

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

## Hoja de vida

Nombre	Gladys Rocío González Leal
Nombre en citaciones	GONZÁLEZ LEAL, GLADYS ROCÍO
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Femenino

### Formación Académica

- Especialización** UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
MICROBIOLOGIA  
Enerode1994 - de 1994  
Especialista en Microbiología
- Pregrado/Universitario** PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA  
BIOLOGIA  
Enerode1981 - de 1986  
Biologa
- Perfeccionamiento** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO  
Diplomado Desarrollo de La Investigación Científic  
Enerode2002 - de 2002
- Perfeccionamiento** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO  
Anál. de Riesgos Amb. en Aguas Res.  
Enerode1998 - de 1998
- Perfeccionamiento** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
Ensayos de Toxic. y Aplic Al Contrl de Contam  
Enerode1996 - de 1996
- Perfeccionamiento** Hospital Militar Central  
Morfología Celular  
Enerode1995 - de 1995
- Perfeccionamiento** UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
Micología  
Enerode1995 - de 1995
- Perfeccionamiento** Asociación Colombiana De Infectología  
Infecciones Micóticas  
Enerode1994 - de 1994
- Perfeccionamiento** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO  
Tratam. de Aguas Resid. med. Lag. de Estabil.  
Enerode1994 - de 1994
- Perfeccionamiento** Asociación Colombiana De Ingeniería Sanitaria Y Ambiental - Acodal  
Contr. de Calid. de Agua Cons. Humano  
Enerode1991 - de 1991
- Perfeccionamiento** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
Téc. y Proc. simplif. de Bioens. a bajo costo  
Enerode1991 - de 1991
- Perfeccionamiento** UNIVERSIDAD DE CARTAGENA  
Teoría Practica de Microbiología Ambiental  
Enerode1990 - de 1990
- Perfeccionamiento** Asociación Colombiana De Ingeniería Sanitaria Y Ambiental - Acodal  
Desinfección de Agua Con Cloro y Ozono  
Enerode1989 - de 1989
- Perfeccionamiento** INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
Virología Básica  
Enerode1986 - de 1986

### Formación Complementaria

- Cursos de corta duración** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO  
Diplomado Desarrollo de La Investigación Científic  
Enerode2002 - de 2002
- Cursos de corta duración** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO  
Curso Práctico de Moodle nivel intermedio  
Agostode2020 - Septiembrede 2020

### Experiencia profesional

#### ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO

*Dedicación:* 40 horas Semanales Octubre de 1987 de

- Actividades de administración  
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Docente,coordinación laboratorio Ambiental Octubre de 1987 de
- Actividades de docencia  
- Especialización - *Nombre del curso:* Ecología, Enero 1998  
- Especialización - *Nombre del curso:* Microbiología del agua, Enero 1998  
- Pregrado - *Nombre del curso:* Laboratorio de Tratamiento de aguas, Octubre 1987  
- Pregrado - *Nombre del curso:* Ecología y medio ambiente, Octubre 1987  
- Pregrado - *Nombre del curso:* Laboratorio de Purificación de Aguas, Octubre 1987

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<div> <div> <div>Actividades de investigación</div> <div> <div>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Enero 1996 2003</div> <div> <div><b>Laboratorio de Ingeniería Ambiental</b></div> <div><i>Dedicación:</i> 0 horas Semanales Enero de 1987 de 2002</div> </div> </div> </div> <div> <div>Actividades de investigación</div> <div> <div>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Bioensayos con trucha arco iris Enero 2000 2002</div> <div>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Bioensayos de Toxicidad Aguda con Peces Enero 2000 2000</div> <div>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Toxicidad por Detergentes y Sulfato de Cobre Enero 1999 1999</div> <div>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Eliminación de Algas del Lago de la ECIJG Enero 1999 1999</div> <div>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Enero 1998 1998</div> <div>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Enero 1997 1997</div> <div>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Bioensayos de Toxicidad aguda de Detergentes Enero 1997 1997</div> <div>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Enero 1994 1994</div> <div>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Enero 1987 1987</div> <div><b>Decanatura de Ingeniería Civil</b></div> <div><i>Dedicación:</i> 0 horas Semanales Enero de 1997 Diciembre de 2000</div> </div> </div> <div> <div>Actividades de investigación</div> <div> <div>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Agosto 2000 Diciembre 2000</div> <div>- Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Enero 1997</div> </div> </div> </div>					

## Áreas de actuación

- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil

## Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Inglés	Bueno	Bueno	Bueno	

## Líneas de investigación

- Bioensayos de Toxicidad, *Activa:Si*

Los ítems de producción con la marca  corresponden a productos avalados y validados para la última Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SICTel

### Trabajos dirigidos/tutorías

-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, Bioensayos con trucha arco iris ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 2002.  
*Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Miguel Francisco Chunza y Mauricio Hernán Tobar 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL , MAURICIO HERNAN TOBAR , MIGUEL FRANCISCO CHUNZA,  
**Áreas:**  
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,  
**Sectores:**  
 Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, Bionaysos de toxicidad aguda con peces ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida  
 , 2000, *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* María Andrea Isaza y Hermann Varón 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): GLADYS ROCIO GONZALEZ  
 LEAL , HERMANN VARON , MARIA ANDREA ISAZA,  
**Áreas:**  
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,  
**Sectores:**  
 Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, Eliminación algas del lago de la Escuela Colombiana de Ingeniería ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO  
Estado: Tesis concluida , 1999. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Ricardo Osorio y Carlos Eduardo Uribe 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es):  
CARLOS EDUARDO URIBE , GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL , RICARDO OSORIO,  
**Áreas:**  
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,  
**Sectores:**  
Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,

-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
COMARA ZARATE,					
<b>Áreas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
<b>Sectores:</b> Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,					
<ul style="list-style-type: none"><li><div><div><div></div></div></div> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>  GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, Bioensayos de toxicidad aguda de detergentes sobre daphnia magna ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida , 1997. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Alvaro José Adárraga Sánchez 0 meses, Tutor(es)/Cotutor(es): ALVARO JOSE ADARRAGA SANCHEZ , GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <b>Áreas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil, <b>Sectores:</b> Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</li><li><div><div><div></div></div></div> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>  GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, Normas de Calidad de Agua ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2009. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Oscar Enrique Luna Rubio Tutor(es)/Cotutor(es): GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <b>Áreas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</li><li><div><div><div></div></div></div> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica</b>  GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, Detección de Legionella pneumophila y su impacto en salud pública en el agua potable de un hospital municipal ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Ingeniería Ambiental, 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Paula Julieth Herrera Lopez Tutor(es)/Cotutor(es): GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <b>Áreas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</li><li><div><div><div></div></div></div> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>  GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, DETECCIÓN DE PSEUDOMONA AERUGINOSA EN EL RIO CHICAMOCHA Y SU IMPACTO EN SALUD PÚBLICA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERÍA CIVIL, 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Syenia Sthepany Silva Jiménez Tutor(es)/Cotutor(es): GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <b>Áreas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</li><li><div><div><div></div></div></div> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>  GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, Detección de Legionella pneumophila en el agua del Lago de la Escuela Colombiana de Ingeniería ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Ingeniería Ambiental, 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Thomass Hoess Tutor(es)/Cotutor(es): GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <b>Áreas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</li><li><div><div><div></div></div></div> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>  GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, DETECCIÓN Y EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE ENTEROCOCCUS EN LA LAGUNA DE FÚQUENE ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida INGENIERIA CIVIL, 2018. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> BRYAM ORLANDO SÁNCHEZ ESCOBAR Tutor(es)/Cotutor(es): GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <b>Áreas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</li></ul>					

## Jurado en comités de evaluación

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, *Título:* Tratamiento de agua rica en hierro con almidón de maíz y alumbre *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* INGENIERIA CIVIL *Nombre del orientado:* Amparo Carolina Castañeda Jiménez

**Áreas:**  
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, *Título:* INVENTARIO SANITARIO DE LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y AMAZONAS *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Ingeniería Ambiental *Nombre del orientado:* Shirley Andrea Bautista Castellanos

**Áreas:**  
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, *Título:* ESTADO DEL ARTE EN REMOCIÓN DE HIERRO EN EL AGUA *Tipo de trabajo presentado:* Trabajo de grado/tesis en: ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO *programa académico* Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Ingeniería Ambiental *Nombre del orientado:* Yessica Andrea Hernández Morales

**Áreas:**  
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría**

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar				
<p>Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental -- Catalina Medina Hernández</p> <p><b>Palabras:</b> Aguas residuales,</p> <p><b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p> <p><b>Sectores:</b> Captación, tratamiento y distribución de agua, limpieza urbana, aguas residuales y actividades conexas,</p>						
<p>• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b></p> <p>GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> Valoración del índice de calidad del agua cruda (ICA), del indice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano(IRCA),del índice de tratamiento(IT), del índice de continuidad(IC) y del índice de riesgo municipal por abastecimiento de agua para consumo Humano-IBARApp, para el periodo 2010 y 2 <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> Nathalya Alejandra Ibarra Prado</p> <p><b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>						
<p>• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b></p> <p>GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> Evaluación de la remoción de DBO,DQO, SST,NTK,PT y CF en un humedal de flujo sudsuperficial y constituido con el carbón mineral y cultivado con ZANTEDESCHIA AEETHIOPICA <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> Carlos Ariel Díaz Acero</p> <p><b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>						
<p>• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b></p> <p>GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> Eficiencia de un Tratamiento Físico Químico en aguas residuales de una industria de productos lácteos <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> Edison Leandro García Ospina</p> <p><b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>						
<p>• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b></p> <p>GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> GUÍA PARA EL MANEJO Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA EN PISCINAS DE USO PÚBLICO <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> INGENIERIA CIVIL <i>Nombre del orientado:</i> Yuly Andrea Sánchez Londoño</p> <p><b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>						
<p>• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b></p> <p>GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> Evaluación de las Condiciones Físicas y de Operación de las Lagunas de Estabilización en el Municipio de Sesquilé Cundinamarca <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> INGENIERIA CIVIL <i>Nombre del orientado:</i> HENRY ARMANDO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ</p> <p><b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>						
<p>• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b></p> <p>GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> Oxidación Fotocatalítica de derrame de aceites en agua con Tio2/UV <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> INGENIERIA CIVIL <i>Nombre del orientado:</i> Mónica Andrea Vargas Solla</p> <p><b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>						
<p>• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b></p> <p>GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL COMPLEJO URBANÍSTICO BARCELONA DE INDIAS <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> ALVIS YEPES CRISTHIAN CAMILO</p> <p><b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>						
<p>• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b></p> <p>GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE UN AGUA TERMAL <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> Amalia Avendaño Sánchez</p> <p><b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>						
<p>• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b></p> <p>GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> Estado del arte biorreactores de membrana <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> Martha Patricia Galvis Castiblanco;</p> <p><b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>						
<p>• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b></p> <p>GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> EFICIENCIA DE REMOCIÓN DE MATERIA ORGÁNICA MEDIANTE CARBÓN ACTIVADO, EN AGUA RESIDUAL DE LA INDUSTRIA LECHERA <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> maestría en ingeniería Civil <i>Nombre del orientado:</i> CHAVES CONTRERAS JENNY PAOLA; FRANCESCHI ARRIETA MARCOS RAFAEL</p> <p><b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,</p>						

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	ELABORACION DE LA CASACA DEL PLATANO (MUSARAB SIMMONDS), COMO CORRELANTE NATURAL PARA LA CLARIFICACION DE AGUAS <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> maestría en ingeniería Civil <i>Nombre del orientado:</i> ORTIZ CARVAJAL MARIO FERNANDO		
<b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b>					
GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> EFICIENCIA DE LA CLORACIÓN EN LA ELIMINACIÓN DE PSEUDOMONAS, ESCHERICHIA Y COLIFORMES TOTALES EN UNA PISCINA TERMAL <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> GALAN HERNANDEZ LUIS ALEJANDRO					
<b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b>					
GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> EVALUACIÓN DE LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE UBATÉ <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> Milton Mauricio Espitia Falla					
<b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b>					
GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> Calidad Sanitaria de un Agua Termal <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> INGENIERIA CIVIL <i>Nombre del orientado:</i> Jenny Andrea Hernández Romero					
<b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b>					
GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> DETERMINACIÓN DE PRESENCIA DE PSEUDOMONA AERUGINOSA Y MEDIDAS DE CONTROL EN AGUAS TERMALES <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> INGENIERÍA CIVIL <i>Nombre del orientado:</i> CHIVATA LOPEZ NATALY					
<b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					
• <b>Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría</b>					
GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, <i>Título:</i> USO DE LAS CURVAS DE PREFERENCIA DEL MACROINVERTEBRADO CHIRONOMIDAE. ALIMENTO BASE DE LA ESPECIE EREMOPHILUS MUTISII CON EL FIN DE EVALUAR LA APLICABILIDAD DE LA METODOLOGÍA IFIM EN EL CALCULO DE LOS CAUDALES AMBIENTALES PARA EL RIO SISGA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Trabajo de grado/tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Ingeniería Ambiental <i>Nombre del orientado:</i> ANGÉLICA LISBETH PRECIADO PALENCIA					
<b>Areas:</b> Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					

## Eventos científicos

- ✓ **1 Nombre del evento:** Desinfección del agua con cloro y Ozono *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*1989-01-01 00:00:00.0, *en* CALI *- sede acod*

### Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:*ACODAL *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

### Participantes

- Nombre:* GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL *Rol en el evento:* Organizador

- ✓ **2 Nombre del evento:** Control de calidad del agua de consumo humano *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*1991-01-01 00:00:00.0, *en* CALI *- Se acodal*

### Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:*ACODAL *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

### Participantes

- Nombre:* GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL *Rol en el evento:* Organizador

- ✓ **3 Nombre del evento:** Ensayos de toxicidad y su aplicación al control de la contaminación *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*1996-01-01 00:00:00. *BOGOTÁ, D.C. - Universidad Nacional Bogotá*

### Instituciones asociadas









- Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

### Participantes

- Nombre:* GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL *Rol en el evento:* Organizador



- ✓ **4 Nombre del evento:** TALLERES EXIM-ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FACULTADES DE INGENIERÍA *Tipo de evento:* Taller *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*2015-06-00:00:00.0, 2015-06-12 00:00:00.0 *en* BOGOTÁ, D.C. *- Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito*

### Instituciones asociadas

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre: GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL Rol en el evento: Asistente</li> </ul> <p>  <b>5 Nombre del evento:</b> GRANDES LOGROS EN LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN MARINA Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2018-11-00:00:00.0, 2018-11-08 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - UNIVERSIDAD DE LA SALLE         </p> <p><b>Instituciones asociadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora</li> </ul> <p><b>Participantes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre: GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL Rol en el evento: Asistente</li> </ul> <p>  <b>6 Nombre del evento:</b> IMPACTO EN SALUD PÚBLICA Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el:2018-08-10 00:00:00.0, 2018-08-10 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - UNIVERSIDAD EL BOSQUE         </p> <p><b>Instituciones asociadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora</li> </ul> <p><b>Participantes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre: GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL Rol en el evento: Asistente</li> </ul> <p>  <b>7 Nombre del evento:</b> 10th IPWE 2018 ¿ International perspectives on water resources and the environment. Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional Realizado el:20.05 00:00:00.0, 2018-12-07 00:00:00.0 en CARTAGENA DE INDIAS - UNIVERSIDAD DE LOS ANDES sede Cartagena         </p> <p><b>Productos asociados</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre del producto:Detección y Evaluación de la Presencia de Enterococcus en la Laguna de Fúquene Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo Ponencia</li> </ul> <p><b>Instituciones asociadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora</li> </ul> <p><b>Participantes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre: BRYAM ORLANDO SANCHEZ ESCOBAR Rol en el evento: Ponente</li> <li>Nombre: GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL Rol en el evento: Ponente</li> </ul> <p>  <b>8 Nombre del evento:</b> Biotecnología frente al cambio climático y la sostenibilidad Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2016-05-20 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito         </p> <p><b>Instituciones asociadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora</li> </ul> <p><b>Participantes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre: GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL Rol en el evento: Organizador</li> </ul> <p>  <b>9 Nombre del evento:</b> PORQUÉ SE ESTÁN EXTINGUIENDO LAS ABEJAS Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2018-09-21 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito         </p> <p><b>Instituciones asociadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora</li> </ul> <p><b>Participantes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre: GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL Rol en el evento: Organizador</li> </ul> <p>  <b>10 Nombre del evento:</b> Generación de biogás a partir de residuos sólidos orgánicos RSO Tipo de evento: Taller Ámbito: Nacional Realizado el:2017-06-11 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito         </p> <p><b>Instituciones asociadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de la institución:ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Tipo de vinculaciónPatrocinadora</li> </ul> <p><b>Participantes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre: GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL Rol en el evento: Asistente</li> </ul>					
<p><b>Fortalecimiento o solución de asuntos de interés social</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>Apropiación social del conocimiento - Proceso de Apropiación Social del Conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>Nombre del producto:</b> Semillero Biología Ambiental, Fecha de presentación: 2019 - Septiembre, Medio de verificación: <a href="https://www.escuelaing.edu.co/es/investigacion-e-innovacion/semillero-de-investigacion-biologia-ambi">https://www.escuelaing.edu.co/es/investigacion-e-innovacion/semillero-de-investigacion-biologia-ambi</a>, Licencia creative: Atribución-No Comercial, Formato: PDF (.pdf), Proyecto vinculado: Clasificación taxonómica de las comunidades vegetales de la Escuela Colombiana de Ingeniería                 </li> </ul> </li> </ul>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</b>             GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS, YULY ANDREA SANCHEZ LONDONO, LUIS EDUARDO RODRIGUEZ CHEU, "Impact of the Sewage Discharge from Hot Springs to Water Sources" . En: Colombia Encuentro Educacional <i>ISSN:</i> 1315-4079 <i>ed:</i> Universidad Del Zulia Luz v.1 <i>fasc.</i>N/A p.1 - 6 ,2021, <i>DOI:</i> 10.26507/ponencia.1691         </li> <li>  <b>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</b>             GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, "El agua como vehículo de microorganismos patógenos.Bacteria Escherichia coli" . En: Colombia Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería <i>ISSN:</i> 0121-5132 <i>ed:</i> Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería v.21 <i>fasc.</i>N/A p.35 - 41 ,2011, <i>DOI:</i>  <b>Palabras:</b>            microorganismos en agua,         </li> </ul>					

## Textos en publicaciones no científicas

-  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**  
  
 GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, "Covid-19 en agua" En: Colombia. 2020. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN:* 0121-5132 *p.*67 - 72 v.118  
**Areas:**  
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
-  **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**  
  
 GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, "Detección de Legionella pneumophila y su impacto en salud pública en el agua potable de un hospital municipal" En: Colombia. 2020. Revista De La Escuela Colombiana De Ingeniería. *ISSN:* 0121-5132 *p.*25 - 29 v.117  
**Areas:**  
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,


## Libro de Formación



- Producción bibliográfica - Libro - Libros de formación**  
  
*Nombre del libro:* Microbiología Del Agua Conceptos y Aplicaciones, *Fecha de presentación:* 2012 - Abril, *Isbn:* 978-958-8726-03-8, *Medio de divulgación:* Papel, *Lugar de publicación:* Colombia, *Editorial:* Escuela Colombiana De Ingeniería Julio Garavito,  
**Areas:**  
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica,

## Demás trabajos

- Demás trabajos - Demás trabajos**  
  
 GLADYS ROCIO GONZALEZ LEAL, Estudio de Virus entéricos en el agua potable de la ciudad de Bogotá . En: Colombia, ,1986, *finalidad:* tesis de grado  
**Areas:**  
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,  
**Sectores:**  
 Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

## Proyectos

-  *Tipo de proyecto:* Extensión y responsabilidad social CTI  
 Bioensayos con trucha arco iris  
*Inicio:* Enero 2002 *Duración*  
**Resumen**

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p><b>Resumen</b></p> <p>  <i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Clasificación taxonómica de las comunidades vegetales de la Escuela Colombiana de Ingeniería  <i>Inicio:</i> Enero 2018 <i>Fin:</i> Diciembre 2018 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b> </p> <p>Se realizó un trabajo de investigación interna en la institución con el fin de conocer los estudios previos tanto de siembra como de clasificación de la vegetación en la Escuela Colombiana de Ingeniería. Posteriormente se realizó una revisión bibliográfica de la nomenclatura adecuada según normas nacionales e internacionales para las diferentes especies presentes en la Escuela. Se realizó la marcación de cada uno de los árboles y arbustos finalizando con una socialización del proyecto a la comunidad. El Proyecto tuvo una duración de 1 año y se llevó a cabo en dos etapas: la primera consistió en la elaboración de una campaña llamada ¿adapta un árbol de la ECI? dirigida a toda la comunidad universitaria. En la segunda etapa se marcaron los árboles adoptados por la comunidad.</p> <p> <i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Bioensayos de Toxicidad aguda de Detergentes  <i>Inicio:</i> Enero 1997 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b> </p> <p>  <i>Tipo de proyecto:</i> Extensión y responsabilidad social CTI  Toxicidad por Detergentes y Sulfato de Cobre  <i>Inicio:</i> Enero 1999 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b> </p> <p> <i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Eliminación de Algas del Lago de la ECIJG  <i>Inicio:</i> Enero 1999 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b> </p> <p> <i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Bioensayos de Toxicidad Aguda con Peces  <i>Inicio:</i> Enero 2000 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b> </p> <p> <i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Bioensayos con trucha arco iris  <i>Inicio:</i> Enero 2000 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b> </p> <p> <i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Saneamiento Ambiental  <i>Inicio:</i> Enero 1996 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b> </p> <p>Estudio de los problemas relacionados con el análisis de proyectos conducentes a satisfacer las necesidades básicas de salud ambiental y al conocimiento de las operaciones, procesos y necesidades requeridas para proveer saneamiento básico. Incluye, publicación de libros, sostenimiento del programa de Especialización en Saneamiento Ambiental, desarrollo de un Programa de Magister en Ingeniería Ambiental, y formación de recursos humanos en el área.</p>					