BOLETIN DE PRENSA

Boletín número 0826
Ciudad Universitaria, 28 de noviembre de 2025

Impulsa UAEM avances biotecnológicos con impacto social

La Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) llevó a cabo el Simposio "Cultivo de células animales como herramienta biotecnológica" y la Jornada de Sustentabilidad Farmacéutica, actividades desarrolladas de manera simultánea en distintos espacios de esta unidad académica.

El director de la Facultad de Farmacia, Sergio Alcalá Alcalá, explicó que el simposio se orientó a ofrecer actualización académica en temas de biotecnología, en particular sobre la producción y seguridad de medicamentos biotecnológicos, en un contexto donde las vacunas y otros desarrollos terapéuticos han cobrado relevancia mundial.

Informó que el cuerpo académico Seguridad y Desarrollo de Productos Biotecnológicos organizó esta segunda edición del simposio, dirigido a estudiantes, especialistas y público en general, con un formato híbrido que reunió a asistentes presenciales y alrededor de 100 personas registradas en línea.

Durante el encuentro, los ponentes abordaron temas como manufactura y producción de vacunas basadas en adenovirus, generación de anticuerpos monoclonales y tecnologías avanzadas como las células CAR-T para el tratamiento de cáncer y otras enfermedades crónicas.

Alcalá Alcalá destacó los avances reportados por Angélica Meneses Acosta, quien ha desarrollado investigación aplicada en estas áreas, derivando en publicaciones científicas y proyectos en proceso de patente, así como en la construcción de un futuro laboratorio de servicios para la industria farmacéutica.

De manera paralela, se efectuó la Jornada de Sustentabilidad Farmacéutica, una actividad con más de cinco años de trayectoria, vinculada a la materia de Desarrollo Sustentable de la Licenciatura en Farmacia.

Además, estudiantes de esta unidad académica presentaron proyectos de aprovechamiento de materiales, manejo adecuado de residuos y propuestas de innovación sustentable, además de participar en conferencias impartidas por especialistas en el área.

Por último, el director subrayó que estas jornadas fortalecieron la formación científica y la conciencia social y ambiental del estudiantado, en línea con los principios del Plan Institucional de Desarrollo (PIDE).

Así también reafirman el compromiso de la Facultad de Farmacia para impulsar actividades que fomenten la responsabilidad social, la expresión científica y la formación integral de la comunidad universitaria.

Cabe mencionar que el simposio tuvo lugar en la Sala de Actos, mientras que las jornadas se realizaron en el auditorio y en la explanada de la Facultad de Farmacia.

Atentamente
Por una humanidad culta