



XXX Concurso Estatal de Química Básica



-Organizado por las facultades de Química e Ingeniería química de la UADY

-La preselección conformada por 16 estudiantes

Mérida, Yucatán, 25 de mayo de 2016.- Un total de 566 alumnos de 75 planteles de escuelas de nivel medio superior participaron el “XXX Concurso Estatal de Química Básica” que organizaron las facultades de Química y de Ingeniería Química de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY).

Ángel Trejo Irigoyen, representante de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), explicó que el propósito de este certamen es difundir y fomentar el estudio de la química entre los jóvenes. Asimismo, propiciar que los alumnos se acerquen a las ciencias con el propósito de crearles interés para ingresar a las universidades.

Detalló que el concurso constó de dos fases: escrita y prueba experimental. La primera etapa consistió en dos exámenes escritos, el primero se realizó el pasado lunes 16 de mayo, en el Salón “Uxmal” del Centro de Convenciones Siglo XXI, en el cual los estudiantes contestaron reactivos de conceptos básicos de química, química orgánica y química analítica.



De esta primera prueba, se seleccionaron a 184 alumnos para el segundo examen escrito, el cual se llevó a cabo el miércoles 18 de mayo pasado en las instalaciones de la Facultad de Ingeniería Química. En esta prueba los alumnos realizaron cálculos estequiométricos (relaciones cuantitativas entre los reactivos y productos en el transcurso de una reacción química), problemas de pH, leyes de los gases y química orgánica (mecanismos de reacción).

De la primera fase, se seleccionaron 31 alumnos que presentaron la prueba experimental el viernes 20 de mayo pasado en las instalaciones de la Facultad de Ingeniería Química, que consistió en identificar un compuesto orgánico a través de diferentes procedimientos.

De esta segunda fase se eligieron a los 16 alumnos que forman parte de la preselección, de donde saldrá la selección estatal que representará a Yucatán en la vigésima sexta Olimpiada Nacional de Química, a efectuarse el próximo año, tentativamente, teniendo como sede el estado de Morelos.



Los 16 alumnos seleccionados son: Fernando Alonso Carvajal Gómez de la Preparatoria y Tabatha Sánchez Tejedor, de la Preparatoria Uno; como Hubert Alonso Vales Maturell, Magaly Reyes Aldana, Román Eliezer Pérez Ríos, Jorge Miguel Guzmán Arjona, Raúl Jesús Moguel Canto y José Luis Peraza Enguera, de la Preparatoria Dos; Rudradeep Data Banik, del Centro Universitario Montejo; José Ignacio Vega Maldonado, de la Preparatoria Estatal No. 9; Eyder Jesus Aranda Aranda, del COBAY, Plantel Xoclan; Armín Pech Sunza, Kimbila; Layda Gabriela Peraza Mendoza de la Escuela Modelo Valladolid; Brena Sofía Morelos Zaragoza, del Centro Educativo Piaget; Rafael Francisco Lope Herrera, de la Escuela Modelo y Adriana Victoria Avilés Rodríguez, de la Preparatoria Dr. Crescencio Carrillo Ancona.