

Edad al primer parto en mujeres de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Análisis exploratorio, 1950–2024

Age at first birth among women in Buenos Aires city: Exploratory analysis, 1950–2024

María Brocato¹. Estudiante de Ciencias Biológicas; Agustina Consoli¹. Estudiante de Ciencias Biológicas; Diana Dickerhof¹. Estudiante de Ciencias Biológicas; María Clara García Ballester¹. Estudiante de Ciencias Biológicas; Karen Marecos¹. Estudiante de Ciencias Biológicas; Miranda Martínez¹. Estudiante de Ciencias Biológicas; Melina Mild¹. Estudiante de Ciencias Biológicas; Simón Nofal¹. Estudiante de Ciencias Biológicas; Agustina Rivero¹. Estudiante de Ciencias Biológicas; Ana Paula Rodríguez¹. Estudiante de Ciencias Biológicas; Milagros Tani¹. Estudiante de Ciencias Biológicas; Lucas Uzal¹. Estudiante de Ciencias Biológicas. Lilian Ferré¹. PhD en Ciencias Biológicas; *Alejandro Gustavo Martínez^{1,2,3}. PhD en Ciencias Biológicas.

¹ Universidad de Belgrano, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

² Medicina Reproductiva Fertilis, San Isidro, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

³ Red Latinoamericana de Reproducción Asistida, Montevideo, Uruguay.

*Correspondencia: agmartinez@fertilis.com.ar

Declaración de conflictos de intereses: las personas autoras declaran no tener conflictos de interés.

Fuentes de financiamiento: ninguna.

Fecha de recepción: 7 de julio de 2025

Fecha de aceptación: 11 de diciembre de 2025

Fecha de publicación: 31 de enero de 2026

Resumen

INTRODUCCIÓN: Ante los desafíos de la vida moderna el rol de las mujeres en la sociedad ha experimentado grandes cambios si se lo compara con décadas pasadas. Gracias a estos cambios hoy las mujeres se desenvuelven en diversos ámbitos laborales a la par de los hombres. Para que este progreso fuera posible, en muchos casos las mujeres han decidido posponer su maternidad, un fenómeno muy difundido en los países occidentales. La consecuencia de esto es que se ve afectado el potencial reproductivo ya que, en las mujeres, alrededor de los 35 años se produce un descenso de su fertilidad. Pese a ello, en Argentina la información respecto a esta problemática es escasa. **OBJETIVO:** Estudiar si ha variado entre las décadas de 1950 y 2020 la edad de la mujer al primer parto en la Ciudad de Buenos Aires. **MATERIALES y MÉTODOS:** Se realizó un estudio observacional, descriptivo y de corte transversal, desarrollando una encuesta que fue respondida por 1031 personas. Las respuestas fueron analizadas mediante el test de Mann-Whitney. **RESULTADOS:** Luego del análisis se observó que, en la comparación entre las décadas de 1950, 1960 y 1970 con las décadas del 2000, 2010 y la primera mitad

de la década de 2020 en la Ciudad de Buenos Aires se registró un incremento significativo en la edad de las mujeres al primer parto, pasando de 22-23 años a 27-29 años, respectivamente. **DISCUSIÓN:** Si bien hace falta ampliar la investigación para confirmar estos hallazgos se considera que este trabajo podría constituir el inicio de la difusión sobre el tema.

Palabras clave: Primer Parto; Edad Reproductiva; Potencial Reproductivo; Edad Materna.

Abstract

INTRODUCTION: In the face of the challenges of modern life, the role of women in society has undergone great changes compared to past decades. Thanks to these changes, today women develop in various work areas on a par with men. In order for this progress to be possible, in many cases women have decided to postpone motherhood, a phenomenon that is widespread in Western countries. The consequence of this is that reproductive potential is affected since, in women, around the age of 35 there is a decrease in fertility. Despite this, in our country there is little information regarding this problem.

OBJECTIVE: To study whether the age of women at first childbirth in the City of Buenos Aires has varied between the 1950s and 2020. MATERIALS and METHODS: An observational, descriptive and cross-sectional study was carried out, developing a survey which was answered by 1031 people. The responses were analyzed using the Mann-Whitney test. RESULTS: After the analysis, it was observed that, in the comparison between the 1950s, 1960s and 1970s with the 2000s, 2010s and the first half of the 2020s in the City of Buenos Aires, there was a significant increase in the age of women at first delivery, going from 22-23 years to 27-29 years, respectively. DISCUSSION: Although further research is needed to confirm our findings, we believe that this work could be the beginning of a dissemination work on the subject.

Key words: First Labor; Reproductive Age; reproductive potential; Maternal Age.

INTRODUCCIÓN

Numerosas publicaciones muestran que se está produciendo un retraso en la edad en la que las mujeres tienen su primer hijo/a tanto en países de Occidente como de Oriente¹. Este fenómeno se relaciona con los desafíos de la vida moderna, los cuáles han provocado que el rol de la mujer en la sociedad haya experimentado grandes cambios si se lo compara con su rol en la primera mitad del siglo XX, encontrándola involucrada en gran número de tareas profesionales. Gracias a estos cambios hoy las mujeres se desenvuelven en diversos ámbitos laborales a la par de los hombres. Este hecho permite encontrar mujeres al frente de empresas, dirigiendo centros médicos o de investigación, llevando adelante su propia empresa, trabajando como profesionales independientes, entre otras ocupaciones.

Para que este progreso fuera posible, en muchos casos las mujeres han decidido posponer la edad del inicio de ejercicio de su maternidad. En Inglaterra, España y Estados Unidos se observa que entre 1980 y 2020 el promedio de edad en el que las mujeres tienen su primer parto ha pasado de 21-22 años a 28-31 años². Como consecuencia de esta tendencia, el potencial reproductivo de la mujer se ve afectado debido a que alrededor de los 35 años se produce un descenso de su fertilidad por causas que son de orden biológico.

En relación a esto, en Argentina, los centros de fertilidad han observado un aumento de la edad promedio

en la que las pacientes acceden a tratamientos de reproducción asistida³. Mientras que el promedio de edad de las mujeres que realizaban tratamientos de fertilidad en 2000 era de 34.1±5.8 años en 2022 la edad promedio fue 38.6±6.2 años⁴.

Pese a ello, Argentina cuenta con escasa información estadística con respecto a esta problemática. A partir de esta revisión bibliográfica, los alumnos de segundo año de la carrera de Ciencias Biológicas de la Universidad de Belgrano de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, realizaron un estudio exploratorio con el objetivo de evaluar si se produjo una variación de la edad en la cual las mujeres tienen su primer parto a lo largo del período que abarca la década de 1950 hasta la primera parte de la década de 2020 en la Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio observacional, descriptivo y de corte transversal. Para ello se diseñó una encuesta abierta y anónima de distribución entre habitantes de la CABA, la cual fue enviada en línea mediante Google Forms.

Se administró la encuesta a familiares y personas del entorno cercano de estudiantes de segundo año de la Carrera de Ciencias Biológicas de la Universidad de Belgrano. Esta estrategia de selección permitió abarcar una población conformada por mujeres y hombres residentes en la Ciudad de Buenos Aires, con un rango etario comprendido entre los 20 y los 80 años.

Los datos fueron recolectados durante el mes de octubre 2024, y se recibieron un total de 1031 respuestas, de las cuales se descartaron 4 por incluir respuestas confusas. Las 1027 respuestas aceptadas para la evaluación estaban compuestas por 885 de mujeres (86%) y 142 de hombres (14%).

Al recibir en numerosos casos una doble respuesta de la misma persona sobre el nacimiento del hijo/a propio/a y de la madre del/a encuestado/a permitió ampliar el número total de respuestas y de esta forma contar con 1322 respuestas analizables para esta pregunta, las cuales se distribuyeron entre 1123 mujeres (85%) y 199 hombres (15%).

Las preguntas de la encuesta fueron las siguientes:

A la mujer:

- Ocupación
- ¿Tiene hijos/as?
- Si la respuesta fue afirmativa: ¿En qué año y qué edad tenía?

Además:

- ¿En qué año y qué edad tenía su madre cuando tuvo su primer parto?
- Actividad laboral de su madre en ese momento

Al hombre:

- ¿En qué año y qué edad tenía su pareja cuando tuvo su primer parto?
- Actividad laboral de su pareja en ese momento.

Además:

- ¿En qué año y qué edad tenía su madre cuando tuvo su primer parto?
- Actividad laboral de su madre en ese momento

A aquellas mujeres que no tenían hijos se les preguntó:

- ¿Desearía tener hijos/as?
- Si la respuesta fue afirmativa: ¿A qué edad desearía tener su primer parto?

Las respuestas fueron divididas según el año del primer parto, separando los grupos por décadas comenzando en la década de 1950 y finalizando en 2024.

A partir de las respuestas recibidas la actividad laboral de las madres fue dividida en cuatro grupos:

- Amas de casa
- Estudiante
- Trabajadoras no profesionales
- Profesionales con grado terciario/universitario

Análisis estadístico:

Los resultados fueron analizados mediante un test de Mann-Whitney empleando el programa Graph-Pad InStat 9.4. Valores de $p < 0.05$ fueron considerados significativos.

La encuesta fue aprobada por el Comité de Ética de Medicina Reproductiva de Fertilis.

RESULTADOS

Cuando se comparó la edad promedio del primer nacimiento según los períodos estudiados se encontraron diferencias significativas entre las décadas de 1950, 1960 y 1970 comparadas con las décadas de 2000, 2010 y la década de 2020 hasta el año 2024. Las décadas de 1980 y 1990 no mostraron diferencias con el resto de las décadas analizadas (ver Tabla 1).

A continuación, se detalla la distribución de la actividad laboral que desarrollaban las mujeres al momento de la gestación de su primer parto (ver Tabla 2).

Cuando se comparó la edad promedio del primer nacimiento según los períodos estudiados analizando el tipo de actividad que desarrollaba la progenitora en ese momento se encontraron diferencias significativas entre las décadas de 1950 a 1990 comparadas con las décadas de 2000 a 2020 en el grupo Amas de casa, mientras que en los grupos “No Profesionales” y “Profesionales” se encontraron diferencias significativas entre las décadas de 1950 a 1970 comparadas con las décadas de 2000 a 2020 (ver Tabla 3).

Del total de mujeres encuestadas el 28,7% (254/885) respondió que tenía al menos un hijo/a y el 71,3%

Tabla 1: Comparación de la edad promedio a la que las mujeres tuvieron su primer parto según las décadas analizadas. N 1322.

Década	N	Edad promedio
1950-1959	91	22.2±2.5 a
1960-1969	84	22.8±3.2 a
1970-1979	101	22.6±3.1 a
1980-1989	124	24.7±4.4 ab
1990-1999	215	25.1±3.5 ab
2000-2009	459	27.6±6.2 b
2010-2019	207	28.7±5.8 b
2020-2024	41	28.8±6.0 b
Total	1322	

(a,b) Difieren significativamente ($p < 0.05$)

Tabla 2: Distribución de la población de mujeres según la ocupación que desarrollaban al momento de llevar adelante la gestación de su primer hijo/a.

	N	Ama de casa	Estudiante	No profesional	Profesional
1950-1959	91	48	0	36	7
1960-1969	84	59	0	20	5
1970-1979	101	46	2	41	12
1980-1989	124	42	3	57	22
1990-1999	215	42	2	91	80
2000-2009	459	127	4	264	64
2010-2019	207	76	2	99	30
2020-2024	41	10	0	29	2

Tabla 3: Comparación de la edad promedio en que las mujeres tuvieron su primer hijo/a de acuerdo la ocupación que desarrollaban al momento de llevar adelante la gestación según las décadas analizadas.

	Edad de la mujer	N	Edad a la que desea tener su primer hijo/a	No profesional	Profesional
1950-1959	91	21.8±2.2 a	0	21.9±2.7 a	24.6±2.5 a
1960-1969	84	21.6±3.1 a	0	21.8±2.7 a	24.3±3.7 a
1970-1979	101	22.2±2.5 a	22.0±1.4	21.9±3.5 a	23.8±4.7 a
1980-1989	124	23.2±3.3 a	22.0±1.0	24.2±3.1 ab	26.2±4.6 ab
1990-1999	215	23.8±3.3 a	23.5±0.7	25.7±2.9 ab	26.3±4.0 ab
2000-2009	459	26.8±4.3 b	22.5±1.3	26.9±4.1 b	28.6±5.1 b
2010-2019	207	28.8±5.1 b	22.0±1.4	27.9±4.5 b	30.1±4.6 b
2020-2024	41	28.1±5.2 b	0	29.7±4.3 b	29.5±0.7 b

Tabla 4. Edad deseada para el nacimiento del primer hijo/a entre las mujeres encuestadas que aún no habían atravesado su primer alumbramiento, analizada según rangos etarios.

Edad de la mujer	N	Edad a la que desea tener su primer hijo/a
≤20 años	124	29.1±2.4
21-25 años	98	30.2±1.9
26-30 años	71	32.4±2.8
Total	293	29.8±3.1

(631/885) que no tenían hijos/as. Al ser consultadas las mujeres de este segundo grupo si deseaban tener hijos/as el 46,4% (293/631) respondió afirmativamente, el 23,2% (146/631) respondió negativamente y el 30,4% (192/631) respondió no saberlo. Finalmente, entre el grupo de mujeres que respondieron afirmativamente expresaron que, en promedio, la edad en que deseaban tener su primer parto era 29.8±3.1 años (ver Tabla 4).

DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos deben analizarse en el contexto del proceso de transformación sociolaboral que se ha observado en Argentina desde finales del siglo XX y comienzos del siglo XXI, caracterizado por un aumento sostenido de la participación femenina en el mercado laboral y, particularmente, en puestos de responsabilidad profesional y de gestión. Según datos oficiales

recientes, en Argentina la tasa de actividad de mujeres alcanzó el 52,2 % en el primer trimestre de 2023, lo que evidencia un incremento sostenido en la participación femenina en el mercado laboral formal⁵. Este fenómeno ha sido documentado en sectores específicos como la salud, la investigación científica, la administración pública y el trabajo autónomo, configurando un escenario en el que la mujer asume funciones que tradicionalmente eran desempeñadas por varones. En este contexto, los hallazgos del presente estudio permiten interpretar cómo estos cambios estructurales inciden en las percepciones, experiencias y decisiones vinculadas a la maternidad dentro del grupo analizado.

Para que este progreso fuera posible, en muchos casos las mujeres han decidido posponer su maternidad. Este es un fenómeno muy difundido en los países occidentales. Según la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico este es un fenómeno mundial que abarca tanto a países europeos, como asiáticos y americanos^(6,7). Tal es el caso de España en donde la edad promedio a la que la mujer tiene su primer parto ha aumentado registrando un promedio de edad de 29,2 años en 2000 y de 31,7 años en 2023⁸. Casos similares se registran en los Estados Unidos donde en los últimos 30 años se observa que el promedio de edad en el que la mujer tiene su primer hijo ha pasado de 21-22 años a 28-30 años^{9,10}.

En el Reino Unido las estadísticas publicadas revelan que el número de mujeres que aún no tienen un hijo/a antes de cumplir los 30 años o que no desean tener descendencia ha aumentado un 32% en los últimos 50 años¹¹. El número de mujeres que no han tenido su primer parto a los 30 años ha ido aumentando de forma constante desde el mínimo del 18% para las mujeres nacidas en 1941. Los resultados muestran que los niveles más bajos de fecundidad en las personas que actualmente tienen 20 años indican que esta tendencia es probable que continúe. Esto también está acompañado por una disminución en el número promedio de nacimientos. Mientras que en la década de 1950 el número promedio de hijos/as de una mujer era de alrededor de dos, en la actualidad, la tendencia muestra que en la actualidad el número promedio es cercano a un niño/a nacido por mujer¹².

La consecuencia de esto es que se ve afectado el potencial reproductivo ya que, en las mujeres, alrededor de los 35 años se produce un descenso de su fertilidad.

Es por eso que los centros de fertilidad de Argentina han observado un aumento de la edad promedio en la que las pacientes acceden a los tratamientos de reproducción asistida⁴. Ese potencial reproductivo disminuido en la mujer se verá reflejado a nivel poblacional en la disminución de la tasa de natalidad.

La edad a la cual las mujeres comienzan su vida reproductiva constituye uno de los factores demográficos determinantes de la tasa de natalidad de una población^(13,14). La tasa de fecundidad es una de las variables demográficas más importantes para evaluar la tendencia de crecimiento de la población. La reducción de la fecundidad es relevante ya que es uno de los factores que condiciona el crecimiento de la población de un país o región. Es lógico pensar que una población con baja tasa de fecundidad verá incrementada la proporción de personas de edad avanzada con respecto a la de población joven. Podemos decir entonces, que esa población estará envejeciendo¹⁵.

Argentina cuenta con escasas estadísticas con respecto a esta problemática. Es por eso que el presente estudio aporta información relevante sobre el tema. Pese a ello, se debe tener en cuenta que la encuesta fue realizada principalmente a residentes de la CABA, lo cual representa una limitación para extrapolar estos hallazgos al resto del país. La Dirección General de Estadísticas y Censos de la CABA ha publicado un relevamiento que abarca las décadas de 1990, 2000 y 2010¹⁶, dado esto, el presente trabajo aporta nuevos datos, ampliando el relevamiento a un rango de años mayor, comenzando en la década de 1950 hasta comienzos de la década de 2020.

El presente estudio muestra un aumento estadísticamente significativo en la edad en la cual la mujer tiene su primer parto en el universo encuestado: 22.2±2.5 años en la década de 1950 vs. 28.8±6.0 en la década de 2020. Hemos encontrado que este fenómeno está acompañado por un aumento en el porcentaje de mujeres que trabajan fuera de sus casas. Además, una amplia proporción de las mujeres encuestadas que aún no habían tenido su primer parto expresaron su deseo de retrasar la maternidad. En promedio 293 mujeres encuestadas en esta categoría expresaron que la edad a la deseaban tener su primer parto era 29.8±3.1 años.

Las causas de este fenómeno son múltiples, entre ellas las más importantes son el mayor acceso de la mujer a carreras profesionales, a una mayor inserción laboral y a la necesidad económica en tiempos de crisis

que hace que la mujer deba trabajar para aportar dinero al hogar¹⁷. Todo esto tiene un marcado efecto sobre la tasa de fecundidad de la población, ya que la edad del nacimiento del primer hijo en la CABA se acerca a los 35 años, momento en el cual comienza a decrecer la fertilidad de la mujer¹⁸. Este hecho provocará que muchas mujeres encuentren dificultad cuando busquen tener un segundo o un tercer hijo. De hecho, en el último reporte publicado en el año 2024 por la Red Latinoamericana de Reproducción Asistida se puede observar que ha aumentado el porcentaje de mujeres de edad ≥ 35 años que acceden a tratamiento de fertilidad no solo en Argentina sino en Latinoamérica en general³. Al mismo tiempo ha aumentado el número de mujeres que deciden criopreservar ovocitos a edades tempranas (25-30 años) con el objetivo de posponer su maternidad¹⁹⁻²¹.

Si bien será necesario desarrollar estudios de mayor alcance para confirmar los hallazgos presentados y analizar su correlación con el resto de las jurisdicciones de Argentina, los resultados obtenidos permiten considerar

este trabajo como un primer paso de alta relevancia para la difusión e investigación sobre la temática. Esta aproximación exploratoria, aún no sistematizada, abre la posibilidad de avanzar hacia estudios retrospectivos más robustos, sustentados en el relevamiento de fuentes de información oficiales y de organismos internacionales —tales como el Registro Nacional de las Personas, las Estadísticas Vitales de la Dirección de Información y Estadísticas en Salud del Ministerio de Salud de la Nación, el Instituto Nacional de Estadística y Censos, la Organización Mundial de la Salud, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico y el Banco Mundial, entre otros— cuyos sistemas de registro se caracterizan por la recolección sistemática de datos y la aplicación de metodologías validadas.

AGRADECIMIENTOS

A la Dra. Natacha Salomé Lima por la valiosa revisión del manuscrito.

Referencias Bibliográficas

- GBD 2021 Fertility and Forecasting Collaborators. Global fertility in 204 countries and territories, 1950-2021, with forecasts to 2100: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet*. 2024;403(10440):2057-2099. doi:10.1016/S0140-6736(24)00550-6
- Kaneda Y, Yamashita E, Kaneda U, Tanimoto T, Ozaki A. Japan's Demographic Dilemma: Navigating the Postpandemic Population Decline. *JMA J*. 2024 Jul 16;7(3):403-405. doi: 10.31662/jmaj.2024-0010. Epub 2024 Jun 3. PMID: 39114623; PMCID: PMC11301048.
- Zegers-Hochschild F, Crosby JA, Musri C, Petermann-Rocha F, Borges de Souza MC, Martinez AG, et al. ART in Latin America: the Latin American Registry, 2020. *Reprod Biomed Online*. 2024; 49(2):104272.
- Zegers-Hochschild F, Crosby JA, Musri C, Petermann-Rocha F, Martinez G, Nakagawa H, et al. Assisted Reproductive Technologies in Latin America: the Latin American Registry, 2021. *JBRA Assist Reprod*. 2025 Mar 12;29(1):167-190. doi: 10.5935/1518-0557.20240107. PMID: 40073223; PMCID: PMC11867253.
- Matsuura H. Further acceleration in fertility decline in 2023: deviation of recently published provisional fertility estimates in selected OECD countries from those in the 2022 revision of the world population prospects. *Biodemography Soc Biol*. 2024 Apr-Jun;69(2):55-56. doi: 10.1080/19485565.2024.2367861. Epub 2024 Jun 14. PMID: 38873990.
- Ministerio de las Mujeres, Géneros y Diversidad; Observatorio de las Violencias y Desigualdades por Razones de Género, Igualar. Informe la participación de las mujeres en el trabajo, el ingreso y la producción - Primer trimestre 2023. [Disponible en: <https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2020/08/informe-desigualdad-en-el-trabajo-igualar-1er-trimestre-2023-v4.pdf>]
- Nguyen TTL, Nguyen VC. Factors associated with future fertility intentions among Korean women of childbearing age in Seoul: a cross-sectional study. *Womens Health Nurs*. 2024 Dec;30(4):288-298. doi: 10.4069/whn.2024.12.06.1. Epub 2024 Dec 30. PMID: 39756473; PMCID: PMC11700716.
- Riederer B, Beaujouan É. Explaining the urban-rural gradient in later fertility in Europe. *Popul Space Place*. 2023 Oct 31;30(1):psp.2720. doi: 10.1002/psp.2720. PMID: 38213311; PMCID: PMC7615507.
- Magnus MC, Wilcox AJ, Fadum EA, et al. Growth in children conceived by ART. *Hum Reprod*. 2021;36(4):1074-1082. doi:10.1093/humrep/deab007.
- Osterman MJK, Hamilton BE, Martin JA, Driscoll AK, Valenzuela CP. Births: Final Data for 2022. *Natl Vital Stat Rep*. 2024 Apr;73(2):1-56. PMID: 38625869.
- Schummers L, Hacker MR, Williams PL, Hutcheon JA, Vanderweele TJ, McElrath TF, et al. Variation in relationships between maternal age at first birth and pregnancy outcomes by maternal race: a population-based cohort study in the United States. *BMJ Open*. 2019 Dec 15;9(12):e033697. doi: 10.1136/bmjopen-2019-033697. PMID: 31843851; PMCID: PMC6924831.
- Kayode GA, Judge A, Burden C, Winter C, Draycott T, Thilaganathan B, Lenguerrand E; Tommy's National Centre for Maternity Improvement. Temporal trends in stillbirth over eight

- decades in England and Wales: A longitudinal analysis of over 56 million births and lives saved by improvements in maternity care. *J Glob Health*. 2022 Sep 17;12:04072. doi: 10.7189/jogh.12.04072. PMID: 36112509; PMCID: PMC9480862.
- ¹³ Esposito G, Parazzini F, Chatenoud L, Santucci C, La Vecchia C, Negri E. Parents' age and total fertility rate in selected high-income countries from Europe and North America, 1990-2020. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2024 Aug;299:32-36. doi: 10.1016/j.ejogrb.2024.05.031. Epub 2024 May 26. PMID: 38824811.
- ¹⁴ Fauser BCJM, Adamson GD, Boivin J, Chambers GM, de Geyter C, Dyer S, et al. Declining global fertility rates and the implications for family planning and family building: an IFFS consensus document based on a narrative review of the literature. *Hum Reprod Update*. 2024 Mar 1;30(2):153-173. doi: 10.1093/humupd/dmad028. PMID: 38197291; PMCID: PMC10905510.
- ¹⁵ Huang W, Li X, Yang H, Huang H. The impact of maternal age on aneuploidy in oocytes: Reproductive consequences, molecular mechanisms, and future directions. *Ageing Res Rev*. 2024 Jun;97:102292. doi: 10.1016/j.arr.2024.102292. Epub 2024 Apr 4. PMID: 38582380.
- ¹⁶ Aitken RJ. Population decline: where demography, social science, and biology intersect. *Reproduction*. 2024 May 31;168(1):e240070. doi: 10.1530/REP-24-0070. PMID: 38579804; PMCID: PMC11227040.
- ¹⁷ Dirección General de Estadísticas y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. La fecundidad en la Ciudad de Buenos Aires - Año 2021. Ministerio de Hacienda y Finanzas del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Noviembre de 2022, p 18. [Disponible en: www.estadisticaciudad.gob.ar/eyc/wp-content/uploads/2022/11/lr_2022_1710.pdf]
- ¹⁸ Díaz Langou G, Caro Sachetti F. Las mujeres tienen cada vez menos hijos y más tarde. *CIPPEC*, 2017. [Disponible en: <https://www.cippec.org/textual/las-mujeres-tienen-cada-vez-menos-hijos-y-mas-tarde/>]
- ¹⁹ Nilsen AB, Waldenström U, Hjelmstedt A, Rasmussen S, Schytt E. Characteristics of women who are pregnant with their first baby at an advanced age. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2012 Mar;91(3):353-362x. doi: 10.1111/j.1600-0412.2011.01335.x. Epub 2012 Jan 26. Erratum in: *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2012 Jul;91(7):881. Hjelmstedt, Anna [corrected to Hjelmstedt, Anna]. PMID: 22150020.
- ²⁰ Cascante SD, Berkeley AS, Licciardi F, McCaffrey C, Grifo JA. Planned oocyte cryopreservation: the state of the ART. *Reprod Biomed Online*. 2023 Dec;47(6):103367. doi: 10.1016/j.rbmo.2023.103367. Epub 2023 Aug 24. PMID: 37804606.
- ²¹ Hirsch A, Hirsh Raccach B, Rotem R, Hyman JH, Ben-Ami I, Tsafirir A. Planned oocyte cryopreservation: a systematic review and meta-regression analysis. *Hum Reprod Update*. 2024 Oct 1;30(5):558-568. doi: 10.1093/humupd/dmae009. Erratum in: *Hum Reprod Update*. 2024 Oct 1;30(5):651. doi: 10.1093/humupd/dmae021. PMID: 38654466.



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional. Reconocimiento – Permite copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra. A cambio se debe reconocer y citar al autor original. No comercial – esta obra no puede ser utilizada con finalidades comerciales, a menos que se obtenga el permiso.