

**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"> <li>• <b>Categoría tesis doctoral:</b> "Efecto del medio sobre la extracción de oro mediante la transformación de arsenopirita (feass), y la posterior estabilización de arsénico" elaborada por la ingeniera <b>SANDRA LILIANA MESA ESPITIA</b> y dirigido por la Dra. Gretchen Terri Lapidus Lavine.</li> <li>• <b>Categoría Investigación Industrial:</b> <b>DIEGO FERNANDO BLANDON REYES Y FIDERMAN MACHUCA MARTÍNEZ</b> junto a IQA Soluciones Ambientales SAS y la Universidad del Valle.</li> </ul>
2014	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Categoría tesis doctoral:</b> "Estudio del proceso de producción de biodiesel mediante extracción reactiva", elaborado por el ingeniero químico <b>JUAN GUILLERMO CADAVID ESTRADA</b>, desarrollado en la Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá y dirigido por el IQ Paulo César Narváez Rincón.</li> </ul>
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 <b>DIEGO FERNANDO MENDOZA MUÑOZ</b> 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 <b>ROLANDO DE JESÚS BARRERA ZAPATA</b> 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"> <li>- <b>Mención de honor 1:</b>" 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 <b>NUBIA MORENO SARMIENTO, JORGE CORTÁZAR GÓMEZ</b> y de la QF <b>DOLLY MONTOYA CASTAÑO</b>.</li> <li>- <b>Mención de honor 2:</b>" 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 <b>SONIA PATRICIA MORALES VELEZ, CLAUDIA PATRICIA SÁNCHEZ HENAO, Y HERNÁN DARÍO ÁLVAREZ ZAPATA</b>.</li> </ul>

**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 <b>EDITH CAROLINA ROJAS GONZÁLEZ, JORGE ANDRÉS RUSSI PEÑA, JORGE LUIS GROSSO VARGAS Y MARIO ÁLVAREZ CIFUENTES</b> , y los Químicos <b>NATALIA NIKOLAEVNA AFANASIEVA Y URIEL NAVARRO URIBE</b> . 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 <b>JORGE ENRIQUE PULIDO FLOREZ</b> , 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", <b>OSCAR JAVIER SUAREZ MEDINA</b> , 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 <b>JOSÉ DE JESÚS DÍAZ VELÁSQUEZ</b> 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.