



## BOLETIN DE PRENSA

Boletín número 4783  
Ciudad Universitaria, 23 de junio de 2023

### Celebra UAEM el Día de la Ingeniera y del Ingeniero

Este día la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizó en el Centro Universitario Los Belenes, una ceremonia por el Día Internacional de la Mujer Ingeniera y por el Día del Ingeniero que se celebra el 1 de julio.

En su mensaje, el rector Gustavo Urquiza Beltrán, dijo que el trabajo de las y los ingenieros es fundamental, pues contribuye a mejorar la vida de la sociedad en ámbitos como la electrónica, las telecomunicaciones, la mecatrónica, la bioquímica y hasta en la agricultura.

“En la universidad, las y los ingenieros ocupan un lugar importante, esta facultad es de las más grandes y cada año reciben un número importante de aspirantes que quieren formar parte de esta unidad académica. La aplicación de la ingeniería es tan grande como las ramas de especialización de las ciencias de la vida, la biología, la mecánica, la eléctrica o la computacional”, destacó el rector.

Urquiza Beltrán dijo que las y los ingenieros egresados de la UAEM son profesionales competitivos a nivel nacional e internacional, íntegros, éticos, comprometidos con la sociedad y respetuosos con el medioambiente, además de participar activamente en el desarrollo de la investigación que beneficie a la sociedad, a través de la ciencia y la tecnología.

Viridiana León Hernández, directora de la FCQel, recordó que el 23 de junio se celebra el Día Internacional de la Mujer Ingeniera, para concientizar y elevar el perfil de la mujer en el área y centrar la atención en las grandes oportunidades profesionales con que cuentan las futuras generaciones.

“La ingeniería ha sido la piedra angular del crecimiento económico y mejoramiento de la población de nuestro país, la tecnología aplicada a la solución de las necesidades y problemas sociales es pieza esencial en el progreso de la humanidad, su desarrollo y bienestar”, aseguró León Hernández.

Dijo que en el entorno mundial, son cinco los motores que impulsan a las sociedades contemporáneas: la sociedad y economía del conocimiento, la globalización, los desafíos del cambio climático y crisis sanitarias, la automatización y la 4ª revolución industrial, y la industria 5.0, que pone el énfasis en la colaboración entre máquinas y humanos para mejorar la productividad y la eficiencia.

Añadió que en el caso de la 4ª revolución industrial, los sistemas físico-cibernéticos en combinación con otras tecnologías, como la inteligencia artificial, el aprendizaje de máquinas, el internet de las cosas y las computación en la nube, están demandando rehacer el mundo mucho más rápido de lo que ha sido en los últimos años.

“Todo ello tendrá impacto en las diferentes ramas de la ingeniería, en el transporte, en la industria de la construcción, en las redes de energización, el medio ambiente y en la formación de recursos humanos, en donde se requieren cambios de paradigmas”, afirmó la directora de la FCQel.

A la celebración acudieron el coordinador general de Planeación y Administración, Álvaro Zamudio Lara, representantes de organizaciones de ingenieros, representantes de cámaras empresariales, de egresadas y egresados de la FCQel e investigadores, además de los directivos del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (Ibt-UNAM) y funcionarios del gobierno estatal.

***Por una humanidad culta***  
*Una universidad de excelencia*

