

# Jornadas Académicas de 2020: Universidad Autónoma de Tlaxcala

Las Jornadas Académicas de 2020 se han planteado gracias a la convocatoria realizada por la SQM para incentivar a las universidades y centros de investigación del país para participar de manera conjunta en este proyecto.

El eje temático de las Jornadas de este año será: “El desarrollo sostenible y cómo la química puede ayudar a resolverlo”, tomando como temática central los objetivos de la agenda 2030 de la ONU en donde la química incide directamente: Cero hambre, Buena salud y bienestar, Agua limpia y saneamiento, Energías limpias y asequibles, Industria, innovación e infraestructura, Ciudades y comunidades sostenibles, Consumo y producción responsable, y Acción climática.

Para ello se ha propuesto el modelo de media Jornada Académica, es decir, 2 conferencias propuestas por la sede y 2 por la Sociedad Química de México. El tema específico será elegido por la sede.

La primera Jornada Académica se llevó a cabo en la Universidad Autónoma de Tlaxcala el 25 de febrero en el Auditorio Luis Carvajal Espino del Anexo de Rectoría de la Universidad Autónoma de Tlaxcala (UATx). En la inauguración del evento estuvieron presentes el M. en C. Roberto Carlos Cruz Becerril, Director de la Facultad de Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología de la UATx; el Dr. Ignacio González, Presidente Nacional de la SQM; y el Dr. Gustavo Tavizón Alvarado, Tesorero del Comité Ejecutivo Sección Valle de México de la SQM.

El eje temático de esta Jornada fue “Energía asequible y no contaminante”, contando con las siguientes conferencias:

- “Celdas de hidrógeno como generadoras de energía sustentable en el autotransporte”, por el Dr. Omar Solorza Feria del Departamento de Química del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados- CINVESTAV.
- “Energía y fotocatalisis, dos asuntos con química”, por el Dr. Gustavo Tavizón Alvarado de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México- UNAM.
- “Las baterías de inserción de iones alcalinos: dispositivos prometedores para el almacenamiento de la producción de energía (intermitente) de las fuentes renovables”, por el Dr. Ignacio González Martínez del Departamento de Química de la Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa.

- “Los residuos como fuente de energía asequible y no contaminante”, por el Dr. José Antonio Guevara García de la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería y Tecnología de la UATx.

En cuanto a la asistencia, se contó con la participación presencial de 90 personas de instituciones como la Universidad Autónoma de Tlaxcala, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Universidad Politécnica de Tlaxcala, Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, Universidad Autónoma Metropolitana y Universidad Nacional Autónoma de México.

Como ya es costumbre y con el objetivo de tener un mayor alcance entre la comunidad química, la Jornada Académica fue transmitida en línea teniendo una audiencia promedio de 1289 personas de lugares en México como Ciudad de México, Estado de México, Michoacán, Nuevo León, Aguascalientes, Yucatán, Guanajuato, Jalisco, Veracruz, Baja California, Baja California Sur, Oaxaca, Puebla, Sonora, Guerrero, Morelos, Colima, Durango y Tlaxcala. Fuera de México se registró la participación de personas de Iowa (Estados Unidos), Cusco (Perú), Santiago (Chile) y Manabí (Ecuador).

Para quienes estén interesados en conocer el tema de energía asequible y no contaminante pueden consultar los videos de este evento en <https://www.facebook.com/SociedadQuimicadeMexico.Org.Mx/>

Agradecemos a la Sección Estudiantil de la SQM de la UATx que participaron como enlace entre la SQM y la UATx además de colaborar como staff durante el evento. Especial agradecimiento a Maricarmen Pérez Carrasco, Reyna Hernández Pérez, Manuel Othón Luna González, Berenisse Elizabeth Gayosso Garrido y a Pascual Sánchez González.

Las siguientes Jornadas Académicas se han replanteado como eventos en línea aprovechando las plataformas con las que cuenta la SQM, adecuando las actividades programadas al contexto social actual. Les invitamos a conocer y participar de la Jornada Académica en la Universidad de Guanajuato dedicada al “Agua limpia y saneamiento”.