

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

## Hoja de vida

Nombre	JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA
Nombre en citas	MURAD PEDRAZA, JOSE ALEJANDRO
Documento identidad	Cédula de ciudadanía 79656850
Nacionalidad	Colombiana
Fecha y lugar de nacimiento	1974-03-19 00:00:00.0 - Colombia BOGOTÁ, D.C.
Sexo	Masculino

### Dirección Profesional

Institución	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Dirección	Av Circunvalar Venado de Oro
Barrio	Candelaria
Teléfono	1-3239300
E-mail institucional	jamuradp@udistrital.edu.co

### Dirección Residencial

Dirección	Calle 22Bis No 48-65 apto 805
Barrio	Quinta Paredes
Municipio	BOGOTÁ, D.C.
Teléfono	1-3084165
E-mail personal	jamuradp@gmail.com

### Formación Académica

- Maestría/Magister UNIVERSIDAD DE BARCELONA**  
**MÁSTER EN PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO Y GESTIÓN AMBIENTAL**  
 Septiembre 2016 - Octubre 2017  
 LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA CREACIÓN DE LA AGENCIA NACIONAL DE CALIDAD DEL AIRE COMO INSTRUMENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN COLOMBIA
- Especialización UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA**  
 Especialización en Gerencia Ambiental  
 Junio 1999 - Noviembre 2000  
**Pregrado/Universitario UNIVERSIDAD DE LA SALLE**  
 Ingeniería Ambiental y Sanitaria  
 Febrero 1990 - Diciembre 1996  
 Plan de manejo ambiental para la explotación aurífera en Ismina Chocó

### Formación Complementaria

- Cursos de corta duración Instituto Argentino de Normalización y Certificación**  
 Muestreo y Análisis de Emisiones Gaseosas  
 Octubre 2017 - Octubre 2017
- Cursos de corta duración Pontificia Universidad Católica De Chile**  
 Modelación de la Calidad del Aire usando CALPUFF  
 Enero 2011 - Enero 2011
- Cursos de corta duración Lakes Environmental**  
 Course on AERMOD Air Dispersion Modeling  
 Octubre 2013 - Octubre 2013
- Cursos de corta duración Lakes Environmental**  
 Course on CALPUFF Air Dispersion Modeling  
 Octubre 2013 - Octubre 2013
- Cursos de corta duración UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
 Curso en Contaminación Atmosférica  
 Agosto 1997 - Noviembre 1997
- Cursos de corta duración Teledyne Instruments**  
 Capacitación Black Carbon y Partículas Ultrafinas  
 Mayo 2014 - Mayo 2014
- Cursos de corta duración TECMEDAL LTDA**  
 Taller de ruido y modelación de la calidad del aire  
 Diciembre 2012 - Diciembre 2012
- Cursos de corta duración Lakes Environmental**  
 Course on AERMOD Air Dispersion Modeling  
 Noviembre 2012 - Noviembre 2012
- Cursos de corta duración Universidad Nacional Agraria de la Molina**  
 Monitoreo y evaluación de la Calidad del Aire  
 Abril 2016 - Abril 2016

### Experiencia profesional

- Ingeniería ambiental y sanitaria de Colombia Ltda**  
*Dedicación:* 20 horas semanales Marzo de 2001 de Actual


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> <p>KORPORACION PARA LA INVESTIGACION SOCIOECONÓMICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - CINSET</p> <p><i>Dedicación:</i> 25 horas Semanales Agosto de 1998 Abril de 1999</p> </li> <li> <p>ASA FRANCO Y CIA S en C</p> <p><i>Dedicación:</i> 48 horas Semanales Junio de 1996 Julio de 1998</p> </li> </ul>					

### Áreas de actuación

- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Ingeniería Ambiental y Geológica

### Líneas de investigación

- Emisión de ruido y ruido ambiental, *Activa:Si*
- Calidad del aire y emsiones atmosfericas, *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 SNCTel*

### Trabajos dirigidos/tutorías

#### Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Realizar el seguimiento y trazabilidad de los programas de gestion ambiental establecidos por la empresa ETIB S.A.S UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis en curso Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2016, . *Persona orientada:* JULIETH ALEJANDRA MUÑOZ ROMERO , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

#### Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Comportamiento de la calidad del aire sobre la avenida séptima en cuanto a material particulado y su incidencia en los usuarios. UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis en curso Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2015, . *Persona orientada:* Carlos Alberto Torres García y Oliver Andrés Galindo Perdomo , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

#### Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Diseño del sistema de muestreo de emisiones atmosféricas para la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis en curso Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2014, . *Persona orientada:* Carlos Andrés Pinilla Romero , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

#### Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Apoyo en la evaluación de impacto ambiental como línea base del sistema de gestión ambiental de IBERPLAST S.A. división Plástica y Metálica Bogotá 2011. UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2011, . *Persona orientada:* YURI PAOLA VELOZA CORTES , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

#### Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Evaluación de las especificaciones técnicas de las estaciones climatológicas y su eficacia para realizar estudios de calidad del aire y modelos de dispersión en la ciudad región UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis en curso Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2012, . *Persona orientada:* Duque Mario Leonardo y Rodríguez Vargas Gustavo Adolfo , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

#### Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Análisis de la eficiencia de combustión para diferentes tipos de combustibles UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis en curso Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2011, . *Persona orientada:* Ramírez Franco Camilo y Roa Martínez Manuel , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

#### Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Desarrollo de protocolos para la medición y evaluación de la calidad del aire en cuanto a PM10 NO2 y SO2 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis en curso Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2011, . *Persona orientada:* Gómez Gómez Ángela María y Buitrago Tovar Harold , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

#### Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Formulación del Programa para el uso eficiente y ahorro de agua del sector de agua potable y saneamiento básico para el municipio de Fomeque, Cundinamarca UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis en curso Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2011, . *Persona orientada:* Vivas Rodríguez María Carolina, Moscoso Reina Audon Y García Bustos Víctor Andrés , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

#### Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Estimación de emisiones de metano procedentes de las actividades de extracción y manipulación de carbón para el año 2000 y 2010 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis en curso Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2012, . *Persona orientada:* Gutiérrez Beltrán Natalia y Rodríguez Rincón , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

#### Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Trazabilidad del sistema de calidad ISO 17025 de 2005 en la firma consultora Administración e Ingeniería Ambiental consultores Ltda UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis en curso Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2011, . *Persona orientada:* Barrero

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Caracterización biótica y fisicoquímica de los vertimientos de alcantarillado de la ciudad de Quibdó ¿ Chocó y su efecto en la calidad del recurso sobre los cuerpos receptores UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2012, . <i>Persona orientada:</i> Rivera Quimbaya Angie Lizeth Y Aguillomn Torres Wilsón Fabián , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b></li> </ul>					
<p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Programa de manejo de residuos sólidos en el barrio Arbozadora Baja UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2009, . <i>Persona orientada:</i> WHERNER QUIMBAYO PACHON Y HEIDY ADRIANA PULIDO , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b></li> </ul>					
<p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Diagnostico y formulación del plan de manejo de Saneamiento Ambiental en la población desplazada de la Zona Urbana en San Pablo, Sur de Bolívar UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis en curso Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2015, . <i>Persona orientada:</i> Jaime Eric Pinzon Suarez , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b></li> </ul>					
<p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Evaluación de los resultados de calidad del aire en tres sedes de la UDFJC y su correlación con los factores meteorológicos UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis en curso Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2013, . <i>Persona orientada:</i> Edgar Alejandro Valenzuela Ramírez y María Alejandra Forero , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b></li> </ul>					
<p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Aplicabilidad del método 23 de la EPA para el montaje del laboratorio de calidad del aire de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2012, . <i>Persona orientada:</i> JONATHAN LEANDRO MORALES Y CARLOS ANDRES VARGAS LOPEZ , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b></li> </ul>					
<p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Historia y Proyección del Laboratorio de Calidad del Aire de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2012, . <i>Persona orientada:</i> RODRIGUEZ AMORTEGUI CESAR DAVID y SASTOQUE , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b></li> </ul>					
<p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Desarrollo del método 18 y 25 de la USEPA en la proyección y montaje del laboratorio de calidad del aire de la Facultad del Medio ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2015, . <i>Persona orientada:</i> Fabián Andrés Farfán Mahecha Y Fredy Hernando Molano Rico , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b></li> </ul>					
<p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Elaboración del plan integral de residuos sólidos para la Industria Colombiana Exportadora de Radiadores, ICER S.A., 2009 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2011, . <i>Persona orientada:</i> PAOLA ANDREA RODRIGUEZ C , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b></li> </ul>					
<p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Desarrollo de aplicación para la codificación de las variables técnicas en el monitoreo de ruido ambiental y emisión de ruido UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2016, . <i>Persona orientada:</i> DIAZ TRIANA DANIEL FELIPE , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b></li> </ul>					
<p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Evaluación de las especificaciones técnicas de las estaciones climatológicas y su eficacia para realizar estudios de calidad del aire y modelos de dispersión en la ciudad región. UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2010, . <i>Persona orientada:</i> MARIO LEONARDO DUQUE RINCÓN, GUSTAVO ADOLFO RODRIGUEZ VARGAS, MARIO LEONARDO DUQUE Y GUSTAVO ADOLFO RODRIGUEZ VARGAS , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b></li> </ul>					
<p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Medición y evaluación del ruido ambiental para tres sectores de diferentes usos del suelo localizados dentro del distrito capital UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2009, . <i>Persona orientada:</i> CARLOS ANDRES RUEDA, INDIRA MILENA HERNANDEZ Y ALEXANDRA OBREGON , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b></li> </ul>					
<p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Análisis de los informes de la red de monitoreo de calidad de aire de Bogotá en cuanto a PM10, SO2, y NO2 para el periodo 2006-2009 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2010, . <i>Persona orientada:</i> CAMILO EDUARDO LOZANO VALENZUELA Y GISELL DAYANA MORA CORREDOR , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b></li> </ul>					
<p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Comportamiento del material particulado y su incidencia en los usuarios del a ciclovía recreativa de la carrera septima de Bogota D.C UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Administración Ambiental ,2016, . <i>Persona orientada:</i> TORRES GARCIA CARLOS ALBERTO , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b></li> </ul>					
<p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Lineamiento de la medición de la calidad del aire en cuanto a PM10 y su implementación en programas de seguimiento y monitoreo UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Administración Ambiental ,2017, . <i>Persona orientada:</i> CASTELLANOS SANCHEZ LIZETH DANIELA , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b></li> </ul>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	Dario
Más información	Producción en arte	Buscar				
<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>            JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Lineamientos de la medición de la calidad del aire en cuanto a ozono (O3) y su implementación en programas de seguimiento y monitoreo UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Administración Ambiental ,2018, . <i>Persona orientada:</i> Erika Katherine Rodríguez Alvarado; Jeimmy Alejandra Ibañez Tique; Jemy Lorena Muñoz Díaz , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>            JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Lineamiento de la medición de la calidad del aire en cuanto a PM2.5 y su implementación en programas de seguimiento y monitoreo. UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Administración Ambiental ,2017, . <i>Persona orientada:</i> PINILLA ARIAS SARA VIVIANA , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>            JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Medición de la concentración de PM10 y su relación con variables meteorológicas en las tres sedes de la Universidad Distrital UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2012, . <i>Persona orientada:</i> Marlon Shamir Herrera Martínez, Belky Yineh Murcia Pinilla y Ana Jessyca González Jiménez , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>            JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Instructivo audiovisual para muestreo isocinético en chimeneas UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2008, . <i>Persona orientada:</i> JUAN CARLOS CARDENAS , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>            JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Apoyo en los muestreos de agua residual, potable y cruda que realiza la EAAB como ejecución del seguimiento al plan de saneamiento básico y manejo de vertimientos UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2016, . <i>Persona orientada:</i> CRISTIAN CAMILO RUBIANO RODRIGUEZ , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>            JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Evaluación del comportamiento de las concentraciones de PM10 con relación a variables meteorológicas en tres sedes de la Universidad Distrital UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2014, . <i>Persona orientada:</i> Sergio Julián Álvarez Rodríguez y Diana Pineda Ballesteros , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>            JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Determinación de la incidencia en ruido ambiental para flujo vehicular en la Av. de las Americas UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2010, . <i>Persona orientada:</i> Martínez Rodríguez Ángela y Arévalo Castillo Werner , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>            JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Medición de ruido ambiental en 11 puntos desde la calle 6 hasta la calle 94 sobre el costado oriental de la Avenida Norte Quito Sur (NQS carrera 30) en Bogotá (segundo semestre de 2011) UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2011, . <i>Persona orientada:</i> PAOLA ANDREA JOYA BERMUDEZ Y CAMILO EDUARDO QUINTERO CARDONA , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>            JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Incidencia de las variables meteorológicas en el comportamiento de la concentración PM10 y NOX UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2014, . <i>Persona orientada:</i> Christian Leandro Torres Mosquera y Miguel Ángel González Ortiz , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>            JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Aplicación de los métodos 1, 1<sup>a</sup>, 2, 3, 4 y 5 de la USEPA en la proyección y montaje del laboratorio de calidad del aire de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2012, . <i>Persona orientada:</i> GIOVANNY ANDRES RODRIGUEZ MENDEZ y MARTHA MAGALY CRUZ CESPEDES , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>            JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Medición y evaluación de calidad del aire en cuanto a PM10 en 3 sedes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis en curso Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2011, . <i>Persona orientada:</i> LUIS HERMINSO QUIMBAYO Y ORLANDO RODRIGUEZ FUENTES , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>            JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Programas de ahorro y uso eficiente del agua en planta de producción de biodiesel de palma BIO D SA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2011, . <i>Persona orientada:</i> MIGUEL ANTONIO ORJUELA , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>            JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Análisis de la concentración de gases medidos por la estación ASAB del Sistema de vigilancia de calidad del aire de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas para los meses de abril, mayo y junio del año 2014 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2014, . <i>Persona orientada:</i> Luis Fernando Soracipa Buitrago y Jorge Andrés Traslaviña Ariza , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b>            JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Elaboración de la estructura del informe técnico del sistema de vigilancia de Calidad del Aire (SVCA) de la Universidad Distrital UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2014, . <i>Persona orientada:</i> Catalina Martha Ávila , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses         </li> </ul>						

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
<b>Más información</b>	<b>Producción en arte</b>	<b>Buscar</b>			
<p>ión de la intensidad de ruido ambiental en una zona UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2009, . <i>Persona orientada:</i> DIEGO FABIAN NONZOQUE MORALES , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p>					
<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Aplicabilidad de los métodos 13, 17 y 26 de la US EPA para el montaje del Laboratorio de calidad del aire de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2012, . <i>Persona orientada:</i> RODRIGO YACI GUZMAN y CRISTIAN CAMILO RINCÓN OCAMPO , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Apoyo al control, evaluación y seguimiento ambiental de las actividades que generan emisiones atmosféricas, en la CAR dirección regional Soacha UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2017, . <i>Persona orientada:</i> GUARNIZO RAMIREZ JUAN DANIEL , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Revisión del método 6, 7 y 8 de la EPA para su aplicabilidad en el laboratorio de calidad del aire de la Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis en curso Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2012, . <i>Persona orientada:</i> ALEJANDRA CAROLINA FLORIAN LOPEZ Y JUAN CARLOS FONSECA MORA , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Instructivos para métodos 1, 18 y 26 utilizados en estudios de emisiones atmosféricas en fuentes fijas UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2010, . <i>Persona orientada:</i> NELSON JAVIER MACIAS MANCERA Y FREDDY JOHANY DIAZ DULCEY , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Revisión y análisis de los sistemas de vigilancia de calidad del aire en Colombia 2012 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2012, . <i>Persona orientada:</i> Sergio Estiven Cortés Pedraza y Laura Melissa Prieto Urrea , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Principales efectos ambientales en humedales por variación climática en Bogotá 2005-2010 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2012, . <i>Persona orientada:</i> MICHAEL DOUGLAS ASECIO y MIGUEL ANGEL ROA MARTINEZ , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Diseño y formulación de la fase de planeación del sistema de gestión ambiental para la empresa ingeometales ¿ BOGOTA 2013-2014 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2014, . <i>Persona orientada:</i> Lyda Mayerly Mora Moreno y William Armando Montaño Laverde , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Apoyo en la incorporación, validación y análisis de los datos no estructurados de la red de monitoreo de calidad del aire en Bogotá ¿ RMCAB, en el contexto del PROPUESTA TRABAJO DE PRADO de inversión N° 978, "Centro de Información y Modelamiento Ambiental" de la Secretaría Distrital de Ambiente de Bo UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2016, . <i>Persona orientada:</i> CHITIVA JIMENEZ BRAYAN ESTIVEN Y BENAVIDES CESPEDES CARLOS MARIO , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Análisis técnico y ambiental del diseño y construcción del relleno sanitario del municipio de Villapinzón, 2008 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2011, . <i>Persona orientada:</i> ANDREA TATIANA BAQUERO , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p> </li> <li> <b>Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado</b> <p>JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA, Realización de un plan de manejo de residuos sólidos en la cooperativa de recicladores de madera para carbón, coopremcar UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Estado: Tesis concluida Tecnología en Saneamiento Ambiental ,2010, . <i>Persona orientada:</i> NESTOR EDUARDO GAMBA VASQUEZ , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses</p> </li> </ul>					

## Eventos científicos

**1 Nombre del evento:** III SEMINARIO INTERNACIONAL SANEAMIENTO AMBIENTAL Y DESARROLLO "CALIDAD DE AIRE UNA VISIÓN AL MONITOREO ATMOSFÉRICO EN AMÉRICA *Tipo evento:* Seminario *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2014-11-12 00:00:00.0, 2014-11-14 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CAL

### Productos asociados

- Nombre del producto:** Localización de Zonas Receptoras de Material Particulado a Partir del Análisis del Régimen de Vientos en Bogotá D.C. *Tipo de producto:* Producción técnica - Presentación de trabajo - Conferencia

### Instituciones asociadas

- Nombre de la institución:** UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS *Tipo de producto:* Patrocinadora

### Participantes

- Nombre:** JOSE ALEJANDRO MURAD PEDRAZA *Rol en el evento:* Ponente

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

## Proyectos

*Tipo de proyecto:* Extensión y responsabilidad social CTI  
 DISEÑO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES - BOYACÁ  
*Inicio:* Junio 2006 *Fin:* Diciembre 2007 *Duración:* 6  
**Resumen**

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Estudio de calidad de aire y ruido ambiental  
*Inicio:* Mayo 2017 *Fin:* Agosto 2017 *Duración:*  
**Resumen**

Realizar monitoreo de calidad de ruido y aire en el sector 1A y en el sector 1- Tunel 1,2 y 3.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 PLAN DE GESTIÓN DE RESÍDUOS Y PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA  
*Inicio:* Febrero 2018 *Fin:* Abril 2018 *Duración:*  
**Resumen**

Realizar la actualización de los documentos correspondientes al Plan de gestión de residuos sólidos, ahorro de agua y uso eficiente para la empresa MARQUILLA DE CALIDAD LTDA.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Aforo de caudal a cuerpos superficiales  
*Inicio:* Enero 2017 *Fin:* Marzo 2017 *Duración:*  
**Resumen**

Realizar el aforo de caudal a cuerpos superficiales durante un día en tres jornadas del Corredor vial Bogotá- Villavicencio para la empresa COVIANDES S.A.S.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Medición y evaluación de emisiones atmosféricas; Planta el Ricaurte y Paloquemao  
*Inicio:* Julio 2011 *Fin:* Mayo 2013 *Duración:*  
**Resumen**

Realizar un estudio de emisiones atmosféricas en la caldera de la planta Ricaurte de la empresa COASPHARMA S.A.S

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Análisis de gases en la fuente fija de fosfodesengrase para determinar la emisión de CO2  
*Inicio:* Febrero 2011 *Fin:* Septiembre 2012 *Duración:*  
**Resumen**

Analizar la emisión de gases en la fuente fija de fosfodesengrase para determinar la emisión de CO2

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Medición y evaluación de emisiones atmosféricas en calderas  
*Inicio:* Septiembre 2012 *Fin:* Diciembre 2012 *Duración:*  
**Resumen**

Medir y evaluar las emisiones atmosféricas en dos fuentes fijas de emisión en cuanto a óxidos de nitrógeno en calderas.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Estudio de ruido ambiental  
*Inicio:* Septiembre 2010 *Fin:* Octubre 2010 *Duración:*  
**Resumen**

Realizar monitoreo para la medición y evaluación de calidad de aire y ruido ambiental para el proyecto hidroeléctrico Carlos Lleras Restrepo en el departamento de Antioquia.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL  
*Inicio:* Abril 2016 *Fin:* Diciembre 2016 *Duración:*  
**Resumen**

Elaborar un Plan de gestión ambiental para la clínica LA FONT conforme a la normatividad ambiental vigente.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Emisiones Atmosféricas



Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	as generadas por la empresa Frito Lay Colombia- La Marquesa, para la entrega de un informe final de emisiones atmosféricas.		
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Aforo de caudal a cuerpos superficiales  <i>Inicio:</i> Septiembre 2016 <i>Fin:</i> Noviembre 2016 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar el aforo de un caudal a cuerpo superficial para la empresa COVIANDES.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Estudio de medición y evaluación de emisión de ruido en la planta de producción  <i>Inicio:</i> Febrero 2012 <i>Fin:</i> Marzo 2012 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar un estudio de medición y evaluación de emisión de ruido en la planta de producción de la empresa CONGELAGRO S.A</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Aforo de caudal a cuerpos superficiales  <i>Inicio:</i> Octubre 2017 <i>Fin:</i> Diciembre 2017 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar aforos de caudal a cuerpos superficiales durante un día con 4 jornadas adicionales en el Corredor vial Bogotá- Villavicencio para la empresa COVIANDES.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Estudio de Impacto Ambiental del proyecto vial Conexión Norte  <i>Inicio:</i> Noviembre 2015 <i>Fin:</i> Diciembre 2015 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar la elaboración de los laboratorios requeridos (caracterización de aguas, inventario de fuentes de emisión y aplicación de modelos de dispersión atmosférica) para la actualización del Estudio de Impacto Ambiental de la Unidad Funcional 1 del Contrato de Concesión No 009 de 2014 del proyecto vial Conexión Norte, garantizando cumplimiento de los términos de referencia para la elaboración de EIA expedidos mediante resolución 0751 de 2015 por el MAVDT y las normas técnicas expedidas por el IDEAM</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Estudio de emisiones atmosféricas y Pitometría  <i>Inicio:</i> Marzo 2009 <i>Fin:</i> Mayo 2010 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Se realizaron mediciones Isocinéticas para el estudio de emisiones atmosféricas para la industria Pepsico Alimentos Zona Franca LTDA.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Caracterización vertimientos industriales  <i>Inicio:</i> Junio 2011 <i>Fin:</i> Julio 2011 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar la caracterización de vertimientos en los vertimientos finales de la empresa CERRACOL S.A.S</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Aforo de caudal a cuerpos superficiales  <i>Inicio:</i> Enero 2018 <i>Fin:</i> Marzo 2018 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar aforo de caudal a cuerpos superficiales durante un día con 4 jornadas adicionales, en el Corredor vial Bogotá- Villavicencio.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Medición y evaluación del aire PM 10 Y PM 2.5  <i>Inicio:</i> Diciembre 2014 <i>Fin:</i> Diciembre 2014 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar la medición y evaluación del aire en cuanto a PM 10 Y PM 2.5 para la empresa Oxígenos de Colombia LTDA.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Medición de ruido Ambiental Segunda Calzada Bogotá Villavicencio Sector 1A Túnel 3A y Sector 2 Túnel 6  <i>Inicio:</i> Enero 2015 <i>Fin:</i> Noviembre 2015 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar monitoreo de ruido ambiental para el sector 1A Túnel 3A y sector 2 Túnel 6 para el proyecto segunda calzada Bogotá- Villavicencio.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Evaluación sistema de tratamiento de aguas residuales Serrezuela Country Club  <i>Inicio:</i> Octubre 2010 <i>Fin:</i> Diciembre 2010 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar la evaluación del sistema de tratamiento de aguas residuales para P&amp;E CONSULTORES S.A.S Serrezuela Country Club.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Actividades de seguimiento y control para el manejo de agua potable y residual industrial  <i>Inicio:</i> Enero 2011 <i>Fin:</i> Febrero 2015 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p><i>Tipo de proyecto:</i> investigación y desarrollo  Estudio biótico, de hidrobiología, de calidad del aire, ruido, fauna y flora.  <i>Inicio:</i> Mayo 2009 <i>Fin:</i> Abril 2010 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar un estudio biótico, de hidrobiología, de calidad del aire, ruido, fauna y flora, incluidos todos los ensayos que fueron necesarios para su desarrollo, (estudio de e calidad del agua, estudios de ruido ambiental, estudios de calidad del aire y aplicación de modelos de dispersión atmosférica) para el proyecto: ¿Elaboración de los estudios a nivel de fase III de la vía a paso de la Torre ¿ Mulalo ¿ Loboguerrero¿, adjudicado por el INVIAS.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Medición de Emisión de ruido  <i>Inicio:</i> Agosto 2017 <i>Fin:</i> Octubre 2017 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar medición de ruido para el parque industrial y logístico norte, vereda Canavita en Tocancipa.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Caracterización de aguas  <i>Inicio:</i> Febrero 2016 <i>Fin:</i> Abril 2016 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar la caracterización físico-química y bacteriológica de aguas de escorrentías superficiales para la empresa ARENAS SILÍCEAS DEL SUMAPAZ S.A.S en la vereda Batán, Municipio de Fusa, teniendo en cuenta la normatividad.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Medición de Emisión de ruido  <i>Inicio:</i> Noviembre 2017 <i>Fin:</i> Enero 2018 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Se realiza una medición de sonido y evaluación de ruido de 8 fuentes de emisión a grupos electrógenos, localizado en la Vía Bogotá- Villavicencio.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Medición y evaluación de calidad de aire a nivel interno para determinar la presencia de metales pesados  <i>Inicio:</i> Julio 2012 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar un estudio para la medición y evaluación de calidad de aire a nivel interno para determinar la presencia de metales pesados en la empresa FLEXON LLAVES S.A</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Plan de gestión integral de residuos Sólidos de la planta de producción  <i>Inicio:</i> Septiembre 2011 <i>Fin:</i> Noviembre 2012 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Servicio de contrato de plan de gestión de residuos sólidos, programa de ahorro y uso eficientes de agua, manejo de vertimientos y manejo de emisiones atmosféricas para la empresa FLEXON LLAVES S.A.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Actualización Concepto ambiental para su ampliación  <i>Inicio:</i> Junio 2011 <i>Fin:</i> Agosto 2011 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar un ajuste del concepto ambiental del plan de implantación en el instituto Nacional de Cancerología, para la proyección de obras de ampliación.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Diagnóstico de Vertimientos Industriales plata de producción  <i>Inicio:</i> Mayo 2011 <i>Fin:</i> Junio 2011 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Actualizar el PLAN DE GESTION DE RESIDUOS, MANEJO DE VERTIMIENTOS Y MANEJO DE EMISIONES ATMOSFERICAS DE LA EMPRESA MARQUILLAS DE CALIDAD LTDA</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Caracterización de vertimientos industriales en el Hospital San José  <i>Inicio:</i> Junio 2012 <i>Fin:</i> Agosto 2012 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar una caracterización de los vertimientos industriales en el hospital San José.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Estudio de calidad de aire y ruido ambiental  <i>Inicio:</i> Febrero 2016 <i>Fin:</i> Mayo 2017 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar los monitoreos ambientales correspondientes para la construcción del sector 1A para la segunda calzada Bogotá- Villavicencio, CONINVIAL S.A.S.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Estudio de emisión de ruido  <i>Inicio:</i> Marzo 2016 <i>Fin:</i> Mayo 2016 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar un estudio de emisión de ruido en 4 puntos para la empresa ECOINDUSTRIA.</p>					



Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>Realizar la caracterización y análisis de laboratorio a las aguas residuales en un punto de monitoreo en el efluente final de LA LAVANDERÍA INDUSTRIAL S.A.S, con base a la normatividad ambiental.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Caracterización de vertimientos industriales <i>Inicio:</i> Febrero 2016 <i>Fin:</i> Abril 2016 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Realizar la caracterización y análisis de laboratorio a las aguas residuales en el punto de monitoreo en el efluente final de LAVASET S.A.S.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Caracterización vertimientos industriales y Balance de Aguas Hospital Infantil Universitario San Jose <i>Inicio:</i> Abril 2013 <i>Fin:</i> Junio 2013 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Caracterización y análisis de laboratorio a las aguas residuales en un punto del efluente final con muestras compuestas del Hospital Infantil Universitario San Jose.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Medición y Evaluación de emisiones atmosféricas para el Calderín y plantas eléctricas por medio de balance de masas <i>Inicio:</i> Enero 2013 <i>Fin:</i> Mayo 2013 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Realizar la medición y evaluación de las emisiones atmosféricas en 3 fuentes de emisión en cuanto a PST, NOx y CO por pitometria y balance de masas.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Estudio de meteorológico para definir los sitios de monitoreo de calidad del aire <i>Inicio:</i> Enero 2012 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Realizar un estudio meteorológico y monitoreo de calidad del agua, ruido y aire en el proyecto de la obra Consorcio Doble Calzada Bogotá - Villavicencio.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Estudio de calidad de aire <i>Inicio:</i> Mayo 2016 <i>Fin:</i> Agosto 2016 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Monitoreo de la calidad del aire según especificaciones técnicas de la interventoria CONINVIAL, durante el año 2016.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Aforo de caudal a cuerpos superficiales <i>Inicio:</i> Junio 2016 <i>Fin:</i> Agosto 2016 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Realizar aforo de caudal a cuerpos superficiales para COVIANDES.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Estudio de calidad de aire y ruido ambiental <i>Inicio:</i> Agosto 2016 <i>Fin:</i> Noviembre 2016 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Realizar monitoreo de calidad de aire y monitoreo de calidad de ruido en el sector 1- T3 de la Via Bogotá- Villavicencio, para la empresa CONINVIAL S.A.S.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Medición y evaluación de emisiones atmosféricas por factores de emisión. <i>Inicio:</i> Septiembre 2011 <i>Fin:</i> Octubre 2011 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Medición y evaluación de emisiones atmosféricas mediante pitometria y factores de emisión o balance de masas en una fuente de emisión (CALDERA) para la empresa OFTALMOS S.A en la ciudad de Bogotá.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Estudio de medición y evaluación de emisiones de ruido en la planta Ricaurte <i>Inicio:</i> Febrero 2012 <i>Fin:</i> Abril 2012 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Realizar un estudio de medición y evaluación de emisiones de ruido en la planta Ricaurte para la empresa COASPHARMA S.A.S.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Medición y evaluación de la calidad del aire en cuanto a gases y partículas para la construcción de la planta de etanol, localizado en la Finca Betania, Vereda La Balsa, Municipio de San José de Pare, Boyacá <i>Inicio:</i> Noviembre 2012 <i>Fin:</i> Diciembre 2012 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Realizar un estudio de calidad de aire para el proyecto CARNETS - PLANTA ETANOL, FINCA BETANIA, VEREDA LA Balsa, MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE PARE, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Estudio de emisión de ruido ambiental</p>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	al para el deprimido IDU calle 94 NQS.		
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Estudio de calidad de aire  <i>Inicio:</i> Enero 2017 <i>Fin:</i> Abril 2017 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar los monitoreos ambientales en cuanto a calidad de aire en la etapa de excavación del proyecto Ensueño (Bogotá) de acuerdo a lo establecido por la normatividad ambiental vigente.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Estudio de calidad de aire  <i>Inicio:</i> Enero 2017 <i>Fin:</i> Abril 2017 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar estudio de calidad de aire para el área de influencia del proyecto Construcción de la intersección a desnivel de la avenida Luareano Gómez por la calle 94 y su conexión con la avenida Santa Barbara (Bogotá D.C)</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Monitoreo Ambiental  <i>Inicio:</i> Enero 2017 <i>Fin:</i> Abril 2017 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar estudios y actividades para los monitoreos ambientales de calidad de aire para PM10, PM2, H2S y NH3 aplicando los modelos de dispersión para H2S en cada una de las etapas que contempla el proyecto de ampliación y optimización de la PTAR Salitre.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Aforo de caudal a cuerpos superficiales  <i>Inicio:</i> Agosto 2017 <i>Fin:</i> Octubre 2017 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar aforo de caudal a cuerpos superficiales durante un día para la empresa COVIANDES.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Evaluación de emisiones  <i>Inicio:</i> Diciembre 2016 <i>Fin:</i> Marzo 2017 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Evaluar las emisiones de contaminantes a la atmósfera mediante balance de masas de una fuente fija, Caldera de 10BHP de la sede Cami II de la unidad de Fontibón que funciona con gas natural, determinando material particulado, óxidos de nitrógeno y óxidos de azufre que se emiten a la atmósfera.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Medición de ruido y calidad de aire  <i>Inicio:</i> Agosto 2017 <i>Fin:</i> Noviembre 2017 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar el estudio de calidad de aire teniendo en cuenta PM10, SO2, NO2 y H2S y un estudio de calidad de ruido para la empresa AQUALIA, dentro del estado de Impacto Ambiental de la construcción y operación de la PTAR San Silvestre en Barrancabermeja, Santander.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Monitoreo de Calidad de ruido  <i>Inicio:</i> Agosto 2016 <i>Fin:</i> Noviembre 2016 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Monitoreo de calidad de ruido en el sector 1- Tunel 2, de la Via Bogotá- Villavicencio.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Monitoreo Ambiental  <i>Inicio:</i> Marzo 2017 <i>Fin:</i> Junio 2017 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar la medición y evaluación de calidad del aire y ruido ambiental para el proyecto localizado en el Embalse la Esmeralda - CHIVOR, según la normativa.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Diagnóstico de emisiones atmosféricas  <i>Inicio:</i> Marzo 2011 <i>Fin:</i> Agosto 2011 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar el estudio para el diagnostico de emisiones atmosfericas por parte de la Empresa Colombiana de Minerales S.A.S</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Caracterización vertimientos industriales  <i>Inicio:</i> Mayo 2013 <i>Fin:</i> Julio 2013 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar la caracterización de vertimientos industriales para la empresa PESCADERO BENJAMIN BOHORQUEZ en la ciudad de Bogotá.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Actividades de seguimiento y control para el manejo del agua residual industrial  <i>Inicio:</i> Noviembre 2011 <i>Fin:</i> Agosto 2012 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p><i>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo</i>  Medición y Evaluación de Ruido Ambiental del proyecto Construcción Doble Calzada Bogotá Villavicencio sector 3 y 3 A  <i>Inicio: Noviembre 2014 Fin: Noviembre 2014 Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar estudio de ruido ambiental en 2 puntos, sector 3 y 3 A, durante dos jornadas, adicionalmente estudio meteorológico e informe técnico.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo</i>  Aforo de caudal a cuerpos superficiales  <i>Inicio: Julio 2016 Fin: Septiembre 2016 Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar el aforo de caudal a cuerpo superficial para la empresa COVIANDES en el Corredor Vial Bogotá- Villavicencio.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo</i>  Medición y evaluación de emisiones atmosféricas Hospital Infantil Universitario de San Jose  <i>Inicio: Marzo 2010 Fin: Mayo 2010 Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Se realizó la medición y evaluación de emisiones atmosféricas en una caldera y dos plantas eléctricas del Hospital Infantil Universitario de San Jose.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo</i>  Caracterización vertimientos industriales y Balance de Aguas  <i>Inicio: Junio 2012 Fin: Septiembre 2012 Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar la caracterización y análisis de laboratorio a las aguas residuales en un punto de monitoreo en el efluente final del Hospital Infantil Universitario de San José teniendo en cuenta los parámetros establecidos en la normativa ambiental para este fin.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo</i>  Caracterización vertimientos industriales y balance de aguas  <i>Inicio: Septiembre 2012 Fin: Octubre 2012 Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar un balance de aguas, análisis de laboratorio, muestreo y caracterización de vertimientos industriales para la empresa CERRACOL S.A.S</p>					
<p><i>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo</i>  Elaboración de los estudios sociales, de hidrobiología y calidad del aire  <i>Inicio: Junio 2009 Fin: Diciembre 2009 Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar el servicio profesional para la elaboración de los estudios sociales, de hidrobiología, calidad de aire y ruido del tramo Barbosa - Cisneros para el Consorcio DIS EDL LTDA, incluyendo todos los ensayos necesarios para su desarrollo.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo</i>  Medición de ruido y calidad de aire  <i>Inicio: Julio 2017 Fin: Octubre 2017 Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar monitoreo de calidad de aire y ruido ambiental en el sector 4 de la Via Bogotá- Villavicencio.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo</i>  Estudio de Impacto Ambiental  <i>Inicio: Enero 2009 Fin: Agosto 2009 Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar el estudio de impacto ambiental para los siguientes proyectos: Proyecto 01: La elaboración de los estudios, diseños urbano-arquitectónico y de ingeniería para la construcción del puente sobre la calle 4 sur en el sector del Poblado entre carreras 43C y 50 (incluyendo lazo Carulla), proyecto 05: Los Estudios y estudios, diseño urbano-arquitectónico y de ingeniería para la construcción de los pasos a desnivel en los cruces de la Transversal Superior y de la Transversal Inferior con la Loma de los Balsos, Proyecto 06: Elaboración de los Estudios, diseños urbano-arquitectónico y de ingeniería para la construcción de los pasos a desnivel en los cruces de la transversal superior con la 10 y la vía a el Tesoro, y el cruce de la Transversal inferior con la calle 10, Proyecto 12: Elaboración de los Estudios, diseños urbano-arquitectónico y de ingeniería para la construcción de proyectos viales en sector El Poblado (San Lucas, Loma de los Mangos, Calle 18B, Loma de los Parra) Adjudicados por el EDU. Medellín</p>					
<p><i>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo</i>  Aforo de caudal a cuerpos superficiales  <i>Inicio: Mayo 2017 Fin: Agosto 2017 Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar aforo de caudales a cuerpos superficiales del Corredor Vial Bogotá- Villavicencio.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo</i>  Acompañamiento en la implementación de estrategias y elaboración de controles ambiental  <i>Inicio: Marzo 2010 Fin: Noviembre 2010 Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar las labores de acompañamiento en la implementación de estrategias y elaboración de controles ambientales en etapa de diseño de los corredores verdes Avenida 80, Avenida Ayacucho y sus dos cables alimentadores desde El Pinal y Villa Liliam. Medellín y Antioquia</p>					
<p><i>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo</i>  Caracterización fisicoquímica y bacteriológica río Cáqueza</p>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
-----------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	--------------------------	--------------------

Más información Producción en arte Buscar ica, química y biológica a 3 muestras provenientes del Río Caqueza para la empresa CONINVIAL.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Consultoría y Monitoreos de calidad del aire, agua y ruido  
*Inicio:* Noviembre 2009 *Fin:* Abril 2013 *Duración*  
**Resumen**

Realizar consultoría, Monitoreos de calidad del aire, agua y ruido, durante la ejecución del proyecto hidroeléctrico sobre el Río Amoyá, para dar cumplimiento a la Licencia otorgada por Cortolima No 1662 del 13 de julio de 2009

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Medición y evaluación de emisión e inmisión de ruido  
*Inicio:* Octubre 2015 *Fin:* Noviembre 2015 *Duración*  
**Resumen**

Realizar medición y evaluación de emisión e inmisión de ruido para la empresa ACOBARRAS S.A.S a tres fuentes de emisión atmosférica ubicadas en la ciudad de Bogotá.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Evaluación Ambiental  
*Inicio:* Julio 2016 *Fin:* Agosto 2016 *Duración*  
**Resumen**

Elaborar el informe técnico para la identificación y evaluación del impacto ambiental con su respectiva evaluación de riesgos de los procesos que llevan a cabo en la empresa MARQUILLAS DE CALIDAD LTDA.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Plan de Gestión de Residuos Líquidos  
*Inicio:* Febrero 2013 *Fin:* Marzo 2013 *Duración*  
**Resumen**

Elaborar el Plan de gestión de residuos líquidos y el Plan de manejo ambiental para la empresa SIMEC INGENIEROS LTDA conforme a la normativa.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Caracterización de aguas  
*Inicio:* Septiembre 2017 *Fin:* Noviembre 2017 *Duración*  
**Resumen**

Realizar caracterización de aguas del Río Saldaña para el Consorcio obras el triangulo.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Monitoreo de Calidad de aire y ruido  
*Inicio:* Noviembre 2017 *Fin:* Febrero 2018 *Duración*  
**Resumen**

Realizar el monitoreo de calidad de aire y ruido ambiental en el sector 4, del Corredor Vial Bogotá- Villavicencio.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL  
*Inicio:* Septiembre 2016 *Fin:* Octubre 2016 *Duración*  
**Resumen**

Realizar el Plan de manejo ambiental- depresión de las calzadas de la carrera 57 entre la avenida parque NOR-ORIENTAL al costado sur y la paralela a la avenida el dorado o Jorge Eliecer Gaitan en el costado norte, Bogotá D.C para la empresa CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS S.A.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Estudio de emisión de ruido e intensidad de ruido en la construcción del proyecto hidroeléctrico el Quimbo  
*Inicio:* Marzo 2012 *Fin:* Junio 2012 *Duración*  
**Resumen**

Realizar un estudio de emisión de ruido e intensidad de ruido en la construcción del proyecto hidroeléctrico el Quimbo.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Medición y evaluación de calidad del aire variante Mellitos  
*Inicio:* Abril 2014 *Fin:* Mayo 2014 *Duración*  
**Resumen**

Realizar los monitoreos ambientales en cuanto a calidad de aire y ruido ambiental para línea base en el proyecto vial Variante Mellitos (Antioquia) según lo establecido en la normativa.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Estudio de calidad del aire PM10 y gases (NOx y SOx) para el EIA doble calzada Loboguerrero y Cisneros  
*Inicio:* Septiembre 2009 *Fin:* Octubre 2009 *Duración*  
**Resumen**

Realizar el monitoreo continuo durante 10 días las 24 horas, con el fin de evaluar la calidad de aire en cuanto a partículas menores a 10 micras, Óxidos de azufre y Óxidos de nitrógeno en el área del proyecto entre el sector Loboguerrero- Cisneros.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
 Diseño Sistema de tratamiento de agua residual industrial

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
-----------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	--------------------------	--------------------

Más información    Producción en arte    Buscar    e aguas residuales industriales provenientes de las actividades de la empresa COMERPES S.A

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Emisiones Atmosféricas  
*Inicio:* Marzo 2009 *Fin:* Diciembre 2009 *Duración*  
**Resumen**

Realizar el monitoreo de las emisiones atmosféricas generadas por la empresa Frito Lay Colombia LTDA- Margarita Bogotá D.C

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Plan de Gestión de Residuos Sólidos TEXACO  
*Inicio:* Febrero 2013 *Fin:* Marzo 2013 *Duración*  
**Resumen**

Elaborar el Plan de gestión de integral de residuos sólidos y el Plan de contingencia para la estación de servicios Texaco Antares conforme a lo requerido por la Secretaría Distrital de Ambiente, Bogotá D.C.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Caracterización de vertimientos industriales para la planta de producción  
*Inicio:* Septiembre 2013 *Fin:* Noviembre 2013 *Duración*  
**Resumen**

Realizar la caracterización y análisis de laboratorio a las aguas residuales en un punto de monitoreo en el efluente final de la planta de producción del GRUPO C.B.C S.A teniendo en cuenta los parámetros en la normativa ambiental.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Monitoreo de Calidad de aire, agua y ruido  
*Inicio:* Enero 2012 *Fin:* Marzo 2014 *Duración*  
**Resumen**

Realizar los servicios de Monitoreo de calidad del agua, ruido y aire y aplicación de modelos de dispersión de las fuentes de emisión de la obra Consorcio Doble Calzada Bogotá-Villavicencio, realizando las actividades propias del servicio contratado, de acuerdo con las condiciones y cláusulas adicionales del presente contrato IAS-P-174-11 234.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Monitoreo de Calidad del ruido  
*Inicio:* Febrero 2017 *Fin:* Mayo 2017 *Duración*  
**Resumen**

Realizar Monitoreo de calidad de ruido sector 1- Tunel 1 y 2 del Corredor Vial Bogotá- Villavicencio, CONINVIAL.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Asesoría Sanitaria  
*Inicio:* Enero 2009 *Fin:* Diciembre 2009 *Duración*  
**Resumen**

Realizar la caracterización de los vertimientos industriales y mantenimiento y limpieza del tanque de agua potable de la planta de producción y de los restaurantes ubicados en la calle 93, Santa Barbara y Centro de la empresa PESQUERA JARAMILLO LTDA, con duración de enero a diciembre de 2009.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Seguimiento sanitario  
*Inicio:* Septiembre 2016 *Fin:* Noviembre 2016 *Duración*  
**Resumen**

Realizar seguimiento sanitario para la empresa PESQUERA JARAMILLO, haciendo visitas mensuales a cada punto de la empresa.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Caracterización vertimientos industriales  
*Inicio:* Febrero 2013 *Fin:* Marzo 2013 *Duración*  
**Resumen**

Realizar la caracterización de vertimientos industriales de la planta del grupo Carbón de palo en la ciudad de Bogotá con el fin de gestionar el permiso de vertimientos para la empresa.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Actualización RUA  
*Inicio:* Marzo 2017 *Fin:* Junio 2017 *Duración*  
**Resumen**

Realizar la actualización del RUA año 2016, de la empresa MARQUILLAS DE CALIDAD LTDA, en Bogotá D.C.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Plan de gestión de residuos Sólidos Peligrosos y Guía para el manejo de Aceites usados  
*Inicio:* Mayo 2010 *Fin:* Julio 2010 *Duración*  
**Resumen**

Elaborar el diseño para el tratamiento de aguas residuales con el fin de cumplir los requerimientos respecto a los vertimientos industriales generados por la empresa PRAMEC LTDA, Bogotá D.C.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Monitoreos ambientales para la modificación de la Licencia Ambiental de la planta de trituración y aplicación de modelos de dispersión atmosférica de PM10

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
<b>Más información</b>	<b>Producción en arte</b>	<b>Buscar</b>	ites para determinar el área de influencia por causa de as emisiones por fuentes fijas de la planta de trituración en cuanto a material particulado PM10, para el CONSORCIO DOBLE CALZADA BOGOTÁ- VILLAVICENCIO.		
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Estudios ambientales matriz aire, ruido y agua. Participación en el EIA para la Concesión Pacífico 3 <i>Inicio:</i> Marzo 2015 <i>Fin:</i> Junio 2015 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Realizar el complemento de los monitoreos ambientales en cuanto a calidad de agua, aire y ruido para el proyecto vial Autopista Pacífico 3 de las unidades funcionales 1,2,3,4 y 5.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Medición y evaluación de emisiones atmosféricas de dos caldera de la Secretaria Distrital de Salud por medio de Pitometría y factores de emisión <i>Inicio:</i> Marzo 2013 <i>Fin:</i> Junio 2013 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Realizar las gestiones para la medición y evaluación de emisiones atmosféricas en dos fuentes de emisión de la SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD ubicadas en la Carrera 32 No. 12-01 con respecto a PST, SO2, NOx y CO por medio de Pitometría y factores de emisión.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Estudio de calidad de aire y ruido ambiental <i>Inicio:</i> Mayo 2010 <i>Fin:</i> Junio 2010 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Medir y evaluar en 10 puntos de monitoreo la intensidad de ruido en día hábil diurno y día de descanso y se monitorea la calidad de aire en cuanto a PM10 dentro del área del proyecto del centro comercial para la LINEA ARQUITECTURA Y PAISAJISMO LTDA.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Caracterización de vertimientos y balance de aguas en el Hospital Infantil San José <i>Inicio:</i> Junio 2010 <i>Fin:</i> Septiembre 2010 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Elaborar la caracterización vertimientos industriales y Balance de Aguas para el Hospital Infantil Universitario San Jose en la ciudad de Bogotá.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Caracterización de vertimientos industriales Hospital de Fontibon <i>Inicio:</i> Marzo 2010 <i>Fin:</i> Mayo 2010 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Realizar el monitoreo de los parámetros físico-químicos de los vertimientos generados por el CAMI II del Hospital de Fontibón E.S.E según lo establecido en la normativa.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Diagnóstico de vertimientos industriales, emisiones atmosféricas y elaboración del plan de gestión de residuos sólidos <i>Inicio:</i> Julio 2009 <i>Fin:</i> Octubre 2009 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Prestar los servicios para la elaboración del diagnóstico en vertimientos industriales y emisiones atmosféricas; adicionalmente se elaboro el plan de gestión de residuos sólidos para la empresa MARQUILLAS DE CALIDAD LTDA en la ciudad de Bogotá</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Caracterización de aguas residuales <i>Inicio:</i> Agosto 2010 <i>Fin:</i> Octubre 2010 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Realizar el estudio para la caracterización de aguas residuales en el CAMI Verbenal, del Hospital Usaquen I Nivel E.S.E, para dar cumplimiento a la normativa res. 3957 de 2009 y al PIGA institucional.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Medición y evaluación de calidad del aire proyecto Centro Comercial Ensueño e Hilanderías <i>Inicio:</i> Septiembre 2014 <i>Fin:</i> Noviembre 2014 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Realizar los monitoreos ambientales en cuanto a calidad de aire y ruido ambiental para la línea base del proyecto CENTRO COMERCIAL ENSUEÑO y para el proyecto PROYECTO EDIFICIO HILANDERÍAS en la ciudad de Bogotá, Línea Arquitectura y Paisajismo LTDA.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Caracterización de vertimientos industriales para el tunel Canoas <i>Inicio:</i> Marzo 2010 <i>Fin:</i> Abril 2010 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Realizar la caracterización y análisis de laboratorio en dos puntos ubicados en el área de influencia del proyecto del Túnel CANOAS ubicado en el municipio de Soacha, Cundinamarca.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Estudios ambientales matriz aire, ruido y agua <i>Inicio:</i> Agosto 2015 <i>Fin:</i> Octubre 2015 <i>Duración</i> <b>Resumen</b></p> <p>Realizar los monitoreos ambientales en cuanto a calidad del aire y ruido ambiental para el proyecto vial "Conexión Norte" de acuerdo con lo estipulado en la normativa, CONSORCIO AMBIENTAL DE ANTIOQUIA.</p>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
-----------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	--------------------------	--------------------

Más información	Producción en arte	Buscar
-----------------	--------------------	--------

Realizar la caracterización de vertimientos industriales y lodos para la empresa Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo Sostenible S.A.S TAOX.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Estudios de Viabilidad Caqueta y Santander  
*Inicio:* Abril 2013 *Fin:* Diciembre 2013 *Duración*  
**Resumen**

Realizar el estudio de impacto ambiental y viabilidad para los proyectos de estudios, diseño y construcción de la planta procesadora de lácteos en la provincia de Caquetá, municipio de Málaga, en el departamento de Santander y estudios, diseño y construcción de la planta de procesamiento de carnes, Caquetá- Federación Nacional de Departamentos.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Aforo de caudal a cuerpos superficiales  
*Inicio:* Enero 2017 *Fin:* Marzo 2017 *Duración*  
**Resumen**

Realizar un estudio de aforo de caudales a cuerpos superficiales del Corredor vial Bogotá- Villavicencio.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Monitoreos ambientales (Caracterización de aguas, Estudios de ruido ambiental y estudios de calidad del aire)  
*Inicio:* Febrero 2015 *Fin:* Octubre 2015 *Duración*  
**Resumen**

Prestar los servicios de realización de monitoreos ambientales (Caracterización de aguas, Estudios de ruido ambiental y estudios de calidad del aire con aplicación de modelos de dispersión de contaminantes emitidos a la atmósfera) correspondientes para la construcción del túnel 3A en el sector 1A y para la galería de Evacuación del Túnel 6 para la Doblecalzada Bogotá-Villavicencio de acuerdo al plan de manejo ambiental del proyecto y a la normatividad vigente, realizando las actividades propias de la asesoría contratadas, de acuerdo con las condiciones y cláusulas adicionales del presente contrato.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Estudio de emisiones de ruido en la planta de producción  
*Inicio:* Septiembre 2009 *Fin:* Diciembre 2009 *Duración*  
**Resumen**

Realizar la medición y evaluación de ruido desde el 29 de septiembre hasta diciembre del 2009 en la planta de producción de la empresa CONGELAGRO S.A

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Verificación altura ductos de fuentes de emisión plantas Paloquemao y Ricaurte  
*Inicio:* Julio 2013 *Fin:* Agosto 2013 *Duración*  
**Resumen**

Verificar el cumplimiento de las alturas de los ductos de las fuentes de emisión (Calderas) instaladas en la planta de Paloquemao y Ricaurte con base a la normatividad ambiental.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Medición de ruido Ambiental Segunda Calzada Bogotá Villavicencio  
*Inicio:* Marzo 2015 *Fin:* Mayo 2015 *Duración*  
**Resumen**

Realizar el monitoreo referente a medición y evaluación de ruido en 2 puntos para el proyecto Bogotá- Villavicencio kilómetro 34+500.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Caracterización de vertimientos industriales Hospital Infantil San Jose  
*Inicio:* Marzo 2010 *Fin:* Mayo 2010 *Duración*  
**Resumen**

Realizar la caracterización de vertimientos industriales para el Hospital Infantil Universitario de San Jose incluyendo toma de muestras y análisis de laboratorio.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Evaluación Ambiental de la empresa, Plan de Emergencias y Contingencias y Programa de Orden y Aseo  
*Inicio:* Octubre 2015 *Fin:* Octubre 2015 *Duración*  
**Resumen**

Realizar la evaluación ambiental de la empresa y de allí se parte para elaborar un Plan de manejo ambiental, Plan de orden y aseo y Plan de Emergencias y Contingencias para la empresa FLEXONSILCA S.A

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Estudio de calidad de aire  
*Inicio:* Julio 2010 *Fin:* Octubre 2010 *Duración*  
**Resumen**

Realizar la medición y evaluación de emisiones atmosféricas en cuanto a material particulado, NOx y SOx y CO de una fuente de emisión instalada en la empresa PRA MEC LTDA durante el periodo de operación normal.

*Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo  
Caracterización de vertimientos industriales  
*Inicio:* Junio 2010 *Fin:* Agosto 2010 *Duración*  
**Resumen**

Realizar la caracterización y análisis de laboratorio de las aguas residuales de la industria CERRACOL S.A.S teniendo en cuenta los parámetros establecidos en la normatividad.



Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p><i>Inicio:</i> Junio 2015 <i>Fin:</i> Julio 2015 <i>Duración</i></p> <p><b>Resumen</b></p> <p>Realizar la medición y evaluación de emisión de ruido en 4 puntos para la empresa IMPADOC S.A, Soacha, Cundinamarca.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Estudio de intensidad de ruido ambiental para el proyecto vial Mulaló-Loboguerrero, Valle del Cauca <i>Inicio:</i> Mayo 2009 <i>Fin:</i> Octubre 2009 <i>Duración</i></p> <p><b>Resumen</b></p> <p>Realizar el estudio de ruido ambiental para el proyecto vial Mulaló- Loboguerrero- Valle del Cuca para el Consorcio DIS S.A E.D.L LTDA</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Actividad de seguimiento y control para el manejo de agua potable y residual industrial e instalación de cribados <i>Inicio:</i> Enero 2010 <i>Fin:</i> Diciembre 2010 <i>Duración</i></p> <p><b>Resumen</b></p> <p>Realizar el seguimiento y evaluación de los sistemas de tratamiento de agua residual industrial de la planta de producción así como de los restaurantes Santa Barbará y parque de la 93 con le fin de determinar la eficiencia y cumplimiento de la calidad de vertimiento respecto a la normativa. también se realizó la instalación de cribados en los Restaurantes Parque 93 y Santa Babará para el mes de Febrero de 2010</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Medición y evaluación de la calidad del aire para gases y partículas del proyecto de la construcción de una refinería en el sector de Pompeya ¿ Villavicencio <i>Inicio:</i> Julio 2013 <i>Fin:</i> Septiembre 2013 <i>Duración</i></p> <p><b>Resumen</b></p> <p>Prestar los servicios profesionales para la medición y evaluación de calidad del aire en el área rural de las veredas Santa Helena y Alto de Pompeya en el municipio de Villavicencio (Meta)en cuenta a PM10, SO2, NO2 y CO entres estaciones de monitoreo como estudio de Impacto Ambiental para el proyecto de la Refinería del Meta.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Estudio biótico, de hidrobiología, de calidad del aire, ruido, fauna y flora. <i>Inicio:</i> Junio 2009 <i>Fin:</i> Agosto 2009 <i>Duración</i></p> <p><b>Resumen</b></p> <p>Prestar los servicios prefesionales para el estudio biótico, de hidrobiología, de calidad del aire, ruido, fauna y flora, incluido todos los ensayos que sean necesarios para su desarrollo, para el proyecto: Estudios y diseños del nuevo puente Irra en la carretera Queiebra de Vélez ¿ Irra ¿ La Felisa Ruta 29 tramo 03 Departamento de Caldas- EDL LTDA.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Caracterización vertimientos industriales <i>Inicio:</i> Octubre 2009 <i>Fin:</i> Diciembre 2009 <i>Duración</i></p> <p><b>Resumen</b></p> <p>Realizar una caracterización y análisis en laboratorio de las aguas residuales de los restaurantes del Grupo C.B.C teniendo en cuenta para este fin los parámetros de las normativas ambientales vigentes.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Caracterización de vertimientos industriales <i>Inicio:</i> Mayo 2012 <i>Fin:</i> Julio 2012 <i>Duración</i></p> <p><b>Resumen</b></p> <p>Realizar una caracterización de aguas residuales en el CAMI Verbenal, del Hospital de Usaquén I nivel E.S.E.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Servicio de los monitoreos ambientales para el seguimiento a los planes de manejo ambiental de las actividades realizadas en los laboratorios del Servicio Geológico Colombiano <i>Inicio:</i> Noviembre 2013 <i>Fin:</i> Diciembre 2013 <i>Duración</i></p> <p><b>Resumen</b></p> <p>Prestar los servicios de monitoreo para el seguimiento a los planes de manejo ambiental de las actividades realizadas en los laboratorios del Servicio Geológico Colombiano.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Caracterización fisicoquímica ¿ bacteriológica e hidrobiológica para una corriente superficial en Puerto Gaitan, Meta <i>Inicio:</i> Noviembre 2013 <i>Fin:</i> Diciembre 2013 <i>Duración</i></p> <p><b>Resumen</b></p> <p>Realizar la caracterización físico-química, microbiologica e hidrobiologica a tres corrientes superficiales ubicadas en la vereda los Kioskos de Puerto Gaitan, Meta</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Medición y evaluación de ruido ambiental <i>Inicio:</i> Diciembre 2017 <i>Fin:</i> Febrero 2018 <i>Duración</i></p> <p><b>Resumen</b></p> <p>Realizar medición y evaluación de ruido ambiental en el predio localizado en la carrera 123 con calle 14A en la ciudad de Bogotá D.C.</p> <p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Informe Técnico Manejo de Aceites usados y Plan de Gestión de Residuos Peligrosos <i>Inicio:</i> Febrero 2015 <i>Fin:</i> Marzo 2015 <i>Duración</i></p> <p><b>Resumen</b></p> <p>Elaborar un plan ambiental para agua residual industrial, residuos sólidos, aceites usados y balance de aguas para la empresa FLEXONSILCA S.A</p>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p><i>Inicio:</i> Diciembre 2016 <i>Fin:</i> Marzo 2017 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Evaluar las emisiones atmosféricas por medio de una estudio isocinetico de MO, NOx, SOx y HF, para COOPER INDUSTRIAS Colombia S.A.S en Bogotá D.C</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Estudio de calidad de aire  <i>Inicio:</i> Junio 2016 <i>Fin:</i> Octubre 2016 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar los monitoreos ambientales en cuanto a calidad del aire en la etapa de excavación del proyecto Hilandería (Bogotá) según la normatividad ambiental.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Monitoreo de Calidad de aire y ruido  <i>Inicio:</i> Agosto 2016 <i>Fin:</i> Noviembre 2016 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar el monitoreo de calidad de aire y ruido en el sector 1A, para el corredor vial Bogotá- Villavicencio, CONINVIAL.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Estudio de Impacto Ambiental para la doble calzada Hatillo- Don Matias  <i>Inicio:</i> Mayo 2009 <i>Fin:</i> Enero 2010 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar un estudio de impacto ambiental, para la doble calzada Hatillo- Don Matias incluido todos los ensayos para su desarrollo. (Caracterización de aguas superficiales, monitoreos de calidad del aire y aplicación de modelos de dispersión de emisiones atmosféricas y elaboración de estudios de ruido ambiental)en Antioquia para el Consorcio Dis EDL LTDA</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Estudio ambiental  <i>Inicio:</i> Octubre 2009 <i>Fin:</i> Noviembre 2009 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar un estudio ambiental el cual incluyo estudio de calidad de aire, estudio fisico-químico de aguas y estudio de ruido para la empresa Unión Temporal Transversal de Boyacá.</p>					
<p><i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo  Emisiones Atmosféricas  <i>Inicio:</i> Noviembre 2009 <i>Fin:</i> Enero 2010 <i>Duración</i>  <b>Resumen</b></p> <p>Realizar un informe de medición y evaluación de emisiones atmosféricas mediante pitometria en dos puntos de medición del probador de motores instalado en la planta Américas de GECOLSA</p>					