



REVISTA + CIENCIA

DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

Año 13, N.º 38, Mayo-Agosto 2025

**EL SLS DE LA NASA:
EL COHETE QUE HARÁ HISTORIA
EN EL ESPACIO**

***LA INGENIERIA
DE LOS VILLANOS***

**Avances en electrónica orgánica:
el diseño de transistores orgánicos flexibles**

Dedícate, aprende y crece... sin dejar de divertirte • Arrecifes inteligentes • Descifrando el código de la Generación Z: neuromarketing y comportamiento del consumidor para su propia toma de decisiones • Los teléfonos móviles, su origen y evolución • El cambio sustentable sobre ruedas • Optimiza con Ergoniza • Nanomateriales producidos mediante plasmas generados por láser • La robótica social y su papel emergente en el entretenimiento



SERGIO ALEJANDRO ORIVE VARGAS
Ingeniería Mecatrónica, 5.º semestre

Presentación exitosa de alumno de Ingeniería Biomédica en el American Chemical Society Spring Meeting 2025

Emilio Iván Sandoval Plata, de Ingeniería Biomédica, presentó su trabajo de investigación "Optoelectrical characterization of silicon phthalocyanine dichloride based organic semiconductor doped with trifluoromethyl substituted dienynoic aci" en el American Chemical Society Spring Meeting. Este, que es uno de los mejores congresos de química a nivel internacional, se llevó a cabo del 23 al 27 de marzo de 2025 en San Diego, California, Estados Unidos. Emilio pertenece al Grupo de Investigación en Semiconductores y Dispositivos Optoelectrónicos Orgánicos de nuestra facultad.



Emilio Iván Sandoval Plata, estudiante de Ingeniería Biomédica, en San Diego, California.

Alumna de Ingeniería participa en el programa internacional EPS en Francia



Guadalupe Morfín, estudiante de Ingeniería Mecatrónica, participó en el European Project Semester (EPS) en Francia durante el semestre agosto-diciembre de 2024. Este programa internacional reúne a estudiantes de diversas universidades para colaborar en proyectos industriales dentro de equipos multiculturales. El programa EPS es impulsado por una red de universidades europeas y busca preparar ingenieros en un entorno colaborativo e internacional.

Guadalupe Morfín, estudiante de Ingeniería Mecatrónica, trabajando en equipo durante el European Project Semester (EPS) en Francia.



Alumnas de Ingeniería Química obtienen el Premio al Compromiso Social 2024

La Universidad Anáhuac México reconoció a Pamela Noriega, Michelle Chávez y Karla Losoya, alumnas de Ingeniería Química, con el Premio al Compromiso Social por su proyecto innovador: "Producción de CaO a partir de residuos y su aplicación como catalizador en una reacción de transesterificación". Este proyecto, desarrollado con la asesoría de la Dra. Alma Rojas, destacó por su impacto social, enfoque multidisciplinario y eficiencia en el uso de recursos. Contribuye al nodo de descarbonización dentro de la visión Ingeniería 5.0 y demuestra cómo la formación profesional puede generar cambios positivos en la sociedad.



Pamela Noriega, Michelle Chávez y Karla Losoya egresadas de Ingeniería Química y galardonadas durante la presentación del Reporte Anual de Compromiso Social 2024, destacando proyectos innovadores y de gran impacto social.

Segundo Foro de Semiconductores: Impulso al Talento y la Innovación en la Industria Tecnológica



Representantes de la academia, industria y gobierno durante el Segundo Foro de Semiconductores, consolidando un ecosistema competitivo y de vanguardia.

Del 17 al 19 de febrero de 2025, la Universidad Anáhuac México participó en el Segundo Foro de Semiconductores, realizado en Tijuana, Baja California, y organizado por Global Semiconductor Alliance. Este evento promovió la formación de talento, la atracción de inversiones y la integración de la cadena de valor en América del Norte.





Académicos de Ingeniería participan en la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2025



El 28 de enero de 2025, los doctores León Hamui Balas y María Elena Sánchez Vergara, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Anáhuac México, participaron en la Semana de la Ciencia y la Tecnología en la Universidad Politécnica de Cautitlán Izcalli. Presentaron dos conferencias: “Baterías: tecnología actual y futura” y “Los semiconductores y su importancia en la industria 4.0”, además de evaluar proyectos innovadores realizados por estudiantes. Este evento fortaleció el vínculo entre ambas instituciones y fomentó la difusión del conocimiento de frontera entre alumnos y profesores.



Los doctores León Hamui Balas y María Elena Sánchez Vergara durante su conferencia en la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2025.



¡Síguenos en nuestras redes sociales!



MAS.CIENCIA

¿Te has perdido de algo? ¡No te preocupes! Hay +*Ciencia* por descubrir. Síguenos en nuestras redes sociales para acceder a contenido interesante y relevante, mantente al día con nuestras colaboraciones, revistas, podcasts, videos y eventos. ¡Escanea el código y sorpréndete!

¿Te apasiona la ciencia y la tecnología?



Descubre todo el contenido de nuestra revista +*Ciencia* y mantente al día con nuestras colaboraciones, investigaciones y eventos. En LinkedIn, conectamos con líderes e investigadores que transforman el mundo con innovación.

¡Síguenos, escanea el código y únete a la comunidad que está impulsando la ciencia hacia el futuro!



Te invitamos a explorar la revista de la Facultad de Ingeniería +*Ciencia*, con contenido creado por nuestros alumnos e investigadores sobre el emocionante mundo de la ciencia. Escanea el código y mantente al tanto de las nuevas ediciones de la revista de la Facultad de Ingeniería.

