

> Los grandes maestros de la ingeniería mexicana

En 1977, en el Colegio de Ingenieros Civiles de México, bajo el consejo directivo presidido por el Ing. Bernardo Quintana Arrijoja, se establecieron las siguientes distinciones, que llevan los nombres de connotados ingenieros nacidos entre 1900 y 1920, hoy fallecidos, y que participaron brillantemente en la conformación de un México contemporáneo.

- **Premio a la práctica Profesional Raúl Sandoval Landázuri.** Entre algunas de sus obras se encuentra la presa Miguel Alemán, en Veracruz, con 7,800 millones de m³ de capacidad. Fue en su momento una de las más grandes del país.

- **Premio Mariano Hernández Barrenechea,** en honor del célebre catedrático, de la hoy facultad de ingeniería de la UNAM, quien ejerció la docencia desde la década de los años 20 a los 70, en distintas disciplinas, como física, geometría analítica, cinemática, concreto e hidráulica. Fue autor de numerosos ensayos y artículos de alcance internacional.

- **Premio a la investigación Nabor Carrillo Flores,** quien era doctor por la Universidad de Harvard, y que junto con otros connotados ingenieros civiles sentó las bases para el descubrimiento que existe entre el hundimiento acelerado de las arcillas del subsuelo lacustre de la



Javier Barros Sierra

ciudad de México y la extracción de agua mediante pozos. Coinventor, con su padre Julián Carrillo, del Sonido 13.

- **Premio al mejor libro Javier Barros Sierra,** quien fuera secretario de Estado, rector de la UNAM, en tiempos difíciles, y el que como director de la Escuela Nacional de Ingenieros la elevó al nivel de facultad, en 1957, al crear la División de Estudios Superiores y el Instituto de Ingeniería, donde actualmente se realiza casi 50% de la investigación de ingeniería en México. Tuvo una destacada producción editorial en el campo de las matemáticas para ingenieros.

- **Premios José A. Cuevas y Miguel A. Urquijo a los mejores artículos técnicos.** El Ing. Cuevas, poseedor de una sólida base matemática, fue precursor del concepto y la aplicación de las cimentaciones compensadas, que consideran el desplante de las edificaciones a una profundidad tal que el suelo removido tenga un peso equivalente al de la obra por realizar. Su logro más visible es el edificio de la Lotería Nacional, el cual, en su momento, en los años 30, fue la obra de concreto más alta del país.

Por su parte, el Ing. Urquijo fue en el bachillerato y alumno predilecto del célebre profesor Agustín Anfossi. Se especializó en las obras hidráulicas, y prestó sus servicios en los laboratorios de ingeniería experimental de la Comisión Nacional de Irrigación. Junto con el Ing. Fernando Hiriart fue uno de los forjadores de la autonomía tecnológica mexicana en el diseño de grandes presas. 🌐

> Índice de anunciantes

World of Concrete México 2006	2ª de forros	Cursos IMCYC	23
Colegio de Ingenieros Civiles	3ª de forros		
The Euclid Chemical Company	4ª de forros	Sika Mexicana	25
CEMEX Concretos	1	Reportes técnicos Publicitarios	
Reportaje Técnico Publicitario	5	Aditivos para concreto	
Sistema de cómputo integral para el control de los procesos administrativos		Eucomex	34 y 35
Vision Systems de México		Grace	36 y 37
		Fester	38 y 39
		Degussa (MBT)	40 y 41

En la revista **Construcción y Tecnología** toda correspondencia debe dirigirse al editor. Bajo la absoluta responsabilidad de los autores, se respetan escrupulosamente las ideas, los puntos de vista y las especificaciones que éstos expresan. Por lo tanto, el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A. C., no asume responsabilidad de naturaleza alguna (incluyendo, pero no limitando, la que se derive de riesgos, calidad de materiales, métodos constructivos, etcétera) por la aplicación de principios o procedimientos incluidos en esta publicación. Las colaboraciones se publicarán a juicio del editor. Se prohíbe la reproducción total o parcial del contenido de esta revista sin previa autorización por escrito del editor. **Construcción y Tecnología**, ISSN 0187-7895, publicación mensual editada por el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A. C., con certificado de licitud de título núm. 3383 y certificado de licitud de contenido núm. 2697 del 30 de septiembre de 1988. Publicación periódica. Registro núm. PP09-0249. Características 228351419. Insurgentes Sur 1846, colonia Florida, 01020, México D.F., teléfono 56 62 06 06, fax 56 61 32 82. Precio del ejemplar \$35.00 MN. Suscripción para el extranjero \$80.00 U.S.D. Números sueltos o atrasados \$45.00 MN. (\$4.50 U.S.D). Tiraje: 10,000 ejemplares. Impresa en Litográfica I.M. de México S.A. de C.V. Teléfono: 5689 7699.

Conozca los Programas Estratégicos de Infraestructura 2005-2025



CICM
60 ANIVERSARIO

Infraestructura y Competitividad
para el Desarrollo Sustentable de México

XXIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL 2006



XXIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

WTC / Cd. de México

1, 2 y 3 de Marzo de 2006

www.cicm-congreso-2006.com

Informes:



Colegio de Ingenieros Civiles de México

Camino Santa Teresa No. 187
Col. Parque del Pedregal
Delegación Tlalpan C.P. 14010
TEL 56 06 23 23, Ext. 204 o al 55 28 23 44
Oficina en la zona Norte
Tel. 51 19 43 16
www.cicm.org.mx

Reservaciones e Inscripciones:



**Turismo &
Convenciones**

Angel Urraza No. 625, México, D.F.
Col. del Valle C.P. 03100
TEL (55) 51 48 75 00
Fax (55) 51 48 20 10
reservaciones@turycon.com.mx
www.turycon.com.mx