

Es un parámetro de calidad mundial que impulsa la creatividad dentro de las instituciones; tiene la UNAM 336 laboratorios certificados: María Soledad Funes, titular de la CIC

PATRICIA LÓPEZ SUÁREZ

Un grupo internacional de expertos de varios países visita esta semana la UNAM para desarrollar la norma ISO 56001 de Sistemas de Gestión para la Innovación, un parámetro de calidad mundial que impulsa la creatividad y el trabajo innovador dentro de las instituciones.

“Nuestra Universidad tiene 336 laboratorios certificados con la norma ISO 9001 y algunos de ellos están también certificados con la norma ISO 17025, lo que garantiza la calidad de los resultados que producen”, dijo María Soledad Funes Argüello, coordinadora de la Investigación Científica (CIC), al dar la bienvenida a los expertos internacionales.

En el Auditorio de la Torre de Ingeniería, recordó que desde su creación la Universidad ha apoyado la resolución de los problemas científicos y tecnológicos a los que se enfrenta nuestra sociedad.

“Por ejemplo, durante la pandemia de Covid-19 nuestros laboratorios certificados desarrollaron prototipos de vacunas, biosensores y ventiladores, entre otras innovaciones. Y hace un par de semanas el grupo de investigación LINX, del Instituto de Investigaciones Nucleares, logró que la NASA y Peregrin enviaran a la Luna el proyecto de robots COLMENA, marcando un hito en la investigación espacial en nuestra nación”, señaló.

Funes Argüello destacó que a los colegas del Comité Técnico de Innovación de la ISO les agrada saber que hemos implementado la norma ISO 56002, predecesora de la ISO 56001, en laboratorios de las facultades de Ingeniería y de Ciencias, así como en el Instituto de Investigaciones Biomédicas.

“Estamos esperando que concluyan este año la nueva norma ISO 56001 para empezar con su implementación en nuestros laboratorios ya certificados. Estamos seguros de que esta nueva norma apoyará el desarrollo de innovaciones en nuestros laboratorios y grupos de investigación, así como también en las empresas y cadenas de suministros del país”, indicó.

La titular de la CIC mencionó a los visitantes que tienen una importante



Foto: Francisco Parra.

Se aplicará en Sistemas de Gestión para la Innovación

Desarrolla comité internacional la norma ISO 56001

tarea por delante: crear una norma que sea entendible y de fácil aplicación, que la comunidad de sistemas de gestión y la industria acepten como suya y que pueda usarse a lo largo del tiempo.

En entrevista posterior a la ceremonia de bienvenida, Flor Mónica Gutiérrez Alcántara, titular de la Coordinación de Gestión para la Calidad de la Investigación, quien fungió como presentadora, comentó que la visita de los expertos internacionales es muy importante “porque este Comité de Innovación Internacional de la ISO es la organización que más normas produce en el mundo, y México por ley tiene que seguir algunas de ellas”.

Precisó que la UNAM ha estado participando desde la fundación de este comité como miembro permanente, pero es la primera vez que este grupo viene a México. “Hemos ya implementado algu-

nas normas de este comité en nuestros laboratorios ya certificados, son normas de gestión de innovación, especialmente en innovaciones médicas”.

Explicó que la regulación en México establece que todas las transferencias de tecnología deben tener procesos estandarizados, de acuerdo con las Normas Oficiales Mexicanas (NOM). “Y estas normas de innovación, la 56002 y ahora la 56001, van a ayudar mucho a nuestros laboratorios precisamente para cumplir con esa parte”.

En el presidium también participaron Arquímedes Ruiz Orozco, director del Centro Nacional de Metrología de la Secretaría de Economía; Andrew Stanton, convocante del Working Group 1 of the ISO Technical Committee for Innovation Management; Peter Merrill, líder de proyecto para ISO 56001; y Guillermo Granados, presidente del Mexican Mirror Committee. *g*

“Desde su creación, la Universidad ha apoyado la resolución de los problemas científicos y tecnológicos a los que se enfrenta nuestra sociedad”