



RESOLUCIÓN No. 5355

30 de octubre de 2017

“Por la cual se otorga el XXIV Premio Nacional al Mejor Trabajo de Grado en Ingeniería Química, año 2017 y se entregan las Menciones de Honor”

EL CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA DE COLOMBIA

CONSIDERANDO

1. Que, mediante Resolución 5247A del 15 de septiembre de 2003, se regionalizó a partir del año 2004 el “Premio Nacional al Mejor Trabajo de Grado en Ingeniería Química”.
2. Que el Artículo 7 de la mencionada Resolución establece que el Premio Nacional al Mejor Trabajo de Grado será otorgado al que obtenga el mayor puntaje entre los Trabajos Regionales Ganadores, de acuerdo con la evaluación final del Jurado.
3. Que, mediante la Resolución 5334 del 15 de diciembre del año 2016, se convocó a las universidades colombianas que ofrecen el Programa de Pregrado en Ingeniería Química y a los profesionales recién graduados para que participaran en el “Premio Nacional al Mejor Trabajo de Grado en Ingeniería Química” correspondiente al año 2017.
4. Que, el 22 de septiembre de 2017, se recibió el Acta de Resultados de los Coordinadores Regionales.



RESUELVE

ARTÍCULO 1º. Otorgar el “XXIV Premio Nacional al Mejor Trabajo de Grado en Ingeniería Química, año 2017” al proyecto titulado “Ajuste de los parámetros cinéticos de la esterificación enzimática del ácido 3,4- Dihidroxihidrocinámico con Dodecanol en solventes orgánicos”, elaborado por los ingenieros **EDWARD MAURICIO MÉNDEZ DÍAZ** y **GERARDO GAMBOA GONZALEZ**, realizado en la Universidad Industrial de Santander, y dirigido por el Ingeniero **Luis Javier López Giraldo**.

ARTÍCULO 2º. Declarar como Trabajos Regionales Ganadores y otorgarles Mención de Honor a:

- a. Región Occidental: “**Síntesis y Evaluación de Pt-Tio₂ para la Degradación de Contaminantes a través del Proceso de Fotocatálisis Bajo Radiación Uv-Visible**”, elaborado por el Ingeniero **JORGE E. MALO ACOSTA** realizado en la Universidad de Antioquia, y dirigido por los Ingenieros **Juan Miguel Marín Sepúlveda** y **María Isabel Mejía**.
- b. Región Central: “**Flowsheet Optimization and Control Performance of Design Alternatives in the Pilot Scale Production of Isoamyl Acetate via Reactive Distillation**”, elaborado por el Ingeniero **DANIEL RICARDO GONZÁLEZ VILLAMIZAR**, realizado en la Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá, y dirigido por el Ingeniero **Iván Dario Gil Chaves**.

ARTÍCULO 3º. Entregar los siguientes reconocimientos:

- a. A los Ingenieros **EDWARD MAURICIO MÉNDEZ DÍAZ** y **GERARDO GAMBOA GONZALEZ**, la suma de 5,5 SMMLV, la cual deberá ser repartida por partes iguales y diploma en nota de estilo, en donde se deje constancia de la distinción recibida.
- b. Al Ingeniero **LUIS JAVIER LÓPEZ GIRALDO**, un diploma en nota de estilo, como reconocimiento a su excelente labor académica.
- c. Al Ingeniero **JORGE E. MALO ACOSTA**, la suma de 2,8 SMMLV y un diploma en nota de estilo, en donde se deje constancia de la distinción recibida.
- d. A los Ingenieros **Juan Miguel Marín Sepúlveda** y **María Isabel**, un diploma en nota de estilo como reconocimiento a su excelente labor académica.
- e. Al Ingeniero **DANIEL RICARDO GONZÁLEZ VILLAMIZAR**, la suma de 2,8 SMML y un diploma en nota de estilo, en donde se deje constancia de la distinción recibida.
- f. Al Ingeniero **IVAN DARIO GIL CHAVES.**, un diploma en nota de estilo, como reconocimiento a su excelente labor académica.



ARTÍCULO 4º. Entregar el Premio y las Menciones de Honor en ceremonia especial, la cual se efectuará el 27 de noviembre de 2017, en la ciudad de Bogotá D.C., en el marco de la celebración del día del Ingeniero Químico.

ARTICULO 5º. Todos los gastos que ocasione este Premio y su entrega serán cubiertos por el Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia.

Comuníquese y cúmplase.

Dada en Bogotá D.C., a los 30 días del mes de octubre de 2017.

I.Q. JEFFREY LEÓN PULIDO
Presidente

I.Q. FERNANDO MOSOS PATIÑO
Secretario