

## SEMINARIOS IRYCIS 2025

# Caracterización tisular mediante inteligencia artificial en imagen ecográfica

**Pablo Valderrábano Herrero**

**Herramientas para la Medicina  
Avanzada**

**22 MAYO 2025 10:00h**

*Aula Maxi Lozano (Planta 7 Dcha) y on line (Zoom)*

Pablo Valderrábano lidera la Unidad de Cáncer de Tiroides del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario Ramón y Cajal desde octubre 2018; y es coordinador del grupo "Herramientas diagnósticas y Medicina de Precisión en Patología Tiroidea" integrado recientemente en el Área IV del IRYCIS. Durante los últimos años su grupo ha estado desarrollando con financiación competitiva pública y privada los primeros estudios de validación clínica de ULISSES, una metodología de la que es cotitular y coinventor de preprocesado de imagen ecográfica que permite minimizar la variabilidad técnica, aumentar la reproducibilidad y realizar un análisis digital de la imagen más eficiente.