

# LA INVESTIGACIÓN Y LA PLANEACIÓN DEMOGRÁFICAS EN MÉXICO \*

SUSANA LERNER  
*El Colegio de México*

## I. INTRODUCCIÓN

El desarrollo de la investigación demográfica en México ha estado sujeto a la influencia de diversos factores: la disponibilidad de información estadística, la formación de especialistas y el reconocimiento de la existencia de problemas de población y de la necesidad de hacer estudios que permitan conocer la estructura y la dinámica de la población del país, base para el establecimiento de una política demográfica y para la elaboración de programas de desarrollo.

A pesar de diferentes intentos realizados en el pasado para estimar la población de México, no fue sino hasta 1895 cuando se levantó el primer censo general de población. Se llevó a cabo un segundo censo en 1900 y desde entonces los censos de población se han verificado regularmente cada diez años (habiéndose el de 1920 sustituido por el de 1921). No obstante la tradición censal y la existencia de información continua sobre datos vitales desde 1930, la preocupación por los estudios demográficos es muy reciente. Con anterioridad a 1940, la mayoría de los estudios demográficos fue de carácter antropológico, histórico y social, y en ellos la población se analiza apenas en forma descriptiva y general.<sup>1</sup>

Por otra parte, el desarrollo tardío de la investigación demográfica en México se explica por la falta de demógrafos así como de institutos dedicados a la enseñanza y la investigación en la materia. El establecimiento de organismos internacionales como el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), que funciona desde 1958, bajo los auspicios de las Naciones Unidas y de la Universidad de Chile, y la reciente creación del Centro de Estudios Económicos y Demográficos del Colegio de México han contribuido, junto con otros esfuerzos internacionales, a llenar este vacío. Con el empleo de metodologías más refinadas

\* Trabajo presentado por el Centro de Estudios Económicos y Demográficos al XI Congreso Científico del Pacífico, Tokio, agosto 22-septiembre 10 de 1966, Simposio Núm. 1, sobre Problemas Demográficos. La presente versión incorpora información adicional. La autora agradece a los señores Víctor L. Urquidí y Raúl Benítez Zenteno sus valiosas sugerencias.

<sup>1</sup> Alfonso García Robles, "Le problème de la population au Mexique", *Congrès International de la Population*. París. México, Instituto de Estudios Sociales, Políticos y Económicos del Partido Nacional Revolucionario, 1935.

y los avances logrados en "demografía pura", es de esperar que se supere la etapa de estudios descriptivos y especulativos.

## II. BREVE RESEÑA DE LA INVESTIGACIÓN DEMOGRÁFICA EN LOS ÚLTIMOS VEINTE AÑOS

El Primer Congreso Demográfico Interamericano celebrado en México en 1943<sup>2</sup> subrayó la necesidad de estudiar las tendencias de la población y sus relaciones con aspectos económicos y sociales del desarrollo. Se prestó atención al problema de la redistribución de la población mundial y en especial al establecimiento de políticas adecuadas de migración, teniendo en cuenta la posible inmigración que se presentaría al final de la segunda Guerra Mundial, así como la urgente necesidad de emprender programas multilaterales de enseñanza y adiestramiento en demografía y de recopilación de información.

Estas conclusiones se reflejan en los estudios realizados y en la política demográfica recomendada en los años subsiguientes por varios autores mexicanos,<sup>3</sup> en el desarrollo del Programa del Censo de las América de 1950 (COTA, 1950) que dio impulso a la labor del Instituto Interamericano de Estadística (IASI), y en el Primer Congreso Latinoamericano de Capacitación Estadística y Censal, celebrado en México en 1948 con la cooperación de las Naciones Unidas y otros organismos.

Los estudios demográficos efectuados durante este período pueden clasificarse principalmente en dos grupos:

- a) los más numerosos han contribuido al conocimiento de la población, sus tendencias y sus características generales. Se trata de investigaciones sobre aspectos sociales y económicos en que la variable población ha sido tratada como secundaria;<sup>4</sup>
- b) los que comprenden investigaciones estrictamente demográficas en donde se analizan con mayor rigor los componentes y las características de la población, así como sus relaciones con factores económicos y sociales, con objeto de conocer la evolución de la población y los factores que influyen en el cambio demográfico, como base para la elaboración de proyecciones.<sup>5</sup>

Los estudios realizados a partir de 1940 planteaban la tesis que ha prevalecido hasta hace pocos años: México es un país subpoblado, en

<sup>2</sup> "Resultados del Primer Congreso Demográfico Interamericano", *Estadística*, Washington, Vol. 1, Núms. 2.4 y Vol. II, Núm. 5.

<sup>3</sup> Especialmente por Gilberto Loyo y Julio Durán Ochoa. Ver nota 5.

<sup>4</sup> Ejemplos de este tipo de investigaciones son aquellos en que se analizan características y problemas relativos a la población económicamente activa, la migración al exterior de trabajadores de temporada, la vivienda, la salubridad, los niveles de vida, etc., como parte de estudios generales sobre el desarrollo económico del país y la industrialización, estudios antropológicos y sociales, y otros. Véanse, por ejemplo, Moisés T. de la Peña, *El pueblo y su tierra: mito y realidad de la reforma agraria*, México, 1964; José Iturriaga, *La estructura social y cultural de México*, 1951.

<sup>5</sup> Gilberto Loyo, "Esquema demográfico de México", *Memoria del Segundo Congreso Mexicano de Ciencias Sociales*, Vol. III, pp. 673-796, y *Población y desarrollo económico*, México, Editorial SELA, 1964. Este libro contiene tres estudios del autor. Ver, además, Julio Durán Ochoa, *Población*, México, 1955, y un ensayo titulado "La explosión demográfica", en *México: 50 años de Revolución. II, La vida social*, México, 1961.

donde el aumento de la población es el requisito básico para el progreso económico. Esta posición favorable al incremento de la población se basa en la consideración de que México es un país con recursos naturales abundantes que demandan una población creciente. Se rechaza toda medida que contribuya a la reducción de la fecundidad y se dirigen todos los esfuerzos a la reducción de la mortalidad; el progreso alcanzado se atribuye a la introducción y extensión de servicios médicos y sanitarios en la población. Como medida para fomentar el desarrollo económico se establece la de una política activa de colonización de extranjeros que permita contar con la población suficiente para el desarrollo agrícola e industrial.<sup>6</sup>

En cambio, la mayoría de los estudios más recientes han mostrado un cambio de actitud respecto al acelerado ritmo de incremento de la población. Estos estudios indican que los movimientos sociales tienen poca importancia en la estructura y dinámica de la población, y que debido a los censos que ha experimentado la mortalidad, el elemento más importante y decisivo en el crecimiento futuro de la población es la evolución de la fecundidad. Reconocen además los problemas relacionados con la desigual distribución de la población y la necesidad de políticas de redistribución de los excedentes demográficos.<sup>7</sup>

Diversas instituciones han contribuido a la investigación demográfica en México. El Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México, además de publicar en su revista artículos sobre temas demográficos,<sup>8</sup> publicó un libro titulado *Análisis demográfico de México*, en el que se estudian de manera sistemática, haciendo uso de técnicas modernas, las características de la población mexicana.<sup>9</sup> En 1964, la citada institución inició una encuesta sobre fecundidad, a la que se hace referencia más adelante. El Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales se ha dedicado al estudio de la mortalidad y la morbilidad y en general a trabajos bioestadísticos; ha publicado varios de sus estudios.<sup>10</sup>

Respecto a la cooperación internacional, el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE) y las Naciones Unidas han contribuido a la investigación demográfica poniendo a disposición del gobierno y de otras instituciones no sólo proyecciones de la población, sino investigaciones específicas.<sup>11</sup>

<sup>6</sup> Gilberto Loyo, estudios citados en la nota 5, y Jesús Silva Herzog, *El pensamiento económico de México*, México, 1947.

<sup>7</sup> Gilberto Loyo, *La población de México: estado actual y tendencias 1950-1980*, México, 1960, y Julio Durán Ochoa, *op. cit.*

<sup>8</sup> El Instituto de Investigaciones Sociales, establecido en 1933 y reorganizado en 1938, publica la *Revista Mexicana de Sociología*.

<sup>9</sup> Raúl Benítez Zenteno, *Análisis demográfico de México*, Colección de Estudios Sociológicos, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, México, 1961.

<sup>10</sup> Véase la *Revista del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales*, publicada desde 1940.

<sup>11</sup> Véase Jorge Somoza, "Investigaciones demográficas realizadas por el Centro Latinoamericano de Demografía y la Comisión Económica para América Latina de las Naciones Unidas", en *Demografía y Salud Pública*, Milbank Memorial Fund Quarterly, Vol. XVIII, Núm. 12, agosto de 1964, parte 2; Louis J. Ducoff, *Los recursos humanos de Centroamérica, Panamá y México en 1950-1980 y sus relaciones con algunos aspectos del desarrollo económico*, Naciones Unidas, ST/TAO/K/LAT/1, 1960; y Naciones Unidas, *La población de América Central y México en el período 1950-1980*, ST/SOA/Serie A/16, 1954.

Por último, hay estudios valiosos realizados sobre México por investigadores extranjeros, que han contribuido al conocimiento de problemas específicos de la población y su crecimiento.<sup>12</sup>

### III. LA INVESTIGACIÓN DEMOGRÁFICA EN LA ACTUALIDAD

1. Teniendo en cuenta los resultados obtenidos en estudios anteriores y la necesidad de medir las variaciones de la fecundidad según características socioeconómicas —información muy escasa en los censos y en las estadísticas vitales—, el CELADE y el Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional llevaron a cabo un estudio sobre "Familia y reproducción en el Distrito Federal".<sup>13</sup> Su objetivo fue estimar las tendencias de la fecundidad según características demográficas, económicas, sociales y culturales, así como recoger y analizar información sobre actitudes y opiniones relativas a la formación y desarrollo de la familia; se investigaron al mismo tiempo problemas relativos a los medios de limitación de la familia, y su conocimiento, uso y eficacia.

De la encuesta se obtuvieron, entre otros, los siguientes resultados: una tasa bruta de reproducción de 2.56 frente a la nacional de 3.10, un promedio de 4.93 embarazos y un promedio de 4.16 nacidos vivos. En general, se desprende que cuanto mayor sea el nivel de instrucción, de ingresos, etc., menor es la tasa de fecundidad. Asimismo, ésta es menor entre mujeres nativas del Distrito Federal que entre las nacidas en otras entidades, y menor entre las mujeres no religiosas y entre las "no tradicionalistas". Del total de mujeres entrevistadas, comprendidas entre los 20 y los 50 años de edad, 54.5 % no quieren tener más hijos. Esta proporción varía por grupos de edad en la forma siguiente: mujeres de 20 a 24 años de edad, 19.9 %; de 30 a 34 años, 57.6 %; y de 40 a 44 años, 80.2 %. De las mujeres unidas consensualmente o casadas, se encontró que el 37.5 % ha usado anticonceptivos alguna vez, siendo su uso mayor a medida que aumenta el nivel de educación. El número ideal de hijos declarado por el total de mujeres fue de 4.2 en promedio.

Estos resultados, junto con los obtenidos del análisis de los datos censales, permiten una conclusión preliminar importante, a saber: que la fecundidad urbana menor que la rural se debe en gran parte a la mayor proporción de mujeres a hombres en las áreas urbanas, resultante de una migración selectiva. Se observan variaciones importantes en función de niveles de educación, lugar de nacimiento, niveles de

<sup>12</sup> Por ejemplo, Ansley J. Coale y Edgar M. Hoover, *Crecimiento de la población y desarrollo económico*, México, Limusa Wiley, 1965, que contiene un apéndice sobre México; Robert G. Burnight y otros, "La fertilidad diferencial rural-urbana en México", *Ciencias Políticas y Sociales*, Año IX, Núms. 11-12 (enero-junio, 1958), pp. 89-98, y Robert G. Burnight, "Estimates of net migration, Mexico, 1930-1950", en *Proceedings*, International Population Conference, Vol. 1, pp. 412-419, Nueva York, 1961.

<sup>13</sup> Estudio dirigido por Raúl Benítez Zenteno, investigador del Instituto. La encuesta será publicada en los próximos meses y forma parte de un programa de encuestas sobre fecundidad en siete ciudades latinoamericanas, bajo la dirección del Centro Latinoamericano de Demografía y en coordinación con instituciones nacionales.

ingreso y participación en la fuerza de trabajo, sin que estos diferenciales hayan significado hasta la fecha cambios en la fecundidad total.

En la actualidad se está iniciando un programa para el estudio de la fecundidad de la población rural en Chile, Colombia y México. En México la realizarán conjuntamente el Centro de Estudios Económicos y Demográficos del Colegio de México y el Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional Autónoma. La coordinación general de este estudio corresponde al CELADE.

2. A pedido de la Oficina de Recursos Humanos, Departamento de Investigaciones Industriales del Banco de México, se hicieron proyecciones de la población por principales entidades, por áreas urbana y rural y por grupos de edad y sexo, con relación al período 1960-1980. Estas proyecciones se basaron en el método de "componentes". Respecto a la población total, se partió de la estructura por sexo y edad dada en el censo de 1960, corregida por subenumeración; del nivel de mortalidad representado por la esperanza de vida al nacimiento en 1960; y de las tasas brutas de reproducción en esa fecha. Se usaron tres hipótesis diferentes sobre los niveles futuros de fecundidad. De acuerdo con estas hipótesis, se obtuvieron tres juegos de proyecciones. Una síntesis de este trabajo fue presentada a la Conferencia Mundial de Población, organizada por las Naciones Unidas en Belgrado en 1965.<sup>14</sup> Estas proyecciones muestran que la tasa de crecimiento de la población mexicana permanecerá a un nivel de 3.6 % anual hasta 1980 de no darse descensos importantes en la fecundidad.

3. A través del programa de investigación en economía y demografía iniciado en 1965, el Centro de Estudios Económicos y Demográficos del Colegio de México<sup>15</sup> ha empezado un estudio de las consecuencias económicas y sociales del crecimiento demográfico en México. Este programa interdisciplinario consta de un conjunto de proyectos en que demógrafos, sociólogos y economistas participan con objeto de estudiar los principales problemas en relación con el crecimiento del país y con las condiciones que afectan el futuro desarrollo de una población tan dinámica como la de México.

El programa de investigación se inició, en escala limitada, en 1964-1965, con la obtención de una muestra del 1.5 % del VIII Censo General de Población de 1960. Con base en la muestra se están preparando tabulaciones especiales que servirán para estudios sobre migración interna, fecundidad, características ocupacionales y educativas de la fuerza de trabajo, proyecciones generales y otros temas específicos.

A continuación se indican los principales proyectos de investigación del Centro:

a) Análisis de la mortalidad en México, 1930-1960. Con base en la información censal y las estadísticas vitales, se han elaborado tablas abreviadas de mortalidad por sexo y grupos quinquenales de edad para

<sup>14</sup> La proyección fue elaborada por un grupo de expertos del Banco de México y la Dirección General de Estadística, bajo la dirección de Raúl Benítez Zenteno y Gustavo Cabrera Acevedo. Véase *Proyecciones de la población de México, 1960-1980*, México, Banco de México, Depto. de Investigaciones Industriales, 1966, 245 pp.

<sup>15</sup> El Centro cuenta, además, a partir de 1964, con un programa de dos años de estudios para obtener la Maestría en Demografía. En 1965 terminaron sus estudios cuatro demógrafos, y en el ciclo 1966-1967 están inscritos seis.

los años de 1930, 1940, 1950 y 1960. Dichas tablas serán útiles para estimar las tendencias de la mortalidad en ese período de 30 años y para proveer información más amplia, en la cual basar los supuestos referentes a futuras tasas de mortalidad para el cálculo de proyecciones de población por edad y sexo. Se han elaborado también tablas abreviadas de mortalidad en 1960 para cada una de las entidades federaativas.

b) Fecundidad diferencial en México. Dos de las características sobresalientes del crecimiento de la población mexicana en los últimos 30 años, son: la elevada tasa de incremento y la relación creciente entre población urbana y rural. No se han efectuado en México estudios sobre fecundidad diferencial, con excepción de la encuesta mencionada a cargo de la Universidad Nacional. En consecuencia, es importante el estudio de la fecundidad a través de la información censal, por su carácter nacional y por la posibilidad de hacer estimaciones de la fecundidad atendiendo a diversas características de tipo económico y social.

Para lograr un conocimiento mejor de los determinantes de la variación de los niveles de fecundidad femenina y con base en la muestra del 1.5 % del censo, se están preparando tabulaciones especiales que incluyen clasificaciones cruzadas de la información censal entre el número de hijos nacidos vivos y variables tales como nivel educativo, migración, ocupación, etcétera.

c) Migración interna en México. Los movimientos migratorios internos han sido poco analizados, sobre todo por las limitaciones de la información censal publicada.

Con base en los censos de 1940 a 1960, el Centro lleva a cabo un análisis de las migraciones interestatales en los períodos 1940-1950 y 1950-1960 utilizando el método de probabilidades de sobrevivencia. Con base en la muestra, se ha iniciado un estudio de migración diferencial que permitirá conocer las características de los migrantes y no migrantes en 1960. Dicha información será útil para determinar los efectos que los movimientos migratorios están produciendo en diferentes áreas y será a su vez de gran ayuda en la preparación de estudios más profundos a través de encuestas especiales.

d) Estructura de la fuerza de trabajo. El propósito de este proyecto es preparar proyecciones de la oferta y la demanda de fuerza de trabajo con base en tabulaciones especiales de la población económicamente activa en la muestra del 1.5 %. Se han preparado tabulaciones de tal forma que será posible relacionar la ocupación, por sexo, con la actividad económica y el nivel educativo. La información así obtenida, junto con otros datos derivados de proyecciones económicas, permitirá formular proyecciones de la oferta y la demanda de recursos humanos en diferentes clases de ocupaciones y actividades.

e) Bibliografía demográfica mexicana. Se encuentra en preparación una bibliografía anotada sobre libros, artículos, informes, etc. Se publicará una selección anotada de publicaciones realizadas desde 1940 a la fecha.

f) En el programa docente de Demografía se inició una proyección de carácter experimental sobre la oferta de fuerza de trabajo de 1960 a 1980 con base en los datos censales.<sup>16</sup>

<sup>16</sup> Proyecto bajo la dirección del Dr. León Tabah, del Instituto Nacional de

4. El Centro de Investigaciones Económicas de la Facultad de Economía de la Universidad de Nuevo León publicó un estudio titulado *Demografía en el noreste de México*,<sup>17</sup> que consiste en un análisis de los factores que explican los cambios demográficos de esa región durante los últimos treinta años, en particular el comportamiento diferencial de la población en términos de los diferentes niveles de desarrollo alcanzados en la región y su comparación con el resto del país. Además, incluye una proyección de la población a 1980, basada en hipótesis sobre la probable evolución de la mortalidad, la fecundidad y la migración.

5. El Instituto Mexicano de Estudios Sociales, con el apoyo de la Fundación Ford, ha iniciado una investigación sobre la "Integración y planeación familiares en México" cuya finalidad es conocer el grado de integración conyugal de la familia mexicana y su repercusión en la planeación familiar. Para ello se han planteado diversas variables independientes: sociodemográficas, socioeconómicas, religiosas y educativas. El estudio permitirá establecer correlaciones diversas entre los diferentes tipos de familia y las variables dependientes: acuerdo conyugal y planeación familiar. Dicha investigación se lleva a cabo en siete ciudades y seis áreas rurales adyacentes.

6. Se han establecido durante los últimos años instituciones médicas con el propósito de realizar investigación básica, de carácter clínico, sobre fertilidad y esterilidad en la mujer mexicana. Al mismo tiempo han contribuido a introducir el uso de anticonceptivos —principalmente orales y en menor grado dispositivos intrauterinos— y a la adopción del control de nacimientos en grupos reducidos de mujeres.

Los resultados han despertado interés y conducido a la expansión de este tipo de trabajo, ya que se empieza a reconocer con mayor amplitud la necesidad de la planeación familiar, especialmente entre los grupos de ingreso bajo.

Entre las principales instituciones se encuentran las siguientes:

a) Asociación Pro-Salud Maternal,<sup>18</sup> cuyos objetivos principales son: servir como proyecto piloto de enseñanza y demostración, prestar ayuda y supervisión para la planificación familiar en la población de ingresos bajos, y continuar con la investigación médica en la búsqueda de métodos más efectivos, económicos y aceptables de planeación familiar. La Asociación también realiza estudios sobre la aceptabilidad del dispositivo intrauterino, en comparación con los anticonceptivos orales. Ha establecido, además, centros de adiestramiento para doctores y trabajadores sociales; cuenta con varios centros en el Distrito Federal y dos, de creación reciente, en zonas rurales.

Estudios Demográficos de Francia, agosto-septiembre de 1965. Será publicado conjuntamente por el INED y El Colegio de México

<sup>17</sup> Bajo la dirección de Romeo Madrigal. Además, en colaboración con la Facultad de Economía de la Universidad de Nuevo León, el Centro ha realizado otras investigaciones, entre ellas encuestas sobre movilidad social y migración en la población de Monterrey, proyecto en el cual participa el Population Research Center, Department of Sociology, de la Universidad de Texas, y un estudio sobre ocupación y salarios en el área metropolitana de Monterrey.

<sup>18</sup> La Asociación Pro-Salud Maternal, establecida en 1958, cuenta con ayuda de varias instituciones nacionales e internacionales. Dirigida por la Dra. Edris Rice-Wray, ha publicado artículos en revistas médicas acerca de los resultados obtenidos. Publica informes anuales.

b) El objetivo primordial del Departamento de Investigación Médica y Labor Asistencial del Hospital Americano-británico Cowdray,<sup>19</sup> establecido en febrero de 1965, ha sido el estudio de los aspectos psicosociales y médicos asociados a la fecundidad.

En su primera etapa y con objeto de conocer la aceptabilidad del uso de los anticonceptivos, el Departamento delimitó su estudio a la zona de Tacubaya en la ciudad de México. Los cuestionarios aplicados incluyen aspectos económicos, sociales, sexuales, ideas acerca del tamaño de la familia, opiniones y actitudes sobre los anticonceptivos, aspectos psicosociales en cuanto a satisfacción y actitudes hacia el cambio (incluidos diferentes patrones culturales y formales de religión). Además, lleva a cabo investigaciones médicas en mujeres no fértiles y en la determinación del cáncer de la matriz. Se ha progresado en la aplicación y cuidado de los programas de anticonceptivos; los de uso más frecuente son las pastillas y los dispositivos intrauterinos.

Recientemente se llevó a cabo un estudio comparativo en cuanto a aceptabilidad, efectividad y efectos colaterales en el uso del plástico intrauterino en dos grupos de pacientes de diferente nivel socioeconómico. Los principales resultados son: la edad en que las pacientes concurren en mayor número a consulta para planeación familiar es semejante en los dos niveles (26 a 30 años), coincidiendo con la época de mayor reproductividad en la mujer; se encuentra efectividad semejante en ambos grupos, a pesar de que se presenta mayor número de complicaciones y alteraciones post-inserción en el nivel socioeconómico alto; se concluye que hay mayor aceptabilidad en el nivel socioeconómico bajo.

c) El Centro de Investigación de Fertilidad y Esterilidad (CIFE) se creó con el propósito de encontrar a través de investigaciones médicas un método eficaz y de bajo costo, de manera que la población de ingresos bajos que solicite información pueda beneficiarse de ella. Las investigaciones se han llevado a cabo con éxito y actualmente otros grupos colaboran con el Centro. El establecimiento de la Clínica de Planeación en el Hospital de la Mujer, en coordinación con el CIFE y con la cooperación de la Fundación Ford y del Population Council, ha permitido la investigación médica y el uso de anticonceptivos. Además, ha iniciado cursos de adiestramiento para médicos rurales sobre el uso de anticonceptivos y la planeación de la familia.

d) El Instituto Mexicano del Seguro Social se propone realizar una investigación epidemiológica sobre el aborto en el medio mexicano, que permitirá conocer: la frecuencia del aborto en la población amparada por el IMSS, su distribución según algunas variables y los factores determinantes y condicionantes que influyen en dicha frecuencia y distribución. Se llevará a cabo en 15 clínicas del IMSS en el Distrito Federal, a las que acuden personas de distintos estratos socioeconómicos representativos de toda la población que recibe servicios del Instituto en el Distrito Federal. Se elaboró un cuestionario en el que se incluyen los siguientes aspectos: edad, estado civil, instrucción, religión, ocupación de la investigada y del esposo, ingreso familiar, residencia previa y actual, empleo de métodos anticonceptivos, número

<sup>19</sup> Este Departamento está bajo la dirección del Dr. Manuel Mateos Cándano.

de abortos, motivo aparente de los abortos y otros datos de importancia.

e) Fundación para Estudios de la Población. Establecida recientemente con la cooperación del sector privado y del International Planned Parenthood Federation, ha iniciado un programa de actividades en cuatro clínicas ubicadas en el Distrito Federal, una en Piedras Negras y otra en Monterrey.

La Fundación persigue las siguientes finalidades: prestar servicio asistencial a las personas de bajo nivel socioeconómico a través de una orientación familiar en donde se subraye la importancia y la necesidad de un mayor conocimiento sobre la planeación familiar; proporcionar los anticonceptivos más adecuados, e investigar el comportamiento de los diferentes métodos utilizados. Además, ha iniciado campañas para obtener el apoyo de profesionistas y personas interesadas en difundir la necesidad de la planeación familiar, a través de conferencias que se lleven a cabo en universidades, asociaciones privadas, sindicatos, etc. Por último, hará un estudio para mostrar la importancia de introducir la planeación de la familia y el uso de los anticonceptivos en México, y su relación con aspectos económicos, sociales, etc., con base en la experiencia obtenida en las clínicas.

7. Por último, la investigación en demografía está siendo utilizada en otros campos. La proyección de la población mexicana de 1960 a 1980 antes citada se empleó en el reciente estudio sobre *Proyecciones de la oferta y la demanda de productos agropecuarios en México a 1965, 1970 y 1975*.<sup>20</sup> Además, ha servido en las proyecciones utilizadas por el gobierno mexicano en sus estudios sobre planificación de la educación, así como en diferentes tipos de investigaciones que se llevan a cabo en instituciones oficiales y privadas.

Es evidente que para lograr establecer políticas adecuadas de población acordes con las condiciones y perspectivas del desarrollo económico y social de México, incluida la posible aplicación de la planificación familiar como sistema, el conocimiento existente de las tendencias y las características de la población tendrá que ampliarse y profundizarse, sobre todo respecto a los factores económicos, sociales y psicológicos que determinan los niveles diferenciales de fecundidad.

La necesidad de la investigación demográfica, en relación con el proceso de desarrollo en general y con factores específicos, ha sido reconocida cada vez más en México. Es de esperar un incremento considerable de la investigación en los próximos años en los centros nacionales mencionados en este trabajo, con la cooperación de instituciones internacionales interesadas en el problema.

<sup>20</sup> Secretaría de Agricultura y Ganadería, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México, *Proyecciones de la oferta y la demanda de productos agropecuarios de México a 1965, 1970 y 1975*. México, Banco de México, 1966.