



Talento a prueba

Texto y Fotografías: Gregorio B. Mendoza



Miembros del jurado.



Cilindros de los participantes.

E

l pasado jueves 29 de Mayo se realizó en las instalaciones del Centro Banamex de la Ciudad de México, el

4° Concurso Nacional de Diseño de Mezclas de Concreto, organizado por el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto A.C. (IMCYC) en conjunto con la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI).

Con una sorprendente participación, el evento reunió a más de 660 participantes, 116 equipos conformados por alumnos, académicos e investigadores representando a 70 instituciones de nivel superior de todo el país. Los entusiastas equipos se dieron a la tarea de realizar desde sus instalaciones académicas la preparación de la mezcla para la elaboración de los cilindros de concreto, con la finalidad de entregarlos posteriormente en la ciudad de México y realizar en presencia de todos los inscritos, así como del jurado calificador los ensayos de compresión y definir de acuerdo a un sistema de cómputo a los finalistas en una primera fase y, posteriormente

dar a conocer a los seis equipos ganadores en la etapa final.

Tal como lo afirmó el maestro en ingeniería y director general del IMCYC Daniel Dámazo Juárez, "el objetivo principal de este concurso es colaborar con las instituciones de educación superior, en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la tecnología del concreto de los estudiantes de ingeniería civil, a través del conocimiento

de una de las fases fundamentales en el empleo de este material en la construcción: el diseño de mezclas".

De este modo, en su cuarta edición, este certamen

de carácter nacional demostró que se ha posicionado dentro de la agenda oficial de la actividad académica, al tiempo de consolidarse como un clásico obligado dentro de los eventos de la comunidad estudiantil en sólo cuatro años. Sin lugar a dudas, la oportunidad inigualable de tomar este ejercicio como un sano instrumento de superación y competencia ha afianzado el hecho de que, año con año se celebre en medio de un ambiente festivo y jovial este concurso

4^{TO} CONCURSO NACIONAL DE DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO[®]



Equipo de laboratorio IMCYC.

que reconoce la capacidad de los futuros ingenieros mexicanos para brindar soluciones precisas a temas relacionados con la industria del concreto.

Así, agradecemos y felicitamos a todos los participantes quienes con su entusiasmo hicieron esto posible, a las empresas patrocinadoras y al equipo de laboratoristas del IMCYC que apoyaron en todo el proceso. Los invitamos a seguir participando y esperar la convocatoria de

la siguiente edición. Aquí la lista de los equipos ganadores, quienes obtuvieron como parte de su premio: un diploma oficial, un trofeo, equipos de cómputo, tablets, IPod's y colecciones de libros del Fondo Editorial IMCYC.

Estamos seguros que ganadores o no, la enseñanza llegará a cada una de las aulas de las instituciones participantes y esto es en realidad el primer gran premio que todos obtienen.

¡Enhorabuena! **C**

RESULTADOS

> Primer lugar

Instituto Tecnológico del Istmo (Oaxaca)

Asesora:
Ing. Petra Vela Toledo.

Integrantes:
Eric Orozco Figueroa.
David Magariño López.
Yazmin Rasgado Toledo.
Miguel Ángel Jiménez Laureano.

> Segundo lugar

Instituto Tecnológico de Pachuca (Hidalgo)

Asesores:
Ing. Jorge Rangel Gómez.
M.I. Martín Antonio Silva Badillo.

Integrantes:
Eduardo Cordero Hernández.
Jessica Escalante Chávez.
Jesús Daniel Hernández Escalante.





andamios atlas[®]
manufacturas metálicas

- **ANDAMIOS**
PARA USO INDUSTRIAL Y CONSTRUCCIÓN
- **APUNTALAMIENTO**
PARA LOSAS Y OBRA CIVIL
- **ENCOFRADOS**
PARA LOSAS, MUROS Y COLUMNAS
- **SOLUCIONES DE INGENIERÍA PARA CONSTRUCCIÓN**
DISEÑO DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

NOSOTROS TENEMOS LO QUE TÚ NECESITAS

01 800 ANDAMIO

SERVICIOACLIENTES@ANDAMIOSATLAS.COM

Tercer lugar <

**FES Aragón - UNAM (Estado de México).
División de ciencias Físico-Matemáticas
y de las Ingenierías**

Asesores:

Ing. José Paulo Mota.
Ing. Héctor Iván Morales Huerta.

Integrantes:

Sergio Berumen Pérez.
Agustín Hernández Taguja.
Luis Eduardo Miranda Pérez.



Cuarto lugar <

Instituto Tecnológico de Pachuca (Hidalgo)

Asesores:

M. I. Pánfilo Estanislao Santander Pastén .
M.I. Martín Antonio Silva Badillo.

Integrantes:

Aquiles Suárez Suárez.
Hugo Herrera Noriega.
Aldo Eduardo Jiménez González.



Quinto lugar <

**Universidad Autónoma de
San Luis Potosí (San Luis Potosí)**

Asesor:

Dr. Ángel Ismael Cárdenas Martínez.
Ing. Enrique Macías de la Torre.

Integrantes:

Maribel Silverio Santiago.
Arturo Sergio Rodríguez Flores.
Juan Diego Lozano González.
Daniel Alexis Rodríguez Álvarez.



Sexto lugar <

**FES Aragón - UNAM (Estado de México).
División de ciencias Físico-Matemáticas
y de las Ingenierías**

Asesor:

Ing. María Elena Solís Estrada.
Ing. Luz María Villaseñor González.

Integrantes:

Javier Sánchez Ochoa.
Román Cruz Santibañez.
Blanca González Martínez.



Comex®

Industrial Coatings

Ultracryl / Ultracoat 110 Sistema para pisos de concreto de excelente resistencia a la abrasión

Ultracryl está compuesto por dos productos con los que se obtiene excelente protección y se mejora la resistencia mecánica. De fácil aplicación, curado rápido y con tiempo corto de puesta en servicio. Para lograr la mejor apariencia y preservación de este sistema lo ideal es utilizar como acabado la pintura de poliuretano para pisos Ultracoat 110, que presenta buena resistencia al tráfico peatonal y a la exposición a agentes químicos.

Nuestra tecnología. Tus resultados.



www.comexindustrialcoatings.com
Atención al consumidor:
Del D.F. y área metropolitana: 5864-0790 y 91
Del interior de la República: 01800-71-26639
solucionespisos@comex.com.mx
División Profesional

