Revista
ESTOMATOLÓGICA
Herediana
E-ISSN 2225-7616

CARTA AL EDITOR
LETTER TO THE EDITOR / CARTA AO EDITOR
DOI: https://doi.org/10.20453/reh.v36i4.8065

El aporte pionero de Chile al desarrollo de la radiología oral y maxilofacial y su impacto internacional

Chile's pioneering contribution to the development of oral and maxillofacial radiology and its international impact

A contribuição pioneira do Chile para o desenvolvimento da radiologia oral e maxilofacial e seu impacto internacional

Daniel Pinto Agüero [1, 2],
Begoña Moreno Fluxá [3]

[1] Universidad Finis Terrae. Santiago de Chile, Chile.
[2] Asociación Latino Americana de Radiología e Imagenología Dentomaxilofacial (ALARID).
[3] Universidad de Chile. Santiago de Chile, Chile.

Sra. editora:

A través de estas líneas, quisiéramos destacar la contribución histórica de Chile en el desarrollo institucional y académico de la radiología oral y maxilofacial, y cómo el trabajo de sus pioneros constituyó un hito catalizador para la integración científica internacional de la especialidad.

Los orígenes formales de esta especialidad en Chile se remontan a 1940, año en que un grupo de odontólogos fundó la Sociedad de Radiología Dental de Chile, reconocida en la literatura histórica de la disciplina como pionera en organizaciones científicas de la especialidad a nivel mundial. Durante esta etapa, destaca el Dr. Arenas Contardo, primer odontólogo a cargo del Servicio de Radiología de la Universidad de Chile y responsable de dictar los primeros contenidos lectivos de la materia. Un hito clave para la época fue la incorporación de un equipo de rayos X para la Escuela Dental de dicha universidad, donado por el entonces presidente de la República, don Carlos Ibáñez del Campo. Posteriormente, el Dr. Roberto Contreras Stark, tras una pasantía de perfeccionamiento en Alemania, asumió la jefatura del servicio e impulsó las bases científicas de la disciplina, lo que condujo a que en 1950 la especialidad se estableciera formalmente como cátedra universitaria (1).

A partir de entonces, el impacto de la especialidad se expandió progresivamente: se introdujeron técnicas diagnósticas innovadoras como la sialografía, impulsada por la Dra. Victoria Droguett para el estudio de las glándulas salivales; se descentralizó la atención hacia diversos centros del Servicio Nacional de Salud e institutos de las Fuerzas Armadas; y la docencia se consolidó en otras casas de estudio superior (1).

Sin embargo, el hito de mayor trascendencia internacional ocurrió a finales de la década de 1960. En 1966, el Dr. Gregorio Faivovich propuso la iniciativa de organizar un encuentro científico de alcance global. A pesar del escepticismo inicial sobre la capacidad logística de un país latinoamericano para concretar dicha empresa, la Sociedad de Radiología Dental de Chile asumió la organización. Este esfuerzo culminó en 1968 con la celebración en Santiago del Primer Congreso Internacional de Radiología Máxilo-Facial, evento que reunió a más de mil asistentes y referentes mundiales. El logro más perdurable

Recibido: 25-06-2026
Aceptado: 19-08-2026
En línea: 18-11-2026

Artículo de acceso abierto
© Los autores

Citar como:
Pinto D, Moreno B. El aporte pionero de Chile al desarrollo de la radiología oral y maxilofacial y su impacto internacional. Rev Estomatol Herediana. 2026;36(4):e8065. doi:https://doi.org/10.20453/reh.v36i4.8065

de este encuentro fue la fundación de la International Association of Dento-Maxillo-Facial Radiology (IADMFR), firmándose en Chile su acta de constitución (2).

La relevancia actual de este recorrido histórico no radica únicamente en el valor del pasado, sino en cómo cimentó la tradición docente, la rigurosidad metodológica y la cultura asociativa que hoy caracterizan a la especialidad en Latinoamérica. Esta base histórica facilitó la temprana adopción de tecnologías avanzadas, como la tomografía computarizada de haz cónico, y fortaleció la creación de organismos regionales, como la Asociación Latinoamericana de Radiología e Imagenología Dentomaxilofacial (ALARID).

Recordar este origen permite dimensionar cómo la perseverancia científica en Latinoamérica puede generar plataformas académicas de alcance global.

Contribución de autoría:
DPA: redactor del borrador original.
BMF: redacción (revisión y edición).

Declaración de uso de herramientas de inteligencia artificial:
Se utilizó Gemini con el propósito de corrección básica de gramática, ortografía y puntuación. Los autores revisaron y editaron el contenido resultante y asumen plena responsabilidad por la integridad y exactitud del manuscrito.

Correspondencia:
Daniel Pinto Agüero
✉ dpinto@uft.cl

REFERENCIAS

1. Alfaro L. Desarrollo de la radiología máxilo-facial en nuestro país. Anuario Soc Radiología Dental de Chile [Internet]. 1983;1(1):7-10. Disponible en: https://sociedadradiologiaoral.cl/wp-content/uploads/2023/anuarios_div/1983/Anuario-1983-2.pdf
2. Faivovich G. Una idea loca que se hizo realidad y dio nacimiento a nuestra organización actual: IADMFR. Anuario Soc Radiología Dental de Chile [Internet]. 1988-1989;6(1):4-5. Disponible en: https://sociedadradiologiaoral.cl/wp-content/uploads/2023/anuarios_div/1988-1989/anuario1988-1989-1.pdf