

# Población y Salud en Mesoamérica



## PSM

La no-maternidad en México. El rol del género y la desigualdad socioeconómica

**Bárbara Carolina Linares Bravo**  
**Austreberta Nazar Beutelspacher**  
**Georgina Sánchez Ramírez**  
**Emma Zapata Martelo**  
**Benito Salvatierra Izaba**



Revista electrónica semestral  
Visite [aquí](#) el sitio web de la revista  
Centro Centroamericano de Población  
Universidad de Costa Rica



## Estudio sobre jerarquías y redes en la política de salud del adulto mayor en México

Study on hierarchies and networks in health policy for elderly people in Mexico  
Bárbara Carolina Linares Bravo<sup>1</sup>, Austreberta Nazar Beutelspacher<sup>2</sup>,  
Georgina Sánchez Ramírez<sup>3</sup>, Emma Zapata Martelo<sup>4</sup>, Benito Salvatierra Izaba<sup>5</sup>

- **RESUMEN:** La no-maternidad en México se perfila como un complejo fenómeno distinto al de las sociedades industrializadas y altamente urbanizadas en las que ha sido fundamentalmente estudiada. Las desiguales condiciones en la que esta se lleva a cabo aluden a una diversidad de experiencias que requieren ser documentadas. Este estudio busca contribuir al conocimiento de la no-maternidad en México, explorando, a partir de fuentes secundarias y análisis descriptivos, sus aspectos sociales y económicos más relevantes. Los resultados ratifican que la no-maternidad ocurre bajo diferentes contextos socioeconómicos, que llegan a ser incluso antagónicos. La no unión conyugal se presenta como un aspecto importante de la no-maternidad que, al no haberse asociado con índices migratorios, muestra que en México las mujeres que no son madres tampoco son esposas, sugiriendo con ello, una doble transgresión al modelo hegemónico del ser *mujer*, al tiempo que revela una realidad hasta ahora poco visible de las mujeres no madres y no esposas: la de las mujeres con limitaciones físicas.
- **Palabras Clave:** sin hijos, nulíparas, maternidad, impedidos físicos, familias, matrimonio, reproducción, unión conyugal.
- **ABSTRACT:** The non-maternity in Mexico is emerging as a complex phenomenon different from the highly urbanized and industrialized societies in which primarily has been studied. The unequal conditions in which it takes place refer to a variety of experiences that need to be documented. This study seeks to contribute to the knowledge of non-maternity in Mexico, exploring, from secondary sources and descriptive analysis, its most important social and economic aspects. The results confirm that non-maternity occurs under different socioeconomic contexts, that become even antagonistic. Non-marital union was presented as an important aspect of non-maternity that, not having been associated with migration rates, shows that in Mexico women who are not mothers neither are wives, thereby suggesting a double transgression of the hegemonic model of womanhood, while it is revealing a reality hitherto little visible of women who are neither mothers nor wives: the women with physical limitations to work.
- **Keywords:** Childless, nulliparas, motherhood, physical disabled, families, marriage, reproduction, conjugal union.

Recibido: 30 set, 2016 | Corregido: 10 abr, 2017 | Aprobado: 26 abr, 2017

<sup>1</sup> ECOSUR, MÉXICO. [bclinares@ecosur.edu.mx](mailto:bclinares@ecosur.edu.mx)

<sup>2</sup> ECOSUR, MÉXICO. [anazar@ecosur.mx](mailto:anazar@ecosur.mx)

<sup>3</sup> ECOSUR, MÉXICO. [gsanchez@ecosur.mx](mailto:gsanchez@ecosur.mx)

<sup>4</sup> Colegio de Postgraduados. MÉXICO. [emmazm2000@yahoo.com.mx](mailto:emmazm2000@yahoo.com.mx)

<sup>5</sup> ECOSUR, MÉXICO. [bsalvati@ecosur.mx](mailto:bsalvati@ecosur.mx)



## 1. Introducción

### 1.1. El papel de la maternidad en la vida de las mujeres

La maternidad en la vida de las mujeres es trascendental, en tanto se construye social y culturalmente como el eje de su condición genérica. Asociada con la feminidad, la maternidad define en gran medida el *deber del ser mujer* en casi todas las culturas (Lagarde, 2011; Lamas, 2004), en las que las diferencias biológicas entre los sexos legitiman las desigualdades sociales que implican una diferenciación en las normas que rigen las actividades, comportamientos y expectativas de cada género (Annas, 1996).

En las prácticas reproductivas y de maternidad se traspone la articulación heterogénea y dinámica de discursos médicos, jurídicos y culturales que normativizan la reproducción biológica y social (Torres, 2005), y con esta la vida cotidiana, confiriendo a cada género distintas posibilidades:

*“Para los hombres, la vida cotidiana es el espacio de su reproducción particular como hombres concretos. Para las mujeres significa el espacio de su realización como seres humanos concretos, en ella reproducen a los otros, a sí mismas y a su mundo; existen por medio de la maternidad”* (Lagarde, 2011, p. 246).

Desde esta perspectiva, la reproducción biológica es una función al servicio de los demás, las mujeres son concretadas como seres sociales a partir de su cuerpo y sus funciones reproductivas (Torres, 2005); y son estas funciones biológicas las que definen las producciones culturales (Palomar, 2005), en las cuales todas las relaciones, experiencias y acciones que tienen las mujeres con la maternidad, son definitorias de la feminidad, siendo el rasgo determinante del ser femenino en casi todas las culturas (Lagarde, 2011; Lamas, 2004).

### 1.2. Entre la norma y la práctica: La no-maternidad<sup>6</sup>

El estudio de la experiencia de las mujeres madres (Palomar, 2005), de la maternidad vivida y de la no-maternidad (Lagarde, 2011), ha permitido separar analíticamente: 1) la maternidad concebida como institución normada, de 2) la maternidad como experiencia vivida. Dando cuenta de la tensión existente entre las normas y las prácticas, se hacen visibles las diferentes respuestas de las mujeres que, atravesadas por marcadores sociales como la sexualidad, la raza, la edad y la clase, diversifican sus experiencias y formas de ejercer la maternidad (Fregoso, 2005) en el entorno de la vida cotidiana (Lagarde, 2011).

<sup>6</sup> Este estudio considera la no-maternidad como la condición de las mujeres que permanecen sin hijos durante su etapa reproductiva.

La no-maternidad relaciona de forma compleja aspectos sociales, biológicos y subjetivos, por lo que su estudio debe distinguir analíticamente los diferentes aspectos decisivos; es decir, se manifiesta diferente la situación de las mujeres que no pueden tener hijos y quieren tenerlos, de las mujeres que eligen no tenerlos, o la elección temporal de no tener hijos con la elección de nunca tenerlos. De ahí que la literatura enfatice en distinguir: a) la falta de hijos circunstancial, b) la ausencia de hijos temporal, y c) la falta de hijos voluntaria y permanente (Basten, 2009).

En las últimas décadas, diversos estudios han señalado que la condición demográfica de las sociedades industrializadas responde a un entramado socioeconómico y político que se vislumbra en un cambio de actitudes hacia la maternidad. Muestran que la no-maternidad refleja una variedad de tendencias sociales en las que influyen: el acceso a la anticoncepción y al aborto, el incremento en los niveles de escolaridad y una mayor participación y oportunidad en el ámbito laboral (Blackstone, 2014; Gobbi, 2013; Keizer, Dykstra y Jansen, 2008; Carmichael y Whittaker, 2007; Koropecykj-Cox y Pendell, 2007). Siendo el aspecto generacional un elemento importante, en tanto que, a pesar de la heterogeneidad de circunstancias y percepciones, los estudios señalan que las mujeres más jóvenes son quienes tienen mayores posibilidades de permanecer sin hijos a lo largo de su vida (Kelly, 2009; Gillespie, 2003).

### 1.3. La no-maternidad y su estudio en México

En México, las investigaciones realizadas sobre las mujeres que han permanecido sin hijos se han centrado en ámbitos urbanos, de clase media y alta escolaridad. Estos trabajos, abordados desde la psicología, la antropología y la sociología, coinciden principalmente en la utilización de herramientas cualitativas como vía para explorar los significados y motivaciones de grupos de mujeres sobre su decisión a permanecer sin hijos.

La literatura señala que la falta de equidad de género en la distribución de las responsabilidades y la discriminación en el trabajo son elementos que tensan la relación entre la maternidad y la vida laboral de las mujeres. En este sentido, Quintal (2001) encontró, en su investigación realizada con mujeres profesionistas habitantes de la Ciudad de México, que las principales motivaciones para evitar la maternidad se relacionan con el conflicto entre el ejercicio de la maternidad y el trabajo extra doméstico, hallando que, desde esta perspectiva, los costos que representa la maternidad para ellas son mayores que los beneficios que perciben, especialmente si no se apegan a la norma tradicional de madre.

Otro aspecto importante de las investigaciones realizadas en México ha sido documentar las formas coercitivas que orientan el ejercicio de la maternidad, y los diversos mecanismos de presión social hacia las mujeres que no son madres. En este sentido, estudios como el de Ávila (2005), realizado con mujeres de clase media de la Ciudad de México, cuestionan la supuesta vocación natural e instintiva hacia la reproducción y crianza, y denuncian la compleja relación que tienen las mujeres con la maternidad que, en tanto proceso naturalizado y mitificado, el elegir no ejercerla se convierte en un factor de tensión que se traduce en estigma y presión social.



Por su parte, el trabajo de Ramírez (2013) subraya la importancia del contexto sociocultural, observando, desde la transformación de las identidades femeninas contemporáneas, la construcción de la decisión de las mujeres a no ser madres en la ciudad de Guadalajara, Jalisco. A partir de entrevistas a mujeres con altos niveles de escolaridad, esta autora observa procesos no lineales en la elección de las mujeres a no tener hijos; señalando la relevancia de un entramado en el que se relacionan: la decadencia de modelos tradicionales, las transformaciones en la vida de las mujeres de las últimas décadas y la complejización del ámbito laboral.

Por otro lado, el análisis de datos a nivel nacional que se presenta aquí, ¿ señala que la no-maternidad dista de ser un fenómeno acotado a las clases medias y altas de las grandes ciudades de México, manifestándose también de forma importante en sociedades con diferentes índices de pobreza y rezago social. En correspondencia con la histórica desigualdad social y de género que ha acompañado el desarrollo del país, la no-maternidad se lleva a cabo en diferentes ámbitos y realidades que hasta ahora han pasado desapercibidos, y advierte que lejos de ser natural y homogénea, existe una compleja relación de las mujeres con la maternidad y la no-maternidad.

Históricamente en México se han observado profundas desigualdades sociales entre sus entidades y al interior de estas; cálculos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) señalaron en el 2010 la existencia de entidades con altos porcentajes de población en condición de pobreza como Chiapas (78,5 %), Guerrero (67,6 %) y Oaxaca (67,4 %), frente a entidades más prósperas como Nuevo León, Coahuila y el Distrito Federal<sup>7</sup>, cuyos porcentajes de población pobre fueron menores a 30 % (28,7, 28 y 21,2 respectivamente). Por su parte, los datos señalan la existencia de proporciones importantes de mujeres de 40 a 49 años sin hijos en contextos socioeconómicos contrastantes, sugiriendo que la vivencia de la no-maternidad encuentra características concordantes con la geopolítica del país, de ahí que un análisis a nivel de entidad federativa permite visibilizar la no-maternidad en distintas formas y contextos.

Este trabajo pretende contribuir al conocimiento sobre la no-maternidad, cuyo objetivo principal es analizar, desde censos y fuentes oficiales, las características y formas en que esta se lleva a cabo en México. La primera parte describe los aspectos metodológicos básicos de la investigación y expone las fuentes de información, las variables y el tipo de análisis estadísticos realizados, así como la lógica mediante la cual se seleccionó el grupo de entidades en las que se centra este estudio. Posteriormente, se presenta un panorama general de la no-maternidad en México, resaltando su desigual distribución geográfica en el territorio nacional y se muestran las diferencias socioeconómicas entre las mujeres que son madres de las que no lo son, enfatizando desigualdades entre las entidades. Finalmente, se discute la importancia de las distintas condiciones en la que ocurre la no-maternidad en México y sus implicaciones desde el enfoque de género y la desigualdad socioeconómica.

<sup>7</sup> El Distrito Federal se refiere a la actual Ciudad de México, que en el año 2016 modificó su estatus político y nominal, convirtiéndose en entidad federativa, sin dejar de ser la capital nacional. Este estudio, por referirse a los datos de 2010, conservará la nominación de Distrito Federal.



## 2. Materiales y Métodos

La información aquí presentada corresponde a la exploración bibliográfica y estadística de la no-maternidad en México y forma parte de un proyecto mayor que comprende metodologías cuantitativas y cualitativas en el abordaje científico del fenómeno. Se recurrió a fuentes oficiales, utilizando principalmente datos de los Censos de Población y Vivienda que el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) realiza cada 10 años en México. Otras fuentes relevantes de información fueron los informes del Consejo Nacional de Población (CONAPO), especialmente en los temas referentes a migración, y se recurrió a los cálculos sobre pobreza realizados por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).

Siguiendo la lógica de los estudios sobre no-maternidad realizados en diferentes países, se utilizó como unidad de análisis a las mujeres a partir de los 40 años, acotando el rango hasta los 49 años. La estimación de la no-maternidad consideró el censo de población y vivienda más reciente correspondiente al año 2010, realizando de forma complementaria una estimación de tendencias considerando los censos de 1990 y 2000.

Las variables básicas que interesaron a los objetivos de este estudio incluyeron, además de la condición de maternidad de las mujeres de 40 a 49 años, aspectos socioeconómicos (actividades económicas y no económicas), demográficos (migración), sociales (unión conyugal, escolaridad) y de salud (discapacidad). Los análisis estadísticos seleccionados fueron en escala nacional y por entidad federativa, utilizando medidas de frecuencia y comparaciones de tasas, razones y porcentajes.

De las 32 entidades federativas de México, es en las 11 con mayores porcentajes de mujeres de 40 a 49 años sin hijos (Distrito Federal, México, Jalisco, Veracruz, Guanajuato, Nuevo León, Puebla, Michoacán, Tamaulipas, Chiapas y Oaxaca) en las que se concentra el 70,2% del total nacional, destacando en este grupo de entidades contrastantes índices de pobreza. En este grupo se encuentran 4 de las 10 entidades con mayores proporciones de población indígena; se observa que, de manera general, estas entidades no presentan diferencias significativas en cuanto a las proporciones de no-maternidad entre las mujeres no indígenas comparadas con las mujeres indígenas (cuadro 1).

**Cuadro 1**

Características poblacionales y condición de maternidad. Entidades federativas de México, 2010.

| Entidad             | Incidencia  |                  | Población indígena (%) | Mujeres de 40 a 49 años  |            |                |            |             |            | Proporción del total de las mujeres de 40 a 49 años sin hijos en México (%) |
|---------------------|-------------|------------------|------------------------|--------------------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|---|
|                     | de pobreza* | Población total  |                        | Indígenas y no indígenas |            | No indígenas   |            | Indígenas** |            |   |
|                     |             |                  |                        | Total                    | Sin hijos  | Total          | Sin hijos  | Total       | Sin hijos  |   |
| <b>Nacional</b>     | <b>46,3</b> | <b>100410810</b> | <b>6,7</b>             | <b>6732992</b>           | <b>7,9</b> | <b>6326484</b> | <b>8,0</b> | <b>2010</b> | <b>6,4</b> | <b>100,0</b>  |
| Aguascalientes      | 38,3        | 1059407          | 0,2                    | 70389                    | 8,9        | 70337          | 8,9        | 436786      | 6,3        | 1,2   |
| Baja California     | 32,1        | 2824411          | 1,5                    | 187406                   | 6,6        | 185435         | 6,6        | 144         | 4,0        | 2,3   |
| Baja California Sur | 30,9        | 566931           | 1,9                    | 37135                    | 6,0        | 36677          | 6,1        | 3068        | 3,8        | 0,4   |
| Campeche            | 50,3        | 739127           | 12,3                   | 47324                    | 6,3        | 40629          | 6,3        | 583         | 6,0        | 0,6   |
| Coahuila            | 28          | 2452185          | 0,2                    | 167744                   | 6,5        | 168152         | 6,5        | 6851        | 11,7       | 2,1   |
| Colima              | 34,7        | 584445           | 0,7                    | 39521                    | 7,1        | 39426          | 7,2        | 393         | 5,2        | 0,5   |
| Chiapas             | 78,5        | 4199721          | 27,2                   | 236549                   | 6,5        | 183019         | 5,8        | 212         | 8,7        | 2,9   |
| Chihuahua           | 39,2        | 2980249          | 3,5                    | 205036                   | 5,5        | 201002         | 5,6        | 54089       | 4,1        | 2,1   |
| Distrito Federal    | 28,7        | 8034809          | 1,5                    | 630445                   | 12,7       | 622721         | 12,8       | 5600        | 9,0        | 15,1  |
| Durango             | 51,3        | 1442826          | 2,1                    | 93931                    | 5,9        | 92787          | 6,0        | 11094       | 4,4        | 1,0   |
| Guanajuato          | 48,6        | 4907753          | 0,3                    | 315571                   | 10,2       | 315560         | 10,2       | 1514        | 7,5        | 6,0   |
| Guerrero            | 67,6        | 3016151          | 15,1                   | 178494                   | 5,9        | 154670         | 6,0        | 844         | 5,2        | 2,0   |
| Hidalgo             | 54,9        | 2388657          | 15,1                   | 160846                   | 5,8        | 136683         | 6,0        | 24305       | 5,1        | 1,8   |
| Jalisco             | 37          | 6569065          | 0,8                    | 427429                   | 9,9        | 426387         | 9,9        | 24463       | 8,4        | 8,0   |
| México              | 43          | 13562702         | 2,8                    | 958120                   | 6,9        | 924385         | 7,0        | 2612        | 4,1        | 12,4  |
| Michoacán           | 54,8        | 3876002          | 3,5                    | 244945                   | 9,3        | 237192         | 9,3        | 36747       | 8,8        | 4,3   |
| Morelos             | 43,7        | 1596669          | 2,0                    | 111323                   | 7,1        | 109043         | 7,1        | 8512        | 5,2        | 1,5   |
| Nayarit             | 43,1        | 971500           | 5,1                    | 61527                    | 5,4        | 59090          | 5,5        | 2528        | 3,6        | 0,6   |
| Nuevo León          | 21,2        | 4177056          | 1,0                    | 289392                   | 8,5        | 292388         | 8,5        | 2544        | 8,9        | 4,6   |
| Oaxaca              | 67,4        | 3405990          | 34,2                   | 212351                   | 7,0        | 135556         | 7,1        | 1719        | 6,9        | 2,8   |
| Puebla              | 61,2        | 5149377          | 11,7                   | 326508                   | 7,2        | 286495         | 7,3        | 77120       | 6,5        | 4,4   |
| Querétaro           | 41,5        | 1636080          | 1,8                    | 109204                   | 8,3        | 107554         | 8,3        | 40950       | 6,8        | 1,7   |
| Quintana Roo        | 34,6        | 1173159          | 16,7                   | 72432                    | 6,9        | 57672          | 7,5        | 1935        | 4,4        | 0,9   |
| San Luis Potosí     | 52,6        | 2315022          | 10,7                   | 149534                   | 7,7        | 134948         | 8,1        | 15777       | 4,4        | 2,2   |
| Sinaloa             | 36,5        | 2504505          | 0,9                    | 166528                   | 5,3        | 165910         | 5,3        | 14915       | 5,0        | 1,7   |
| Sonora              | 33,8        | 2391220          | 2,5                    | 160702                   | 5,9        | 156938         | 5,9        | 1559        | 6,4        | 1,8   |
| Tabasco             | 57,3        | 1989933          | 3,0                    | 128572                   | 6,3        | 124777         | 6,3        | 4177        | 6,3        | 1,5   |
| Tamaulipas          | 39,4        | 2863821          | 0,8                    | 196513                   | 7,8        | 197966         | 7,8        | 4250        | 6,5        | 2,9   |
| Tlaxcala            | 60,6        | 1048423          | 2,6                    | 69054                    | 5,7        | 67240          | 5,7        | 1819        | 4,9        | 0,7   |
| Veracruz            | 58,5        | 6885949          | 9,4                    | 480363                   | 7,5        | 437334         | 7,7        | 1961        | 6,2        | 6,8   |
| Yucatán             | 48,5        | 1772252          | 30,3                   | 112600                   | 9,2        | 73007          | 10,0       | 44149       | 7,6        | 1,9   |
| Zacatecas           | 60,2        | 1325413          | 0,4                    | 85504                    | 8,0        | 85504          | 8,0        | 40101       | 7,2        | 1,3   |

\* Se refiere al porcentaje de población pobre calculada por el CONEVAL, 2010.

\*\*Mujeres que hablan alguna lengua indígena, INEGI 2010.

Fuente: elaboración propia con datos del INEGI, 2010 y CONEVAL, 2010.

El análisis a nivel de entidad federativa, que consideró los porcentajes de mujeres de 40 a 49 años sin hijos y el porcentaje de población general en condición de pobreza, permitió acotar este estudio en nueve entidades federativas; es decir, del grupo de las 11 entidades con mayores proporciones de mujeres no-madres se seleccionaron: 1) las tres entidades que presentaron proporciones de pobreza más bajas (Nuevo León, Distrito Federal y Jalisco); 2) las tres entidades con proporciones de pobreza más altas



(Chiapas, Oaxaca y Puebla); y 3) las tres entidades con proporciones de pobreza más cercanas a la media nacional (Michoacán, Guanajuato y México). Centrando así, el análisis en nueve entidades con altos porcentajes de no-maternidad, pertenecientes a tres grupos con diferentes niveles de pobreza.



### 3. Resultados y discusión

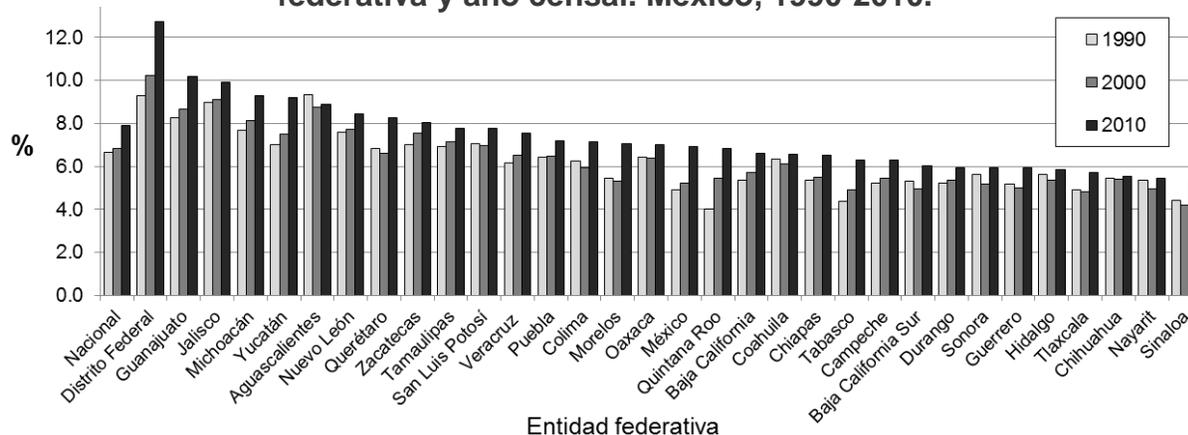
#### 3.1. La no-maternidad en México

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en México la proporción de mujeres que tienen entre 40 y 49 años de edad y que no han sido madres se ha incrementado moderadamente en las últimas tres décadas, pasando de 6,7 % en 1990 a 7,9 % en el año 2010. En general, se hacen evidentes algunas variaciones entre las entidades que lo conforman, encontrando, por un lado, al Distrito Federal y Guanajuato con proporciones superiores a 10 %, y, por el otro, a entidades como Nayarit y Sinaloa con proporciones alrededor de 5 %.

Los censos señalan que en las tres últimas décadas (1990, 2000 y 2010), el incremento del porcentaje de mujeres sin hijos en el rango de edad estudiado no ha sido homogéneo, encontrando entidades como Aguascalientes, que incluso ha visto reducida su proporción en 0,5 %, o como Chihuahua y Nayarit que se han mantenido casi sin alteraciones, mientras que el Distrito Federal y Quintana Roo incrementaron alrededor del 3 % (figura 1).

**Figura 1**

**Distribución porcentual de mujeres de 40 a 49 años sin hijos según entidad federativa y año censal. México, 1990-2010.**



Fuente: elaboración propia con dato de INEGI, 2010.

Lo anterior señala una importante segmentación de la no-maternidad en México. En este sentido, como se detalló en la sección anterior, de las once entidades con mayores porcentajes de mujeres de 40 a 49 años sin hijos, se eligieron nueve entidades para este estudio con base en el nivel de pobreza; es decir: las tres más pobres (Chiapas, Oaxaca y Puebla), las tres medianamente pobres (Michoacán, Guanajuato y México) y las tres menos pobres (Nuevo León, Distrito Federal y Jalisco). Llama la atención que dentro de esta selección se encuentren las dos entidades con los mayores índices de pobreza de todo el país, (Chiapas y Oaxaca), así como dos de las tres entidades económicamente más prósperas (Nuevo León y Distrito Federal).

### 3.2. Las mujeres que no son madres en México

#### 3.2.1 Migración y no unión conyugal

Se ha mencionado que, en la mayoría de las sociedades, la maternidad es considerada una condición necesaria de la feminidad. De igual modo, algunas autoras como Lagarde (2011) también señalan la importancia del vínculo heterosexual de pareja para el pleno reconocimiento social de las mujeres, conformando así la imperante genérica del ser mujer: ser madre y/o esposa de alguien.

En este sentido, considerando a la población femenina a nivel nacional, se compararon los grupos de mujeres de 40 a 49 años sin hijos y con hijos, encontrando que la no unión conyugal se muestra como un aspecto relevante de la no-maternidad, en tanto

está presente a nivel nacional en el 69% de las mujeres que no tienen hijos y solo en 5,4 % entre aquellas que tienen hijos. Específicamente, en las entidades estudiadas durante las tres últimas décadas, se observaron, con excepción de Nuevo León, el Distrito Federal, y Jalisco, crecientes proporciones de mujeres no unidas conyugalmente entre el grupo de mujeres de 40 a 49 años sin hijos, lo que sugiere que la creciente no-maternidad puede relacionarse con la ausencia de unión conyugal de las mujeres pertenecientes a entidades con mayores índices de pobreza (cuadro 2).

## Cuadro 2

### Mujeres de 40 a 49 años sin hijos nunca unidas conyugalmente e indicadores de migración. Entidades seleccionadas, México 1990-2010.

| Entidad    | Mujeres de 40 a 49 años sin hijos y sin unión conyugal (%) |      |      | Tasa de migración neta internacional* |      |      | Tasa de migración neta interestatal* |      |      | Relación hombres-mujeres** |      |      |
|------------|--|------|------|---------------------------------------|------|------|--------------------------------------|------|------|----------------------------|------|------|
|            | 1990   | 2000 | 2010 | 1990                                  | 2000 | 2010 | 1990                                 | 2000 | 2010 | 1990                       | 2000 | 2010 |
| Nacional   | 64,9   | 68,8 | 68,7 | -                                     | -    | -    | -                                    | -    | -    | 96,0                       | 95,0 | 95,0 |
| Chiapas    | 51,4   | 60,6 | 69,7 | 0,02                                  | 0,21 | 0,06 | 0,21                                 | 0,28 | 0,26 | 100,0                      | 98,0 | 96,0 |
| Oaxaca     | 54,9   | 68,3 | 72,6 | 0,55                                  | 1,01 | 0,49 | 0,58                                 | 0,44 | 0,12 | 96,0                       | 93,0 | 92,0 |
| Puebla     | 60,9   | 67,4 | 70,6 | 0,51                                  | 0,81 | 0,37 | 0,22                                 | 0,17 | 0,09 | 95,0                       | 93,0 | 92,0 |
| Michoacán  | 67,9   | 75,1 | 75,7 | 1,16                                  | 1,40 | 0,42 | 0,25                                 | 0,13 | 0,12 | 94,0                       | 92,0 | 93,0 |
| Guanajuato | 72,6   | 76,9 | 75,5 | 1,04                                  | 1,48 | 0,59 | 0,10                                 | 0,08 | 0,06 | 94,0                       | 92,0 | 93,0 |
| México     | 60,6   | 66,8 | 67,7 | 0,39                                  | 0,39 | 0,14 | 1,00                                 | 0,48 | 0,36 | 97,0                       | 96,0 | 95,0 |
| Jalisco    | 73,0   | 75,2 | 73,4 | 0,77                                  | 0,78 | 0,05 | 0,08                                 | 0,05 | 0,02 | 94,0                       | 94,0 | 96,0 |
| D,F,       | 73,2   | 70,7 | 68,5 | 0,18                                  | 0,24 | 0,08 | 1,10                                 | 0,84 | 1,01 | 92,0                       | 91,0 | 92,0 |
| Nuevo León | 69,5   | 70,4 | 66,1 | 0,23                                  | 0,20 | 0,00 | 0,34                                 | 0,38 | 0,29 | 99,0                       | 99,0 | 99,0 |

\* Por cien, cálculos realizados por CONAPO, 1990-2010.

\*\*Se refiere al número de hombres por cada 100 mujeres. INEGI, 1990-2010.

Fuente: elaboración propia con datos del INEGI y CONAPO, 1990-2010.

Considerar el perfil migratorio de las entidades estudiadas permitió descartar una posible relación entre la migración y la no unión conyugal de las mujeres. Los datos sugieren que la no unión conyugal y la no-maternidad se asociarían más a una elección, o bien, a otras causales no relacionadas necesariamente con el desequilibrio poblacional y su consecuente impacto en el mercado matrimonial.

Desde la normativización del ser mujer en México, se observa que las mujeres no-madres a las que alude este estudio, al tampoco ser esposas, estarían cometiendo una doble transgresión al modelo hegemónico. No obstante, como se mostrará más

adelante, el contexto mexicano, caracterizado por profundas desigualdades sociales y de género, advierte que esta afirmación requiere ser cuidadosamente matizada.

### 3.2.2 No-maternidad y escolaridad

La escolaridad, considerada uno de los indicadores de desigualdad social más importantes, se ha presentado también como uno de los aspectos relevantes de las investigaciones realizadas sobre no-maternidad en México. A partir del estudio de la no-maternidad y la alta escolaridad de las mujeres que la ejercen, las investigaciones han encontrado fuertes vínculos entre la decisión de permanecer sin hijos, con las oportunidades laborales y los conflictos que conlleva a las mujeres con alta escolaridad la relación de la maternidad con la vida profesional, y la búsqueda de satisfactores sociales distintos a la maternidad.

Para este estudio, considerar diferentes contextos socioeconómicos permitió reconocer nuevos aspectos de la no-maternidad, entre estos, sobresale la segmentación existente de las mujeres no-madres en el ámbito escolar, especialmente entre aquellas que no tienen grados escolares y quienes tienen estudios profesionales o superiores. En este sentido, se encontraron altas proporciones de mujeres de 40 a 49 años sin hijos y sin escolaridad (8,3 %), llamando la atención que, en todas las entidades, estas proporciones fueron superiores al grupo de mujeres que tienen hijos (6,4 % a nivel nacional). En modo similar, se presentaron altos porcentajes de mujeres sin hijos y que cuentan con alta escolaridad (30,9 %), apareciendo en todos los casos proporciones superiores a las del grupo de mujeres con hijos (16,3 % a nivel nacional). De este modo, a partir de la escolaridad, se perfilan principalmente dos patrones de no-maternidad: uno en el que predominan las mujeres sin escolaridad y otro en el que se cumple el supuesto de mujeres no-madres con alta escolaridad.

Cabe desatacar que estas desigualdades encuentran continuidad también entre las entidades, en las que Chiapas y Oaxaca mantienen las proporciones más bajas de mujeres no-madres con estudios superiores (14,2 y 15,4 por ciento, respectivamente), mientras que Nuevo León duplica esas proporciones (36,7 %), y el Distrito Federal incluso las triplica (48,4 %). En la cara opuesta, en el caso de las mujeres no-madres sin escolaridad, la diferencia es también relevante, presentándose en el Distrito Federal el porcentaje más bajo de 2,8 %, y elevándose en Chiapas a 30,8 %. Lo anterior pone de manifiesto las importantes desigualdades sociales y, con ello, la heterogénea práctica de la no-maternidad en México (cuadro 3).

### Cuadro 3

**Distribución porcentual de mujeres de 40 a 49 años según escolaridad y condición de maternidad. Entidades seleccionadas, México, 2010.**

| Entidad       | Sin escolaridad |           |           | Razón respecto al valor nacional de mujeres sin hijos (8,3) | Con escolaridad superior |           |           | Razón respecto al valor nacional de mujeres sin hijos (30,9) |
|---------------|-----------------|-----------|-----------|---|--------------------------|-----------|-----------|--|
|               | Total           | Sin hijos | Con hijos |   | Total                    | Sin hijos | Con hijos |  |
| Nacional      | 6,5             | 8,3       | 6,4       | 1,0   | 17,4                     | 30,9      | 16,3      | 1,0  |
| Chiapas       | 24,6            | 30,8      | 24,2      | 0,3   | 9,8                      | 14,2      | 9,5       | 2,2  |
| Oaxaca        | 14,6            | 18,1      | 14,3      | 0,5   | 9,8                      | 15,4      | 9,4       | 2,0  |
| Puebla        | 10,3            | 11,4      | 10,3      | 0,7   | 15,7                     | 28,5      | 14,7      | 1,1  |
| Michoacán     | 9,1             | 10,9      | 8,9       | 0,8   | 12,8                     | 19,0      | 12,1      | 1,6  |
| Guanajuato    | 8,4             | 10,3      | 8,1       | 0,8   | 12,1                     | 18,9      | 11,3      | 1,6  |
| México        | 4,7             | 5,6       | 4,6       | 1,5   | 15,8                     | 30,8      | 14,7      | 1,0  |
| Jalisco       | 3,4             | 5,7       | 3,1       | 1,5   | 18,0                     | 30,0      | 16,7      | 1,0  |
| Distrito Fed. | 1,9             | 2,8       | 1,8       | 3,0   | 28,9                     | 48,4      | 26,1      | 0,6  |
| Nuevo León    | 1,6             | 4,3       | 1,4       | 1,9   | 23,3                     | 36,7      | 22,0      | 0,8  |

Fuente: elaboración propia con datos del INEGI, 2010.

### 3.2.3 Actividades económicas y no económicas

De acuerdo con lo que ha sugerido la literatura sobre no-maternidad, la actividad económica es un factor importante, en tanto ha señalado el impacto que tienen los proyectos personales de vida y las oportunidades laborales en la decisión de las mujeres a no tener hijos. Considerando la importancia analítica de la actividad económica que realizan las mujeres de 40 a 49 años que no son madres en México, se encontró que, a nivel nacional como en todas las entidades estudiadas, el grupo de las no-madres tiene mayores porcentajes de mujeres económicamente activas. Sin embargo, también se manifestaron importantes diferencias entre las entidades, es decir:

a) la brecha entre las mujeres que tienen hijos de las que no los tienen es de más de 20 puntos porcentuales en entidades como Nuevo León y el Distrito Federal (22,5 % y 21,6 % respectivamente), mientras que en Chiapas y Oaxaca es menor a 10 puntos porcentuales (9,2 % y 9,4 % respectivamente), o sea, el equivalente a la mitad de la diferencia a nivel nacional (18 %); y b) las mujeres sin hijos que viven en el Distrito Federal y Nuevo León reportaron actividades económicas en el 79 % y 68 % respectivamente, en cambio, entre las mujeres sin hijos de Chiapas y Oaxaca solo el 31 % y el 38 % respectivamente dijo realizar alguna actividad económica.

En contraste con lo que han revelado estudios realizados en otras sociedades, en México, una alta proporción de mujeres sin hijos no son económicamente activas y solo 2,4 % de ellas reciben alguna pensión o jubilación, de las cuales un alto porcentaje pertenecen a entidades con bajos niveles de pobreza. Chiapas, Oaxaca y Michoacán tienen las cifras más altas de mujeres sin hijos que no realizan alguna actividad que impacte en su economía (60 %, 53 % y 47 %, respectivamente), dedicándose principalmente a labores domésticas. Sin embargo, la condición de no-maternidad bajo esquemas de vida que no implican actividades económicas, no se presenta como un fenómeno exclusivo de contextos de pobreza, en tanto se encontró un importante grupo de mujeres no-madres, que se dedican al hogar en todas las entidades estudiadas (cuadro 4).

### Cuadro 4

Distribución porcentual de mujeres de 40 a 49 años según condición de actividad económica y maternidad. Entidades seleccionadas, México, 2010.

| Entidad       | Con actividad económica |           | Sin actividad económica        |           |           |            |           |             |           |                   |           |           |     |
|---------------|-------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----|
|               |                         |           | Tipo de actividad No-económica |           |           |            |           |             |           |                   |           |           |     |
|               | Total                   | Sin hijos | Con hijos                      | Jubilada  |           | Estudiante |           | Ama de casa |           | Limitación física |           | Otro      |     |
|               |                         |           | Sin hijos                      | Con hijos | Sin hijos | Con hijos  | Sin hijos | Con hijos   | Sin hijos | Con hijos         | Sin hijos | Con hijos |     |
| Nacional      | 46,6                    | 63,2      | 45,1                           | 2,4       | 1,1       | 1,3        | 0,4       | 83,9        | 97,5      | 8,5               | 0,3       | 3,9       | 0,7 |
| Chiapas       | 31,0                    | 39,6      | 30,4                           | 0,6       | 0,8       | 0,6        | 0,2       | 92,5        | 98,4      | 4,8               | 0,2       | 1,5       | 0,3 |
| Oaxaca        | 38,2                    | 47,0      | 37,5                           | 1,1       | 1,0       | 0,7        | 0,2       | 87,5        | 97,3      | 6,7               | 0,4       | 4,0       | 1,1 |
| Puebla        | 42,6                    | 58,9      | 41,4                           | 1,0       | 0,5       | 0,9        | 0,3       | 86,8        | 98,3      | 7,9               | 0,3       | 3,4       | 0,6 |
| Michoacán     | 41,0                    | 52,7      | 39,8                           | 0,9       | 0,5       | 0,8        | 0,3       | 87,9        | 98,3      | 6,9               | 0,3       | 3,5       | 0,6 |
| Guanajuato    | 41,9                    | 56,0      | 40,3                           | 1,6       | 0,8       | 0,8        | 0,3       | 89,1        | 98,3      | 5,8               | 0,2       | 2,7       | 0,4 |
| México        | 47,3                    | 67,4      | 45,8                           | 2,2       | 0,8       | 2,0        | 0,5       | 84,0        | 97,9      | 7,8               | 0,2       | 4,0       | 0,6 |
| Jalisco       | 50,1                    | 66,3      | 48,3                           | 2,7       | 1,0       | 1,4        | 0,4       | 83,0        | 97,5      | 8,9               | 0,3       | 4,0       | 0,7 |
| Distrito Fed. | 62,1                    | 78,7      | 59,7                           | 4,8       | 2,0       | 3,7        | 0,8       | 74,9        | 95,7      | 10,0              | 0,4       | 6,6       | 1,1 |
| Nuevo León    | 47,8                    | 68,4      | 45,9                           | 3,8       | 1,3       | 1,2        | 0,3       | 80,9        | 97,5      | 9,3               | 0,2       | 4,8       | 0,6 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, 2010.

El cuadro 4 destaca que las limitaciones físicas (limitación para caminar o moverse, para ver, para hablar o comunicarse, para escuchar, para atender el cuidado personal, para poner atención o para aprender, y de tipo mental) se presentan como la segunda causa para no realizar una actividad económica; es decir, a nivel nacional 8,5 % de las mujeres no-madres que no tienen actividad económica se debe a alguna de estas limitaciones físicas. En Nuevo León, este porcentaje alcanza 9,3 %, en Michoacán 6,9 % y en Chiapas 4,8 %. En contraste, entre las mujeres que son madres y no tienen actividad económica, los porcentajes de limitación física para trabajar son



significativamente inferiores; 0,3 % a nivel nacional, 0,2 % en Nuevo León, 0,3 % en Michoacán y 0,2 % en Chiapas.

En general, llama la atención el elevado porcentaje de mujeres con limitaciones físicas para trabajar entre las que no tienen hijos, especialmente si se les compara con el grupo de mujeres con hijos. Esto sugiere una importante relación de las limitaciones físicas con la práctica de la no-maternidad en México, que debe ser estudiada más profundamente. Hasta ahora, solamente podemos mencionar que las limitaciones físicas se presentaron como una variable probablemente asociada a la no-maternidad y a la no unión conyugal que debe ser tomada en consideración.



## 4. Conclusiones

En México, el estudio de la no-maternidad ha dado prioridad a enfoques cualitativos que indudablemente han aportado elementos de suma importancia para su comprensión. Sin embargo, la ausencia de estudios cuantitativos también ha impedido visibilizar la no-maternidad bajo todas sus características y geografías, manifestándose en la carencia de estudios sistemáticos que ayuden a comprender la situación de la no-maternidad en los diferentes contextos del país y, con ello, desvelar a las mujeres que, desde sus diferentes realidades, cuestionan a la maternidad como una condición natural del ser mujer, o bien, se encuentran en una clara situación de desventaja social, como la que imponen las limitaciones físicas para trabajar y, que pueden resultar, como se ha esbozado en este texto, en la no-maternidad.

Se pone de manifiesto que la no-maternidad en México es un complejo fenómeno que se sugiere distinto al de las sociedades industrializadas y altamente urbanizadas en las que ha sido mayormente estudiada. En México, las desiguales condiciones en que se lleva a cabo, aluden a una diversidad de experiencias que no pueden ser explicadas solamente con los estudios realizados hasta hoy. En este sentido, se señala la imperante necesidad de revisar, desde diferentes enfoques, no solamente el ejercicio de la no-maternidad *elegida*, sino también la no-maternidad *no elegida o circunstancial* al interior de cada entidad, buscando comprenderla desde las diferentes realidades en que se experimenta.

El estudio aquí presentado buscó contribuir al conocimiento de la no-maternidad en México, explorando a partir de fuentes secundarias sus aspectos socioeconómicos. Se ratificó que la no-maternidad ocurre bajo diferentes contextos económicos y culturales que llegan a ser incluso antagónicos. En este sentido, se hacen visibles, al menos, cuatro distintos grupos de mujeres no-madres: a) las que probablemente han elegido ser no-madres bajo condiciones socioeconómicas adversas, caracterizadas por una escasa actividad económica, que al conjugarse con bajos índices escolares, delinea significativas características que la hacen diferir de b) las mujeres que no tienen hijos bajo contextos sociales y económicos favorables, caracterizados por altos niveles de



escolaridad y una intensa actividad económica que se encuentran en condiciones diferentes a c) las mujeres pertenecientes a contextos económicos favorables que, sin ser económicamente activas, son no-madres por elección o no; y, el grupo de mujeres que d) por limitaciones físicas que les impiden desarrollar una actividad económica probablemente son no-madres y no esposas sin haberlo elegido.

Finalmente, la no unión conyugal se manifestó como una característica relevante de la no-maternidad en México, no presentando alguna asociación con fenómenos migratorios sugiere que las mujeres que no son madres suelen tampoco ser esposas, situación que demuestra, por una parte, una doble transgresión al modelo hegemónico del ser mujer desde diferentes contextos y, por otra, revela una realidad hasta ahora poco visible de las mujeres no-madres y no esposas: la de las mujeres con limitaciones físicas para trabajar.

Los datos aquí presentados muestran una relación de la no unión conyugal con la no-maternidad, sin embargo, considerando los distintos escenarios en que se lleva a cabo la no-maternidad, esta relación debe de ser matizada con otras fuentes de información. Asimismo, la no-maternidad indígena, al presentarse proporcional a la no-maternidad no indígena en las entidades estudiadas con mayor población indígena, pone en evidencia que su estudio es una condición necesaria para la real comprensión de la no-maternidad en México.



## 5. Referencias

- Annas, J. (1996). Las mujeres y la calidad de vida: ¿dos normas o una? En Martha Nussbaum y Amartya Sen (Comps), *La calidad de vida* (pp. 53-83). Ciudad de México, México: The United Nations University/Fondo de Cultura Económica.
- Ávila, Y. (2005). Mujeres frente a los espejos de la maternidad: las que eligen no ser madres. *Desacatos Revista de Antropología Social*, 17, 107-126.
- Basten, S. (2009). Voluntary childlessness and being Childfree. *The Future of Human Reproduction: Working Paper*, 5. Austrian: University of Oxford/ The Vienna Institute of Demography. Recuperado de [https://www.spi.ox.ac.uk/fileadmin/documents/PDF/Childlessness\\_-\\_Number\\_5.pdf](https://www.spi.ox.ac.uk/fileadmin/documents/PDF/Childlessness_-_Number_5.pdf)
- Blackstone, A. (2014). Childless... or Childfree? *Contexts*, 13(4), 68-70. Recuperado de <http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1536504214558221/>
- Carmichael, G. y Whittaker, A. (2007). Choice and Circumstance: Qualitative Insights into Contemporary Childlessness in Australia. *European Journal of Population*, 23(2), 111-143. Recuperado de <https://researchers.anu.edu.au/publications/40194/>
- Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (2010). *Informe de pobreza en México. El país, los estados y sus municipios 2010*. Recuperado de [http://www.coneval.org.mx/Informes/Coordinacion/INFORMES\\_Y\\_PUBLICACIONES/PDF/Informe\\_de\\_Pobreza\\_en\\_Mexico\\_2010.pdf/](http://www.coneval.org.mx/Informes/Coordinacion/INFORMES_Y_PUBLICACIONES/PDF/Informe_de_Pobreza_en_Mexico_2010.pdf/)
- Fregoso, A. (2005). Reseña de "Discursos teóricos en torno a la(s) maternidad(es). Una visión integradora" de Caporale Bizzini, Silvia (coord). *Revista de Estudios de Género La Ventana*, 22, 286-299.
- Gobbi, P. (2013). A model of voluntary childlessness. *Journal of Population Economics*, 26(3), 963-982. Recuperado de <https://dial.uclouvain.be/pr/boreal/object/boreal:120539/>
- Gillespie, R. (2003). Childfree and Feminine: Understanding the Gender Identity of Voluntarily Childless Women. *Gender and Society*, 1(17), 122-136. Recuperado de <http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0891243202238982/>
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2010). *XIII Censo de Población y Vivienda*. Aguascalientes, México. Recuperado de [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2000). *XII Censo de Población y Vivienda*. Aguascalientes, México. Recuperado de [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (1990). *XI Censo de Población y Vivienda*. Aguascalientes, México. Recuperado de [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)
- Keizer, R., Dykstra, P., y Jansen, M. (2008). Pathways into childlessness: evidence of gendered life course dynamics. *Journal of Biosocial Science*, 40(6), 863-878. Recuperado de [https://www.researchgate.net/publication/5756437\\_Pathways\\_Into\\_Childlessness\\_Evidence\\_of\\_Gendered\\_Life\\_Course\\_Dynamics/](https://www.researchgate.net/publication/5756437_Pathways_Into_Childlessness_Evidence_of_Gendered_Life_Course_Dynamics/)
- Kelly, M. (2009). Women's Voluntary Childlessness: A Radical Rejection of Motherhood? *Women's Studies Quarterly*, 4(37), 157-172. Recuperado de [https://www.researchgate.net/profile/Maura\\_Kelly/publication/236696319\\_Women's\\_Voluntary\\_Childlessness\\_A\\_Radical\\_Rejection\\_Of\\_Motherhood/links/56c4c3a408ae736e70470be8/Womens-Voluntary-Childlessness-A-Radical-Rejection-Of-Motherhood.pdf/](https://www.researchgate.net/profile/Maura_Kelly/publication/236696319_Women's_Voluntary_Childlessness_A_Radical_Rejection_Of_Motherhood/links/56c4c3a408ae736e70470be8/Womens-Voluntary-Childlessness-A-Radical-Rejection-Of-Motherhood.pdf/)
- Koropecj-Cox, T. y Pendell, G. (2007). The Gender Gap in Attitudes about Childlessness in the United States. *Journal of Marriage and Family*. Volumen, 69(4). Recuperado de <http://www.ingentaconnect.com/content/bpl/jomf/2007/00000069/00000004/art00001/>
- Lagarde, M. (2011). *Los Cautiverios de las Mujeres: madresposas, monjas, putas, presas y locas* (14ª ed. México), Ciudad de México, México: Universidad Nacional Autónoma de México.
- Lamas, M. (2004). Editorial. *Debate Feminista*, 15(30), IX-XV.
- Palomar, C. (2005). Maternidad: Historia y Cultura. *Revista de Estudios de Género La Ventana*, 22, 35-67.
- Quintal, R. (2001). La vivencia de la maternidad como una elección (Tesis de Maestría). Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México.
- Ramírez, V. (2013). Una aproximación sociocultural a la no-maternidad voluntaria (Tesis de Maestría). Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, Jalisco, México.
- Torres, M. (2005). *Nuevas maternidades y derechos reproductivos*. Ciudad de México, México: El Colegio de México.



## 6. Agradecimientos

Se agradece el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por la beca recibida para la realización de esta investigación.

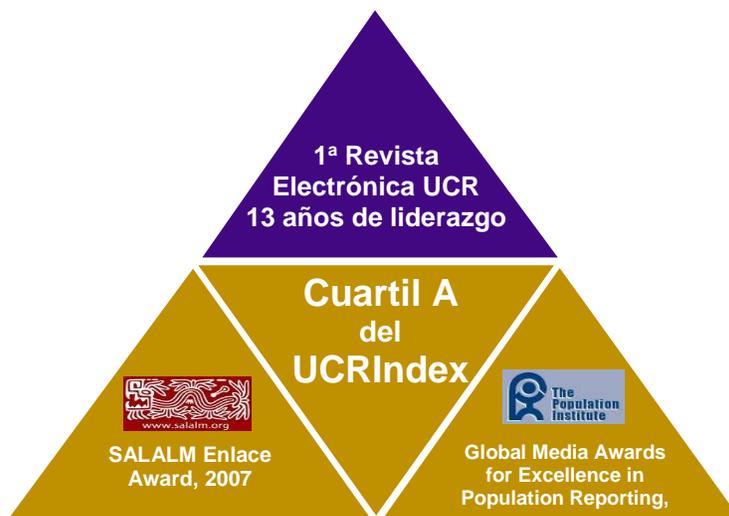


# Población y Salud en Mesoamérica

## PSM

¿Desea publicar en PSM?  
Ingrese **aquí**

O escribanos:  
**revista@ccp.ucr.ac.cr**



Población y Salud en Mesoamérica (PSM) es la revista electrónica que **cambió el paradigma** en el área de las publicaciones científicas electrónicas de la UCR. Logros tales como haber sido la **primera en obtener sello editorial** como revista electrónica la posicionan como una de las más visionarias.

**Revista PSM es la letra delta mayúscula, el cambio y el futuro.**

Indexada en los catálogos más prestigiosos.  
Para conocer la lista completa de índices, ingrese **aquí**



Revista Población y Salud en Mesoamérica

Centro Centroamericano de Población  
Universidad de Costa Rica

