

Beatriz Álvarez de Sierra García

La Dra. Beatriz Álvarez de Sierra García es especialista en **Radiología Musculoesquelética**, con amplia experiencia clínica, investigadora y docente en imagen avanzada e intervencionismo guiado por ecografía. Es licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid y especialista en Radiodiagnóstico tras completar su formación MIR en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. En 2024 obtuvo el **Doctorado en Medicina Aplicada y Biomedicina** por la Universidad de Navarra.

Desde 2018 ejerce como **radióloga musculoesquelética consultora** en la **Clínica Universidad de Navarra (Madrid)**, donde desarrolla su actividad en la Unidad de MSK, con especial dedicación a la imagen deportiva, la ecografía avanzada y los procedimientos intervencionistas guiados por ecografía. Es asimismo parte del **centro de imagen del Club Atlético de Madrid**, participando en la evaluación y seguimiento de deportistas de élite. Su actividad investigadora se centra en la **elastografía muscular**, con especial interés en técnicas cuantitativas aplicadas al músculo y al tendón.

Previamente, desempeñó su labor como radióloga consultora en la **Fundación Jiménez Díaz (2015–2018)** y en el **Hospital Rey Juan Carlos (2014–2015)**, consolidando una sólida experiencia en radiología musculoesquelética hospitalaria.

Sus áreas de especialización incluyen la **resonancia magnética, ecografía y tomografía computarizada musculoesquelética**, así como el uso de **tomografía computarizada de recuento fotónico (photon-counting CT)** aplicada al estudio del hueso de ultraalta resolución, el cartílago y la imagen espectral. Cuenta con amplia experiencia en **intervencionismo guiado por ecografía**, incluyendo infiltraciones articulares, procedimientos tendinosos y terapias biológicas como PRP.

La Dra. Álvarez de Sierra es miembro activo de múltiples sociedades científicas nacionales e internacionales, entre ellas **SERAM, SEUS, EFSUMB, SERME y ESSR**. Ha recibido diversos reconocimientos a lo largo de su carrera, incluyendo el **Premio al Mérito SERAM (2021)** y el **Premio al Mérito RSNA (2014)**, y ha participado como **ponente invitada** en congresos y foros científicos internacionales como **EUROSON e IDOR**.