

# Boletín

Profesionales de la Salud 2007 - 2010

octubre, 2014



## Profesionales de Farmacia

El Registro de Profesionales de la Salud de Puerto Rico se inició en el año 1978 mediante la aprobación de la Ley 11, Ley de Reforma Integral de Servicios de Salud de Puerto Rico, del 23 de junio de 1976, según enmendada. El artículo 9 de esta ley, ordena la preparación de un Registro cada trienio de todas las licencias expedidas a los profesionales de la salud por las diferentes Juntas Examinadoras adscritas a la **Oficina de Reglamentación y Certificación de Profesionales de la Salud (ORCPS)** y a los médicos a través de la **Junta de Licenciamiento y Disciplina Médica (JLDM)**. Ambos organismos gubernamentales están adscritos al Departamento de Salud.

Levantar este registro es responsabilidad primaria de la ORCPS y de la JLDM que son las instituciones que expiden las licencias a los diferentes profesionales de la salud. Como parte del proceso de solicitar la certificación o la recertificación, cada profesional cumplimenta un formulario a través del cual se recopila información sociodemográfica, que nos permite proveer datos estadísticos relevantes de los profesionales del sector de la salud en el país.

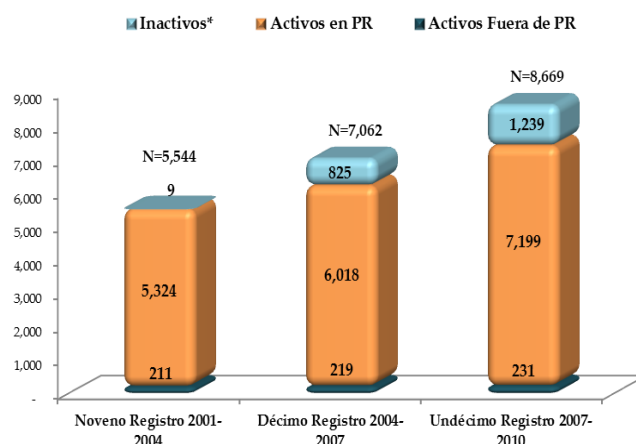
En el Undécimo Registro, que comprende el período de julio de 2007 a junio de 2010 participaron 76,701 profesionales de un total de 50 profesiones. En este boletín se presenta un resumen de las características sociodemográficas, educacionales y ocupacionales más sobresalientes de los Profesionales de Farmacia: Farmacéutico(a) y Auxiliar de Farmacia que participaron en el Undécimo Registro de Profesionales de la Salud 2007-2010.



## Profesionales de Farmacia por Estado de Empleo

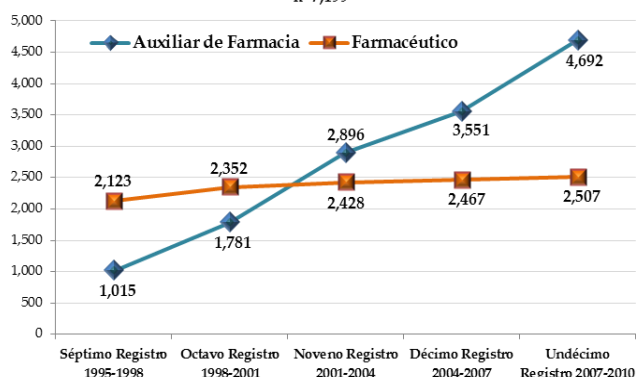
En este registro, los profesionales de farmacia, incluyendo los farmacéuticos (as) y auxiliares de farmacia, fueron 8,669 profesionales registrados. Estos constituyen el 11.3 por ciento del total de profesionales registrados. Al categorizar los profesionales por estado de empleo se observa que el 83.0 por ciento (n=7,199) eran activos en Puerto Rico, el 2.6 por ciento (n=231) activos fuera de Puerto Rico y el 14.3 por ciento (n=1,239) informaron estar inactivos. En relación a los profesionales de la salud activos en Puerto Rico, se ha observado un incremento constante desde el noveno registro hasta el undécimo registro (Ver Gráfica 1).

GRÁFICA 1  
DISTRIBUCIÓN NUMÉRICA DE PROFESIONALES DE FARMACIA REGISTRADOS  
POR ESTADO DE EMPLEO POR LOS ÚLTIMOS TRES REGISTROS  
PUERTO RICO, 2001-2010



\*El total incluye Inactivos en Puerto Rico y Fuera de Puerto Rico.  
Fuente: División de Análisis Estadístico y División de Evaluación y Monitoreo, SAPD del Departamento de Salud.

GRÁFICA 2  
DISTRIBUCIÓN NUMÉRICA DE LOS PROFESIONALES DE FARMACIA ACTIVOS  
EN PUERTO RICO POR LOS ÚLTIMOS CINCO REGISTROS  
PUERTO RICO, 1995-2010  
n=7,199

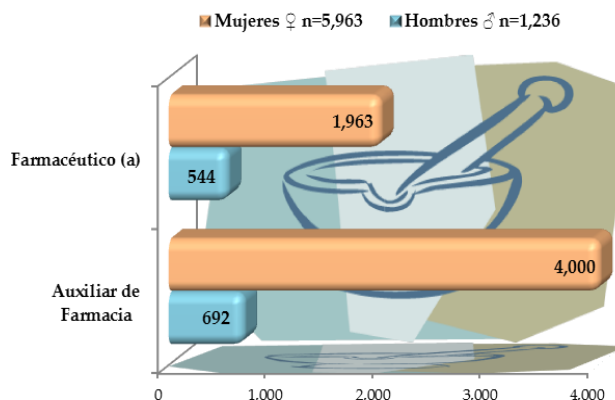


Fuente: División de Análisis Estadístico y División de Evaluación y Monitoreo, SAPD del Departamento de Salud.

## Profesionales de Farmacia Activos en Puerto Rico

La categoría que comprende más de la mitad de los profesionales de farmacia activos en Puerto Rico son los auxiliares de farmacia con un 65.2 por ciento (n=4,692), la segunda categoría fueron los farmacéuticos(as) con un 34.8 por ciento (n=2,507) (Ver Gráfica 2).

GRÁFICA 3  
DISTRIBUCIÓN NUMÉRICA DE LOS PROFESIONALES DE FARMACIA  
ACTIVOS EN PUERTO RICO POR SEXO,  
PUERTO RICO, 2007-2010  
n=7,199



Fuente: División de Análisis Estadístico y División de Evaluación y Monitoreo, SAPD del Departamento de Salud.

## Variables Sociodemográficas - Sexo

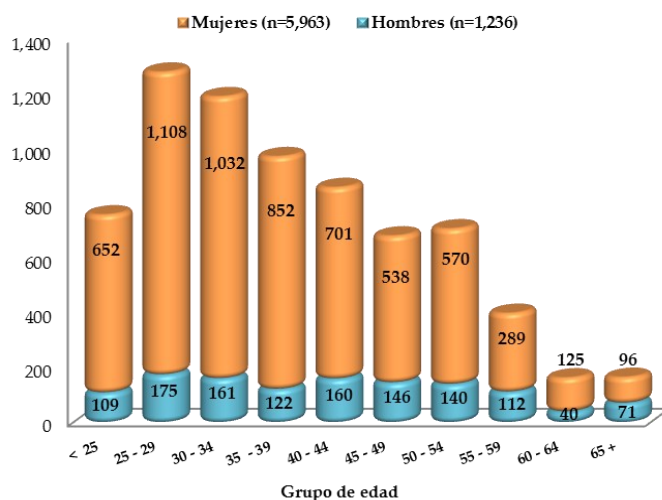
De los 7,199 profesionales de farmacia activos en Puerto Rico, 5,963 eran mujeres y 1,236 hombres. La gráfica 3 muestra claramente que la mayoría de los auxiliares de farmacia y los farmacéuticos son mujeres.

## Grupo de Edad

La gráfica 4 muestra la distribución numérica de los profesionales de farmacia activos en Puerto Rico por grupo de edad y sexo. Las edades más frecuentes en las mujeres y los hombres fue de 25 a 34 años de edad.

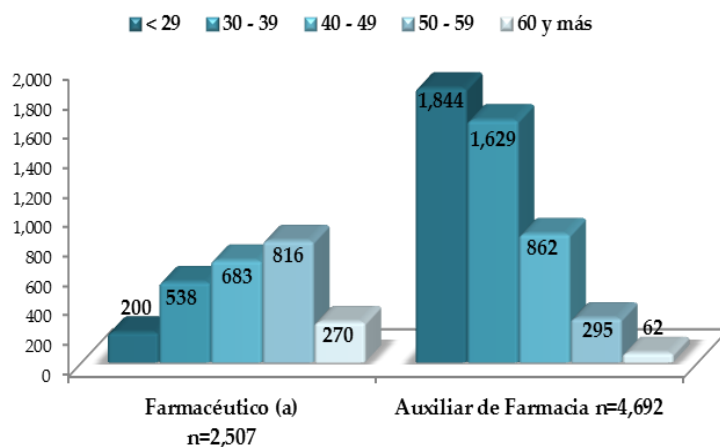
Entre los auxiliares de farmacia (n=4,692) activos en Puerto Rico, la mayoría se concentran entre la edades de menos de 29 años de edad (n=1,844). Por el contrario, los farmacéuticos (as) se concentran entre las edades de menos de 50-59 años de edad (n=816). (Ver Gráfica 5)

GRÁFICA 4  
DISTRIBUCIÓN NUMÉRICA DE LOS PROFESIONALES DE FARMACIA  
ACTIVOS EN PUERTO RICO POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
PUERTO RICO, 2007-2010  
n=7,199



Fuente: División de Análisis Estadístico y División de Evaluación y Monitoreo, SAPD del Departamento de Salud.

GRÁFICA 5  
DISTRIBUCIÓN NUMÉRICA DE LOS PROFESIONALES DE FARMACIA  
ACTIVOS EN PUERTO RICO POR GRUPO DE EDAD,  
PUERTO RICO, 2007-2010  
n=7,199



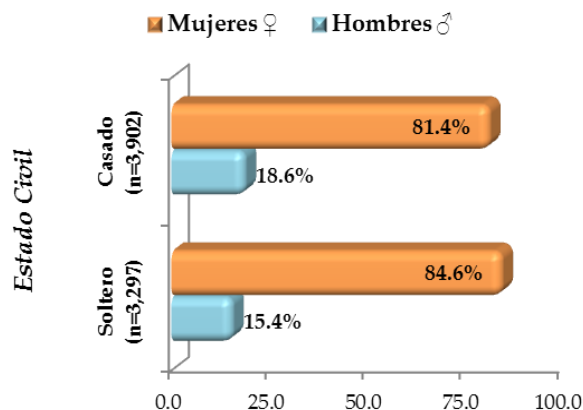
*Profesionales de Farmacia*

Fuente: División de Análisis Estadístico y División de Evaluación y Monitoreo, SAPD del Departamento de Salud.

## Estado Civil

La Gráfica 6 muestra que el estado civil más frecuente de los profesionales de farmacia activos en Puerto Rico era casado con 3,902 profesionales. De los profesionales casados, se puede observar que el 81.4 por ciento (n=3,175) son mujeres y el 18.6 por ciento (n=727) son hombres. De igual manera, entre los profesionales solteros (n=3,297), la mayoría eran mujeres con un 84.6 por ciento (n=2,788) y el restante 15.4 por ciento (n=509) eran hombres.

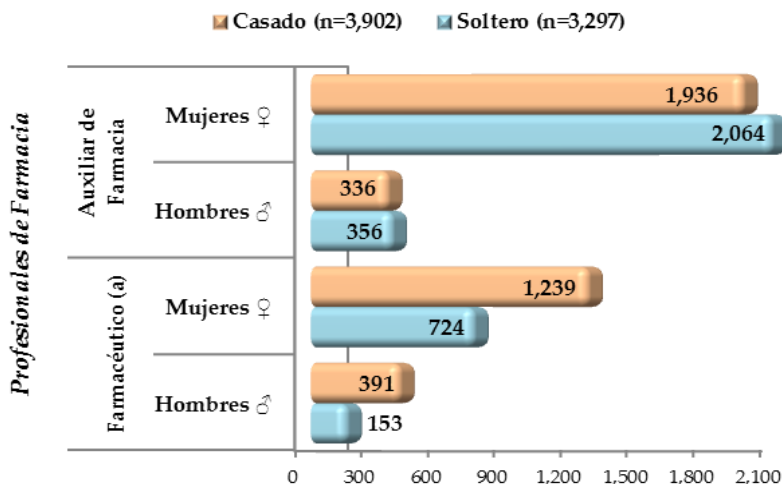
GRÁFICA 6  
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS PROFESIONALES DE FARMACIA  
ACTIVOS EN PUERTO RICO POR SEXO Y ESTADO CIVIL,  
PUERTO RICO, 2007-2010  
n=7,199



Fuente: División de Análisis Estadístico y División de Evaluación y Monitoreo, SAPD del Departamento de Salud.

Para el undécimo registro 2007-2010, en los auxiliares de farmacia activos en Puerto Rico predominan las mujeres solteras con 2,064, mientras en los farmacéuticos (as) predominan las mujeres casadas con 1,239 (Ver Gráfica 7).

GRÁFICA 7  
DISTRIBUCIÓN NUMÉRICA DE LOS PROFESIONALES DE FARMACIA ACTIVOS  
EN PUERTO RICO POR ESTADO CIVIL Y SEXO,  
PUERTO RICO, 2007-2010  
n=7,199

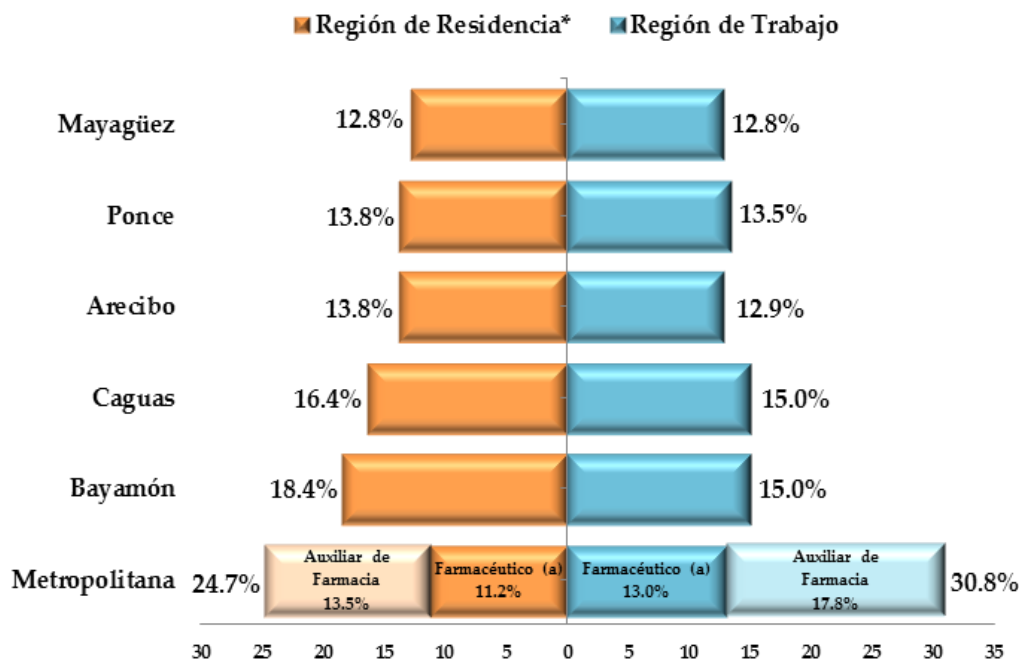


Fuente: División de Análisis Estadístico y División de Evaluación y Monitoreo, SAPD del Departamento de Salud.

### Profesionales de Farmacia Activos en Puerto Rico por Región de Residencia y Región de Trabajo

Al analizar la región de residencia y la región de trabajo de los profesionales de farmacia activos en Puerto Rico del undécimo registro 2007-2010, se observa que en las regiones Metropolitana, Bayamón y Caguas fue donde hubo mayor concentración. Los datos muestran que más de la mitad, alrededor de 59.5 por ciento (n=4,286) del total de profesionales de farmacia residían en las regiones Metropolitana, Bayamón y Caguas. En cuanto al lugar de trabajo, se observa que al igual que en región de residencia, más de la mitad el 60.8 por ciento (n=4,380) de los profesionales de farmacia se concentraban en dichas regiones. Al analizar los profesionales en la región metropolitana, los datos muestran que en región de trabajo y residencia predominaban los auxiliares de farmacia con un 17.8 por ciento (n=1,284) y 13.5 por ciento (n=974), respectivamente (Ver Gráfica 8).

**GRÁFICA 8**  
**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PROFESIONALES DE FARMACIA ACTIVOS EN PUERTO RICO**  
**POR REGIÓN DE RESIDENCIA Y REGIÓN DE TRABAJO**  
**PUERTO RICO, AÑOS 2007-2010**  
**n=7,199**



El total incluye 9 profesionales de farmacia que residen fuera de Puerto Rico  
Fuente: División de Análisis Estadístico y División de Evaluación y Monitoreo,  
SAPD del Departamento de Salud.

## Profesionales de Farmacia Activos en Puerto Rico por Sector de Trabajo

Las categorías principales en el sector de trabajo son público, privado, práctica privada individual, práctica privada y trabajo voluntario (Ver Figura 1).

**FIGURA 1**

### DEFINICIONES DE LAS CATEGORÍAS DE SECTOR DE TRABAJO

<b>Público</b>	• Profesionales que trabajan en instituciones públicas
<b>Práctica Privada Individual</b>	• Profesionales que han establecido su oficina propia
<b>Práctica Privada</b>	• Profesionales que trabajan en instituciones privadas o lugar de trabajo de otro profesional que ha establecido su práctica privada individual
<b>Privado</b>	• Profesionales que se desempeñan mayormente en instalaciones privadas (no incluye empleo propio)
<b>Trabajo Voluntario</b>	• Profesionales que trabajan voluntariamente tanto en instituciones públicas, como privadas

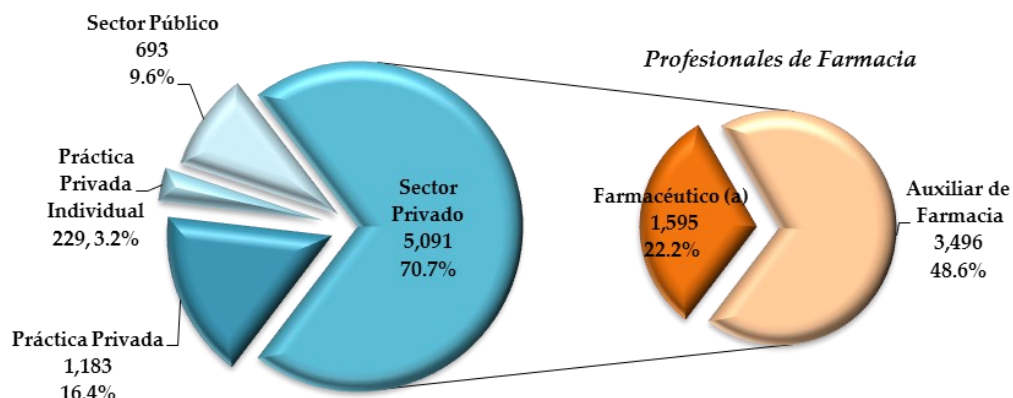
Al observar el total de profesionales de farmacia activos en Puerto Rico por el sector de trabajo, el 70.7 por ciento (n=5,091) trabaja en el sector privado, un 16.4 por ciento (n=1,183) en la práctica privada, un 3.2 por ciento (n=229) trabaja en la práctica privada individual, el 9.6 por ciento (n=693) en el sector público y 3 profesionales estaban realizando trabajo voluntario (Ver Tabla 1).

**TABLA 1**  
NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PROFESIONALES DE FARMACIA  
ACTIVOS EN PUERTO RICO POR SECTOR DE TRABAJO

Profesionales de Farmacia	Total		Sector Principal de Trabajo									
			Público		Privada Individual		Práctica Privada		Sector Privado		Trabajo Voluntario	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
<b>T o t a l</b>	<b>7,199</b>	<b>100.0</b>	<b>693</b>	<b>9.6</b>	<b>229</b>	<b>3.2</b>	<b>1,183</b>	<b>16.4</b>	<b>5,091</b>	<b>70.7</b>	<b>3</b>	<b>0.0</b>
Farmacéutico	2,507	100.0	227	9.1	194	7.7	491	19.6	1,595	63.6	0	0.0
Auxiliar de Farmacia	4,692	100.0	466	9.9	35	0.7	692	14.7	3,496	74.5	3	0.1

Fuente: División de Análisis Estadístico y División de Evaluación y Monitoreo, SAPD del Departamento de Salud.

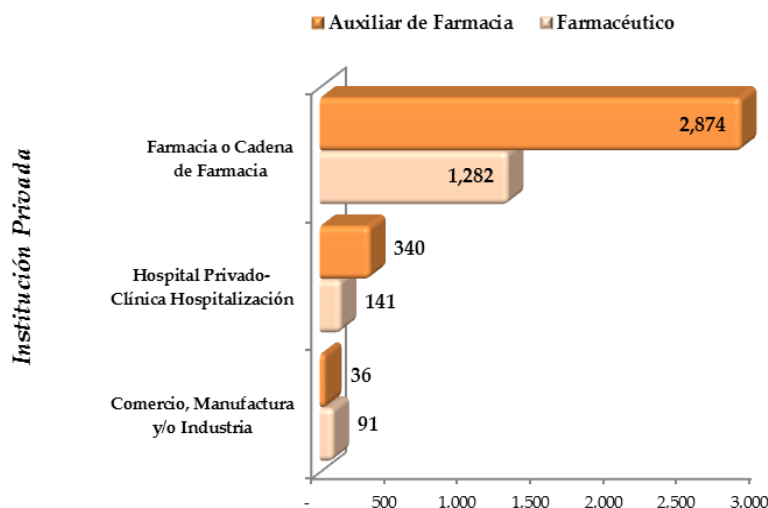
**GRÁFICA 9**  
**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL Y NUMÉRICA DE PROFESIONALES DE FARMACIA**  
**ACTIVOS EN PUERTO RICO POR SECTOR DE TRABAJO**  
**PUERTO RICO, 2007-2010**  
**n=7,199\***



\*El total incluye 3 profesionales de farmacia que estaban realizando trabajo voluntario.  
Fuente: División de Análisis Estadístico y División de Evaluación y Monitoreo, SAPD del Departamento de Salud.

La mayoría de los profesionales de farmacia activos en Puerto Rico por sector de principal de trabajo durante el 2007-2010, trabajan en el sector privado con un 70.7 por ciento (n=5,091). La mayor concentración dentro del sector privado se observó en los auxiliares de farmacia con un 48.6 por ciento (n=3,496) (Ver Gráfica 9). Al observar la gráfica por sector privado de trabajo se observa que los auxiliares de farmacia predominan realizando trabajos en instituciones privadas, un 39.9 por ciento (n=2,874) en farmacias o cadenas de farmacia y el 4.7 por ciento (n=340) en hospitales privados-clínicas hospitalización (Ver Gráfica 10).

**GRÁFICA 10**  
**DISTRIBUCIÓN NUMÉRICA DE PROFESIONALES DE FARMACIA**  
**ACTIVOS EN PUERTO RICO POR INSTITUCIÓN DE TRABAJO**  
**PUERTO RICO, 2007-2010**  
**n=5,091\***



\*El total incluye 320 profesionales de farmacia que estaban realizando trabajos en otras instituciones privadas y 7 en instituciones académicas en el sector privado.  
Fuente: División de Análisis Estadístico y División de Evaluación y Monitoreo, SAPD del Departamento de Salud.

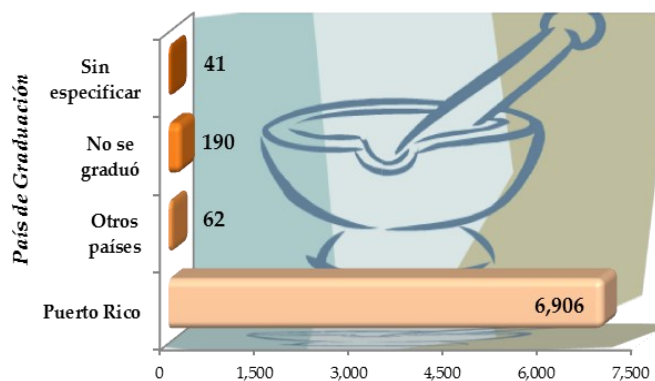


## Profesionales de Farmacia Activos en Puerto Rico

### País de Graduación

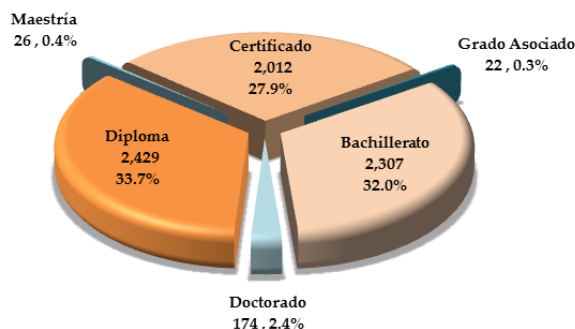
De los 7,199 profesionales de farmacia activos en Puerto Rico, el 95.9 por ciento (n=6,906) se graduaron en instituciones académicas de Puerto Rico. Solamente, el 0.9 por ciento (n=62) de estos profesionales se graduaron en otros países, 2.6 por ciento (n=190) no se graduaron y el 0.6 por ciento (n=41) no especificó el país de graduación.

GRÁFICA 11  
DISTRIBUCIÓN NUMÉRICA DE PROFESIONALES DE FARMACIA  
ACTIVOS EN PUERTO RICO POR PAÍS DE GRADUACIÓN  
PUERTO RICO, 2007-2010  
n=7,199



Fuente: División de Análisis Estadístico y División de Evaluación y Monitoreo, SAPD del Departamento de Salud.

GRÁFICA 12  
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL Y NUMÉRICA DE PROFESIONALES DE  
FARMACIA ACTIVOS EN PUERTO RICO POR GRADO ACADÉMICO  
PUERTO RICO, AÑOS 2007-2010  
n=7,199\*



\*El total incluye 190 profesionales de farmacia que no se graduaron y 39 profesionales que no especificaron grado académico.  
Fuente: División de Análisis Estadístico y División de Evaluación y Monitoreo, SAPD del Departamento de Salud.

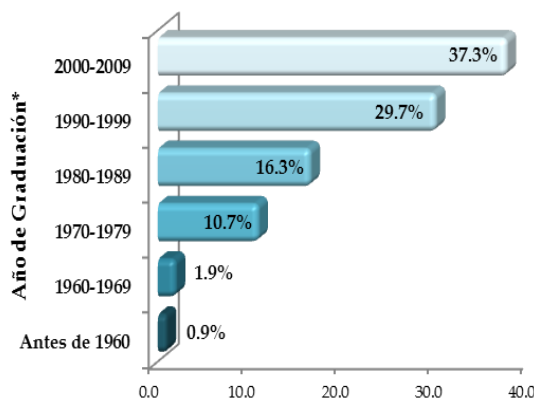
### Grado Académico

En relación a los datos de profesionales por el grado académico más alto obtenido se observa que unos 2,429 (33.7%) obtuvieron un diploma, 2,307 (32.0%) un bachillerato y 2,012 (27.9%) habían obtenido un certificado (Ver Gráfica 12).

### Año de Graduación

Con relación al año de graduación, se observa que el 37.3 por ciento obtuvo su grado entre el 2000-2009, un 29.7 por ciento lo hizo entre el 1990-1999, el 16.3 por ciento lo obtuvo entre el 1980-1989, el 10.7 por ciento entre 1970-1979, el 1.9 por ciento entre 1960-1969 y un 0.9 por ciento lo obtuvo antes de 1960. Un 2.6 por ciento de los profesionales de farmacia indicó que no se habían graduado (Ver Gráfica 13).

GRÁFICA 13  
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PROFESIONALES DE FARMACIA  
ACTIVOS EN PUERTO RICO POR AÑO DE GRADUACIÓN  
PUERTO RICO, AÑOS 2007-2010  
n=7,199\*



\*El total incluye 190 profesionales de farmacia que no se graduaron y 39 profesionales que no especificaron año de graduación.  
Fuente: División de Análisis Estadístico y División de Evaluación y Monitoreo, SAPD del Departamento de Salud.



## DEFINICIONES

### Estado de Empleo

**Registrados:** Se refiere a los profesionales de la salud que cumplieron debidamente el formulario de certificación o re-certificación para mantener su licencia activa. Incluye médicos nuevos y renovaciones.

**Activos:** Se refiere a los profesionales de la salud que estaban ejerciendo su profesión al momento de cumplimentar el formulario de registro.

**Activos en Puerto Rico:** Se refiere a los profesionales de la salud que estaban ejerciendo su profesión en Puerto Rico al momento de cumplimentar el formulario de registro.

**Activos fuera de Puerto Rico:** Se refiere a los profesionales de la salud que estaban ejerciendo su profesión fuera de Puerto Rico al momento de cumplimentar el formulario de registro.

**Inactivo:** Se refiere a los profesionales de la salud que no estaban ejerciendo su profesión al momento de cumplimentar el formulario de certificación o re-certificación de su licencia.

### Sector Principal de Trabajo

**Público:** Profesionales de la salud que trabajaban en instituciones públicas como: hospitales públicos, centros de diagnóstico y tratamiento, casas de salud, centros de salud mental, instalaciones municipales, facilidades de salud del gobierno federal, entre otros.

**Práctica Privada Individual:** Profesionales de la salud que habían establecido su oficina propia o lugar de trabajo privado de forma independiente o contrata sus servicios profesionales individualmente.

**Práctica Privada:** Profesionales de la salud que trabajaban en instituciones privadas o lugar de trabajo de otro profesional que había establecido su práctica privada individual.

**Sector Privado:** Profesionales de la salud que se desempeñaban mayormente en instalaciones privadas (pero no incluye empleo propio, se refiere a que estaba empleado por una institución u otro profesional) de salud tales como: hospitales, clínicas, centros de salud, laboratorios y farmacias, entre otros.

**Trabajo Voluntario:** Profesionales de la salud que trabajaban voluntariamente tanto en instituciones públicas como privadas.

