

# XXV coloquios de Ingeniería Biomédica reúnen a académicos, investigadores y ex estudiantes

Con una conferencia dedicada a la «Gestión avanzada de listas de espera oncológicas mediante enfoques prospectivos, simulación y minería de procesos asistenciales», fue inaugurada la XXV versión de los Coloquios de Ingeniería Biomédica.

A cargo de la charla, estuvo Diego Rojas, ingeniero civil biomédico y jefe de Tecnologías de Información del Instituto Nacional del Cáncer, quien al finalizar su presentación recibió una distinción de manos de la académica de Ingeniería Civil Biomédica, Steren Chabert.

Fiel a su tradición, las jornadas reúnen exposiciones de docentes, investigadores y ex estudiantes de la unidad académica. Este año, todas las presentaciones se realizarán en el Auditorio de la Facultad de Ingeniería, ubicado en General Cruz 222, Valparaíso.

## Programación

Los coloquios continúan este miércoles 7 de mayo, con Berenice Córdoba, actual vicepresidente de la Red Chilena de Ingeniería Biomédica, para seguir el 28 de mayo, con la presentación de Javier Díaz y el tema “BioQX Bioingeniería y Planificación Quirúrgica”.

Para el 4 de junio, está programada la conferencia del académico UV Wael El Deredy con “Cerebro y circuitos: un enfoque ingenieril para la neurorrehabilitación”; seguida de “Physics Informed Neural Network PINN para la estimación de la

presión pulmonar”, a cargo de David Ortiz (UV), el 11 de junio.

El 18 junio será el turno de Javier Mora (UV), con “Señales de electrofisiología y desarrollo de DDMM”, para finalizar el 25 junio con Yunier Prieur (UV) y la presentación “Modelo HsMM-SGP: un avance ingenieril para acercarse a la biofísica de los mecanismos cerebrales a partir de datos de EEG”.