



Universidad de  
**los Andes**



# Autoría femenina en la Revista Chilena de Radiología entre 2016 y 2020.



Congreso Chileno de Radiología  
*Sociedad Chilena de Radiología*  
*Sociedad Francesa de Radiología*  
20 - 23 de octubre de 2021



José Miguel Castellón V.<sup>1</sup>, Yessenia Orellana A.<sup>2</sup>

1 Residente 1º año Radiología, Universidad de los Andes.

2. Medica Radióloga, Clínica Santa María.

## Introducción

- La participación femenina ha ido aumentando progresivamente en la medicina.
- 2018: 15.807 alumnos matriculados en las escuelas de medicina del país,
  - 8.081 (51,1%) fueron mujeres (1)
  - proporción de hombres y mujeres de casi 1:1 (2).
- 2016: 40% de los 42.623 médicos inscritos en la Superintendencia de Salud correspondieron a mujeres
  - 47% entre los menores de 35 años (1).
- 193 (36%) de 536 miembros de SOCHRADI son de sexo femenino (3).



## Introducción

- Distintos estudios internacionales han mostrado que las mujeres siguen siendo subrepresentadas en la imagenología, y además presentan menos publicaciones y posiciones relevantes dentro de los manuscritos (4).

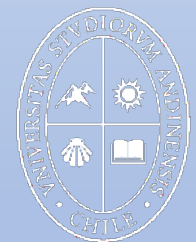
## Objetivos

- Determinar la participación femenina en la autoría de los artículos publicados en la Revista Chilena de Radiología entre 2016 y 2020,
- Determinar la participación femenina de los estudiantes de pregrado y residentes.



## Materiales y métodos

- Estudio bibliométrico y descriptivo.
- Evaluar las cartas al editor, artículos originales, de revisión, de ética, casos radiológicos y misceláneos publicados en la versión on-line de la revista de SOCHRADI de los últimos 5 años, excluyendo los artículos editoriales.
- Registrar la cantidad de artículos publicados, número de autores y la proporción correspondiente de autoría femenina.
- Determinar la proporción de autoras dentro de estudiantes de pregrado y residentess



## Resultados

Año	Artículos (n)	Total, autores (n)	Autoras (%)
2016	29	124	39 (31,4)
2017	29	121	42 (34,7)
2018	25	106	36 (33,9)
2019	23	93	34 (36,5)
2020	26	104	35 (33,6)
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>548</b>	<b>186 (33,9)</b>

Tabla 1. Proporción de autoras con relación al total de autores de los artículos publicados por año en la revista de SOCHRADI.

## Resultados

Año	Alumnos T/F	%	Internos T/F	%	Residentes T/F	%	Estudiantes T/F	%
2016	0/0	0	0/0	0	3/1	33,3	3/1	33,3
2017	3/0	0	3/0	0	18/6	33,3	24/6	25
2018	0/0	0	1/1	100	11/5	45,5	12/6	50
2019	0/0	0	1/1	100	15/7	46,7	16/8	50
2020	4/1	25	6/0	0	14/5	35,7	24/6	25
<b>Total</b>	<b>7/1</b>	<b>12,3</b>	<b>11/2</b>	<b>18,2</b>	<b>61/24</b>	<b>30,3</b>	<b>79/27</b>	<b>34,2</b>

Tabla 2. Proporción de autoras con relación al total de autores estudiantes, tanto de pregrado como residentes, de los artículos publicados por año en la revista de SOCHRADI.

Alumnos: estudiantes entre primer y quinto año de carrera. Internos: estudiantes realizando su práctica profesional supervisada. Residentes: médicos en proceso de especialización. Estudiantes engloba tanto alumnos, internos y residentes. T/F es la relación entre total de autores y autoras.

## Resultados

- 132 artículos → 548 autores → 186 (33,9%) de autoría femenina.
- 3 (2,27%) artículos → exclusivamente autoras
- Solo 1 (0,75%) → autora única
  
- 79 (14,4%) autores correspondieron a estudiantes
  - 18 (22,8%) estudiantes de pregrado → 3 (16,6%) mujeres.
  - 61 (77,2%) residentes de postgrado → 24 (39,3%) fueron autoras.

## Discusión

- Resultados se condicen con la literatura internacional.
- Autoría femenina representa 30 - 40% de los artículos publicados en SOCHRADI.
  - Tanto a nivel general como de residentes.
- Es importante estudiar los factores locales que influyen en el ingreso y participación de la especialidad.
- Apoyar desde el pregrado el interés de la radiología, para aumentar tanto la participación clínica como investigativa.





## Discusión

- Limitaciones y propuesta de plan de acción:
  - Corto periodo de tiempo estudiado → abarcar más años.
  - No se cuantificó estudios per autora (¿se repiten las mismas?) → Conocer grupos de investigación en imagenología.
  - Determinar origen nacional o internacional de las autoras → ¿El porcentaje de autoras nacionales es menor al calculado?
  - Progresión en la especialidad → De las estudiantes ¿Cuántas se repiten como residentes o especialistas?
  - Invitar directamente a radiólogas destacadas a publicar sus experiencias y trabajos.

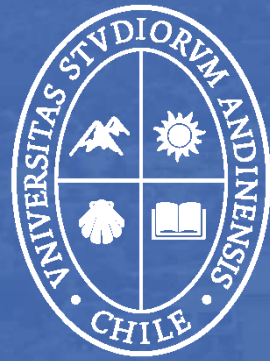


# Bibliografía

1. Sepúlveda C C. The presence of women in Chilean medicine: from the times of Eloísa Díaz to this day. Rev Med Chil. 2019;147(9):1184-1189.
2. Cortes C. (duro) camino de las mujeres: The (hard) path of women in science. ARS medica. 2021;46(1):3-4.
3. Cater SW, Yoon SC, Lowell DA, Campbell JC, Sulioti G, Qin R, et al. Bridging the Gap: Identifying Global Trends in Gender Disparity Among the Radiology Physician Workforce. Acad Radiol. 2018;25(8):1052-1061. doi: 10.1016/j. acra.2017.12.021.
4. Fichera G, Busch IM, Rimondini M, Motta R, Giraudó C. Is empowerment of female radiologists still needed? Findings of a systematic review. Int J Environ Res Public Health. 2021;18(4):1542



Universidad de  
**los Andes**



Universidad de  
**los Andes**

Autoría femenina en la  
Revista Chilena de Radiología  
entre 2016 y 2020.

Castellón JM., Orellana Y.