

# Diagnóstico sobre la situación de las mujeres en Ciencia y Tecnología

Actualización 2022



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**

#MásDiversidadMejorCiencia

#MásDiversidadMejorTecnología

## **Autoridades nacionales**

**Dr. Alberto Fernández**

Presidente de la Nación

**Mg. Daniel Filmus**

Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación

**Dr. Juan Pablo Paz**

Secretario de Articulación Científica y Tecnológica

**Dr. Humberto Cisale**

Subsecretario de Evaluación Institucional

**Dra. María Guillermina D'Onofrio**

Directora Nacional de Programas y Proyectos

**Lic. Julia Gelfman**

Coordinadora de Análisis y Gestión de la Información

## **Secretaría Ejecutiva del Programa Nacional para la Igualdad de Géneros**

**Lic. María Victoria Tignino**

## **Equipo técnico**

**Bárbara Sambeth Outón - Jimena Cartechini -**

**Nicolás Lapido - Santiago Barandiarán**

# DIAGNÓSTICO SOBRE LA SITUACIÓN DE LAS MUJERES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

## ACTUALIZACIÓN 2022

El presente documento es una actualización del Diagnóstico sobre la situación de las mujeres en Ciencia y Tecnología publicado en 2021. Por tal motivo debe leerse en conjunto con dicha edición completa<sup>1</sup>

### 1. Las políticas públicas las hacen y ejecutan los varones: el problema del acceso a los espacios de liderazgo y toma de decisiones en los Poderes Ejecutivo y Legislativo a nivel nacional

La **Administración Pública Nacional** se encuentra compuesta por un total de 20 carteras de las cuales **solamente 2** están a cargo de **ministras mujeres, constituyendo cerca del 10% de las jefaturas ministeriales.**

En un informe publicado al 30/01/2022 por la Jefatura de Gabinete de Ministros, de los cargos de Autoridades Superiores (personas a cargo de Ministerios, Secretarías y Subsecretarías) un 38% de los mismos es ocupado por mujeres<sup>2</sup>. Asimismo, es destacable la fuerte presencia de las mujeres en los cargos de Alta Dirección Pública (ADP) (direcciones generales y nacionales, direcciones simples, coordinaciones y otros), donde el 45% de los mismos es ocupado por mujeres<sup>3</sup>.

En este marco, la cartera de Ciencia, Tecnología e Innovación nacional se encuentra a cargo de un ministro varón, así como las dos Secretarías de Estado y tres de las seis subsecretarías. A nivel de la ADP, en cambio, el 60% de los cargos son ocupados por mujeres.

---

<sup>1</sup> [https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/documento\\_n8\\_-\\_diagnostico\\_situacion\\_de\\_las\\_mujeres\\_en\\_cyt\\_-\\_febrero\\_2021.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/documento_n8_-_diagnostico_situacion_de_las_mujeres_en_cyt_-_febrero_2021.pdf)

<sup>2</sup> <https://mapadestado.jefatura.gob.ar/datosGaleria.php?id=17>

<sup>3</sup> <https://mapadestado.jefatura.gob.ar/datosGaleria.php?id=18>

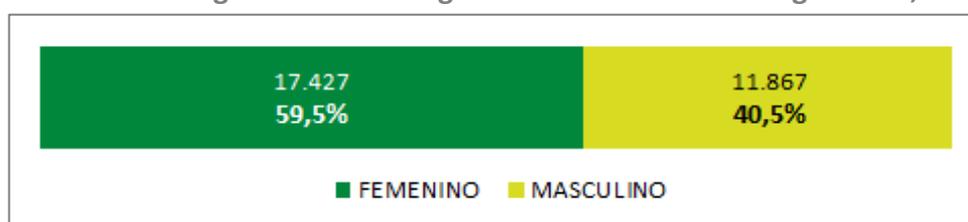
## 2. El techo de cristal en los organismos que integran el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación: el problema del acceso a los puestos de toma de decisión en el ámbito de la gestión de la CTI

Las mujeres se encuentran bajo el techo de cristal, ya que **solo el 31% de los puestos directivos de los Organismos de ciencia y tecnología son ocupados por ellas**. De todas formas, cabe destacar que ha mejorado respecto de años anteriores, ya que en el año 2021 su participación era del 22%.

## 3. Muchas en la base, pocas en la cima: el problema del acceso de las investigadoras a los cargos de investigación de mayor jerarquía

De acuerdo a las estadísticas que el propio Ministerio viene realizando y publicando desde hace unos años, **la mayoría de quienes investigan en Argentina son mujeres**<sup>4</sup>, en términos generales; dato que se mantiene casi en los mismos valores desde 2015 según la información curricular que se encuentra registrada en el Currículum Vitae Argentino (CVar) del SICYTAR<sup>5</sup>.

Gráfico 1: Distribución de investigadoras e investigadores de la base CVar según sexo, año 2021



Fuente: elaboración propia a partir de la base de datos de SICYTAR.

Siguiendo como referencia la organización regional que tiene el Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECYT)<sup>6</sup>, se puede observar la desigualdad en la distribución federal que presenta el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI); **la mayor concentración de investigadoras** se encuentra en la región Metropolitana con casi el 50%, seguido por la región Centro con casi el 22%.

<sup>4</sup> En los actuales registros de CYT no se cuenta con la variable de identidad de género por lo cual los datos se construyen a partir del esquema binario: varón-mujer.

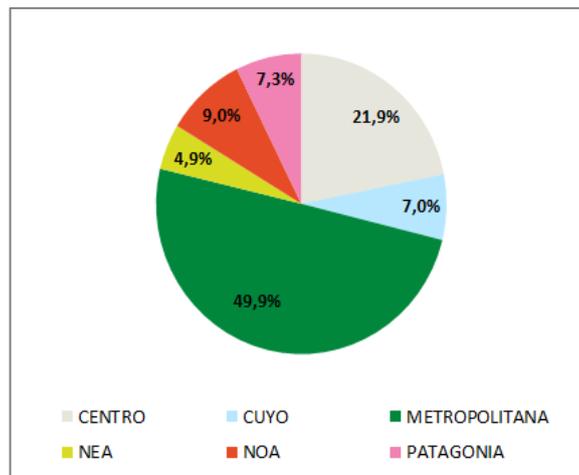
<sup>5</sup> Se trata de una base de datos que al 2021 posee un total de 148.235 personas registradas, 77.139 de ellas con CVs completos, y que, por lo tanto, cuenta con información suficiente como para poder ser utilizada estadísticamente. Si bien la cobertura de la base de datos CVar es extensa, no es total ni de carácter censal, por lo cual puede ocurrir que haya personal de I+D que se dedique a realizar Investigación y desarrollo y que no se encuentre dentro de este universo.

<sup>6</sup> Regiones COFECYT: CENTRO (Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe), CUYO (Mendoza, San Juan, San Luis), METROPOLITANA (Buenos Aires, Capital Federal), NEA (Chaco, Corrientes, Formosa, Misiones), NOA (Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero, Tucumán), PATAGONIA (Chubut, La Pampa, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego).

# Diagnóstico sobre la situación de las mujeres en Ciencia y Tecnología

Gran parte de esto se debe a que en dichas regiones se encuentran las universidades más grandes del país: la Universidad de Buenos Aires (UBA), la Universidad Nacional de Córdoba (UNC) y la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), así como la Universidad Nacional del Litoral (UNL).

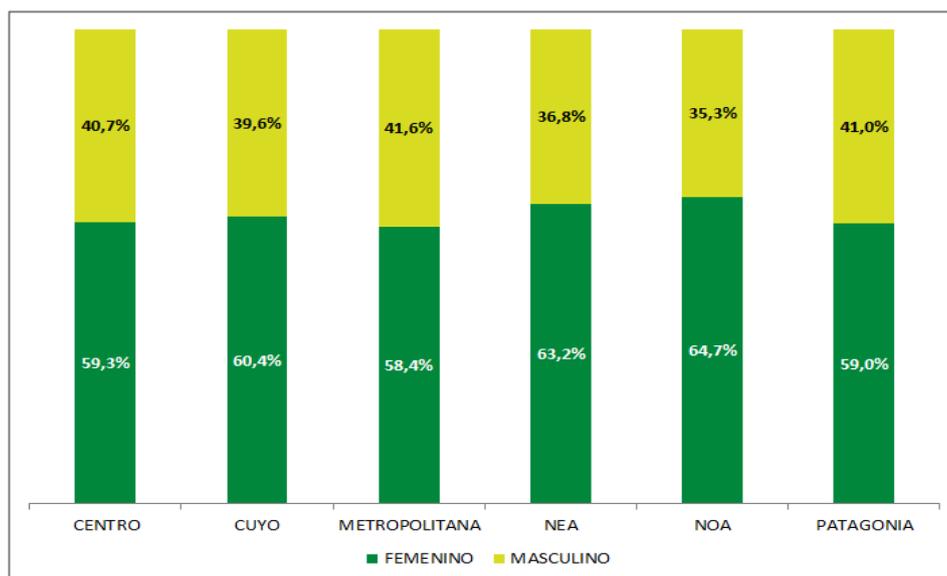
**Gráfico 2: Distribución de investigadoras de la base CVar según sexo por región COFECYT, año 2021**



Fuente: elaboración propia a partir de la base de datos de SICYTAR.

Esta distribución regional de investigadoras e investigadores es similar a la mencionada a nivel nacional menos en la región NOA, en donde se presenta una diferencia de 5,2 p.p. por encima.

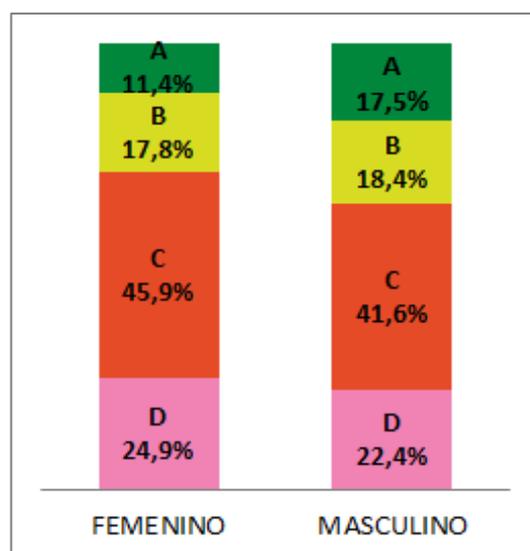
**Gráfico 3: Distribución de investigadoras e investigadores por región COFECYT de la base CVar según sexo, año 2021**



Fuente: elaboración propia a partir de la base de datos de SICYTAR.

La distribución del alto porcentaje de mujeres en el SNCTI analizada en función de las 4 categorías de investigación sugeridas por la última edición del Manual de Frascati (OCDE, 2015) deja en claro el fenómeno del “efecto tijeras”: **a pesar de que las mujeres son mayoría, acceden en menor medida que los varones a las categorías más altas de la carrera de investigación** (la categoría “A” que aglutina los cargos de investigador/a principal y superior del CONICET y las categorías I y II del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores de las Universidades Nacionales), **quedando a una distancia de 6,1 p.p. respecto de los varones**, una situación que se sigue manifestando y aún no se ha revertido en el SNCTI.

**Gráfico 4: Distribución de investigadoras e investigadores por categoría de investigación, según sexo, año 2021**



Fuente: elaboración propia a partir de la base de datos de SICYTAR.

En términos regionales se puede apreciar el mismo patrón que a nivel nacional, menos en la región NEA y Patagonia en donde el acceso a las categorías más altas es aún menor.

Tabla 1: Distribución de investigadoras e investigadores por categoría de investigación, según sexo y región COFECYT, año 2021

Categoría de investigación	FEMENINO		MASCULINO	
<b>CENTRO</b>	<b>3.811</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.620</b>	<b>100,0%</b>
A	417	10,9%	465	17,7%
B	686	18,0%	499	19,0%
C	1.799	47,2%	1.104	42,1%
D	909	23,9%	552	21,1%
<b>CUYO</b>	<b>1.222</b>	<b>100,0%</b>	<b>802</b>	<b>100,0%</b>
A	127	10,4%	132	16,5%
B	200	16,4%	134	16,7%
C	575	47,1%	367	45,8%
D	320	26,2%	169	21,1%
<b>METROPOLITANA</b>	<b>8.690</b>	<b>100%</b>	<b>6.201</b>	<b>100%</b>
A	1.080	12,4%	1.164	18,8%
B	1.522	17,5%	1.107	17,9%
C	3.881	44,7%	2.488	40,1%
D	2.207	25,4%	1.442	23,3%
<b>NEA</b>	<b>858</b>	<b>100,0%</b>	<b>500</b>	<b>100,0%</b>
A	56	6,5%	55	11,0%
B	144	16,8%	102	20,4%
C	400	46,6%	206	41,2%
D	258	30,1%	137	27,4%
<b>NOA</b>	<b>1.570</b>	<b>100,0%</b>	<b>858</b>	<b>100,0%</b>
A	199	12,7%	117	13,6%
B	310	19,7%	169	19,7%
C	699	44,5%	373	43,5%
D	362	23,1%	199	23,2%
<b>PATAGONIA</b>	<b>1.276</b>	<b>100,0%</b>	<b>886</b>	<b>100,0%</b>
A	102	8,0%	147	16,6%
B	243	19,0%	173	19,5%
C	642	50,3%	403	45,5%
D	289	22,6%	163	18,4%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>17.427</b>	<b>100,0%</b>	<b>11.867</b>	<b>100,0%</b>



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**