

HISTORIAL DE PREMIOS – CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA DE COLOMBIA
PREMIO AL MEJOR TRABAJO DE POSGRADO



<u>AÑO</u>	<u>VERSIÓN</u>	<u>GANADORES</u>
2016	V	<ul style="list-style-type: none"> • “Evaluación de mezclas de trietilenglicol y diésel para absorción simultánea de vapor de agua e hidrocarburos pesados del gas natural”, elaborado por el Ingeniero MARCELO A. DÍAZ RINCÓN, desarrollado en la Universidad de la Sabana y dirigido por el ingeniero químico Carlos Alberto Jiménez Junca. - Mención de honor: “Propuesta para la evaluación de Integridad Mecánica en Tubería Implementando información in-line inspection(ili)”, elaborado por el Ingeniero RAFAEL AMAYA GÓMEZ, desarrollado en la Universidad de los Andes y dirigido por el Ingeniero químico Felipe Muñoz Giraldo.
2014	IV	<ul style="list-style-type: none"> • “Calidad del Aire en la zona centro y oriente de Manizales. Influencia del material particulado y Lluvia ácida”, elaborado por el ingeniero CARLOS MARIO GONZÁLEZ DUQUE, desarrollado en la Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales dirigido por la IQ Beatriz Helena Aristizábal Zuluaga. - Mención de honor: “Cinética De Flotación De Los Lodos Finos De Carbón De La Mina Cerrejón (Guajira) Utilizando Celda De Flotación” elaborado por JUAN SEBASTIÁN GUERRERO PÉREZ, desarrollado en la Universidad del Valle y dirigido por el ingeniero químico Juan Manuel Barraza Burgos.
2012	III	<ul style="list-style-type: none"> • “Caracterización de la Evaporación y Combustión de Gotas de Biodiesel de Palma y Ricino” elaborada por MARÍA LUISA BOTERO VEGA de la Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín, dirigido por el ingeniero químico Alejandro Molina Ochoa. - Mención de honor: “Integración de un pervaporador con membranas selectivas a etanol, a un proceso de sacarificación – fermentación selectiva” elaborado por la ingeniera NATALIA OROZCO GONZÁLEZ de la Universidad de Antioquia, y dirigido por el ingeniero químico Felipe Bustamante Londoño.
2005	II	<ul style="list-style-type: none"> • “Estandarización de las condiciones de operación de un módulo de pervaporación” elaborada por la Ingeniera Química EMILCE MONCADA OCHOA, de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá, dirigida por el Ingeniero Químico Luis Alejandro Boyacá Mendivelso. • “Oxidación de α-pineno con metiltrioxorenio o Sn-keniata con peróxido de hidrógeno”, elaborada por la Ingeniera Química LINA MARÍA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, de la Universidad de Antioquia dirigida por la IQ Aida Luz Villa de P.

**HISTORIAL DE PREMIOS – CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA DE COLOMBIA
PREMIO AL MEJOR TRABAJO DE POSGRADO**



AÑO	VERSIÓN	GANADORES
2003	I	<ul style="list-style-type: none"> • “<i>Estudio de la Actividad de Catalizadores Ácidos Sólidos Zeolíticos en la Alquilación de Isobutano con Butenos</i>”, elaborada por el Ingeniero Químico JULIO CÉSAR VARGAS SÁENZ, de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá dirigida por el Dr.Ir. Georges Poncelet y el IQ Francisco José Sánchez Castellanos. • “<i>Elaboración de Materiales de Construcción a partir de Residuos Sólidos de Plantas de Tratamiento de Agua, mediante Infiltración con Dióxido de Carbono Supercrítico</i>”, elaborada por el Ingeniero Químico CARLOS CÉSAR CABEZAS CÓRDOBA, de la Universidad del Valle dirigida por los IQs Gustavo Bolaños Barrera y Alejandro Salazar Jaramillo. • “<i>Análisis y Modelamiento del Comportamiento Catalítico de Dos Diferentes Peroxidasas en Sistemas de Fase Orgánica</i>”, elaborada por el Ingeniero Químico NELSON HERNANDO CAICEDO ORTEGA, de la Universidad Industrial de Santander dirigida por el Bioquímico MSc. Rodrigo Torres Sáenz y el Ingeniero Químico PhD. Edgar Fernando Castillo Monroy.