

**Relación de Trabajos de Grado desarrollado por estudiantes del programa de Microbiología periodo 2015 – 2021.**

ESTUDIANTE	AÑO	TRABAJO DE GRADO
LISETH KATERINE FLOREZ PEÑALOZA	2021	CALIDAD ORGANOLÉPTICA, FISICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DEL AGUA POTABLE Y DE LOS DIFERENTES PUNTOS DE LA RED DE DISTRIBUCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA
AUDITH YULIANA SALAZAR VEGA	2021	CONTROL ANTIMICROBIANO EN LA PRODUCCIÓN DE ALCOHOL CARBURANTE EN INCAUCA S.A.S
KEVIN CAMILO SUESCUN GAMBOA	2021	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y FISICOQUÍMICO DEL AZÚCAR, AGUA POTABLE Y AGUA ENVASADA
ANDREA CAMILA PÁEZ NAVARRO	2021	PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PLAN HACCP EN LÍNEA DE PROCESO PARA LECHE ULTRA ALTA TEMPERATURA UAT (UHT) ENTERA O SEMIDESCREMADA DESLACTOSADA LARGA VIDA FORTIFICADA O NO CON VITAMINAS A Y D3 EN LA EMPRESA DE PRODUCTOS LÁCTEOS COLFRANCE CPS EN C UBICADA EN CAPELLANÍA, CUNDINAMARCA.
SAIRA ANDREINA RAMIREZ PESCADOR	2021	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA EN LA EMPRESA DE LÁCTEOS FRESKALECHE SAS, SEDE AGUACHICA, CÉSAR.
MAYRA ALEJANDRA ARAQUE SUAREZ	2021	CONTROL DE CALIDAD BACTERIOLOGICO Y FISICOQUIMICO DEL AGUA SUMINISTRADA POR LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE PAMPLONA- EMPOPAMPLONA
JHONANTHAN JAVIER GONZALEZ CAMARGO	2021	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE LA CARGA MICROBIANA CONTAMINANTE PRESENTE EN EL ANFITEATRO DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.
ROSA ANTONIA ALZATE DE ORO	2021	IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS CON CAPACIDAD DE BIOSORCIÓN DE CADMIO ASOCIADOS A LA FERMENTACION DE CACAO DESARROLLADO EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB).
VALENTINA TAPIA PERDOMO	2021	DIVERSIDAD MICROBIANA PRESENTES EN MUESTRAS ASOCIADAS A SULEOS DE PRODUCCIÓN CITRÍCOLA Y AGUA DE PRODUCCIÓN PETROLERA.

MARIA ESTHER MORA MORA	2021	EJECUCIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL MANIPULADOR DE ALIMENTOS EN COMPASS GROUP SERVICE COLOMBIA S.A., BARRANCABERMEJA.
TATIANA ALEJANDRA CARDENAS SOLANO	2021	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE Bacilos ESPOROFORMADORES EN PRODUCTOS LÁCTEOS ULTRA ALTA TEMPERATURA (UHT/UAT).
ASTRID CAROLINA GIL ROJANO	2021	VERIFICACIÓN DEL MÉTODO ANALÍTICO MICROBIOLÓGICO USP-NF: DETECCIÓN DEL COMPLEJO BURKHOLDERIA CEPACIA UFC/G O ML, EN PRODUCTOS NO ESTÉRILES.
DAIANNA MELISA PABÓN MONSALVE	2021	APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ESTANDARIZADOS PARA EL ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS, AGUAS Y COSMÉTICOS EN EL LABORATORIO MICROBIOLÓGICO DE LA EMPRESA ALS LIFE SCIENCES COLOMBIA
WALTER ALDAIR MORALES ACEVEDO	2021	ANÁLISIS PRELIMINAR DEL COMPORTAMIENTO DE DOS BACTERIAS CON POTENCIAL BIONCONTROLADOR EN LA CARPOSFERA DE AGUACATE HASS (PERSEA AMERICANA MILL.) EN ETAPA POSTCOSECHA.
YISNEIDY VILLAMIZAR RAMIREZ	2021	FORMULACIÓN DEL PLAN DE MEJORA CONTINUA PARA LOS MEDIOS DE CULTIVO USADOS EN EL LABORATORIO DE UNA EMPRESA AVÍCOLA BASADO EN EL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NTCISO/IEC 17025 E ISO 111133:2014
MARIA CRISTINA ROZO FLOREZ	2020	CARACTERIZACION DE CEPAS DE TRICHODERMA NATIVAS DE SUDELO DE USO AGRICOLA DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA NORTE DE SANTANDER
LINA MARÍA ARRIETA MERCADO	2020	MICROBIOTA FUNGICA PRESENTE EN LA DEGRADACIÓN DE LA HOJARASCA DE <i>Machaerium arboreum</i> EN EL CORREGIMIENTO LA GARITA, LOS PATIOS - NORTE DE SANTANDER
CRISS FERNANDO SALAZAR TÉLLEZ	2020	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE HONGOS PRESENTES EN LOS CULTIVOS DE CAFÉ ( <i>Coffea arabica</i> ) DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
FRANK URIEL SUAREZ LIZARAZO	2020	PRODUCCIÓN DE XILITOL A PARTIR DE LA FERMENTACIÓN DE LA XILOSA POR <i>Saccharomyces cerevisiae</i> MODIFICADA
LUIS FELIPE APERADOR TARAZONA	2020	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE PATOTIPOS DE ESCHERICHIA COLI DE TRANSMISIÓN ALIMENTARIA AISLADOS EN PAMPLONA, COLOMBIA.
DANIEL HERNANDO ARGUELLO JIMENEZ,	2020	

		PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA EMPRESA LABFARVE
JENNIFER TATIANA VILLAMIZAR CACUA.	2020	AISLAMIENTO DE HONGOS ENDÓFITOS EN RAÍCES DE CYNOCHESES VENTRICOSUM Y CUITLAUZINA CANDIDA Y EVALUACIÓN DE LA GERMINACIÓN IN SITU DE SEMILLAS DE CUITLAUZINA CANDIDA EN ÁRBOLES DE CAFÉ ARÁBICA ( COFFEA ARABICA).
KATLEEN DENNIERE COLLAZOS ALVAREZ	2020	AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE MICROORGANISMOS ENDÓFITOS AISLADOS DE SEEMANNIA SYLVATICA (KUNTH), HANST(GESNERIACEAE) Y ESTABLECIMIENTOS DE CULTIVOS CELULARES.
YERLY PAOLA MEDINA REATIGA	2020	APROPIACIÓN DE LA TÉCNICA DE ANÁLISIS ESPECTROSCÓPICO (ATR-FTIR) PARA LA DISCRIMINACIÓN DE BACTERIAS DE LA FAMILIA ENTEROBACTERIACEAE.
ANA YULITZA HERRERA QUINTERO.	2020	IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMATIVA INTERNACIONAL UNE-EN ISO 11133 DE 2014/ A1-2018 PARA EL ASEGURAMIENTO EN LA CALIDAD DURANTE LA PREPARACIÓN DE LOS MEDIOS DE CULTIVO EN BIALAB SAS.
ANGY XIMENA LIZCANO PORTILLA	2020	DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE ALIMENTOS PRODUCIDOS Y COMERCIALIZADOS EN UNA EMPRESA AVICOLA.
BORIS ALBERTO DE LA CRUZ ALDAMA.	2020	VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE PARÁMETROS DE CALIDAD MICROBIOLÓGICA A LOS PROCESOS Y PRODUCTOS MANUFACTURADOS EN EL LABORATORIO DE FARMACOLOGIA VEGETAL LABFARVE.
CESAR AUGUSTO GUTIERREZ GONZALES.	2020	VALIDACIÓN DEL ENSAYO DE COLIFORMES TOTALES Y TERMOTOLERANTES POR EL MÉTODO DE FERMENTACIÓN DE TUBOS MÚLTIPLES (ISM9221 B.E. NMP) DEL RÍO RANCHERÍA PASO BALNEARIO EL SILENCIA, MUNICIPIO DE DISTRACCIÓN- LA GUAJIRA.
ANGIE ALEJANDRA CALDERON FAJARDO	2019	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE BACTERIAS ANTÁRTICAS PARA LA BIODEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS DE PETRÓLEO.
ANDRES ANTONIO HERNÁNDEZ CASTILLO	2019	BIODEGRADACIÓN DE POLÍMEROS SINTÉTICOS POR HONGOS FILAMENTOSOS
JHOREIMA MEDINA GOMEZ	2019	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN MEDIANTE PCR-RFLP DE BACTERIAS LÁCTICAS Y ENTÉRICAS OBTENIDAS A PARTIR DE LECHE MATERNA EN LA FUNDACIÓN HOSPITAL UNIVERSITARIO METROPOLITANO DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

LENDYS TATIANA GALVIS MARTÍNEZ	2019	INSPECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DURANTE LA PRODUCCIÓN DE GASEOSAS POSTOBÓN
JULY ANDREA RODRIGUEZ MARTÍN	2019	DETERMINACION DE POTENCIAL ENZIMÁTICO DE CEPAS MICROBIANAS PARA FORMULACIÓN DE PRODUCTO EXPERIMENTAL
LAURA VANESSA PALOMINO NIETO	2019	DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE POLLO VIVO ( <i>Hisopatos Cloacales</i> ), ENJUAGUES DE ALIMENTOS, PRODUCTOS CRUDOS Y PRODUCTOS PROCESADOS COCIDOS DE LA EMPRESA DISTRAVES S.A.S SEGÚN NORMA VIGENTE
LIZETH KARIME MALDONADO CONTRERAS	2019	EVALUACIÓN DE LA REPETIBILIDAD Y PRECISIÓN INTERMEDIA DE LAS TÉCNICAS DE ALIMENTOS CÁRNICOS DE PLACA PETRIFILM USADOS EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS CÁRNICOS S.A.
LIZETH DARIANA MEJIA MOLINA	2019	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL MUNICIPIO DE TAME - ARAUCA.
DAYANNA ISABEL ARAQUE GELVES	2018	APROXIMACIÓN A LA DIVERSIDAD DE ACTINOBACTERIAS CULTIVABLES PRESENTES EN LOS NÓDULOS RADICULARES DE LUPINUS Y EXPLORACIÓN PRELIMINAR DE SU POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO.
HUSSEY LORDUY QUEVEDO MOJICA	2018	INCIDENCIA DE OCRATOXINA A Y AISLAMIENTO DE HONGOS CON POTENCIAL OCRATOXIGÉNICO EN LAS ETAPAS DE BENEFICIO DE CAFÉ ( <i>Coffea arabica</i> ) PRODUCIDO EN TOLEDO - NORTE DE SANTANDER
ROBERTH E. CÁRDENAS CHIQUILLO	2018	IDENTIFICACIÓN DE GRUPOS FILOGENÉTICOS Y FACTORES DE VIRULENCIA EN CEPAS DE <i>Escherichia coli</i> AISLADAS DE AGUA DE MAR.
DIEGO A. JAIMES GELVEZ	2018	MICROBIOTA CULTIVABLE ASOCIADA A LA DEGRADACIÓN DE LA HOJARASCA DE <i>Machaerium arboreum</i> EN EL CORREGIMIENTO LA GARITA, LOS PATIOS – NORTE DE SANTANDER
DIANA GARZA	2018	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE MICROORGANISMOS NATIVOS DE CAMPOS DE PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS QUE HACEN PARTE DEL CEPARIO DEL LABORATORIO DE BIOCORROSIÓN-CIC
VIVIAN DAYANA AGUDELO TAMAYO	2018	DETERMINACION Y CUANTIFICACION DE <i>Salmonella</i> spp. y <i>Campylobacter</i> spp. EN LOS PROCESOS SALIDA CHILLER, INTERVENCION ANTIMICROBIANO (CECURE) Y SALIDA DE TUNEL, EN LA PLANTA DE BENEFICIO DE AVES EN FLORIDABLANCA, SANTANDER

DANITZA MEDINA CABARCAS	2018	COMPARACIÓN DE LA APTITUD DEL MÉTODO EN TÉCNICAS RÁPIDAS Y CONVENCIONALES PARA LA DETECCIÓN DE <i>Escherichia coli</i> / COLIFORMES, <i>Aspergillus brasiliensis</i> Y <i>Candida albicans</i> EN EL PRODUCTO FARMACÉUTICO ENZIMED.
MARIA FERNANDA GRIMALDO S	2018	EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DEL MÉTODO PETRIFILM 3M EN EL RECUENTO DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS FRENTE A LA TÉCNICA TRADICIONAL DE SIEMBRA EN AGAR APT PARA ANÁLISIS DE PRODUCTOS CÁRNICOS.
ANDREA GARCIA LEAL	2017	MEJORAMIENTO DEL MANUAL DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS SEGÚN LAS NTC 4433, 5230, 4939 Y DEL PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SEGÚN LA NTC 5245, EMPLEADOS EN LA PLANTA LÁCTEOS LA ESMERALDA, SAS.
MAYRA ALEJANDRA VERA FIERRO	2017	EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DEL BIOCIDA MIDLAND PCS 6001 SOBRE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS CAUSANTES DE PÉRDIDAS DE SACAROSA EN LA FÁBRICA DE AZÚCAR MAYAGÜEZ S.A.
YURLEY ANDREA LUNA PEÑALOZA	2017	VERIFICACIÓN DEL MÉTODO DE INMUNOCONCENTRACIÓN CON VIDAS® PARA LA DETECCIÓN DE LOS SEROTIPOS DE <i>E. coli</i> PRODUCTORA TOXINA SHIGA (STEC)
ALBERTH SAID CANO TORRES	2017	IDENTIFICACIÓN DE FOCOS DE CONTAMINACIÓN DE BACTERIAS ESPORULADAS POR MEDIO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS PARA IMPLEMENTAR LAS ACCIONES CORRECTIVAS, PLANTA DE LÁCTEOS LA ESMERALDA, MADRID, CUNDINAMARCA
MARTHA CECILIA JAIMES ALVARADO	2017	ESTANDARIZACIÓN DEL METODO DE CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CEPARIO EN LE LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA BIALAB
YENNY ANDREA GARAY ALQUICHIRE	2017	EVALUACIÓN MICROBIOLÓGICA DEL CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS ELABORADOS Y COMERCIALIZADOS UNA INDUSTRIA AVÍCOLA EN FLORIDABLANCA SANTANDER.
ALBIARES SÁNCHEZ LEIDY JOHANNA	2017	EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DEL CLORO RESIDUAL EN LA ACTIVIDAD FERMENTATIVA DE LA LEVADURA ALCOHÓLICA UTILIZADA EN LA DESTILERÍA DE MAYAGÜEZ S.A.
LISBETH JOHANA RODRÍGUEZ RINCÓN	2017	APROXIMACIÓN A UN MODELO MATEMÁTICO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE LOS PRODUCTOS CÁRNICOS COCIDOS ELABORADOS EN LA PLANTA FRIGOANDES – AVIDESA MAC POLLO S.A.
LAURA CAROLINA CASTELLANOS PORTILLA	2017	EVALUACION DEL EFECTO DE TERMOLISIS Y PLASMOLISIS COMO MECANISMOS PARA LA OBTENCION DE N2 TOTAL

		APARTIR DE LEVADURA RESIDUAL DE LA FERMENACION EN INCAUCA S.A.S
ENEIDA GALEANO LIZARAZO	2017	RECUPERACIÓN DE <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Y <i>Escherichia coli</i> , USANDO AGUA PEPTONA Y CALDO LETHEEN EN PRODUCTOS COSMÉTICOS DE LABORATORIOS LISIA
LADY DIANA ELAM	2017	EVALUACIÓN DE LA APTITUD DEL MÉTODO DE RECuento MICROBIANO Y DE LAS PRUEBAS DE LOS MICROORGANISMOS ESPECÍFICOS, APLICADAS EN MICROPHARM S.A.S, A PRODUCTOS FARMACÉUTICOS NO ESTÉRILES.
MILEIDY PALOMINO GARCÍA	2017	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE LOS PRODUCTOS CÁRNICOS, PROCESOS DE LIMPIEZA Y HIGIENE EN OPERARIOS EN LA INDUSTRIA CÁRNICA CASA BLANCA
JULIETH PAOLA SUÁREZ RINCÓN	2017	DETERMINACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE <i>Campylobacter</i> spp., <i>Escherichia coli</i> Y <i>Salmonella</i> spp. COMO SEGUIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE REDUCCIÓN DE PATÓGENOS EN LAS ETAPAS DE SACRIFICIO DE AVES.
NADIA YOSHIBA GAITAN GELVEZ	2017	VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS MICROBIOLÓGICOS EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN Y APOYO A LAS ACTIVIDADES EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA EMPRESA ALIMENTOS CÁRNICOS S.A.S.
CARLOS JOSE ALVAREZ CANTERO	2017	ANÁLISIS QUÍMICO Y BIOLÓGICO DE LA INTERACCIÓN MICROORGANISMO ENDOFÍTICO-PLANTA EN <i>Sinningia magnifica</i> .
LUISA FERNANDA SACRISTAN CARRILLO	2017	EFECTO DEL REMODELADOR QUÍMICO DE CROMATINA 5-AZACITIDINA SOBRE LA EXPRESIÓN DE GENES DEL METABOLISMO SECUNDARIO EN EL HONGO ANTÁRTICO <i>Pseudogymnoascus</i> sp.
EDNA LORENA ARDILA TRASLAVIÑA	2016	VALIDACIÓN DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EQUIPOS DE LA PLANTA DE FITOTERAPEUTICOS DEL LABORATORIO LABFARVE
DEISSY GOSVINTA HERNÁNDEZ	2016	VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL SISTEMA 3M PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR DE <i>Listeria monocytogenes</i> Y <i>Salmonella typhimurium</i> .
ANGÉLICA JAIMES SALAZAR	2016	IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS DE CALIDAD CONDUCENTES AL CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 1500 DEL 2007 DE LA PLANTA DE PORCINOS AGROPECUARIAS CAPACHITO EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

ERIKA LIZETH ROMERO TORRES	2016	DETERMINACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE PRODUCTOS PREFABRICADOS EN LA PLANTA DE COMESTIBLES ALDOR APLICANDO UN ESTUDIO EN TIEMPO REAL
LIZETH MARCELA CAICEDO MOGOLLÓN	2016	DESARROLLO DE MODELOS MATEMÁTICOS PREDICTIVOS, PARA LA ESTIMACIÓN DE VIDA ÚTIL EN DERIVADOS CÁRNICOS PROCESADOS DE LA COOPERATIVA COLANTA
JENNY MABET TRIANA ARRIETA	2016	ESTANDARIZACIÓN DEL INÓCULO DE <i>Aspergillus brasiliensis</i> PARA SU USO EN PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD Y VALIDACIÓN DE ANÁLISIS DE MOHOS EN EL LABORATORIO MICROBIOLÓGICO DE BARRANQUILLA.
YESSICA PAOLA JAIMES FLOREZ	2016	ANÁLISIS DEL POTENCIAL QUÍMICO Y BIOLÓGICO DEL HONGO ENDOFÍTICO SSP7 AISLADO DE <i>Sinningia speciosa</i> .
GABRIEL E. PRIETO LÓPEZ	2015	CONTROL DE CALIDAD DEL PROCESO DE COMPOSTAJE EN INCAUCA S.A.
CAMARGO GOMEZ LUZ LEY	2015	CONTROL DE CALIDAD DEL COMPOST OBTENIDO A PARTIR DE LOS SUBPRODUCTOS DE CAÑA DE AZÚCAR <i>Saccharum officinarum</i> EN EL INGENIO MAYAGÜEZ S.A.
AURA STELLA MARTÍNEZ VILLADIEGO	2015	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD FERMENTATIVA DE CEPAS SEMINATIVAS AISLADAS EN EL PROCESO FERMENTATIVO DE LA PRODUCCIÓN DE ALCOHOL CARBURANTE EN LA DESTILERÍA DEL INGENIO MAYAGÜEZ S.A.
DEBORA ELIZABETH HERNÁNDEZ PÉREZ	2015	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE FOTOCATÁLISIS DE NANO-TIO <sub>2</sub> /ENERGÍA VISIBLE PARA LA REMEDIACIÓN DE AGUAS DE PISCINA
Gloria Paola Hoyos Díaz	2015	VERIFICACION DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS DE SANEAMIENTO (POES) DE UNA PLANTA DE BENEFICIO AVICOLA (FLORIDABLANCA - SANTANDER)
MASSIEL CRISTINA RODRIGUEZ BRUGES	2015	BIORREMEDIACION DE SUELO DE LA CHINAMPA UBICADA EN VUEMANCO DELEGACIÓN XOCHIMILCO, D.F CONTAMINADO CON PLAGUICIDAS EMPLEANDO <i>Penicillium</i> spp.
ANDRÉS JULIÁN NOVA VEGA	2015	CUANTIFICACIÓN DE PÉRDIDAS DE SACAROSA EN EL JUGO DILUIDO DE UN INGENIO DE AZÚCAR EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, COLOMBIA
YEHUDY YELITZA LIZCANO DELGADO	2015	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA E IDENTIFICACIÓN DE MICROBIOTA ACIDOLÁCTICA ASOCIADA A LOS LODOS OBTENIDOS DEL CLARIFICADOR Y DEL FILTRO ROTATORIO EN INCAUCA S.A.

YURLEY CAROLINA ARIAS GRANADOS	2015	EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DE NITRÓGENO Y FÓSFORO DE AGUAS RESIDUALES POR <i>Chlorella</i> spp. EN UN FOTOBIOREACTOR AIRLIFT.
NATALIA GREISS DE CASTRO LUCERO	2015	EVALUACIÓN DE UN REACTOR DE FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA CON NANO TiO <sub>2</sub> /OZONO/AIRE PARA LA REDUCCIÓN DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS PRESENTES EN AGUAS DE PISCINAS.