 12/06/2018	Ing. M.Sc. LIDA ESPERANZA RUIZ
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------

Estado: 31 Opcion de grado finalizada

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°.: 182

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

domingo, 15 de julio de 2018

Página 15 de 18

23.201,123	FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE ESTRATEGIAS DE ECOEFICIENCIA, MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ANTONIO NARIÑO	CRISTIAN CAMILO ROJAS ROJAS Cod.064111038	se presenta sustentacion recibiendo la siguiente calificacion. Directora (4,4) (70%) comité de proyectos de grado (3,8) (30%).calificacion total 4,22 OPCION DE GRADO FINALIZADA 12/06/2018	Ing. M.Sc. MARTA ALIX NOVOA GALEANO
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

29.201,431	PROPUESTA DE EMPRENDIMIENTO ECO-INNOVADOR PARA LA FABRICACION DE LADRILLOS EN MADERA PARA LA CONSTRUCCIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA Y BOGOTA	Cristian Rodrigo Arias Alfonso Código: 064081038	El estudiante radica al comité la documentacion que acredita el cumplimiento de requisitos. Se aprueba la opcion de grado. Promedio 3.67 12-02-2018 Se recibe documento monografia y recibe calificacion de 3.6 propmedio de notas curso 4,09 calificacion final 3.8 OPCION DE GRADO FINALIZADA 12-06-2018	
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



UNIVERSIDAD LIBRE

FAC. DE INGENIERÍA - ING. AMBIENTAL

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

COMITÉ DE PROYECTOS DE GRADO

Acta A N°.: 182

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

domingo, 15 de julio de 2018

Página 16 de 18

29.201,433

Evaluación de la Viabilidad para la Producción y Comercialización de Té en Hebras en la Ciudad de Bogotá con Arazá, Fruta de Origen Caquetá

RAFAEL ANDRES TORRES ESPITIAEI

El estudiante radica al comité la documentación que acredita el cumplimiento de requisitos. Se aprueba la opción de grado.
Promedio 3.61
SE RECIBE PROMEDIO DE CALIFICACIONES DEL CURSO DE OPCION DE GRADO 4.1 Y LA CALIFICACION DEL ENTREGABLE DE PARTE DEL JURADO 3,9 CALIFICACION FINAL 4.02
OPCION DE GRADO FINALIZADA 12/06/2018

Estado: 41 Trabajo de Grado finalizado

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°.: 182

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

domingo, 15 de julio de 2018

Página 17 de 18

21.201,143	PLANIFICACIÓN DE TECHOS VERDES COMO ALTERNATIVA PARA LA COMPENSACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO ₂), EMITIDA POR LOS VEHÍCULOS PARTICULARES QUE VISITAN LA ZONA COMPRENDIDA ENTRE LA CALLE 82 Y 85 CON CARRERA 11 Y 13 DE BOGOTÁ.	MOSQUERA SANTAMARIA JUAN FELIPE (1) Cod. 064102058 SOLANO CUADROS LAURA NATALIA (2) Cod. 064112021	Propuesta radicada. 2015/11/10 Anteproyecto recibido, se nombra jurado. 10/05/2016 La jurado avala el anteproyecto para su ejecucion 16/08/2016 Se recibe documento final y se nombra segundo jurado 15-01-18 TRABAJO DE GRADO SUSTENTADO Y FINALIZADO 12/06/2018	Ing. M.Sc. Ruth Alejandra Catacolí
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------



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