

LA REALIDAD DE LOS FELLOWSHIP DE RADIOLOGIA EN UN PAIS DE SUDAMERICA

Leo Tomayquispe De la cruz ^{1,2}

¹Hospital Rene Toche Groppo, Ica, Perú

²Hospital Nacional Dos de Mayo, Lima ,Perú

1.-INTRODUCCION

2.-OBJETIVOS

3.-MATERIALES Y METODOS

4.-RESULTADOS

5.-CONCLUSIONES

6.-BIBLIOGRAFIA



INTRODUCCION

- La radiología de manera global actualmente se divide en diferentes áreas de estudio.
- En países de Norteamérica o Europa existen los programas de perfeccionamiento posterior a la residencia en diagnóstico por imágenes, Sin embargo, la disponibilidad de estos programas en Sudamérica no está claramente documentada.
- En Sudamérica las estancias formativas se dividen según el número de años de estudios:
 - Subespecialidad (duración 2 años)
 - Fellowship (duración 1 año)

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL :

- Analizar la disponibilidad y distribución de los programas de Fellowship de radiología en Sudamérica.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Conocer los países que brindan Fellowship de radiología en Sudamérica
 - Analizar la distribución geográfica de los Fellowship en los diferentes países
 - Evaluar la situación de los radiólogos con Fellowship en Perú
 - Brindar posibles soluciones para poder realizar un Fellowship en radiología
-

MATERIALES Y METODOS

- Revisión de las sociedades radiológicas de los **12 países de Sudamérica**.
- Identificación de hospitales y centros privados que ofrecen **programas de fellowship**.
- Clasificación por **país, región geográfica y número de plazas ofertadas**.
- Revisión de la base de datos del **Colegio Médico del Perú** para determinar el número de radiólogos con subespecialidad.

RESULTADOS

En **Sudamérica** existen 12 países : Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guyana, Paraguay, Perú, Surinam, Uruguay y Venezuela. Todos cuentan con Residencia en diagnóstico por imágenes con una duración entre 3-4 años.

De todos los Países **solo 4 países** ofrecen programas de Fellowship en Radiología:

ARGENTINA

CHILE

BRASIL

COLOMBIA

RESULTADOS

En **Sudamérica** existen **Fellowship** en las siguientes áreas:

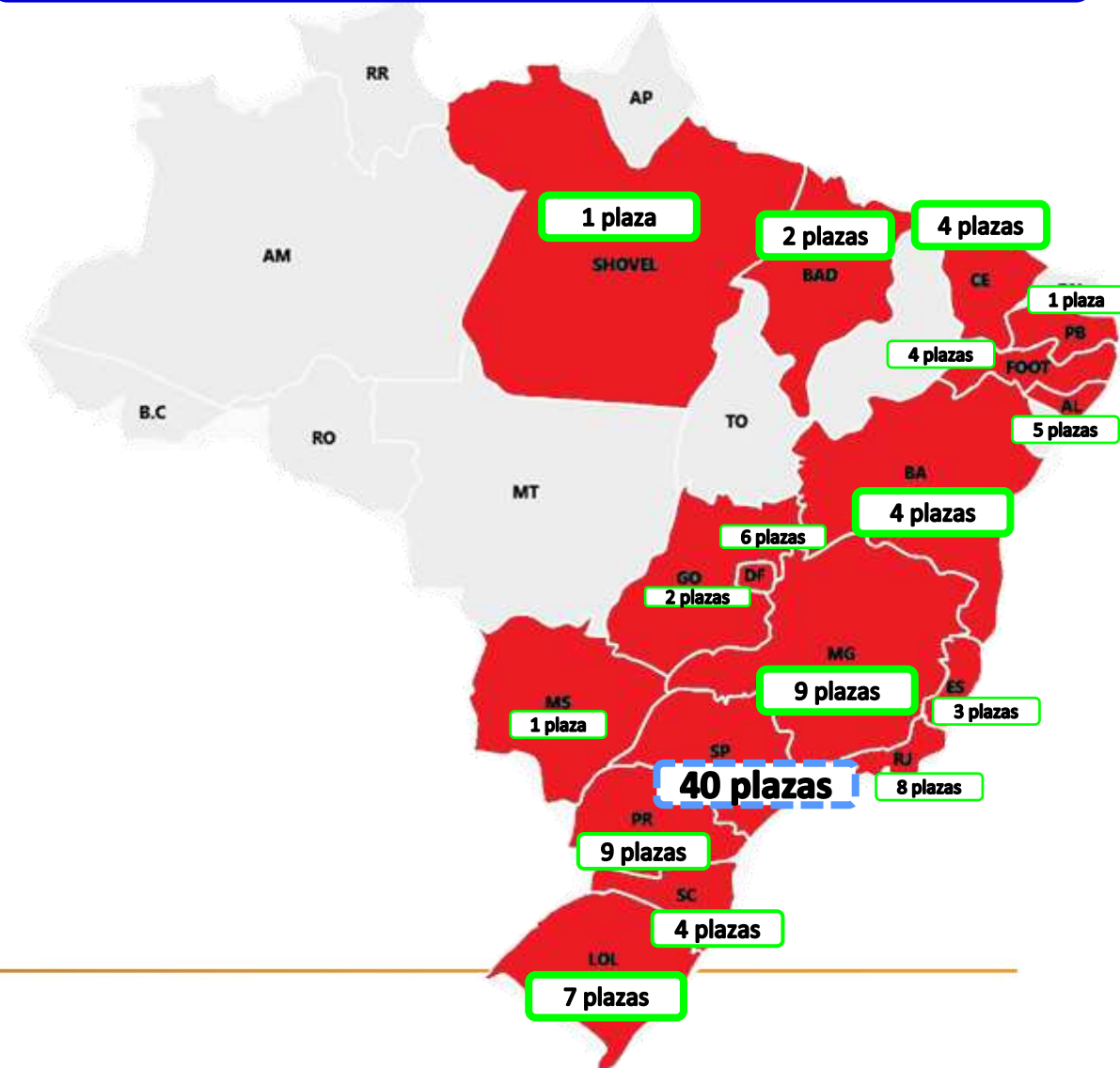
- NEURORRADIOLOGIA
- RADIOLOGIA MUSCULO ESQUELETICA
- RADIOLOGIA CORPORAL
- RADIOLOGIA PEDIATRICA
- RADIOLOGIA ONCOLOGICA
- RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA
- RADIOLOGIA MAMARIA
- RADIOLOGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR
- IMÁGENES MOLECULARES
- RADIOLOGIA GINECOLOGICA
- ULTRASONIDO DOPPLER
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN IMÁGENES MEDICAS

MAPA DE DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE FELLOWSHIP

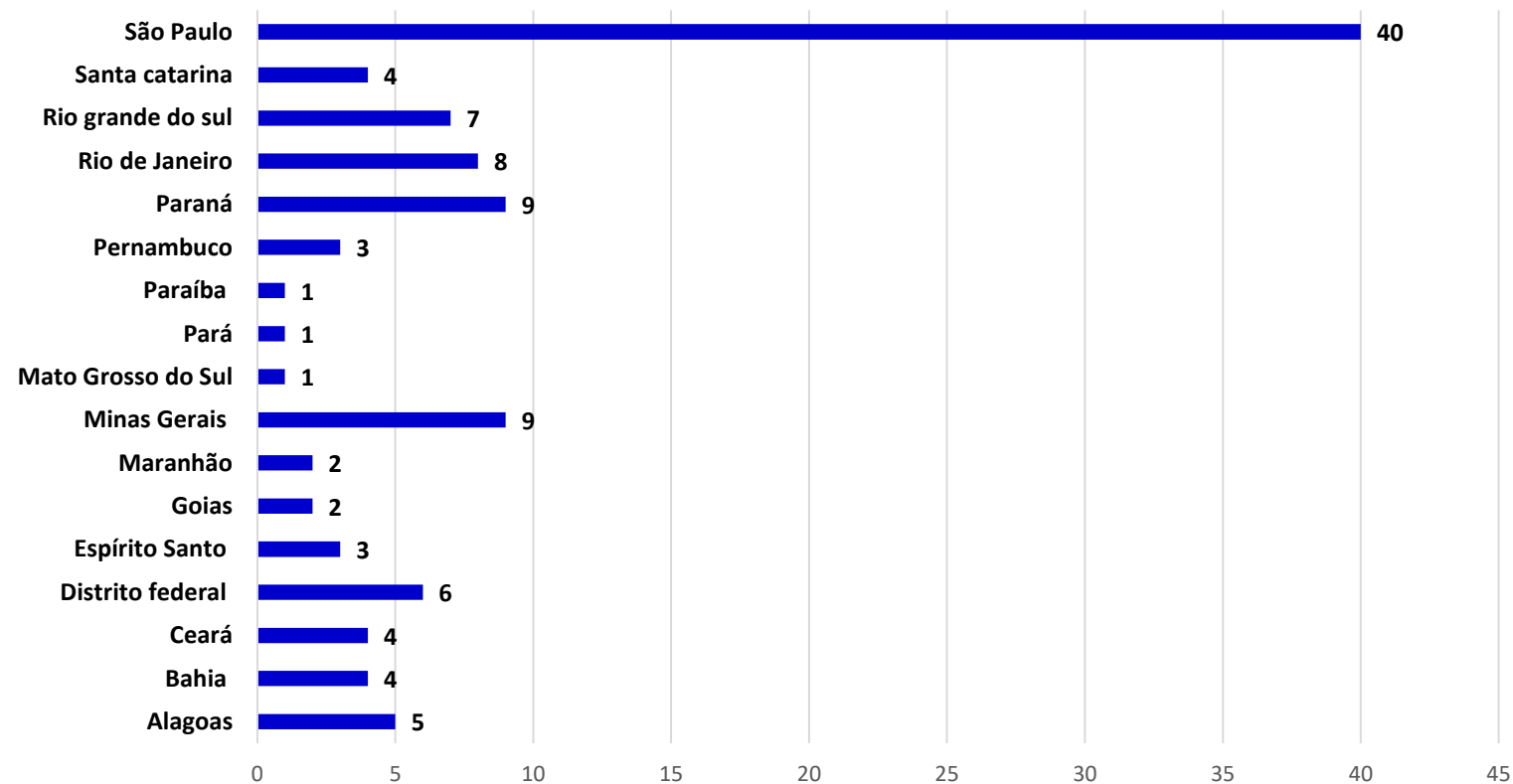
RESULTADOS

BRASIL

- La residencia en radiología dura 3 años.
- Hay fellowship en todas las áreas mencionadas.
- Se ofrecen 109 plazas para Fellowship a nivel nacional distribuido en diferentes provincias
- Es el País con mayor número de Fellowship en Sudamérica
- Idioma: Portugués



RESULTADOS : FELLOWSHIP SEGÚN DISTRIBUCION GEOGRAFICA EN BRASIL

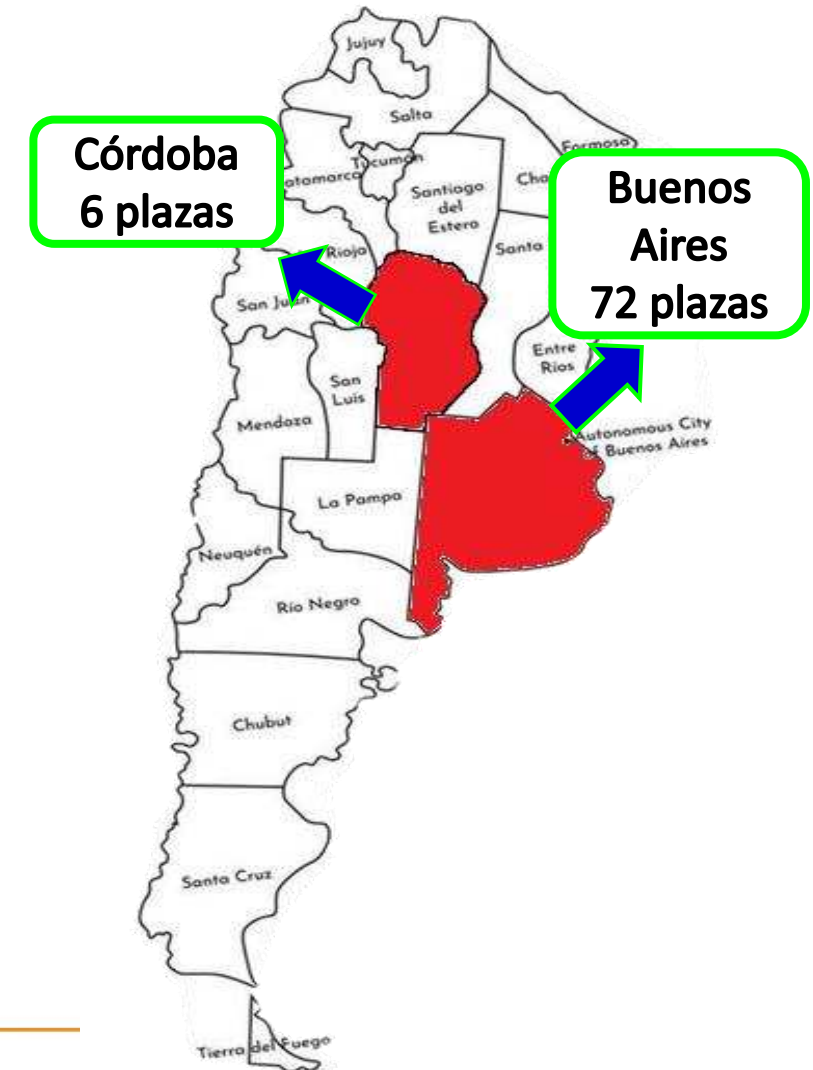


MAPA DE DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE FELLOWSHIP

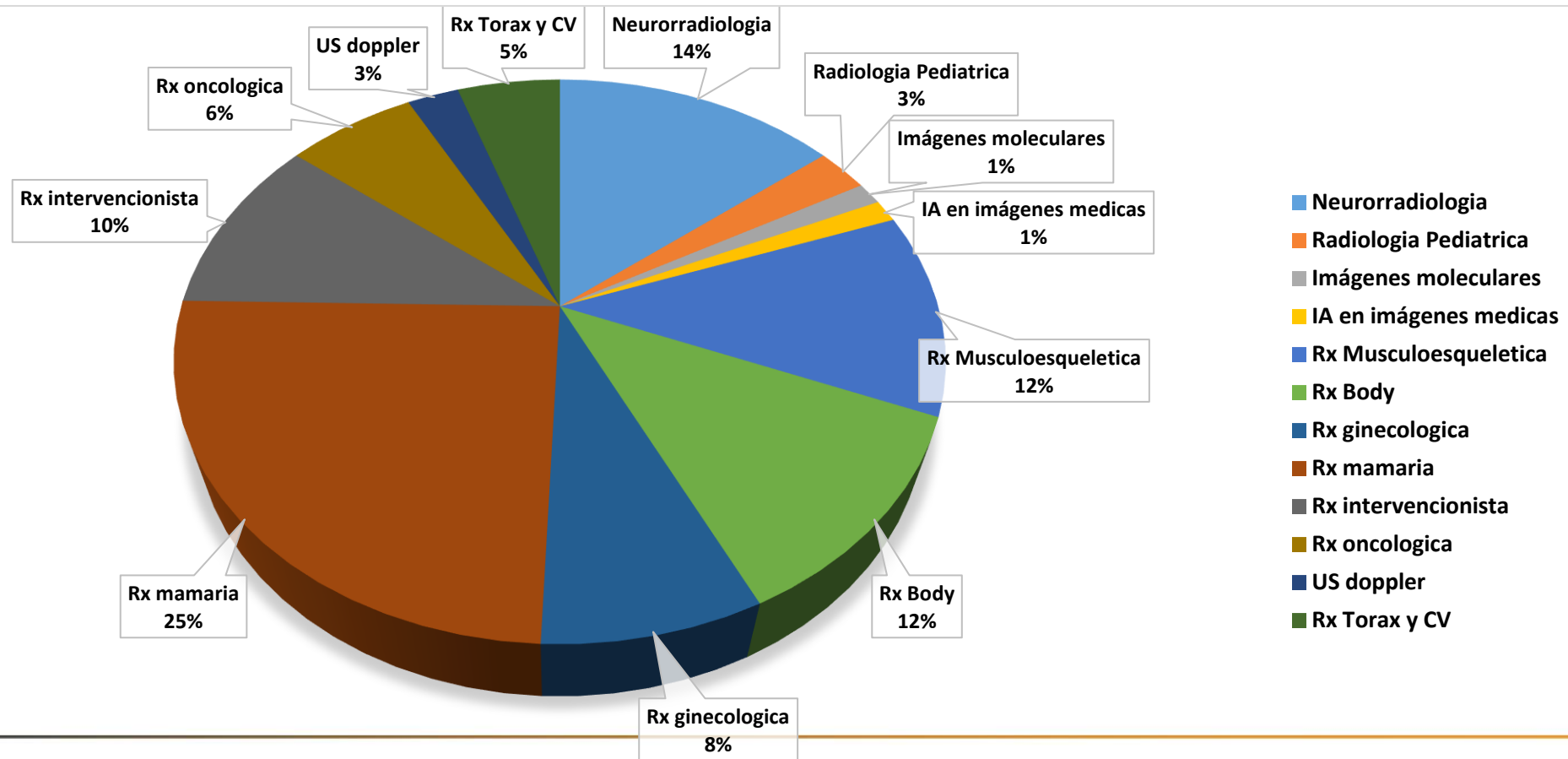
RESULTADOS

ARGENTINA

- La residencia en radiología dura 4 años.
- Hay fellowship en todas las ramas mencionadas.
- Se ofrecen 78 plazas para Fellowship a nivel nacional
- 72 plazas en Buenos Aires (92.3%)
- 6 plazas en Córdoba (7.7%)



RESULTADOS : FELLOWSHIP SEGÚN ESPECIALIDAD EN ARGENTINA

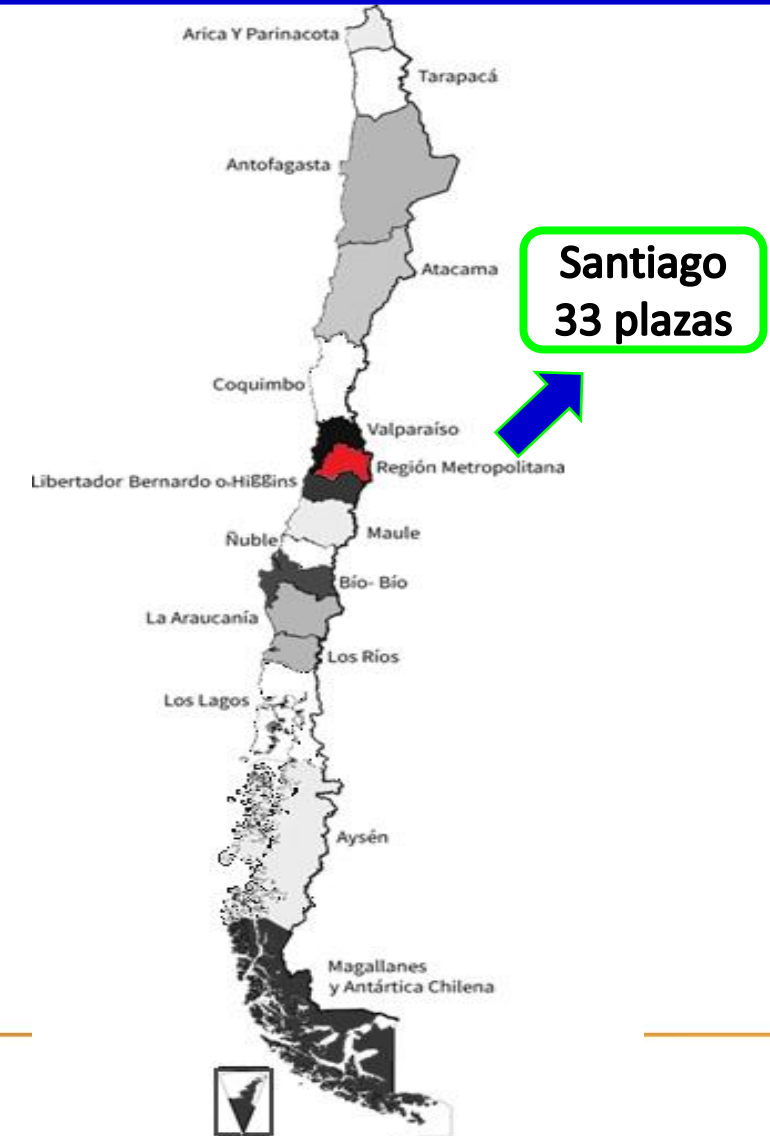


MAPA DE DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE FELLOWSHIP

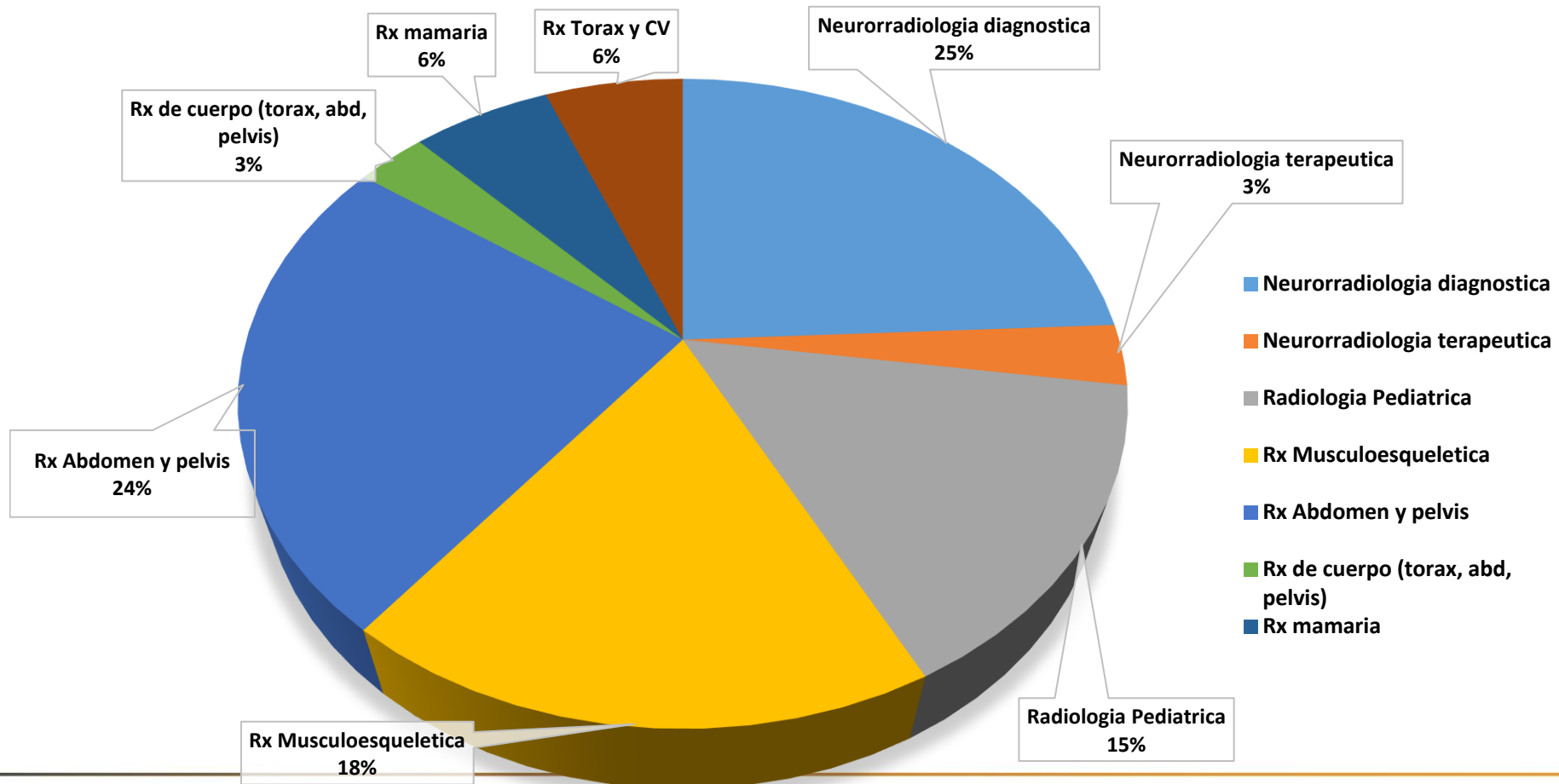
RESULTADOS

CHILE

- La residencia en radiología dura 3 años.
- Hay fellowship en neurorradiología diagnóstica y terapéutica, radiología pediátrica, musculoesquelética, corporal, mamaria, tórax y CV.
- Se ofrecen 33 plazas para Fellowship a nivel nacional
- Todas en la ciudad de Santiago (Capital)



RESULTADOS : FELLOWSHIP SEGÚN ESPECIALIDAD EN CHILE

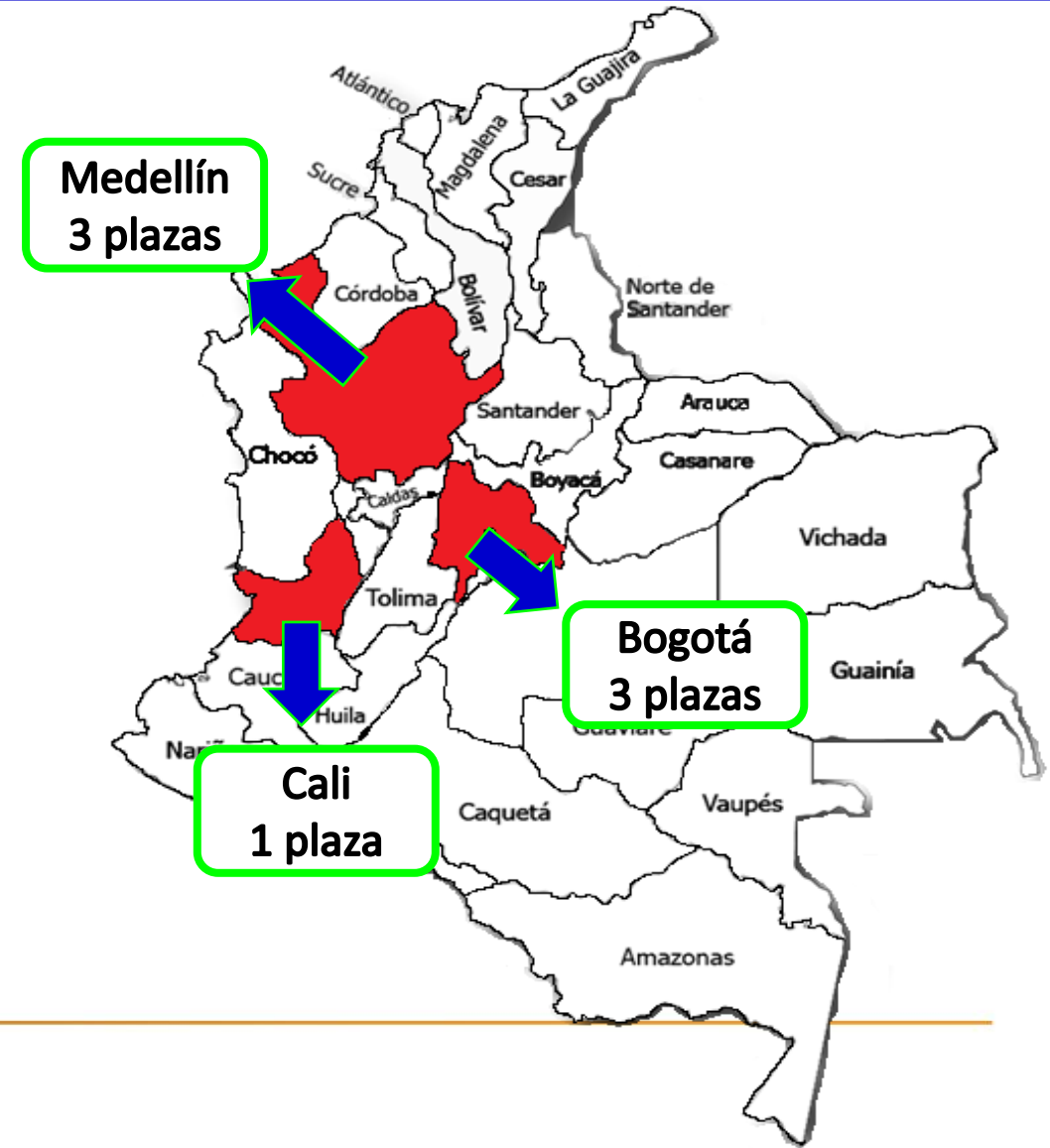


MAPA DE DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE FELLOWSHIP

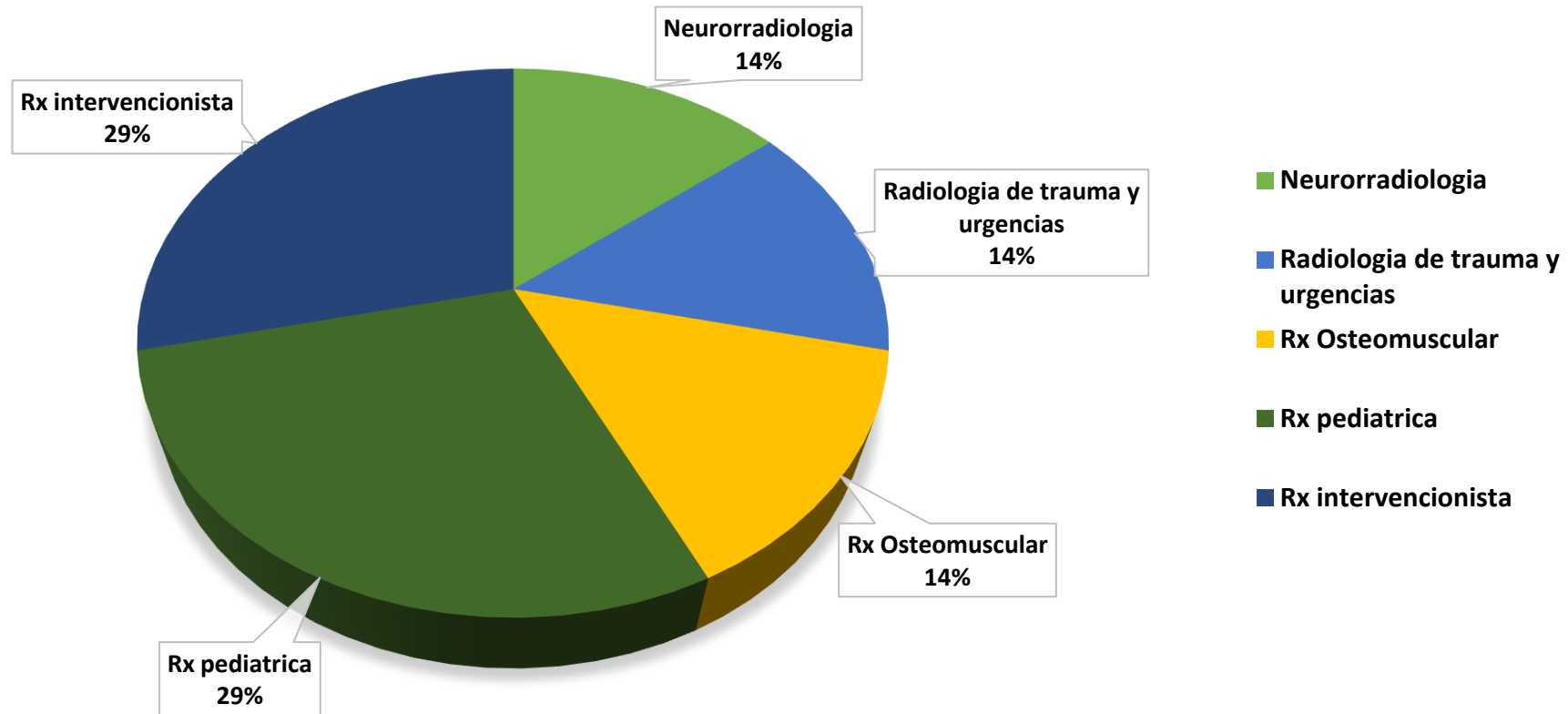
RESULTADOS

COLOMBIA

- La residencia en radiología dura 4 años.
- Hay fellowship en radiología de urgencias, pediátrica, Intervencionista, de trauma y urgencias, neurorradiología.
- Se ofrecen 7 plazas para Fellowship a nivel nacional.



RESULTADOS : FELLOWSHIP SEGÚN ESPECIALIDAD EN COLOMBIA

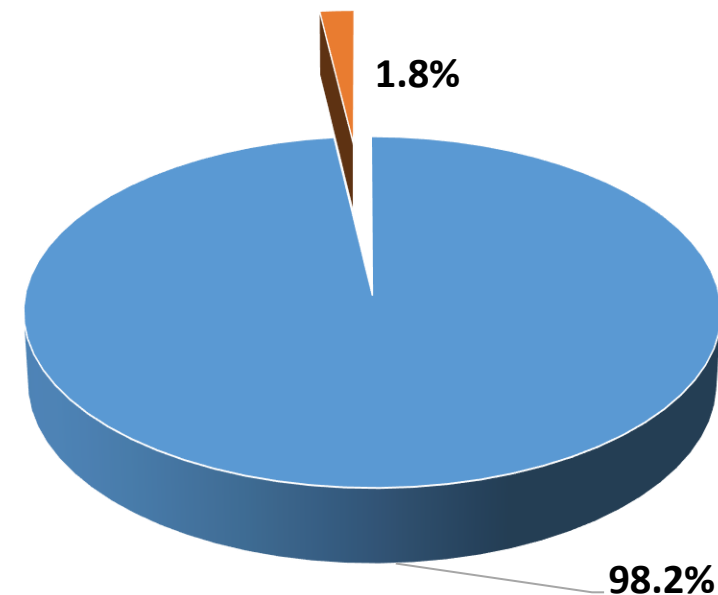


RESULTADOS

PERU

- La residencia en radiología dura 3 años.
- No hay programa de Fellowship.
- Se cuenta con la subespecialidad (02 años) de radiología intervencionista.
- Se ofrece 01 plaza por año.
- Actualmente se encuentran 956 médicos radiólogos inscritos en el Colegio Médico, y solo 18 Médicos radiólogos con subespecialidad en Radiología Intervencionista.

RADIOLOGOS EN PERU

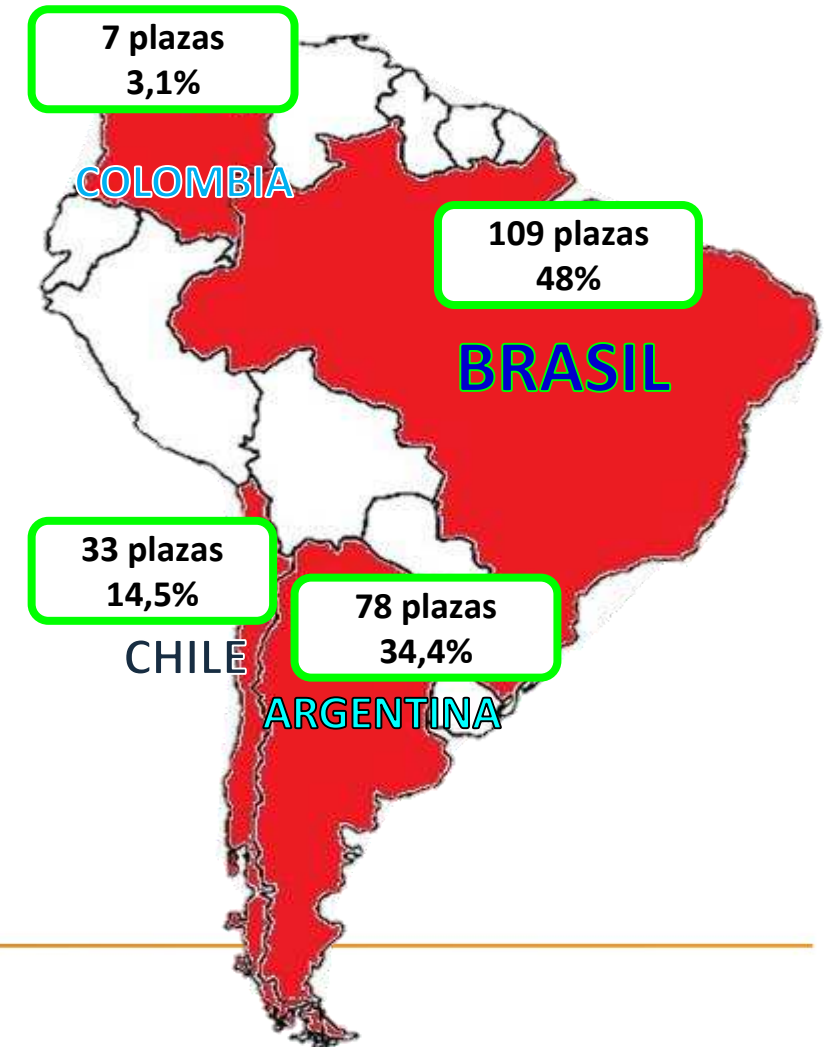


■ Radiólogos generales ■ Radiólogos con subespecialidad

MAPA DE DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE FELLOWSHIP EN SUDAMERICA

RESULTADOS FINALES

- En **Sudamérica** se cuentan con aproximadamente **227 plazas de Fellowship**.
- Solo **4 de 12 países (33%)** ofrecen fellowship en radiología.
- **Brasil concentra el 48%** de las plazas en Sudamérica.
- **Perú no cuenta con programas de fellowship en radiología.**
- Solo **1,8%** de radiólogos en Perú tiene subespecialidad.



CONCLUSIONES

- ✓ Brasil y Argentina concentran la mayoría de los programas de fellowship disponibles en Sudamérica, mientras que el resto de países de sudamerica aún no cuentan con programas formales de subespecialización en radiología.
- ✓ La ausencia de programas fellowship en Perú y otros países de la región refleja una importante brecha formativa, pero también abre la puerta a alianzas académicas internacionales que permitan impulsar la subespecialización de radiología en Sudamérica.

LIMITACION DEL ESTUDIO: La información obtenida depende de los datos publicados por sociedades radiológicas y hospitales/centros de diagnostico, por lo que algunos programas de fellowship no reportados podrían no haber sido incluidos.

BIBLIOGRAFIA

1. Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. CEAR map: vacancies and accredited programs [Internet]. São Paulo: CBR; 2024 [citado 2025 Dic 2]. Disponible en: <https://cbr.org.br/en/cbr-formacao/mapa-cear/>
 2. Colegio Médico del Perú. Conoce a tu médico: registro nacional de médicos [Internet]. Lima: CMP; [citado 2025 Ene 3]. Disponible en: https://aplicaciones.cmp.org.pe/conoce_a_tu_medico/index
 3. Sociedad Argentina de Radiología. Fellowship en diagnóstico por imágenes [Internet]. Buenos Aires: SAR; [citado 2026 Ene 19]. Disponible en: <https://sar.org.ar/fellowship-en-diagnostico-por-imagenes/>
 4. Sociedad Chilena de Radiología. Programas de subespecialidades en radiología [Internet]. Santiago: SOCHRADI; [citado 2026 Feb 22]. Disponible en: <https://sochradi.cl/actividades/programas-de-subespecialidades/>
 5. Universidad Nacional de Colombia. Especialidad en Radiología Pediátrica [Internet]. Bogotá: UNAL; [citado 2026 Feb 22]. Disponible en: <https://posgrados.unal.edu.co/programa/?id=594>
 6. Hospital Italiano de Buenos Aires. Diagnóstico por imágenes [Internet]. Buenos Aires: Hospital Italiano; [citado 2026 Mar 18]. Disponible en: <https://www1.hospitalitaliano.org.ar/#!/home/imagenes/seccion/63132>
 7. Fundación Carlos Oulton. Cursos de formación superior (fellowships) en diagnóstico por imágenes [Internet]. Córdoba: Fundación Oulton; [citado 2026 Mar 18]. Disponible en: <https://fundacionoultton.org.ar/cursos-de-formacion-superior-fellowships/>
-