

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO  
PRODUCCIÓN ACADÉMICA INVESTIGATIVA ENERO 2016 - MARZO 2018  
GRUPO DE INVESTIGACIÓN TERRA



Artículos					
Nombre del artículo	Nombre de la revista	ISSN	Autores	Filiación / Programa Académico	Fecha
Estado del Arte del ordenamiento ambiental del territorio en las cinco zonas de la subregión del oriente de Antioquia.	en construcción				
Caracterización morfológica del material particulado PM2,5 y PM10 en Medellín y Rionegro localizados en el departamento de Antioquia Colombia.	en evaluación				
Evaluación de la contaminación del aire por microorganismos y su relación con el material particulado PM10.	en construcción				

Eventos					
Nombre del evento	Lugar del evento	Ponente / Asistente	Ciudad / País	Filiación / Programa Académico	Fecha
Escuela Internacional de Desarrollo Sostenible. 2017 Calidad del Aire	Instituto Tecnológico Metropolitano - Universidad de Antioquia	Asistente: James Londoño Valencia	Medellín/Colombia	Docente tiempo completo/ Ingeniería Ambiental	nov-17
XI Encuentro Regional del Agua: Crecimiento sostenible en el oriente antioqueño	Auditorio Flavio Calle, Universidad Católica de Oriente	Ponente: Lina María Bedoya	Rionegro/Colombia	Docente tiempo completo/ Ingeniería Ambiental	oct-17

Jornada Técnica: Hablemos sobre la contaminación del agua y del aire	Salón principal 2 - casa de la música de la Fundación EPM. Parque de los Píes Deseos.	Ponente: James Londoño Valencia	Medellín/Colombia	Docente tiempo completo/ Ingeniería Ambiental	mar-17
--	---	---------------------------------	-------------------	--	--------

**Asesoría trabajos de pregrado / posgrado  
FINALIZADOS**

Nombre del trabajo de grado	Programa Académico	Estudiantes	Asesores	Filiación / Programa Académico	Fecha
Aproximación al estado del ordenamiento ambiental en la subregión embalses del Oriente Antioqueño, 2012-2015	Ingeniería Ambiental	Yulié Vergara Jiménez	Nicolás Adolfo Ramírez	Docente tiempo completo/ Ingeniería Ambiental	2017
Caracterización morfológica del material particulado PM2,5 y PM10 en dos sitios ubicados en los municipios de Medellín y Rionegro del departamento de Antioquia Colombia.	Ingeniería Ambiental	Manolo Gallo Jeniffer Moreno	James Londoño Valencia Mauricio Correa Ochoa (UdeA)	Docente tiempo completo/ Ingeniería Ambiental	2016
Evaluación de la contaminación del aire por microorganismos y su relación con el material particulado PM10	Ingeniería Ambiental	Daniela Arias Luisa María Rocha	James Londoño Valencia	Docente tiempo completo/ Ingeniería Ambiental	2017
DIAGNÓSTICO DE LA FORMULACIÓN DE LOS PGIRS (PLANES DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS) DE LA JURISDICCIÓN DE CORNARE EN TORNO AL DECRETO 1713 DE 2002	Ingeniería Ambiental	Maria Jimena Restrepo	Diego Andrés Aguirre	Docente tiempo completo/ Ingeniería Ambiental	2017

EVALUACION A LOS PLANES DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PRIMERA GENERACIÓN) DE LOS 26 MUNICIPIOS DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO Y DETERMINACION DEL CUMPLIMIENTO AL CONETIDO BASICO QUE ESTABLECE EL DECRETO 1713 DE 2002	Ingeniería Ambeintal	Cristian Mejía Camila Villarreal	Diego Andrés Aguirre	Docente tiempo completo/Ingeniería Ambiental	2017
--	----------------------	-------------------------------------	----------------------	--	------

### Proyectos con recursos externos

Nombre del proyecto	Financiador	Investigadores	Ciudad / País	Filiación / Programa Académico	Fecha
Caracterización morfológica del material particulado PM2,5 y PM10 en dos sitios ubicados en los municipios de Medellín y Rionegro del departamento de Antioquia Colombia.	Grupo GIGA UdeA (50%) UCO (50%)	James Londoño - UCO Mauricio Correa - UdeA	Medellín / Colombia	James Londoño: Docente tiempo completo/Ingeniería Ambiental Mauricio Correa: Docente tiempo completo/Escuela Ambiental UdeA	2016
Proyecto huertas comunitarias agroecológicas	Convenio UCO-Club Rotario Medellin-Club Rotario Rionegro Externo 70%	Nathalia Herrera	Rionegro/ Colombia	Docente medio tiempo/Ingeniería Ambiental	2017