

# 3.<sup>a</sup> Reunión Nacional de Responsables de la Gestión de Equipo Médico

San Francisco de Campeche, Campeche, 28 y 29 de junio de 2017.

## Gestión de Equipo Médico en un Servicio de Radioterapia

I.F. Andrea Cauich Cruz

29 de Junio de 2017



# Contenido

- Centro Estatal de Oncología de Campeche
  - Tratamientos
  - Equipos
- Retos y Oportunidades en los departamentos de los Centros Estatales de Oncología
- Planes del servicio de Radioterapia del CEO Campeche



# Centro Estatal de Oncología de Campeche



# Centro Estatal de Oncología de Campeche

- Principales Diagnósticos Atendidos 2016

Cáncer de Mama	168
Cáncer Cérvico-Uterino	80
Leucemias Agudas	34
Cáncer de Próstata	32
Linfomas	23
Cáncer de Endometrio	23
Cáncer de Ovario	22
Cáncer Colon/Recto	20
Cáncer de Estomago	15
Cáncer de Tiroides	14



# Atención

## •Estados Atendidos

- Guerrero
- Estado de México
- Ciudad de México
- Guanajuato
- Hidalgo
- Oaxaca
- Sinaloa
- Guatemala



# Atención

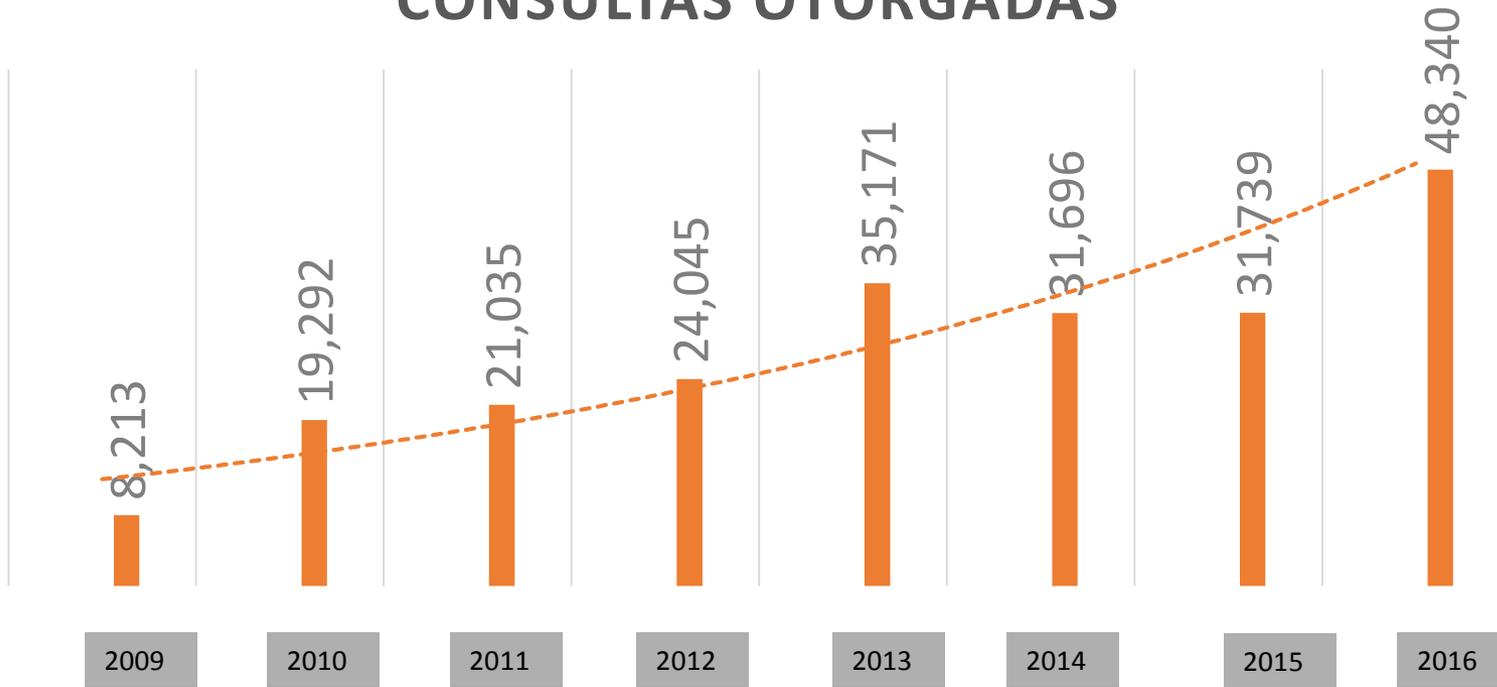
## •Estados Atendidos en 2016

•Campeche	717
•Quintana Roo	115
•Tabasco	102
•Chiapas	22
•Yucatán	11
•Veracruz	3
•Belice	1



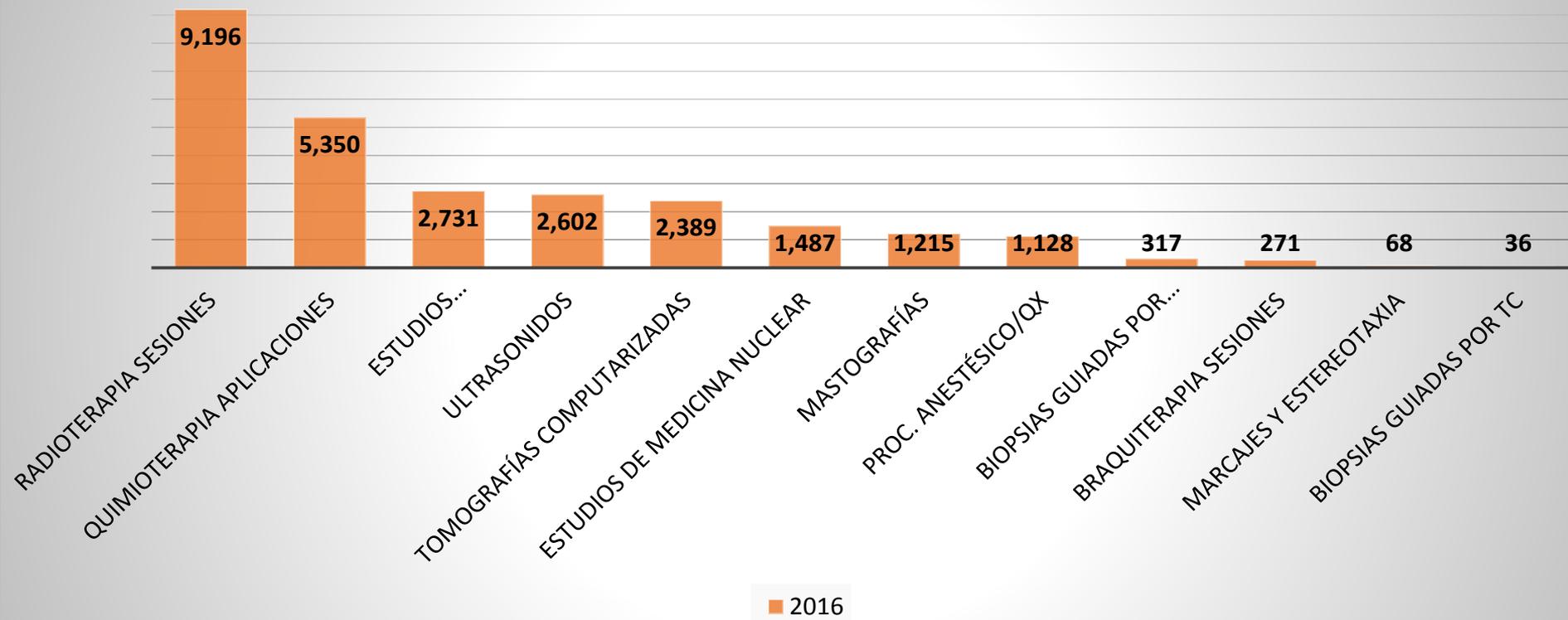
# Atención

## CONSULTAS OTORGADAS



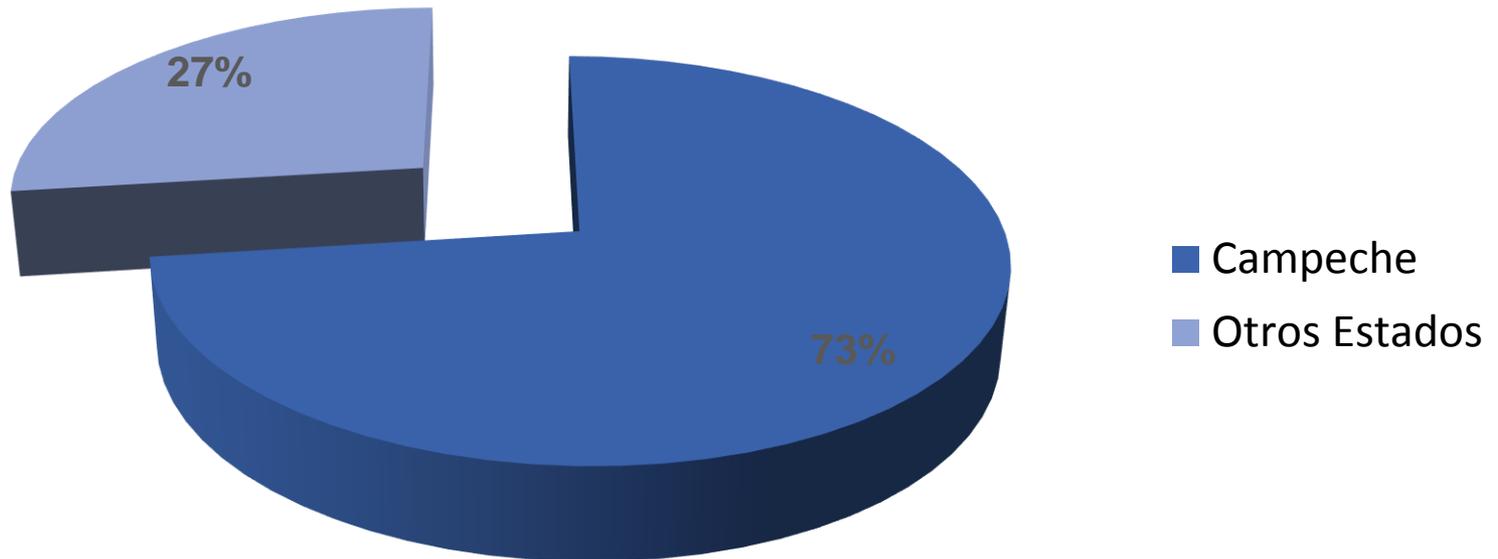
# Atención

• Procedimientos realizados 2016



# Atención

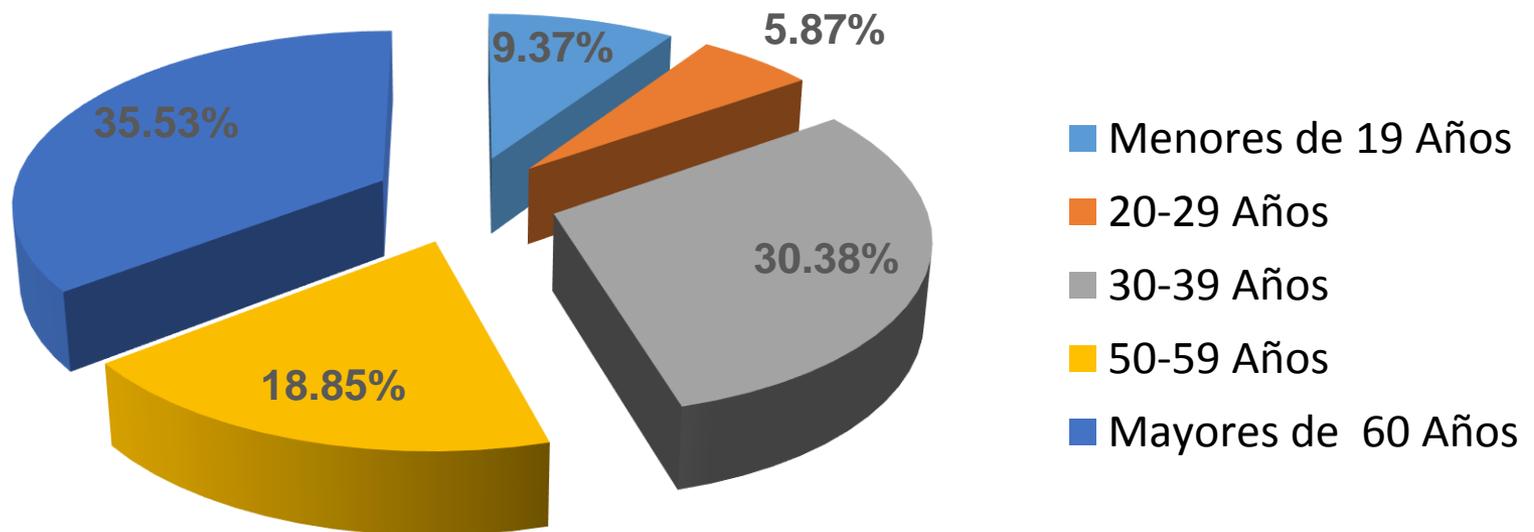
## Distribución de Pacientes Atendidos 2016



# Atención

90% En Edad Productiva

## Distribución de Pacientes Atendidos 2016



# Atención

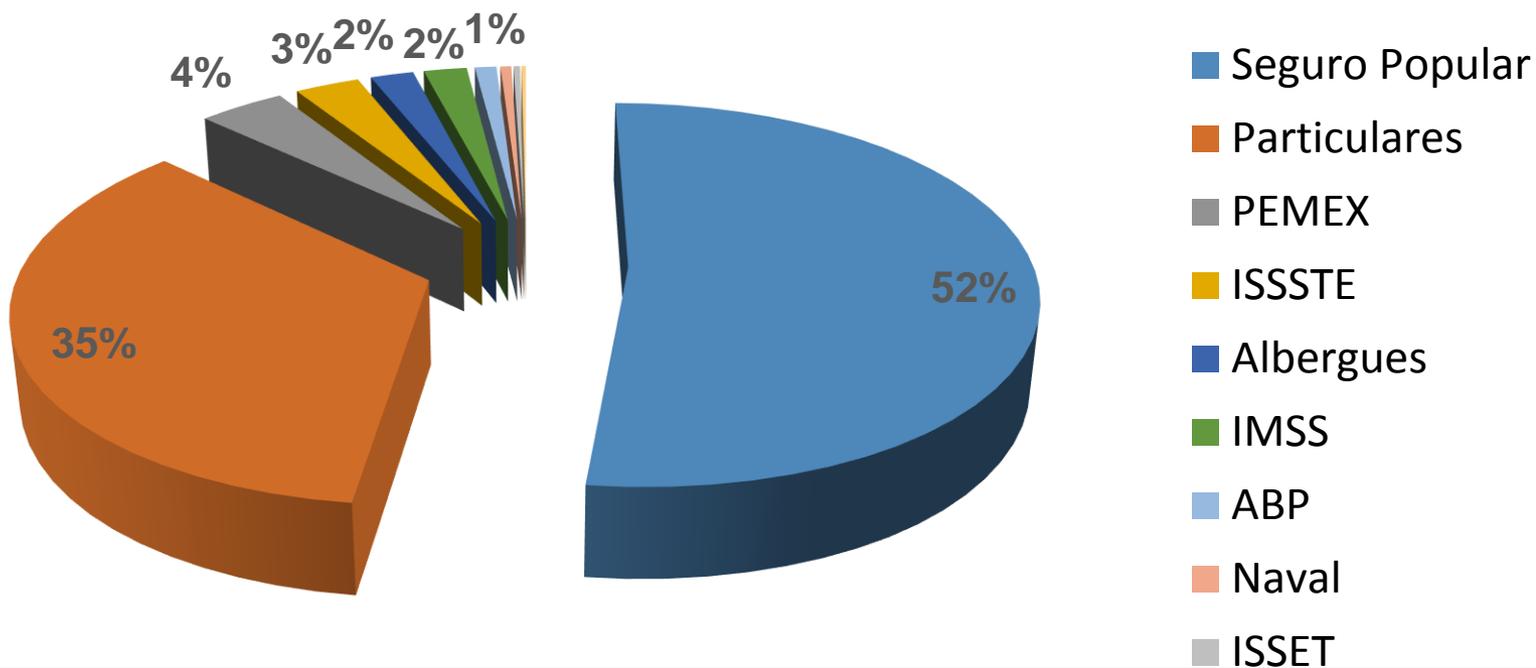
## Demanda de Servicios en el Centro Estatal de Oncología “Dr. Luis González Francis”

ONCOLOGICO	2015	2016	INCREMENTO
CONSULTAS	31,739	48,340	52.0%
QUIMIOTERAPIAS	6,266	5,350	-14.0%
TELETERAPIAS	8,505	9,196	8.1%
BRAQUITERAPIAS	233	271	16.0%
PROC. ANES/QX.	1,010	1,128	11.0%
TOMOGRAFÍAS	2,378	2,389	0.4%
USG.	2,361	2,602	10.0%
BIOPSIAS GUIADAS	319	353	10.6%
MASTOGRAFÍAS	1,153	1,215	5.3%
MARCAJES/ESTER.	35	68	94.2%
MEDICINA NUCLEAR	1,442	1,487	3.1%
EST. ANAT/PAT.	2,699	2,731	1.1%
<b>TOTAL</b>	<b>60,544</b>	<b>75,929</b>	<b>25.4%</b>



# Atención

## Distribución Porcentual de Pacientes Atendidos Según su Derecho-Habiencia



# Centro Estatal de Oncología de Campeche

Departamento de Radioterapia

- Tomógrafo Simulador
- Acelerador Lineal de Electrones
- Arco en C
- Equipo de Carga Diferida para Braquiterapia de Alta Tasa de Dosis.



# Centro Estatal de Oncología de Campeche

- Tomógrafo  
Simulador



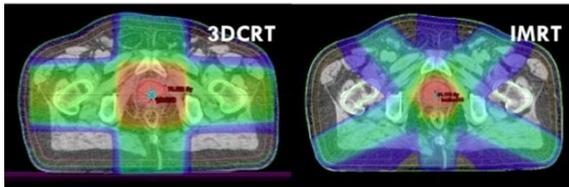
# Centro Estatal de Oncología de Campeche

- Arco en C



# Centro Estatal de Oncología de Campeche

- Acelerador Lineal de Electrones



## Centro Estatal de Oncología de Campeche

- Equipo de Carga Diferida para Braquiterapia de Alta Tasa de Dosis.



# Retos y Oportunidades de los Centros Estatales de Oncología

- Pasar de Tratamientos de Teleterapia con Co60 a Linacs
- Técnica de tratamiento: 2D → 3D → IMRT → IGRT → SBRT.
- Braquiterapia de baja tasa a Alta tasa
- Braquiterapia 2D → 3D
- Implementar el control de calidad dosimétrico y Operativo adecuado
- Capacitar al personal con las nuevas técnicas de Tratamiento y en PR
- Servicio Accesible a la Población en General



# Planes del Servicio de Radioterapia en el CEO Campeche

- Actualizar Equipos de Radioterapia
  - Arco Dinámico
  - IGRT
  - SBRT
  - Braquiterapia 3D
  - Braquiterapia de Cabeza y Cuello
- Crecimiento
  - Acelerador Lineal con especificaciones para tratamiento pediátrico



# GRACIAS

[acauch@oncologiacampeche.gob.mx](mailto:acauch@oncologiacampeche.gob.mx)

[www.oncologiacampeche.gob.mx](http://www.oncologiacampeche.gob.mx)

