



CARLOS FIDEL GRANDA RAMÍREZ



PERFIL

DIRECCIÓN
Carrera 78 # 65 - 46
Medellín - Antioquia - Colombia

TELÉFONO
444 56 11 Ext: 152

CORREO
carlos.granda@colmayor.edu.co

INFORMACIÓN ADICIONAL

[CVLAC](#)

[RESEARCH GATE](#)

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Diagnóstico y control de la contaminación.

PERFIL

Ingeniero Químico (UdeA) con Doctorado en Ingeniería (UdeA). Áreas: Síntesis, soporte y caracterización de materiales fotoactivos, diseño y construcción de fotorreactores para tratamientos de corrientes líquidas y gaseosas, métodos analíticos e instrumentales de análisis y manejo de sólidos.

ESTUDIOS

Doctor en Ingeniería – Área Materiales – Línea Diseño de sistemas Reactivos (2011).
Ingeniero Químico – Universidad de Antioquia (2004).

ASIGNATURAS

Anteproyecto de investigación
Metodología de Investigación
Química II
Química I

PUBLICACIONES RECIENTES

Libro:

Reactor solar de Núcleos Fotoactivos, Evaluación en el tratamiento de efluentes gaseosos, Granda Ramírez Carlos Fidel, Restrepo Vásquez Gloria María, Marín Sepúlveda Juan Miguel, Editorial Universidad de Antioquia, Medellín, 2012, 117 P, ISBN 978-958-714-520-5.

Artículos:

Degradation of Recalcitrant Safranin T through an Electrochemical Process and Three Photochemical Advanced Oxidation Technologies. Carlos F. Granda-Ramírez, Gina M. Hincapié-Mejía, Efraím A. Serna-Galvis, Ricardo A. Torres-Palma. Water Air Soil Pollut, Volumen 228:425. Issue 11, Noviembre 2017.

Tratamiento de residuos de laboratorio vía fotocatálisis heterogénea con TiO₂. Carlos F. Granda-Ramírez, Gina M. Hincapié-Mejía, Stephanía Lopera-Uribe, Revista TecnoLógicas, Volumen 21, Número 42, Mayo – agosto 2018, páginas 187 – 197, ISSN-p 0123-7799, ISSN-e 2256-5337.

Sistemas fotocatalíticos para el tratamiento de VOCs en corrientes gaseosas: aspectos básicos y aplicaciones. Fidel Granda, Gina Hincapié Mejía, Revista Vector, Volumen 10, Enero – Diciembre de 2015, páginas 65 – 73, ISSN 1909-7891.