
La Mujer en las Profesiones de la Salud en Puerto Rico: 1990

LUZ E. LEÓN LÓPEZ, PhD*

RESUMEN. El propósito primordial de este estudio fue analizar la distribución por sexo de las profesiones relacionadas a la salud en Puerto Rico. Ésta fue una investigación de naturaleza descriptiva. La fuente de datos usados en esta investigación fueron el Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico para el año 1990 y el registro de profesionales de la salud del Departamento de Salud de Puerto Rico correspondiente a los años de 1989-92. Se observó que las mujeres en los noventas continúan participando en las profesiones de la salud en ocupaciones tradicionales asociadas a su género. Sin embargo, se observa un aumento en la participación femenina en aquellas

ocupaciones usualmente ocupadas por los hombres, tales como: la veterinaria y la podiatría. Las mujeres tienden a ser más frecuentemente empleadas por el gobierno. Los hombres, por lo general, se concentran en aquellas ocupaciones de alto prestigio y estatus en las profesiones de la salud. A su vez, una alta proporción de los hombres trabajan por cuenta propia. En cuanto al ingreso, las mujeres ganan menos que los hombres para casi todas las ocupaciones de la salud tomadas en consideración en esta investigación. *Palabras clave:* Mujer, Profesiones de la salud, Segregación ocupacional

Los hombres y las mujeres han participado tradicionalmente en tres tipos de trabajo económicamente productivos. Estos en primer lugar, produjeron bienes y servicios para el consumo de su familia, luego participaron en la producción en el hogar para la venta o intercambio en el mercado y por último se incorporaron a la fuerza laboral con paga (1). El proceso de industrialización produjo cambios relativos en estos tres tipos de actividades económicas. Se ha indicado que el cambio principal ha sido que se ha registrado un aumento considerable en el número de hombres y mujeres que buscan empleo o están empleados. Como consecuencia de esto, se ha observado un aumento marcado en la participación de la mujer en la fuerza laboral y en el

ingreso que devenga ésta por su participación en el trabajo remunerado.

La tasa de participación ofrece una idea de la inclusión proporcional que tienen los hombres y las mujeres en la fuerza laboral. En el año de 1989, la tasa de participación de la mujer en la fuerza trabajadora era un poco menos de una sexta parte de la tasa correspondiente para los hombres (96.0 para hombres y 15.4 para las mujeres) (2). No obstante, en el año de 1995 este indicador aumentó a 33.5 para las mujeres y descendió a un 60.4 para los hombres (3). La diferencia observada en las tasas de participación de la población por sexo para el año de 1995 es aun más marcada entre las edades de 25 a 44. En este período una proporción considerable de las mujeres se encuentra en la etapa de crianza de sus hijos. Sin embargo, en el análisis de la trayectoria de la tasa de participación de la mujer para estos grupos de edad se observa aumento en la misma. Esta tasa se mantuvo estable hasta 1980, fecha a partir de la cual se observa una tendencia levemente ascendente. Con respecto a la participación de la mujer en las ocupaciones de la salud, se evidencia que históricamente éstas han sido y continúan siendo un grupo

*Escuela Graduada de Salud Pública. Recinto de Ciencias Médicas, Universidad de Puerto Rico

Dirigir correspondencia a: Dra. Luz E. León López, Escuela Graduada de Salud Pública, PO Box 365067, San Juan, Puerto Rico 00936-5067. Teléfono (787) 758-2525. Exts. 1414 y 1421. Fax (787) 759-6719

en mayoría (4). Entre los factores asociados al aumento en la tasa de participación de la mujer en Puerto Rico, se señalan: variaciones en el estado marital de la mujer, cambios en la distribución geográfica de esta población y un aumento en el nivel educativo del grupo trabajador femenino (5).

La participación de la mujer en la fuerza de trabajo con paga ha aumentado en Puerto Rico durante el presente siglo. La segregación ocupacional por sexo, por consiguiente es un asunto de interés particular al examinar los distintos elementos que rodean a la mujer trabajadora. El objetivo principal del presente estudio fue examinar la distribución por sexo de las ocupaciones relacionadas con la salud en Puerto Rico.

Metodología

El presente estudio fue uno de tipo descriptivo. En el mismo se analizó la distribución por sexo de las personas que se desempeñaban en ocupaciones del campo de la salud. Se prepararon, además, tabulaciones cruzadas para examinar la distribución de ingresos por sexo en las ocupaciones bajo análisis. Las principales fuentes de información utilizadas fueron: El Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico de 1990 (6) y el Registro de los profesionales de la salud del Departamento de Salud de Puerto Rico, 1989-92 (6).

En el estudio, las categorías correspondientes a las ocupaciones en el campo de la salud fueron definidas de la forma siguiente:

ocupaciones diagnosticas: incluye a médicos, veterinarios, dentistas, optómetras y podiatras.

ocupaciones de vigilancia y tratamiento: incluye a personal de enfermería graduados (as), farmacéuticos (as), dietistas, terapistas y médicos auxiliares.

técnicos y tecnólogos: incluye personal de enfermería practica, higienistas dentales, técnicos (as) de laboratorio y técnicos (as) radiológicos.

Hallazgos

En Puerto Rico se ha observado un aumento en la proporción de mujeres en ocupaciones relacionadas con la salud. Sin embargo, aún existen diferencias marcadas en la distribución por sexo de las personas que se desempeñan en estas profesiones. Al examinar la distribución por sexo según categorías amplias de profesiones de la salud, se observó que las mujeres muestran una mayor concentración en las ocupaciones de vigilancia y tratamiento y en la categoría correspondiente a técnicos (as) y tecnólogos (as) (tabla 1). Por otro lado, en los hombres se encontró que las

Tabla 1. Distribución de Porcientos de la Población de 15 Años o Más por Sexo Segun Grandes Categorías de Profesionales de la Salud, Puerto Rico: 1990*

Categorías de Ocupación	Hombres	Mujeres	Total
Gerentes (medicina y salud)	52.8	47.2	100.0
Diagnósticos	73.3	26.7	100.0
Vigilancia y tratamiento	15.4	84.6	100.0
Profesores ciencias médicas y especializados en área de salud.	43.0	57.0	100.0
Técnicos y tecnólogos	30.0	70.0	100.0
Técnicos en ciencias	73.3	26.7	100.0

*Negociado del Censo de Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda, Puerto Rico, 1990.

ocupaciones diagnósticas y gerenciales registraron las proporciones más altas..

La tabla 2 permite comparar la distribución de la población de 15 años o más por sexo por categorías amplias de profesiones de la salud. De este análisis se desprende que la mayor disparidad entre los sexos se observa para las categorías de técnicos en ciencias, diagnósticas y vigilancia y tratamiento.

Tabla 2. Distribución de Porcientos de la Población de 15 Años o Más para Cada Sexo Según Grandes Categorías de Profesionales de la Salud, Puerto Rico: 1990*

Categorías de Ocupación	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos
Gerentes (medicina y salud)	3.6	1.8	2.5
Diagnósticos	35.9	7.4	17.6
Vigilancia y tratamiento	23.5	62.9	48.7
Profesores en ciencias médicas y especializados en áreas de la salud.	0.5	0.3	0.4
Técnicos y tecnólogos	18.3	24.0	21.9
Técnicos en ciencias	18.2	3.7	8.9
Total	100.0	100.0	100.0

*Negociado del Censo de Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda, Puerto Rico, 1990.

Al examinar las categorías ocupacionales, en el campo de la salud, en forma más específicas, se observó que tanto para el año de 1980 como para el año de 1990, la mayor proporción de mujeres se registró en las categorías de Terapistas del habla, Personal de Enfermería Práctica y Graduada (tabla 3). Por otro lado, durante el período de 1980 a 1990 se observó un aumento considerable en la

Tabla 3. Distribución de Porcientos de la Población de 15 Años o Más por Sexo Según Ocupaciones de Salud Seleccionadas, Puerto Rico: 1980*-1990†

Ocupación	Hombres		Mujeres	
	1980	1990	1980	1990
Gerentes	64.9	52.8	35.1	47.0
Médicos	85.1	73.5	14.9	26.7
Dentistas	84.6	76.0	15.4	24.0
Óptómetras	66.7	42.0	33.3	57.1
Personal de enfermería	9.8	11.3	90.2	88.7
Farmacéuticos	38.6	37.3	61.4	62.3
Terapistas del habla	0.0	9.1	100.0	90.9
Personal enfermería	6.2	11.8	93.8	88.8

*Carnivali J. La segregación por sexo entre las ocupaciones del campo de la salud en Puerto Rico. PR Health Sci Journal 1990; 9:17-20.
†Negociado del Censo de Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico, 1990

proporción de mujeres empleadas como Médicos, Óptómetras, Dentistas y en ocupaciones gerenciales. Este grupo de ocupaciones tradicionalmente han sido desempeñadas por hombres y son a su vez las de mayor prestigio y remuneración dentro de las profesiones de la salud.

El Departamento de Salud de Puerto Rico tiene un registro de los profesionales de la salud. Del análisis de estos datos se desprende que existe una distribución por ocupación de la mujer similar para 1981 y 1991 (tabla 4). Las profesiones con la mayor proporción de mujeres para estos años fueron: enfermería obstétrica, especialistas en nutrición y dietética, asistentes dentales, higienistas dentales, enfermería graduada, asistentes de terapia ocupacional, terapistas ocupacionales y enfermería práctica. La mujer se distinguió en ambos períodos por ostentar en su totalidad la ocupación de enfermería obstétrica. En el resto de las profesiones de la salud, en las cuales se destacó la mujer, se observó un descenso en el por ciento de mujeres con estas ocupaciones, la única excepción a esta tendencia se registró para las terapistas ocupacionales. En esta profesión se observó un leve aumento en la proporción de mujeres empleadas en la misma. Por otro lado, se observaron aumentos considerables en las proporciones de mujeres empleadas como podiatras y auxiliares de farmacia.

Con relación al sector del empleo en el cual se desempeñan las mujeres en las profesiones de la salud, se destacaron las categorías correspondientes al sector de gobierno y privado (tabla 5). Los hombres por su parte, participan en mayor proporción en la fuerza laboral por cuenta propia y en agencias del gobierno federal. Se observó una marcada diferencia por sexo, en los sectores de empleo correspondientes al gobierno federal y aquellos por cuenta propia. No cabe duda de que aunque ha

Tabla 4. Distribución de Porcientos de los Profesionales de la Salud por Sexo que Participaron en el Registro de Profesionales de la Salud, Puerto Rico: 1980* y 1990†

Profesionales de la Salud	Hombres		Mujeres	
	1980	1990	1980	1990
Administrador hospital	75.8	66.6	24.2	33.5
Auxiliar técnico en cirugía	90.9	75.0	10.0	25.0
Dentista	85.9	76.3	14.1	23.7
Asistente dental	1.3	2.5	98.6	97.5
Higienista dental	1.5	2.5	98.6	97.5
Técnico dental	83.7	81.3	16.3	18.7
Embalsamador	89.5	95.0	10.5	5.0
Educador en salud	26.0	18.6	74.0	81.4
Enfermera graduada	5.2	9.3	94.8	90.7
Enfermera práctica	8.6	13.0	91.4	87.0
Enfermera obstétrica	0.0	0.0	100.0	100.0
Farmacéutico	35.6	29.3	64.4	70.7
Auxiliar de farmacia	60.2	25.0	39.8	75.0
Especialista en nutrición y dietética	0.6	2.4	99.4	97.6
Óptómetra	74.1	55.1	25.9	44.9
Podiatra	100.0	76.5	0.0	23.5
Técnico de radiología	36.6	38.2	63.4	67.8
Técnico de radioterapia	23.1	43.5	76.9	56.4
Tecnólogo médico	17.9	18.1	82.1	81.9
Terapeuta físico	12.2	9.7	87.8	90.3
Asistente de terapia física	17.6	22.7	82.4	77.3
Terapeuta ocupacional	6.3	8.8	93.7	91.2
Médico veterinario	92.6	87.8	7.4	12.2

*Carnivali J. La segregación por sexo entre las ocupaciones del campo de la salud en Puerto Rico. PR Health Sci Journal 1990; 9:17-20.

†Departamento de Salud de Puerto Rico, La mujer profesional en el campo de la salud, quinto registro, 1989-92. Boletín Informativo, Oficina de Estadísticas de Salud, Año IX Serie B-2 (3) Nov.

ocurrido un aumento en la proporción de mujeres empleadas por cuenta propia, es el hombre quien se ha distinguido y continua distinguiéndose en estos sectores de empleo. Existe la posibilidad de que en un futuro la distribución observada por sexo según el sector del empleo se altere. La tendencia del gobierno de Puerto Rico hacia la privatización provocará cambios estructurales que afectaran la distribución por sector del empleo, donde el

Tabla 5. Distribución de Porcientos de la Población de 15 Años o Más por Sexo Según el Sector de Empleo, Puerto Rico: 1990*

Sector de Empleo	Hombres	Mujeres	Total
Privado	58.8	41.2	100.0
Gobierno de Puerto Rico	48.5	51.5	100.0
Gobierno federal	61.6	38.4	100.0
Cuenta propia	82.4	17.6	100.0

*Negociado del Censo de Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda, Puerto Rico, 1990.

cambio no se deberá a características propias del individuo, sino a cambios sociales.

La tabla 6 presenta la distribución de ingreso promedio por sexo según categorías amplias de ocupación. Las

Tabla 6. Ingreso Promedio de la Población de 15 Años o Más por Sexo, Según Grandes Categorías de Profesionales de la Salud, Puerto Rico: 1990*

Categorías de Ocupación	Ingreso Promedio	
	Hombres	Mujeres
Gerentes (médicos y salud)	16,282	11,519
Diagnósticas	23,088	18,898
Vigilancia y tratamiento	12,060	9,561
Profesores ciencias médicas y especializados en áreas de salud	45,774	13,880
Técnicos y tecnólogos	9,893	7,871
Técnicos en ciencias	8,562	9,914

*Negociado del Censo de Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda, Puerto Rico, 1990.

mujeres en las profesiones de la salud devengan en promedio un ingreso menor que los hombres. Al examinar las diferencias en ingreso por amplias categorías de ocupación, se observó una brecha mayor para la categoría de profesores en ciencias médicas y las especialidades en el campo de la salud, seguidos de los puestos gerenciales y ocupaciones diagnósticas. Solo para los Técnicos en

Tabla 7: Ingreso Promedio de la Población de 15 Años o Más para Cada Sexo Según Ocupación de Salud Seleccionadas, Puerto Rico: 1990*

Ocupación	Ingreso Promedio	
	Hombres	Mujeres
Gerentes	16,282	11,519
Médicos	24,528	19,939
Dentistas	15,251	17,083
Óptometras	41,174	13,500
Enfermeras graduadas	12,391	9,565
Farmacéuticos	15,540	9,973
Terapistas ocupacionales	9,920	8,191
Terapistas del habla	25,000	17,836
Técnicos de laboratorio	12,316	9,900
Higienistas dentales	3,105	6,968
Técnicos de rayos X	13,155	8,551
Enfermeras prácticas	7,898	6,679
Asistentes dentales	6,352	6,170
Asistentes de enfermería	5,085	7,127

*Negociado del Censo de Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda, Puerto Rico, 1990

ciencias, las mujeres mostraron tener mayores ingresos que los hombres. Al analizar el ingreso promedio por categorías específicas de ocupación, los resultados mostraron una diferencia marcada en ingreso por sexo para los óptometras (tabla 7). Los hombres en esta profesión devengan en promedio \$27,000 más que las mujeres. Diferencias considerables se observaron también para los terapeutas del habla y farmacéuticos. Por otro lado, las mujeres Dentistas e Higienistas dentales mostraron tener ingresos más altos que los hombres en estas ocupaciones.

En términos de ingreso por sector de empleo, se observó un ingreso promedio mayor en todas las categorías ocupacionales de esta variable para los hombres. Las diferencias más marcadas en ingreso correspondieron al sector por cuenta propia y al privado. Los hombres empleados en estos sectores devengan un promedio de alrededor de \$8,000 y \$7,000 respectivamente por sobre el ingreso promedio de las mujeres (tabla 8).

Tabla 8. Promedio de Ingreso de la Población de 15 Años o Más por Sexo Según el Sector de Empleo, Puerto Rico: 1990*

Ocupación	Sexo	
	Hombres	Mujeres
Privado	14,478	7,862
Gobierno de Puerto Rico	12,838	8,502
Gobierno Federal	19,031	13,420
Cuenta Propia	14,102	6,349

*Negociado del Censo de Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda, Puerto Rico, 1990.

Conclusiones y Recomendaciones

En términos generales, este estudio encontró que las mujeres en ocupaciones dentro del campo de la salud siguen confinadas a ocupaciones estereotipadas como del género femenino.

Los hallazgos del mismo son congruentes con los encontrados por Carnivali (1990) (8). Sin embargo, los datos indican que ha ocurrido un aumento en la participación de la mujer en algunas ocupaciones tradicionalmente desempeñadas por hombres, como lo son los médicos veterinarios y los podiatras. Las mujeres tienden a emplearse con más frecuencia en el sector de gobierno estatal. Los hombres, por su parte, están empleados en una alta proporción en aquellas profesiones del campo de la salud con mayor poder y prestigio. También son estos hombres más dados a desempeñarse por cuenta propia.

En el campo de la salud, al igual que en el resto del mundo del trabajo, el hombre y la mujer se han diferenciado en términos del salario devengado. En Puerto Rico el promedio de ingreso para el hombre es de 11,712 dólares en comparación con 8,913 para la mujer (Censo de Población, 1990). El presente estudio, demostró que esta situación se repite cuando se analizan los ingresos devengados en las profesiones de la salud. Estas diferencias persisten aún después de tomar en consideración aquellas profesiones donde ambos sexos tenían un promedio similar de años de escuela completados. Uno de los argumentos más utilizados para apoyar las diferencias en el ingreso por sexo es que los hombres generalmente tienen un promedio de años de escuela completados mayor que las mujeres. Por tanto, esto influye en la brecha observada en ingresos entre los sexos. No obstante, los datos del Censo de Población de Puerto Rico para 1990 (9), indican que la brecha en ingreso persiste a través de las diferentes categorías de educación, y más aún que ésta se amplía a medida que aumentan los años de escuela completados.

Es imprescindible que se continúe con investigaciones que incluyan en su análisis diferenciales tales como: nacionalidad de la mujer, historial migratorio, educación, tipo de ocupación, características socioeconómicas y sociodemográficas, entre otras. De esta forma se podrá determinar la importancia relativa de los diferentes factores que influyen en la participación de la mujer en la fuerza laboral. De igual forma se debe de indagar acerca de los elementos sociales y culturales que impiden a las féminas el ocupar posiciones de mayor prestigio dentro de las profesiones de la salud y otras profesiones. Por esto se hace necesario que las organizaciones profesionales que albergan las profesiones de la salud, demuestren interés en la investigación relacionada con este tema. Las organizaciones y personas interesadas en esta problemática deben reconocer que el cambio que se persigue no es sólo responsabilidad de la mujer como persona, sino también de la sociedad que, a su vez, deberá producir, de forma paralela, cambios de índole estructural y social.

Abstract

The main aim of the present study was to analyse the sex distribution for the health related professions in Puerto Rico. This was a descriptive investigation. The data was

obtained from the Census of Population and Housing of Puerto Rico, 1990 and the fifth register of health professionals, 1989-92 from the Health Department of Puerto Rico. It was observed that women in the 90's are still participating, in the health professions, in occupations traditionally of their gender. Nevertheless, it has been observed an increased in the women's participation in those occupations usually performed by men such as: veterinary and podiatry. Women tend to be employed more frequently by the government. Men, on the other hand, are concentrated on those occupations with the highest prestige and status, in the health professions. In addition, a high proportion of men are employed on their own. In terms of income, women earn less income than men for almost all the health occupations taken into account.

Referencias

1. Freeman J. ed. *Women: a feminist perspective*. California: Mayfield Publishing Company, 1989.
2. Sánchez Ayéndez M. El rol de la mujer en el hogar: su participación en la fuerza obrera. *P R Health Sci J* 1989;8:245-251.
3. Junta de Planificación de Puerto Rico, Informe Económico al Gobernador. Gobierno de Puerto Rico, Oficina del Gobernador, 1995.
4. Azize Y. Los hechos desconocidos: participación de la mujer en las profesiones de salud en Puerto Rico (1898-1930). *P R Health Sci J* 1990; 9 :9-16.
5. Gregory N. Determinantes de la tasa de participación laboral femenina entre las edades de 24 a 44 años en Puerto Rico desde 1976 hasta 1990. Trabajo de investigación sin publicar, Departamento de Economía, Recinto Universitario de Mayaguez, U.P.R.
6. Negociado del Censo de Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico: 1990, Public Use Microdata Samples (PUMS).
7. Departamento de Salud de Puerto Rico, La mujer profesional en el campo de la salud, quinto registro 1989-92. Boletín Informativo Oficina de Estadísticas de Salud, Año IX serie B-2(3): nov.
8. Carnivali J Torres L. La segregación por sexo entre las variaciones del campo de la salud en Puerto Rico. *P R Health Sci J* 1990; 9 :17-20.
9. U.S. Bureau of the Census, Detailed Cross Tabulations for Puerto Rico, CPH-L-155, Population Division, Table 38, 1994: August.