



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL COMUNICADO DE PRENSA

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D.F., a 23 de diciembre de 2013

OTORGAN SIETE PREMIOS A POLITÉCNICOS EN CONCURSO DE MEZCLAS DE CONCRETO

- **Obtuvieron el primer y segundo lugar en la Categoría de Concreto de Baja Densidad, así como los primeros cinco lugares en la Categoría de Alta Resistencia**
- **Son estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco**

C-339

Como resultado de los conocimientos adquiridos en las aulas, estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), obtuvieron siete premios en el 2° *Concurso Interestatal de Diseño de Mezclas de Concreto*, celebrado en la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM).

El presidente de la Asociación Estudiantil de la ESIA y del Capítulo Estudiantil del American Concrete Institute (ACI), Juan Carlos Barrera Padilla, precisó que se ganó el primer y segundo lugar en la Categoría de Concreto de Baja Densidad, así como el primer, segundo, tercero, cuarto y quinto lugar en la Categoría de Alta Resistencia.

Los quince alumnos que integraron los siete equipos politécnicos que participaron en el Concurso Interestatal estuvieron acompañados por el ingeniero arquitecto Juan Manuel Gutiérrez González, quien imparte la materia de Control de Calidad en Materiales Naturales y Artificiales en la ESIA, y quien expresó su satisfacción por el esfuerzo realizado y los logros obtenidos por los jóvenes estudiantes.

A nombre de los participantes en esta competencia, Barrera Padilla agradeció que, por parte de egresados politécnicos y de otras casas de estudio, se hayan abierto muchas puertas para realizar las pruebas que se requerían.

“Esta participación nos permitió reafirmar nuestros conocimientos, trabajar en equipo y utilizar nuevas tecnologías, tanto en el cemento como en el concreto”, agregó el estudiante politécnico Juan Carlos Barrera Padilla, quien formó equipo con la alumna Gabriela Cabrera García.

Los alumnos de la ESIA recordaron que este año han participado en diversos eventos en donde han puesto en alto el nombre de su escuela y del Instituto Politécnico Nacional, como el *Primer Concurso Interno de Diseño de Mezclas de Concreto* efectuado en marzo y, a finales de mayo, participaron en el *3er Concurso Nacional de Diseño de Mezclas de Concreto*.

También en mayo se compitió, a nivel nacional, en un concurso de cilindros de concreto, en donde el Capítulo Estudiantil del ACI de la ESIA Zacatenco obtuvo el sexto lugar; en esa ocasión el equipo estuvo integrado por la alumna Gabriela Cruz García, Víctor Manuel Carbajal Piña, Edith Serrano Gaspar y Juan Carlos Barrera Padilla.

A su vez, Sergio Antonio Ruiz Santiago, el alumno con el mejor promedio de la ESIA Unidad Zacatenco (9.92), destacó que participar en el *2° Concurso Interestatal de Diseño de Mezclas de Concreto* fue una nueva experiencia por el trabajo en equipo.

“Vimos lo difícil que es estudiar y hacer algo extra, pero lo debemos hacer, porque nuestro principal objetivo era obtener el mejor resultado; salimos con gran satisfacción,

porque el tiempo invertido rindió frutos”. Su compañera de trabajo fue Adriana Hernández Hernández.

Otros equipos ganadores fueron los conformados por los alumnos Víctor Maya Pino, Ricardo Suárez Somohano, Edith Serrano Gaspar, Guillermo Guerrero Hernández, Víctor Manuel Ibarra Hernández, Azucena Sabas Hernández, Marco Antonio Sánchez Mendoza, Otoniel Reyes López, Diana Abigail Mancera Cruz, Abigail Manuel Argüelles y Roberto Martínez Trejo.

Coincidieron en señalar que además del aprendizaje obtenido en esta competencia, también aprendieron a tocar puertas y diversas empresas en las que laboran egresados politécnicos tuvieron buena disposición, tanto para regalarles el material como para prestarles los laboratorios donde realizaron sus pruebas.

Sobre otras actividades de estos jóvenes, el pasado 5 de diciembre se celebró en el auditorio “Salvador Padilla Alonso”, de la ESIA Zacatenco, la ceremonia en la que se tomó protesta a la primera mesa directiva de la sección de la ACI en esa escuela, que estará encabezada por Juan Carlos Barrera Padilla.

Durante el evento, que presidió la Subdirectora Académica de la ESIA Zacateco, maestra María del Carmen Jiménez Ferrero, les fue entregado el banderín de la ACI con el nombre del Instituto Politécnico Nacional (IPN) en inglés.

Asistió el vicepresidente de la sección Centro-Sur de México de la ACI, Víctor Rodríguez Palencia, quien recordó que desde hace 23 años se tiene la presencia de la ACI en México y el camino recorrido ha sido fructífero para los ingenieros civiles. Se entregaron asimismo, reconocimientos a distinguidos egresados politécnicos de la carrera de ingeniería civil.

===000===