

Expertos en vacunas e inmunología se reunieron en Valdivia

UACH. Encuentro internacional fue organizado por el Instituto de Inmunología e Inmunoterapia (IMII).

Valdivia fue escenario de un encuentro científico internacional que reunió a especialistas en inmunología para discutir los avances más recientes en el estudio del sistema inmune y su aplicación en el desarrollo de nuevas vacunas y estrategias frente a enfermedades infecciosas.

El "Immunology Seminar at the South of Chile 2026", realizado este lunes en el Auditorio Esteban Rodríguez de la Facultad de Medicina de la Universidad Austral de Chile, congregó a expertos de universidades y centros de investigación de nuestro país y el extranjero.

La actividad fue organizada por el Instituto Milenio en Inmunología e Inmunoterapia (IMII) junto a diversas institu-

ciones académicas, entre ellas la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Universidad Austral de Chile y la Universidad de Chile, además del Biomedical Research Consortium Chile.

Durante la cita se presentaron estudios sobre temas como la inmunidad antiviral, las respuestas de las células del sistema inmune, los biomarcadores de las enfermedades respiratorias y los avances en el desarrollo de vacunas.

El dr. Alexis Kalergis, director del IMII, explicó que estas instancias buscan fortalecer el intercambio científico y conectar a investigadores que trabajan en distintas áreas de la biomedicina y el campo de la inmunología. "La investigación que se realiza en el IMII es de

excelencia y ha sido reconocida por numerosas instituciones nacionales e internacionales. Por eso es fundamental que la comunidad científica y médica del país pueda conocer estos avances y participar en el intercambio de conocimiento que se genera en estos encuentros".

DR. ALESSANDRO SETTE

Uno de los invitados principales del encuentro fue el inmunólogo Dr. Alessandro Sette, investigador del La Jolla Institute for Immunology en Estados Unidos, reconocido internacionalmente por sus contribuciones al estudio de la respuesta inmune frente a patógenos emergentes y al desarrollo de herramientas para analizar cómo el sistema inmunológico recono-



LA DOCTORA LUISA DURÁN, DE CLÍNICA ALEMANA VALDIVIA, FUE UNA DE LAS CONFERENCISTAS DE LA ACTIVIDAD.

Participantes nacionales e internacionales

Entre los conferencistas del simposio participó la dra. Rahsan Erdem, científica vinculada a Pfizer y los National Institutes of Health (NIH) de Estados Unidos, cuyo trabajo se ha centrado en investigación biomédica y desarrollo de estrategias para enfrentar enfermedades infecciosas. Su charla aportó una mirada desde el ámbito de la investigación aplicada y la colaboración entre instituciones científicas, organismos internacionales y la industria farmacéutica en el desarrollo de vacunas y soluciones biomédicas frente a desafíos sanitarios globales.

Además expusieron el director del IMII dr. Alexis Kalergis (PUC), el dr. Leandro Carreño (Universidad de Chile y subdirector del IMII), la dra. Susan Bueno y el dr. Pablo González (Universidad Católica), además del dr. Mario Calvo y la dra. Hianara Bustamante de la UACH, el dr. Hernán Peñaloza del IMII y la dra. Luisa Durán de Clínica Alemana de Valdivia.

ce virus y otros agentes infecciosos.

Su trabajo de más de 40 años ha sido especialmente influyente en la comprensión de la inmunidad frente a virus como SARS-CoV-2, dengue y Zika, así como en el estudio de los mecanismos mediante los cuales el sistema inmune reconoce fragmentos específicos de patógenos para activar respuestas protectoras.

Los hallazgos han contribuido a avanzar en el conocimiento de múltiples patologías, además de impulsar herramientas bioinformáticas ampliamente utilizadas en laboratorios de todo el mundo. ☞