

VI. Este Premio ha sido otorgado a las siguientes personas:

1964 - 2010



**SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.**

Barranca del Muerto No. 26 (esq. Hércules)  
Col. Crédito Constructor, Deleg. Benito Juárez  
C.P. 03940, México, D.F.  
Tels: 5662 6837 y 5662 6823  
Fax: 5662 6823  
www.sqm.org.mx, soquimex@prodigy.net.mx  
A.P. 19-176, Deleg. Benito Juárez,  
C.P. 03901, México, D.F.

**Fecha límite para la recepción  
de candidaturas: 12 de mayo, 2011**

Horario de oficina:  
lunes a viernes, de 9:00 a 17:00 hrs.



Año Internacional de la  
**QUÍMICA**  
2011

Diseño: Ana Laura Juan Reséndiz

† Madrazo Garamendi, Manuel Guillermo	1964	1992	Canales Gajá, Arnulfo Mauricio
† Carvajal Sandoval, Guillermo M.	1965	1992	Costas Basín, Miguel
† Romo Armería, Jesús	1965	1992	Parroquín Barrera, José
† Illescas Frisbie, Rafael	1966	1992	Peña Manrique, Ramón de la
† Bolívar y Goyanes, José Ignacio	1967	1993	Alcérreca Sánchez, Víctor Manuel
Pardo Grandinson, Rafael	1967	1993	Barnés de Castro, Francisco José
Amores Cañals, José Emilio	1969	1993	Celestinos Isaacs, José Alberto
Arce Santamaría, Miguel G.	1969	1993	Enríquez Habib, Raúl Guillermo
† Herrán Arellano, José Francisco	1970	1993	Lomelín Guillén, Jaime
Mendoza Fernández, José	1970	1994	Chamizo Guerrero, José Antonio
† Casas Campillo, Carlos	1971	1994	Juaristi Cosío, Eusebio
Mateos Gómez, José Luis	1971	1994	Prieto Sánchez Mejorada, Eduardo
† Ariza Dávila, Hilario	1975	1994	Schifter Sécora, Isaac
† Lara Sosa, Héctor Rafael	1975	1995	Bazúa Rueda, Enrique Rodolfo
† Larraza Smith, Pascual	1975	1995	Bermúdez Mendizábal, Oscar H.
† Giral González, Francisco	1976	1995	Gómez Romero, José Ricardo
Patrón Luján, Adolfo	1976	1995	Sacristán Roy, Antonio
Fuentes Calleros, José Luis de las	1977	1996	Anaya Durand, Alejandro
Romo de Vivar, Alfonso	1977	1996	Campos López, Enrique
† Urbina del Razo, Alberto	1977	1996	Hernández Luna, Martín Guillermo
Bucay Faradji, Benito	1978	1996	Quijano, Leovigildo
† Iriarte Guzmán, José	1978	1997	Cohen Barki, Andrés
† Orozco Díaz, Fernando	1978	1997	Ramos de Valle, Luis Francisco
† Estrada Ocampo, Humberto	1979	1997	Ruíz Azuara, Lena
Manzanilla Sevilla, Fernando	1979	1997	Valiente Barderas, Antonio
† Walls Armijo, Fernando	1979	1998	Espinosa Chavarría, J. A. Germán
† Bremauntz Monge, Alberto	1980	1998	Ibáñez Cornejo, Jorge Guillermo
† Keller Torres, Jaime	1980	1998	Loyola Vargas, Víctor Manuel
Padilla Olivares, Javier A.	1980	1999	Guzmán García, Jesús
Bernal Sahagún, Alfonso	1981	1999	Ríos Guerrero, Leonardo
García-Luna Hernández, José Luis	1981	1999	Rubio Valbuena, Eusebio
Garfías y Ayala, Francisco Javier	1981	1999	Soberón Mainero, Francisco Xavier
† Domínguez Quiroga, Ernesto	1982	2000	Decelis Contreras, Rafael
Manjarrez Moreno, Armando	1982	2000	Miranda Ruvalcaba, René
† Domínguez Sepúlveda, Xorge A.	1983	2000	Terrones Maldonado, Mauricio
Ortiz Álvarez, Federico	1983	2000	Viramontes Brown, Ricardo
Sánchez de Jiménez, Estela	1983	2002	Bárzana García, Eduardo
Ávila Galinzoga, Jesús	1984	2002	Ebrard Maure, Jorge
Giral Barnés, José	1984	2002	Manero Brito, Octavio
Guzmán Sánchez, Ángel	1984	2003	Aguilar Rodríguez, Enrique
† Cetina Rosado, Raúl	1985	2003	Delgado Lamas, Guillermo
Christianson R., Lars	1985	2003	Dosal Gómez, María Antonia
Ríos Castillo, Tirso	1985	2004	Cabrera Ortiz, Armando
† Gómez Lara, Jacobo	1986	2004	Salmón Salazar, Manuel de Jesús
Joseph-Nathan, Pedro	1986	2004	Urbina Bolland, Víctor Manuel
† Miramontes Cárdenas, Luis Ernesto	1986	2004	Vázquez Dávila, Filiberto
García Jiménez, Federico	1987	2005	Álvarez Toledano, Cecilio
Rius de Belausteguigoitia, Pilar	1987	2005	Hinojosa Martínez, Antonio
Rojo y de Regil, Eduardo	1987	2005	Méndez Stivalet, José Manuel
Santos de Flores, Elvira	1987	2005	Villarreal Treviño, Juan Antonio
Chow Pangtay, Susana	1988	2006	Ogawa Murata, Takeshi
Garriz Ruíz, Andoni	1988	2007	Gojón Zorrilla, Gabriel
† Rodríguez Hahn, Lydia	1988	2007	González Martínez, Iganacio
Rodríguez Sánchez, Leopoldo	1988	2007	Tamariz Mascarúa, Joaquín
Arreguín Lozano, Barbarín	1989	2008	Gázquez Mateos, José Luis
Graf Garduño, Alfonso	1989	2008	Reza García, José Clemente
Soriano García, Manuel	1989	2009	Barraza Ortega, Guillermo
Maldonado Graniel, Luis Ángel	1990	2009	Bazán Navarrete, Gerardo Rafael
Paredes López, Octavio	1990	2009	Vela Amieva, Alberto Marcial
† Baptista Montes, César O.	1991	2010	Berea Lagarda, Gustavo Adolfo
Díaz Torres, Eduardo	1991	2010	Cea Olivares, Raymundo
† López Mora, Carlos	1991	2010	Farfán García, José Norberto
† Sotelo López, Angela	1991	2010	García Alexandre, Juventino José



*Convocatoria*  
**Premio Nacional  
de Química 2011**  
*Andrés Manuel del Río*



*2011, Año Internacional de la Química  
Química: nuestra vida, nuestro futuro*

**SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.**

## SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.

convoca a:

- Las Instituciones Educativas y de Investigación
- Asociaciones de Profesionales
- Cámaras de Industria Química
- Industrias Químicas
- El Sector Paraestatal o Estatal vinculado con la Química
- Sus socios, Divisiones Académicas y Secciones Locales

A proponer candidatos al **Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río 2011**, en las siguientes áreas:

### Académica

- a) Investigación
- b) Docencia

### Industrial

- a) Desarrollo de la Tecnología
- b) Desarrollo Industrial

Sujetándose a las siguientes bases:

## I. Declaración de principios y objetivos

El **Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río**, tiene como finalidad hacer un reconocimiento público nacional a la labor realizada por profesionales de la Química que hayan contribuido de manera extraordinaria a elevar la calidad y el prestigio de la profesión Química en México, de acuerdo a los objetivos de la Sociedad Química de México, A.C.

## II. Requisitos para los profesionales elegibles

### Área académica

Haber contribuido de manera notable al avance general del conocimiento en el ejercicio de la profesión Química, en actividades de investigación científica o tecnológica o haber desarrollado de forma sobresaliente labores de educación y formación profesional en el área de la Química en México.

### Área industrial

Haber participado de manera destacada en el desarrollo de nuevas tecnologías, que hayan encontrado aplicación relevante en la industria química nacional.

Haber contribuido en forma directa en el desarrollo o creación de empresas industriales, que coadyuven de manera sobresaliente al desarrollo de la industria química nacional.

Quedan excluidos como candidatos a esta convocatoria:

- Los miembros del jurado.
- El Presidente, Vicepresidente, Secretario, Prosecretario, Tesorero y Protesorero del Comité Ejecutivo Nacional de la SQM.
- Los Presidentes y Vicepresidentes de las Secciones Locales de la SQM.
- Las personas que hayan recibido este premio en cualquier área.

## III. Integración del jurado

Serán miembros destacados de la comunidad científica, académica e industrial, designados por los más importantes organismos e instituciones para representarlos.

### Área académica

Un representante de:

- Sociedad Química de México, A.C.
- Presidencia de la República
- Secretaría de Educación Pública
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.
- Academia Mexicana de Ciencias
- Cuatro Instituciones de Educación Superior que tengan programa de Posgrado en Química o Ciencias Químicas reconocido por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, seleccionadas por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.

### Área industrial

Un representante de:

- Sociedad Química de México, A.C.
- Presidencia de la República
- Secretaría de Economía
- Asociación Nacional de la Industria Química
- Cámara Nacional de la Industria de Transformación, Consejo Químico
- Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y Químicos
- Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos
- Instituto Mexicano del Petróleo

La Sociedad Química de México solicitará a la máxima autoridad de cada organismo o institución, que designe a una persona como miembro del jurado correspondiente.

## IV. Procedimientos

Las propuestas deberán ser presentadas por escrito, dirigidas a la Sociedad Química de México, A.C., en atención al Presidente o Presidente Electo Nacionales y entregadas en la sede oficial de esta Sociedad, Barranca del Muerto No. 26 (esquina Hércules), Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, México, D.F., conteniendo los siguientes documentos:

- Semblanza que destaque la trascendencia de la obra del candidato, específicamente en el área que se propone (**original y 10 copias**).
- Indicar el área en que se propone al candidato.
- Currículum Vitae del candidato, conteniendo los incisos del **punto V (original y 10 copias)**.
- Anexos de documentación probatoria. La documentación proporcionada es confidencial y de uso exclusivo para los jurados del Premio (**una copia**).
- A través de su Presidente o Presidente Electo Nacionales, la Sociedad Química de México, A.C., tendrá la función de recabar la información requerida y hacerla plenamente disponible a los jurados.

**Fecha límite para recibir candidaturas en las oficinas de la Sociedad Química de México, A.C.: 12 de mayo, 2011.**

Los Currícula Vitarum y semblanzas, se enviarán a los miembros del jurado 15 días naturales, antes del día de la votación.

La documentación probatoria quedará depositada en las oficinas de la Sociedad Química de México, A.C., pudiendo ser consultada por el jurado, antes y durante la votación. Esta documentación será devuelta a los candidatos.

Los premios se entregarán durante los congresos anuales de la Sociedad Química de México, A.C. Consisten en una medalla con la efigie del Químico Andrés Manuel del Río y una placa alusiva.

Los premiados en el presente certamen deberán impartir una Conferencia Plenaria en los Congresos que organiza esta Sociedad durante el 2011. Dicha conferencia, permitirá a la comunidad química conocer la obra de cada galardonado.

El jurado tendrá facultades para otorgar un premio en cada sub-área (investigación, docencia, desarrollo de tecnología, desarrollo industrial). Su fallo será inapelable y podrá declarar desierto el premio si lo juzga conveniente.

Se recomienda a cada miembro del jurado declinar su participación, cuando juzgue que un conflicto de intereses le impida ejercer su voto dentro de las más cabales normas éticas.

El voto del jurado será libre, secreto e inapelable.

Será prerrogativa del jurado, resolver por acuerdo general, aquellas situaciones que no sean previstas en esta convocatoria.

## V. Currículum Vitae

Deberá contener los siguientes rubros:

### Área académica

- a) **Datos generales**
- b) **Formación académica**
  - Escolaridad
  - Cursos recibidos
- c) **Experiencia en docencia**
  - Cursos curriculares impartidos (y niveles)
  - Cursos extracurriculares
  - Dirección de tesis
- d) **Experiencia en investigación**
  - Investigaciones conducidas (institucionales)
  - Participación en otras investigaciones (y niveles)
  - Resultados de investigaciones conducidas
- e) **Publicaciones**
  - Artículos de divulgación
  - Publicaciones con arbitraje (nacionales y extranjeras)
  - Relación de citas a sus trabajos publicados
- f) **Otros datos relevantes**
  - Ponencias y conferencias
  - Conducción de eventos (total o parcial)
  - Cargos académicos-administrativos
  - Patentes
  - Actividad industrial
  - Reconocimientos o distinciones
  - Otros

### Área industrial

- a) **Datos generales**
- b) **Formación académica**
  - Escolaridad
  - Cursos recibidos
  - Entrenamiento o estancias industriales
- c) **Experiencia profesional**
  - Cargos laborales
  - Personal a su cargo
  - Formación de personal
- d) **Desarrollos tecnológicos**
  - Patentes aplicadas (nivel y participación)
  - Mejoras industriales (% de responsabilidad)
  - Adaptaciones industriales conducidas
- e) **Actividades industriales**
  - Resultados principales de su experiencia profesional
- f) **Publicaciones y patentes**
  - Patentes producidas (nivel y participación)
  - Publicaciones referenciadas
  - Artículos de divulgación
- g) **Otros datos relevantes**
  - Ponencias y conferencias (nivel)
  - Conducción de eventos (total o parcial)
  - Actividades académicas y de investigación (cursos impartidos, etc.)
  - Dirección de tesis (y sinodalias)
  - Otros