

# Perspectiva Organizacional Mundial y Continental de la Ingeniería Química



**Victor Ramírez, Eng**  
Vicepresidente

**L. Antonio Estévez, PhD**

Secretario General

Confederación Interamericana de Ingeniería Química



# Preámbulo

- En esta presentación se pretende dar una breve reseña de las organizaciones internacionales de ingeniería química a nivel mundial (Consejo Mundial de Ingeniería Química) y a nivel continental (confederaciones de ingeniería química)



# Preámbulo

- A nivel mundial tenemos:
  - Consejo Mundial de Ingeniería Química
- A nivel continental tenemos:
  - Federación Europea de Ingeniería Química
  - Confederación del Asia y el Pacífico de Ingeniería Química
  - Confederación Interamericana de Ingeniería Química



# Consejo Mundial de Ingeniería Química



<http://www.chemengworld.org/>

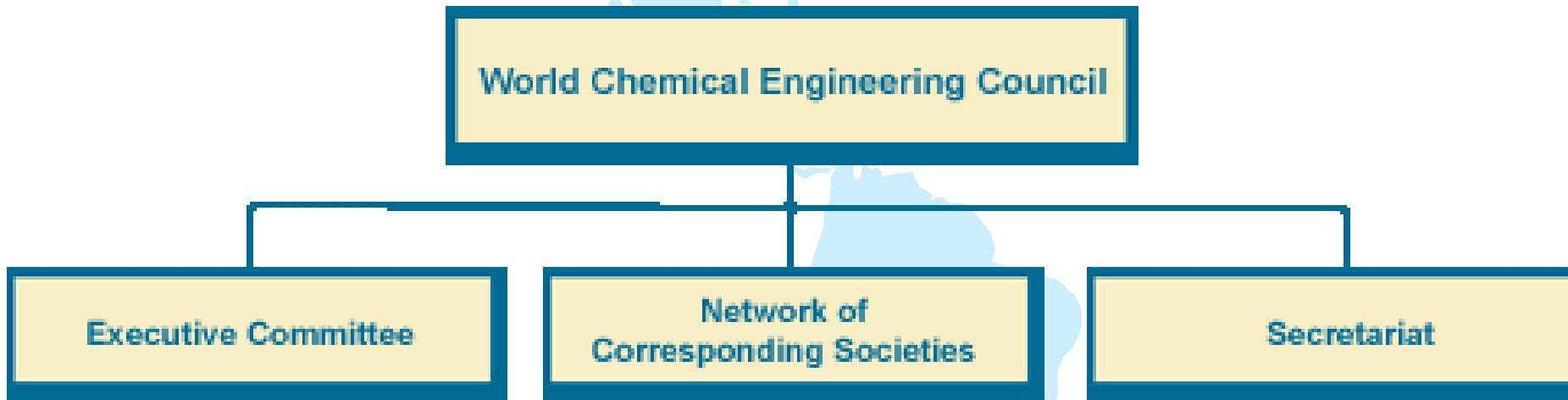
# Consejo Mundial de Ingeniería Química – Hitos

**El 27 de septiembre de 2001 se  
anuncia formalmente la creación del  
Consejo Mundial de Ingeniería Química  
en la ceremonia de cierre del VI  
Congreso Mundial de Ingeniería  
Química en Melbourne, Australia**



Perspectiva Orgánica Mundial y Continental de la Ingeniería Química

# Consejo Mundial de Ingeniería Química – Estructura Original



Perspectiva Orgánica Mundial y Continental de la Ingeniería Química

# Consejo Mundial de Ingeniería Química – Comité Ejecutivo

Está constituido por representantes de varias sociedades líderes (AIChE, CIESC, DECHEMA, IChemE, IChE, SCEJ, SCI y SAChE), de las confederaciones regionales (APCChE, EFCE y CIIQ), Africa y Medio Oriente y de los organizadores del último y del próximo congreso mundial. 20 miembros.



# Congresos mundiales



- I. 1976      Ámsterdam, Holanda
- II. 1981     Montreal, Canadá
- III. 1986    Tokio, Japón
- IV. 1991    Karlsruhe, Alemania
- V. 1996     San Diego, CA, EEUU
- VI. 2001    Melbourne, Australia
- VII. 2005   Glasgow, Escocia
- VIII. 2009   Montreal, Canadá
- IX. 2013    Seúl, Corea
- X. 2017     Barcelona, España
- XI. 2023    Buenos Aires, Argentina.
- XII. 2025   Beijing, China.**
- XIII. 2029   Europa
- XIV. 2032   América





# Congresos mundiales

- El Consejo Mundial decide.



Perspectiva Orgánica Mundial y Continental de la Ingeniería Química

# Federación Europea de Ingeniería Química



Europäische Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen  
European Federation of Chemical Engineering  
Federation Europeenne du Genie Chimique

<http://www.efce.info/>



# Federación Europea de Ingeniería Química

- Creada el 20 de junio de 1953
- Representa a más de 100.000 ingenieros químicos de Europa



# Confederación del Asia y el Pacífico de Ingeniería Química

**APCChE**

Asian Pacific Confederation  
of Chemical Engineering



<http://www.apcche.org/>

# Confederación del Asia y el Pacífico de Ingeniería Química

- Creada en 1975



Perspectiva Orgánica Mundial y Continental de la Ingeniería Química

# Confederación Interamericana de Ingeniería Química



<http://www.ciiq.org/>

# ¿Qué es la CIIQ?

- **Artículo 1**
- La Confederación Interamericana de Ingeniería Química agrupa a las organizaciones nacionales de Ingeniería Química de todo el continente americano, sin ánimo de lucro y con carácter exclusivamente científico, técnico y profesional.





# Contexto Americano



- La Confederación Interamericana se ideó en 1961, en San Juan, Puerto Rico
- Se formalizó en 1964, en Lima, Perú
- Actualmente cuenta con 21 asociaciones miembros



# Sociedades Miembros



Asociación Argentina de Ingenieros Químicos



Colegio de Ingenieros Químicos de Bolivia



Associação Brasileira de Engenharia Química



Canadian Society for Chemical Engineering



Instituto de Ingenieros Químicos de Chile



Sociedad Colombiana de Ingeniería Química



Perspectiva Orgánica Mundial y Continental de la Ingeniería Química

# Sociedades Miembros (cont.)



Colegio Nacional de Ingenieros Químicos del Ecuador

Asociación Salvadoreña de Ingenieros Químicos

American Institute of Chemical Engineers

Colegio de Ingenieros Químicos de Guatemala

Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos

Sociedad Nicaragüense de Ingeniería Química



Perspectiva Orgánica Mundial y Continental de la Ingeniería Química

# Sociedades Miembros (cont.)



Asociación Panameña de Ingenieros Químicos



Federación de Ingenieros Químicos del Perú



Instituto de Ingenieros Químicos de Puerto Rico



Núcleo de Ingeniería Química de República Dominicana



Asociación de Ingenieros Químicos de Uruguay



Sociedad Venezolana de Ingenieros Químicos



Perspectiva Orgánica Mundial y Continental de la Ingeniería Química

# Congresos Interamericanos



- Una de las principales funciones de la Confederación ha sido organizar los Congresos Interamericanos
- Éstos son cada dos años
- Se han realizado 30 Congresos



# Congresos Interamericanos



- |       |                |                         |
|-------|----------------|-------------------------|
| I.    | Octubre 1961   | San Juan, Puerto Rico   |
| II.   | Abril 1964     | Lima, Perú              |
| III.  | Octubre 1966   | México D. F., México    |
| IV.   | Abril 1969     | Buenos Aires, Argentina |
| V.    | Julio 1973     | Río de Janeiro, Brasil  |
| VI.   | Julio 1975     | Caracas, Venezuela      |
| VII.  | Agosto 1977    | Denver, U.S.A.          |
| VIII. | Agosto 1979    | Bogotá, Colombia        |
| IX.   | Octubre 1981   | Montreal, Canadá        |
| X.    | Noviembre 1983 | Santiago de Chile       |



# Congresos Interamericanos



- |        |                 |                         |
|--------|-----------------|-------------------------|
| XI.    | Diciembre 1985  | San Juan, Puerto Rico   |
| XII.   | 1987            | Lima, Perú              |
| XIII.  | Diciembre 1989  | Acapulco, México        |
| XIV.   | Septiembre 1991 | Buenos Aires, Argentina |
| XV.    | Mayo 1993       | Caracas, Venezuela      |
| XVI.   | Septiembre 1995 | Cartagena, Colombia     |
| XVII.  | Julio 1996      | San Diego, CA, EEUU     |
| XVIII. | Diciembre 1998  | San Juan, Puerto Rico   |
| XIX.   | Septiembre 2000 | Aguas São Pedro, Brasil |
| XX.    | Octubre 2002    | Cancún, México          |



# Congresos Interamericanos

- |             |                    |                                 |
|-------------|--------------------|---------------------------------|
| XXI.        | Abril, 2005        | Lima, Perú                      |
| XXII.       | Octubre 2006       | Buenos Aires, Argentina         |
| XXIII.      | Noviembre 2008     | Filadelfia, PA, EEUU            |
| XXIV.       | Agosto 2009        | Montreal, Canadá                |
| XXV.        | Noviembre 2011     | Santiago, Chile                 |
| XXVI.       | Noviembre 2012     | Montevideo, Uruguay             |
| XXVII.      | Septiembre 2014    | Cartagena, Colombia             |
| XXVIII.     | Octubre 2016       | Cusco, Perú                     |
| XXIX.       | Octubre 2018       | Toronto, Canadá.                |
| <b>XXX.</b> | <b>Junio, 2023</b> | <b>Buenos Aires, Argentina.</b> |





# Comité Ejecutivo Actual

- PhD, Jeffrey León P, *Presidente* (Colombia)
- Eng. Victor Ramírez, *Vice-Presidente* (Perú)
- Dr. L. Antonio Estévez, *Secretario General* (Puerto Rico).
- *Dr. Marcos Adrián Fernández* (Uruguay)
- Ing. Oscar Pagola *Ex-Presidente* (Argentina)



# XXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Química (Ex Presidentes)



- La Confederación debe contar con la colaboración y apoyo de todas las sociedades miembros para lograr sus objetivos



Perspectiva Orgánica Mundial y Continental de la Ingeniería Química

# CONGRESOS IBEROAMERICANOS

- El acuerdo preliminar para su desarrollo se realizó durante el Congreso Mundial de Ingeniería Química del año 2017, Barcelona España.
- 1er. CIBIQ 2019, Santander, España.
- 2do. CIBIQ 2023, Buenos Aires.
- 3er. CIBIQ 2025, Lisboa, Portugal.



# PREMIOS CIBIQ 2025

- Medalla de Oro
- Premio al mejor trabajo Doctoral en Ingeniería Química
- Premio al mejor emprendedor joven.
- Premio al mejor investigador.



Perspectiva Orgánica Mundial y Continental de la Ingeniería Química