

**HISTORIAL DE PREMIOS – CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA DE COLOMBIA
PREMIO NACIONAL EN INGENIERÍA QUÍMICA**



<u>AÑO</u>	<u>VERSIÓN</u>	<u>GANADORES</u>
2016	XI	<ul style="list-style-type: none"> • Categoría tesis doctoral: "Efecto del medio sobre la extracción de oro mediante la transformación de arsenopirita (feass), y la posterior estabilización de arsénico" elaborada por la ingeniera SANDRA LILIANA MESA ESPITIA y dirigido por la Dra. Gretchen Terri Lapidus Lavine. • Categoría Investigación Industrial: DIEGO FERNANDO BLANDON REYES Y FIDERMAN MACHUCA MARTÍNEZ junto a IQA Soluciones Ambientales SAS y la Universidad del Valle.
2014	X	<ul style="list-style-type: none"> • Categoría tesis doctoral: "Estudio del proceso de producción de biodiesel mediante extracción reactiva", elaborado por el ingeniero químico JUAN GUILLERMO CADAVID ESTRADA, desarrollado en la Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá y dirigido por el IQ Paulo César Narváez Rincón.
2012	IX	<p>"Análisis y minimización de la entropía generada en un proceso de destilación extractiva para la deshidratación de etanol" elaborado por el ingeniero químico DIEGO FERNANDO MENDOZA MUÑOZ desarrollado en la Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá y dirigido por el IQ Carlos Arturo Martínez Riascos.</p> <p>"Modelado, simulación y diseño del reactor y el proceso de separación para la producción de epóxido de limoneno", elaborado por el ingeniero químico ROLANDO DE JESÚS BARRERA ZAPATA de la Universidad de Antioquia, dirigido por la IQ Aída Luz Villa Holguín.</p>
2004	VIII	<p>– Sin ganador –</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mención de honor 1:" Producción de insumos agrícolas de origen biológico, TRIFESOL, FOSFOSOL, DIMAZOS, y DIMARGON empleados en cultivos de interés comercial" elaborado por el Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá, a cargo de los IQs NUBIA MORENO SARMIENTO, JORGE CORTÁZAR GÓMEZ y de la QF DOLLY MONTOYA CASTAÑO. - Mención de honor 2:" Simulación de un bioproceso para la obtención de jarabes glucosados y fructosados a partir de almidón de yuca" elaborado por el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Antioquia, a cargo de los IQs SONIA PATRICIA MORALES VELEZ, CLAUDIA PATRICIA SÁNCHEZ HENAO, Y HERNÁN DARÍO ÁLVAREZ ZAPATA.

**HISTORIAL DE PREMIOS – CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA DE COLOMBIA
PREMIO NACIONAL EN INGENIERÍA QUÍMICA**



<u>AÑO</u>	<u>VERSIÓN</u>	<u>GANADORES</u>
2002	VII	"Impacto de Corrientes Residuales del Complejo de Barrancabermeja sobre el Proceso de Desasfaltado DEMEX", elaborado por los Ingenieros Químicos EDITH CAROLINA ROJAS GONZÁLEZ, JORGE ANDRÉS RUSSI PEÑA, JORGE LUIS GROSSO VARGAS Y MARIO ÁLVAREZ CIFUENTES , y los Químicos NATALIA NIKOLAEVNA AFANASIEVA Y URIEL NAVARRO URIBE . En conjunto con ECOPETROL - Instituto Colombiano del Petróleo - Universidad Industrial de Santander.
1999	VI	– Sin ganador –
1997	V	"Investigación básica para el desarrollo de mezclas combustibles carbón - agua en Colombia" elaborado por JORGE ENRIQUE PULIDO FLOREZ , de la Universidad Industrial de Santander.
1995	IV	"Desarrollo de un combustible no convencional trifásico a partir de emulsión combustóleo – agua - carbón pulverizado, llamado mezcla CCTA", OSCAR JAVIER SUAREZ MEDINA , de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá.
1993	III	– Sin ganador –
1991	II	"Estudio de la Combustibilidad de los carbones de la zona cundiboyacense" elaborado por JOSÉ DE JESÚS DÍAZ VELÁSQUEZ de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá.
1989	I	– Sin ganador –
1983 - 1987		Inicialmente se llamó "Premio Nacional de Ingeniería Química al Aprovechamiento de los Recursos Naturales Colombianos", creado por la resolución 284 del 9 de noviembre de 1983. La primera versión se convocó para entregarlo en 1985 y en esta ocasión el jurado lo declaró desierto. La segunda versión se convocó para entregarlo en 1987 y en esta ocasión el jurado también lo declaró desierto. A partir de 1987 se cambió la denominación a Premio Nacional de Ingeniería Química.