

DR. CRISTÓBAL VARELA ECHAURREN

Médico Radiólogo · Intervencionismo Vascular y Osteomuscular (MSK) · Jefe de Unidad

Vitacura, Santiago, Chile | (+56 9) 9342 0993 | cvarela7@gmail.com | Reg. Colmed 35667-2

PERFIL PROFESIONAL

Médico radiólogo con doble subespecialidad internacional: Fellowship en Radiología Intervencionista Vascular (Clínica Universidad de Navarra, España) y Fellowship en Radiología Osteomuscular (Clínica Dávila / Universidad de los Andes). Fundador y jefe de la Unidad de Radiología Intervencional de Clínica Universidad de los Andes, con más de 300 procedimientos anuales de alta complejidad en patología vascular y no vascular mínimamente invasiva. Más de 10 años de ejercicio simultáneo en el sector público y privado, con foco en la incorporación de técnicas de vanguardia, la aplicación de inteligencia artificial a la imagenología y la formación de médicos especialistas. Inglés bilingüe profesional.

ÁREAS DE EXPERTISE

- Intervencionismo vascular: embolizaciones, angioplastías, accesos vasculares, procedimientos endovasculares de alta complejidad.
- Intervencionismo osteomuscular percutáneo guiado por imágenes (ecografía, TC y fluoroscopia).
- Diagnóstico avanzado por imágenes en patología musculoesquelética y vascular.
- Diseño y puesta en marcha de unidades clínicas de alta complejidad: protocolos, flujos y equipos.
- Inteligencia artificial aplicada a imagenología: segmentación automática y cuantificación en resonancia magnética.
- Docencia de pregrado, posgrado y formación de residentes de radiología.

EXPERIENCIA CLÍNICA Y LIDERAZGO

Jefe de Unidad — Radiología Intervencional Vascular 09/2025 – Presente

Clínica Universidad de los Andes · Santiago, Chile

- Lidera el diseño, estructuración y puesta en marcha de la nueva Unidad de Radiología Intervencional del centro, definiendo cartera de prestaciones, equipamiento, protocolos y equipo clínico.
- Ejecuta más de 300 procedimientos anuales de alta complejidad en intervencionismo vascular y técnicas percutáneas avanzadas.
- Desarrolla e implementa protocolos clínicos y técnicas mínimamente invasivas de última generación, ampliando la oferta terapéutica del centro.

Médico Staff — Radiología e Intervencionismo MSK 03/2015 – Presente

Clínica Universidad de los Andes · Santiago, Chile

- Realiza diagnóstico por imágenes de alta complejidad y procedimientos intervencionistas osteomusculares guiados por ecografía, TC y fluoroscopia.
- Referente institucional en imagenología musculoesquelética para equipos de traumatología, reumatología y medicina deportiva.

Médico Staff — Radiología e Intervencionismo MSK 03/2020 – Presente

Hospital Militar de Santiago · Santiago, Chile

- Diagnóstico avanzado y procedimientos terapéuticos percutáneos osteomusculares en población adulta e institucional.

Médico Staff — Radiología e Intervencionismo MSK 03/2015 – 2020

Clínica Dávila y Hospital Félix Bulnes · Santiago, Chile

- Atención de alto volumen en diagnóstico por imágenes y procedimientos guiados por imágenes, con experiencia simultánea en el sistema público y privado.

FORMACIÓN Y SUBESPECIALIZACIÓN

Fellowship en Radiología Intervencionista Vascular 06/2023 – 09/2025

Clínica Universidad de Navarra · Pamplona, España

Fellowship en Radiología Osteomuscular (MSK) 03/2015 – 03/2016

Clínica Dávila – Universidad de los Andes · Santiago, Chile

Especialidad Médica en Radiología — Distinción máxima (nota final 6,7)**04/2012 – 03/2015**

Facultad de Medicina, Universidad Mayor · Santiago, Chile

Curso de Correlación Anatomopatológica–Radiológica**2014**

American Institute for Radiologic Pathology (AIRP) · Washington D.C., EE.UU.

Diplomado en Bioética**2010 – 2011**

Pontificia Universidad Católica de Chile · Santiago, Chile

Médico Cirujano y Licenciado en Medicina**2001 – 2012**

Facultad de Medicina, Universidad Mayor · Santiago, Chile

DOCENCIA Y ACTIVIDAD ACADÉMICA

Profesor de Radiología Osteomuscular**2020 – Presente**

Universidad de Santiago de Chile (USACH)

Docente de formación de residentes en Radiología MSK**2015 – Presente**

Universidad de los Andes / Universidad Mayor

Docente de pregrado en Radiología**2012 – Presente**

Universidad Mayor

INVESTIGACIÓN Y CONFERENCIAS DESTACADAS

- **Conferencista invitado:** «Cartilografía de rodilla en base a segmentación automática de resonancias magnéticas» — Congreso Chileno de Inteligencia Artificial en Radiología.
- **Coautor e investigador:** «Spino-pelvic radiological parameters: comparison of measurements obtained by radiologists using the traditional method versus spine surgeons using a semi-automated software (Surgimap)» (SRAD-SR-2022-0065).
- **Autor y expositor:** presentaciones en congresos internacionales y nacionales, incluyendo Jornadas Paulistas de Radiología (JPR, Brasil) y Congreso Chileno de Radiología (SOCHRADI).

AFILIACIONES CIENTÍFICAS

- SERVEI — Sociedad Española de Radiología Vascular e Intervencionista (2023 – Presente).
- RSNA — Radiological Society of North America (2012 – Presente).
- SOCHRADI — Sociedad Chilena de Radiología Médica (2012 – Presente).
- AJR — American Journal of Roentgenology (2012 – Presente).

IDIOMAS

- Español: nativo.
- Inglés: avanzado / bilingüe profesional — International Baccalaureate Bilingual Diploma, The Grange School.