



Hablan las socias

Comité de Técnicas de la Imagen

12 diciembre 18:00 h

Cómo las Técnicas de Imagen Ópticas nos ayudan a mejorar los diagnósticos en la medicina personalizada

Olga María Conde Portilla

*Profesora Titular de la Universidad de Cantabria y
Doctora Ingeniería de Telecomunicación*

Las técnicas de imagen como HSI, OCT, PS-OCT y la polarimetría ofrecen información clave sobre los tejidos biológicos, apoyando el diagnóstico y la cirugía. Combinadas con inteligencia artificial, potencian la detección temprana y el diagnóstico personalizado. La charla aborda su aplicación en enfermedades cardiovasculares, tumores, enfermedades raras y anatomía cerebral, junto con el desarrollo tecnológico asociado. La ponente, Olga M. Conde Portilla, pertenece al Grupo de Ingeniería Fotónica (TEISA, Universidad de Cantabria), IDIVAL y CIBER-BNN, y es vicepresidenta del Comité de Técnicas de Imagen de SEDOPTICA.

