

Jornada Académica "Química sin fronteras" Universum, celebrando el Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos



Presidium: Dr. Jorge Peón Peralta, M. en C. Gabriela Sara Guzzy Arredondo, Dra. María del Jesús Rosales Hoz y el Dr. Ignacio González Martínez.

Como parte de los festejos del Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos, el pasado 26 de febrero se llevó a cabo la primera de seis Jornadas Académicas "Química sin Fronteras" que se realizarán este año en el marco de dicha celebración.

El Teatro del Museo Universum en Ciudad Universitaria fue la sede de esta importante actividad contando con la asistencia de 195 personas entre los que se cuentan estudiantes, profesores e investigadores de instituciones como la UNAM, UAM, la Universidad Autónoma de Tlaxcala, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, la Universidad La Salle y la Universidad Politécnica Metropolitana de Puebla entre otras instituciones.

En el presidium nos acompañaron la M. en C. Gabriela Sara Guzzy Arredondo, Directora del Museo Universum; el Dr. Jorge Peón Peralta, Director del Instituto de Química de la UNAM; la Dra. María del Jesús Rosales Hoz, Presidenta de la Sociedad Química de México y el Dr. Ignacio González Martínez, Presidente Electo de la SQM.

Las conferencias de este año, en sus diferentes sedes, tendrán como eje articulador la Tabla Periódica y los elementos químicos. En esta primera fecha el programa estuvo integrado por los siguientes temas y conferencistas:

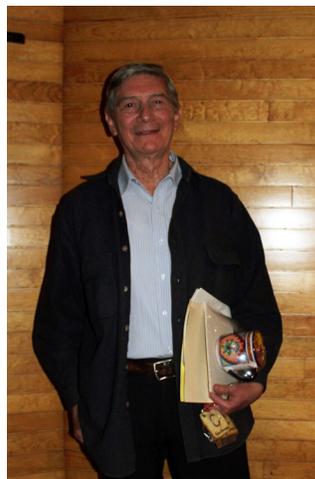
Dr. Plinio Sosa Fernández, de la FQ de la UNAM con la conferencia "La magia de la Tabla Periódica", en la cual nos

comentó acerca de los científicos que a lo largo del tiempo han contribuido al conocimiento de los elementos químicos, así como de la contribución que tuvieron en la clasificación de los elementos, la cual derivó en la actual tabla periódica.

La Dra. Liliana Quintanar Vera del Cinvestav con la conferencia "Metales y enfermedades degenerativas: ¡No dejes que tu cuerpo saque el cobre!", donde pudimos conocer acerca de la abundancia de los elementos en la naturaleza, pero sobre todo, en nuestro cuerpo, haciendo énfasis en la implicación de los metales en las enfermedades degenerativas en los humanos.

El Dr. José Luis Córdova Frunz de la UAM Iztapalapa con la charla sobre la "Evolución de la Tabla Periódica" exponiendo la historia de la tabla periódica desde el punto de vista de la evolución cognitiva, haciendo un recorrido histórico del estudio de los elementos y de los compuestos químicos; así como de los materiales y tecnologías que fueron útiles para el análisis de los elementos químicos.

El Dr. José Guadalupe López Cortés del Instituto de Química de la UNAM con la conferencia "Metales en la medicina" en donde nos platicó un poco acerca de la historia del uso de los metales en la medicina a lo largo del tiempo haciendo énfasis en la importancia del trabajo de investigación que los y las químicas hacen para concluir en un medicamento funcional que pueda salir al mercado.



Dr. José Luis Córdova Frunz.



Dr. Enrico Ramírez Ruiz.

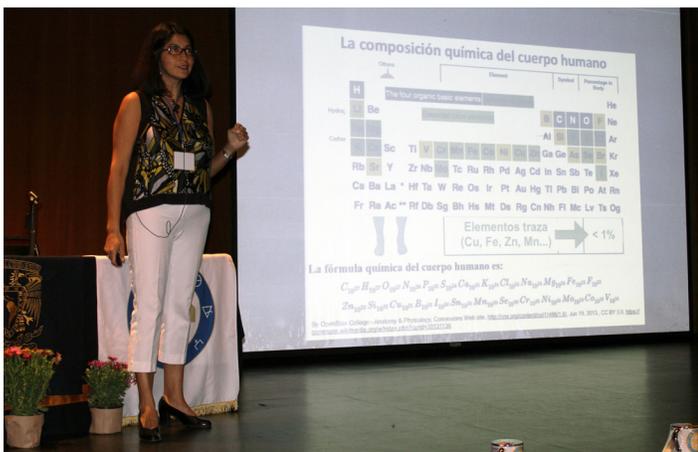
El Dr. Enrico Ramírez Ruiz de la Universidad de California y el Instituto Niels Bohr de la Universidad de Copenhague con la conferencia “El origen de los elementos en el Universo”, en la cual nos platicó acerca del origen el oxígeno, el hierro y, principalmente, de la comprobación que su equipo de trabajo ha hecho acerca del origen del oro en el Universo.

Finalmente, agradecemos la participación de la Sección Estudiantil de la SQM de la UAM Iztapalapa como parte del staff. Su apoyo y entusiasmo han coadyuvado en el éxito de esta actividad.

Consulta nuestras actividades en www.sqm.org.mx para conocer las fechas y sedes de las actividades que organizamos como parte de la celebración del Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos. También puedes consultar nuestras redes sociales para ver las fotografías y videos de los eventos que ya estamos llevando a cabo.



De izq. a der.: Dr. Enrico Ramírez, Dra. Liliana Quintanar, Dr. Ignacio González, Dr. José Guadalupe López, Dr. Plinio Sosa, Dra. María del Jesús Rosales.



Dra. Liliana Quintanar Vera.



Asistentes en el Tapete de la Tabla Periódica.



Dr. José Guadalupe López Cortés.



Sección Estudiantil de la SQM de la UAM Iztapalapa apoyando en el desarrollo del evento.