

EDITORIAL

Durante el segundo bimestre de 2023, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha reportado una gran disminución de incidencia (95%) que está asociada principalmente a la vacunación; de hecho, esta Organización estimó en abril que la pandemia por COVID-19 podría terminar en el transcurso de este año. Lo anterior, ha permitido retomar completamente actividades y eventos académicos de manera presencial en nuestras instalaciones y en otras de la UNAM. En particular, menciono la presentación que realicé del Tercer Informe de Actividades del IIUNAM, en el auditorio de la Torre de Ingeniería. Además, de los múltiples seminarios, pláticas y talleres realizados en el Salón de Seminarios Emilio Rosenblueth.

Como indiqué en el Tercer Informe de Actividades, el retorno a las instalaciones ha beneficiado significativamente a nuestros estudiantes; esto ha permitido que haya aumentado el número de estudiantes titulados de licenciatura (incremento de un factor de siete) y graduados de maestría (66%). De manera adicional, se incrementó casi 25% en promedio el número de estudiantes registrados, destacando los de servicio social. Invito a nuestros académicos a que, mejor que nunca, preparemos a estos estudiantes para formar profesionales altamente especializados que requiere el país, considerando que estamos en un periodo de mayores retos que en años pasados.

También, es importante que sigamos realizando nuestras labores de investigación y de innovación, aplicando las tecnologías de la Cuarta Revolución Industrial, para proponer mejores soluciones a los retos de la ingeniería que requiere el país, para contribuir al desarrollo y resolver problemas que

ha generado esta pandemia. En este sentido, este número de la Gaceta presenta cuatro interesantes artículos que se han desarrollado en el IIUNAM, sobre temas muy innovadores en varias disciplinas de la ingeniería que los invito a revisar. Estoy convencida que pueden identificar en estos manuscritos varias oportunidades de colaboración para robustecer sus temas de investigación, lo que permitirá dar mejores soluciones y más integrales a los retos actuales y futuros de la ingeniería.

En otro orden de ideas, les comento que, en conjunto con los titulares de las entidades participantes del Posgrado en Ingeniería Ambiental, acordamos la designación de la Dra. María Neftalí Rojas Valencia como Presidenta del Subcomité Académico por Campo del Conocimiento (SACC) de esa área, a partir del 16 de mayo de este año. Agradezco al Dr. Iván Moreno Andrade, Presidente saliente, la labor realizada durante el periodo que estuvo en el cargo y le deseo el mayor de los éxitos a la Dra. Rojas en esta importante tarea. Asimismo, les informo la designación que realicé de la Dra. Leonor Patricia Güereca Hernández para relevar al Dr. Óscar González Barceló, como representante del IIUNAM, sede en Ciudad Universitaria, en este mismo SACC. Manifiesto mi reconocimiento al Dr. González y mi agradecimiento a la Dra. Güereca. |

Cordialmente,

Dra. Rosa María Ramírez Zamora

Directora

Instituto de Ingeniería, UNAM

