

# **XXVI Coloquios de Ingeniería Biomédica, un espacio para conocer los avances científicos de la disciplina**

Durante el primer semestre de 2026 se desarrollará la XXVI versión de los Coloquios de Ingeniería Biomédica, ciclo académico que busca difundir avances científicos, experiencias profesionales y nuevas tendencias en el ámbito de la salud y la tecnología.

Las exposiciones se realizarán todos los miércoles a las 14:30 horas en el Auditorio del Edificio Hucke, ubicado en General Cruz 222, Valparaíso y contarán con la participación de especialistas provenientes del mundo académico, clínico y de la industria tecnológica.

El programa se iniciará este 18 de marzo con la presentación del ingeniero biomédico Edgardo Silva, de la Friedrich-Schiller-Universität de Jena, Alemania, quien expondrá sobre “TouchNet, investigando el mapa neuronal del tacto afectivo”.

El 25 de marzo será el turno del ingeniero biomédico Erick Cortez, gerente senior de Salud en Indra Chile, con la charla “El rol del ingeniero biomédico en la era de la salud digital”.

El ciclo continuará el 1 de abril con el Dr. Pablo Reyes Cabrera, de Ingeniería Civil Biomédica y Gerópolis, quien abordará el tema “SISTAM, Ingeniería en Atención Primaria de Salud”.

Posteriormente, el 8 de abril, la Dra. Mailyn Calderón Díaz, investigadora del Instituto de Tecnología para la Innovación

en Salud y Bienestar (ITISB) de la Universidad Andrés Bello, presentará la conferencia “Inteligencia Artificial Explicable (XAI) en Análisis del Movimiento Humano”.

El 15 de abril expondrá el ingeniero biomédico Diego González, Government Key Account Manager en GE Healthcare, con una presentación cuyo título será confirmado próximamente.

El programa continuará el 22 de abril con Alexis Arriola, director de la Escuela de Ingeniería Civil Biomédica, quien presentará el “Modelo explicativo multinivel de las listas de espera de consultas de especialidad e intervenciones quirúrgicas en Chile”.

Finalmente, el 13 de mayo, la ingeniera biomédica Paola Skármeta, de UC Christus, cerrará el ciclo con la charla “Experiencias reales de la ingeniería civil biomédica: una mirada desde la práctica”.

Los coloquios buscan fortalecer el vínculo entre la investigación, la práctica profesional y el desarrollo tecnológico en salud, ofreciendo un espacio de diálogo abierto para estudiantes, académicos y profesionales interesados en la ingeniería biomédica.