



# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022



**DIVISIÓN DE FARMACIA CLÍNICA**

SOCIEDAD CHILENA DE MEDICINA INTENSIVA

# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022



En el presente documento, se muestran los resultados obtenidos del Catastro Nacional de Farmacia Clínica 2022, que a través de una serie de preguntas, rescató los datos, la condición laboral, y las herramientas con las que cuentan los colegas que desarrollan la Farmacia Clínica a lo largo de Chile. Esta información permitirá disponer de antecedentes para conocer la situación país, como material de apoyo para la solicitud de cargos, y para desarrollar documentos, actividades y herramientas a la medida de nuestros requerimientos actuales.

Los datos anteriores fueron rescatados el año 2020 a través de la misma herramienta donde participaron 87 colegas. Este año, **el presente catastro recopiló datos de 125 colegas.**

**Agradecemos a todas y todos los que pudieron participar de esta iniciativa.**

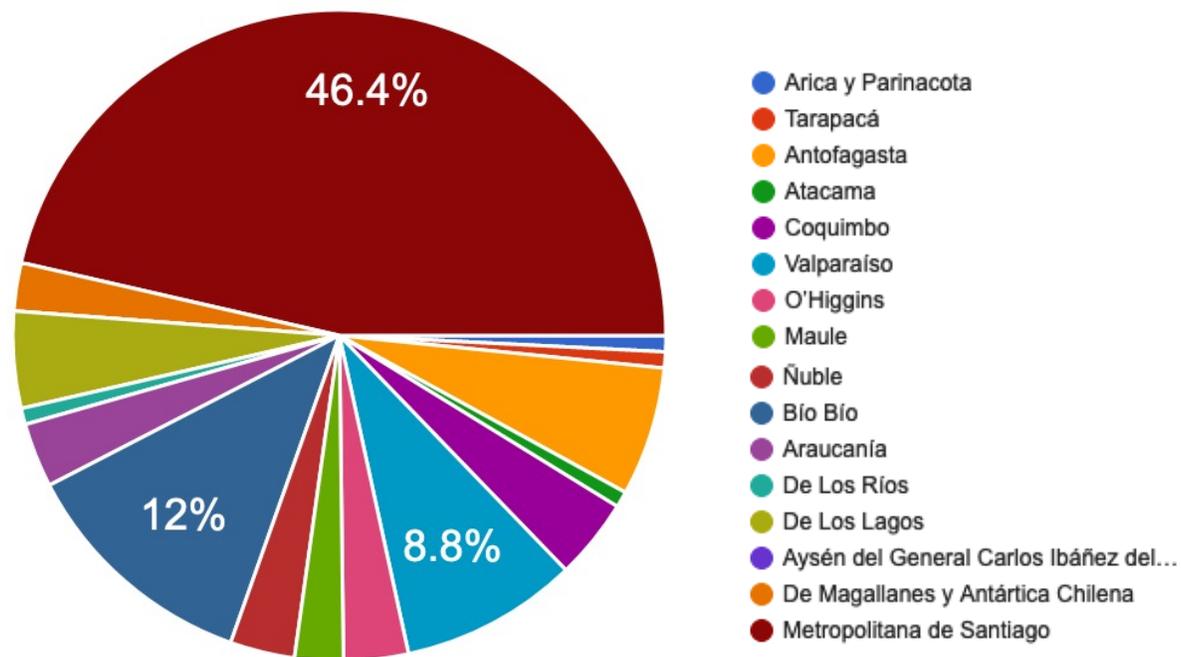
# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

## RESULTADOS

### PARTE I: LUGAR DE TRABAJO Y DEPENDENCIA



1) Distribución por región: (125 respuestas)



CATASTRO TOTAL/REGIÓN	QFs POR REGIÓN	%	CANT. CATASTRO PREVIO (2020)
Metropolitana	58	46,4%	47
Bío Bío	15	12,0%	7
Valparaíso	11	8,8%	8
Antofagasta	8	6,4%	4
De Los Lagos (Aysen)	6	4,8%	3
Coquimbo	5	4,0%	3
Araucanía	4	3,2%	3
Ñuble	4	3,2%	1
O'Higgins	4	3,2%	1
De Magallanes y Antártica Chilena	3	2,4%	4
Maule	3	2,4%	2
Atacama	1	0,8%	3
Arica y Parinacota	1	0,8%	
De Los Ríos	1	0,8%	1
Tarapacá	1	0,8%	
<b>TOTAL</b>	<b>125</b>		<b>87</b>

# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

## RESULTADOS PARTE I: LUGAR DE TRABAJO Y DEPENDENCIA



2) Distribución de Farmacéuticos Clínicos por Región (125 respuestas)

REGIÓN	HOSPITAL	CANT. QF	TOTAL QF REGIÓN
Arica y Parinacota	Hospital Regional de Arica	1	1
Tarapacá	Hospital de Iquique	1	1
	Centro Oncológico del Norte	2	
	Hospital de Calama	1	
Antofagasta	Hospital Regional de Antofagasta	4	8
	Universidad Católica del Norte	1	
Atacama	Hospital Provincial del Huasco (Vallenar)	1	1
	Hospital de Ovalle	1	
Coquimbo	Hospital la Serena	2	5
	Hospital San Pablo de Coquimbo	2	
	Hospital Biprovincial Quillota Petorca	1	
	Hospital Carlos Van Buren	2	
Valparaíso	Hospital Dr. Eduardo Pereira, Universidad de Valparaíso	2	11
	Hospital Dr. Gustavo Fricke	4	
	Hospital San Juan de Dios de Los Andes (HOSLA)	1	
	Hospital Santo Tomás de Limache	1	
	Cesfam Placilla	1	
O'Higgins	Hospital Regional de Rancagua	1	4
	Hospital San Juan de Dios de San Fernando	2	
Maule	Hospital Regional de Talca	2	3
	Hospital de Curicó	1	
	Dirección Regional Gendarmería de Chile	1	
Ñuble	Hospital Clínico Chillán Herminda Martín	1	4
	Hospital Comunitario de Salud Familiar El Carmen	1	
	Hospital de San Carlos	1	
	Centro de Salud Familiar Ralco	1	
	Cesfam Canteras	1	
	Cesfam Los Alamos	1	
	Complejo Asistencial Dr. Víctor Ríos Ruiz (Hospital Los Ángeles)	5	
Bío Bío	Hospital Clínico Regional de Concepción	3	15
	Hospital las Higueras (Talcahuano)	1	
	Hospital San Vicente de Arauco	1	
	Hospital Santa Isabel de Lebu	1	
	Hospital Traumatológico Concepción	1	
	Centro de salud familiar de Nueva Imperial	1	
Araucanía	Hospital de Temuco "Dr. Hernán Henríquez Aravena"	2	4
	Hospital de Curacaví "Dr. Mauricio Heyermann"	1	
De Los Ríos	Hospital Base Valdivia	1	1
	Cesfam Curaco de Vélez	1	
De Los Lagos	Clínica Alemana Osorno	1	6
	Hospital de Castro	2	
	Hospital de Puerto Montt	2	
	Cesfam Vista Hermosa	1	
De Magallanes y Antártica Chilena	Hospital Clínico de Magallanes	1	3
	Hospital de Puerto Natales	1	
TOTAL			67

REGIÓN	HOSPITAL	CANT. QF
	Barros Luco Trodeau	1
	Centro de Investigación Clínica Bradford Hill	1
	Clínica Dávila	1
	Clínica Indisa	1
	Clínica Las Condes	2
	Clínica Santa María	1
	Complejo Asistencial Dr. Sotéro del Río	1
	Fundación Arturo López Pérez	4
	Hospital Clínico Metropolitano Doctora Eloísa Díaz de La Florida	1
	Hospital Clínico San Borja Arriarán	2
	Hospital Clínico UC-Christus/ Pontificia Universidad Católica de Chile	2
	Hospital Clínico Universidad de Chile	2
	Hospital de Enfermedades Infecciosas Dr. Lucio Cordova	2
	Hospital de Urgencia Asistencia Pública	7
	Hospital del Salvador	2
	Hospital del Trabajador	1
Metropolitana de Santiago	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	2
	Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna	4
	Hospital El Carmen de Maipú	2
	Hospital El Pino	2
	Hospital Felix Bulnes	1
	Hospital Luis Tisné	1
	Hospital Metropolitano	3
	Hospital Militar Santiago	1
	Hospital Padre Alberto Hurtado	1
	Hospital Roberto del Río	2
	Hospital San José	1
	Hospital San José de Melipilla	1
	Hospital San Juan de Dios	2
	Instituto de Neurocirugía	1
	Instituto Nacional de Geriátrica	1
	Universidad de Chile	2
TOTAL		58

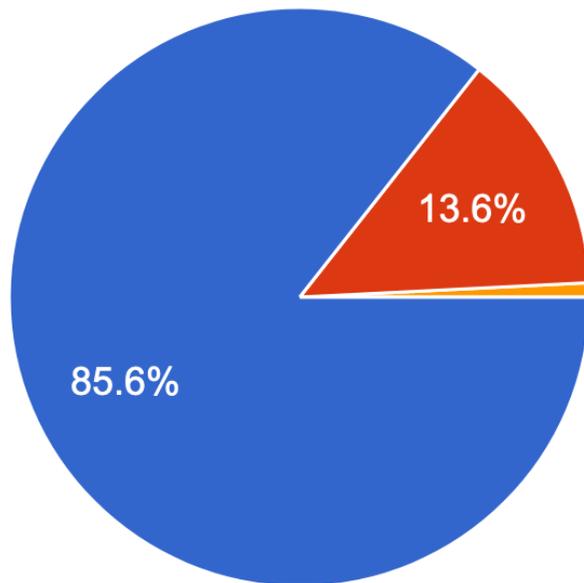
# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

## RESULTADOS

### PARTE I: LUGAR DE TRABAJO Y DEPENDENCIA

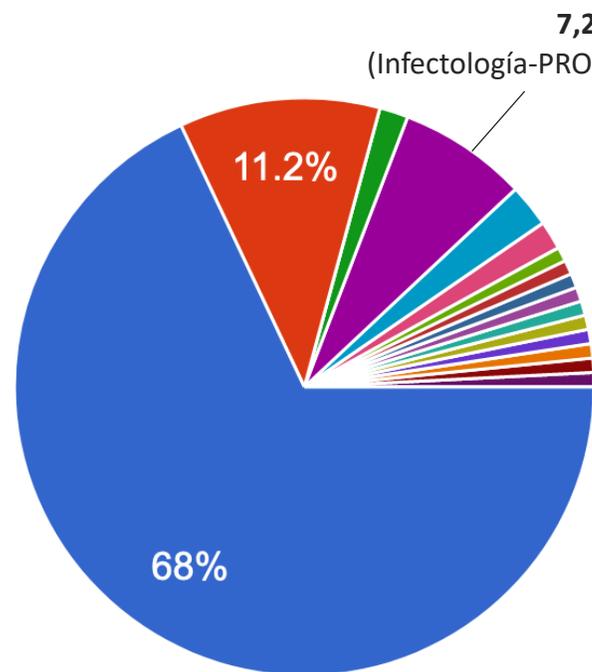


3) Tipo de establecimiento en el que trabaja: (125 respuestas)



- Intitución Pública
- Institución Privada
- Institución de las Fuerzas Armadas (1)

4) Su dependencia o jefatura corresponde a: (125 respuestas)



- Unidad o Servicio de Farmacia
- Servicio Clínico
- IAAS
- Unidad de Calidad
- Infectología-PROA
- Universidad
- Unidad de Farmacia Clínica
- En infectología proa a cargo de la uni...
- Depto Cs Farmaceuticas
- Subdireccion Médica
- Unidad Farmacia Clínica
- Unidad de Farmacia Clínica
- Dirección
- encargada de bodega de fármacos e i...
- Unidad paliativo
- Unidad Farmacia Clínica
- Gerente de operaciones clínicas

# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

## RESULTADOS

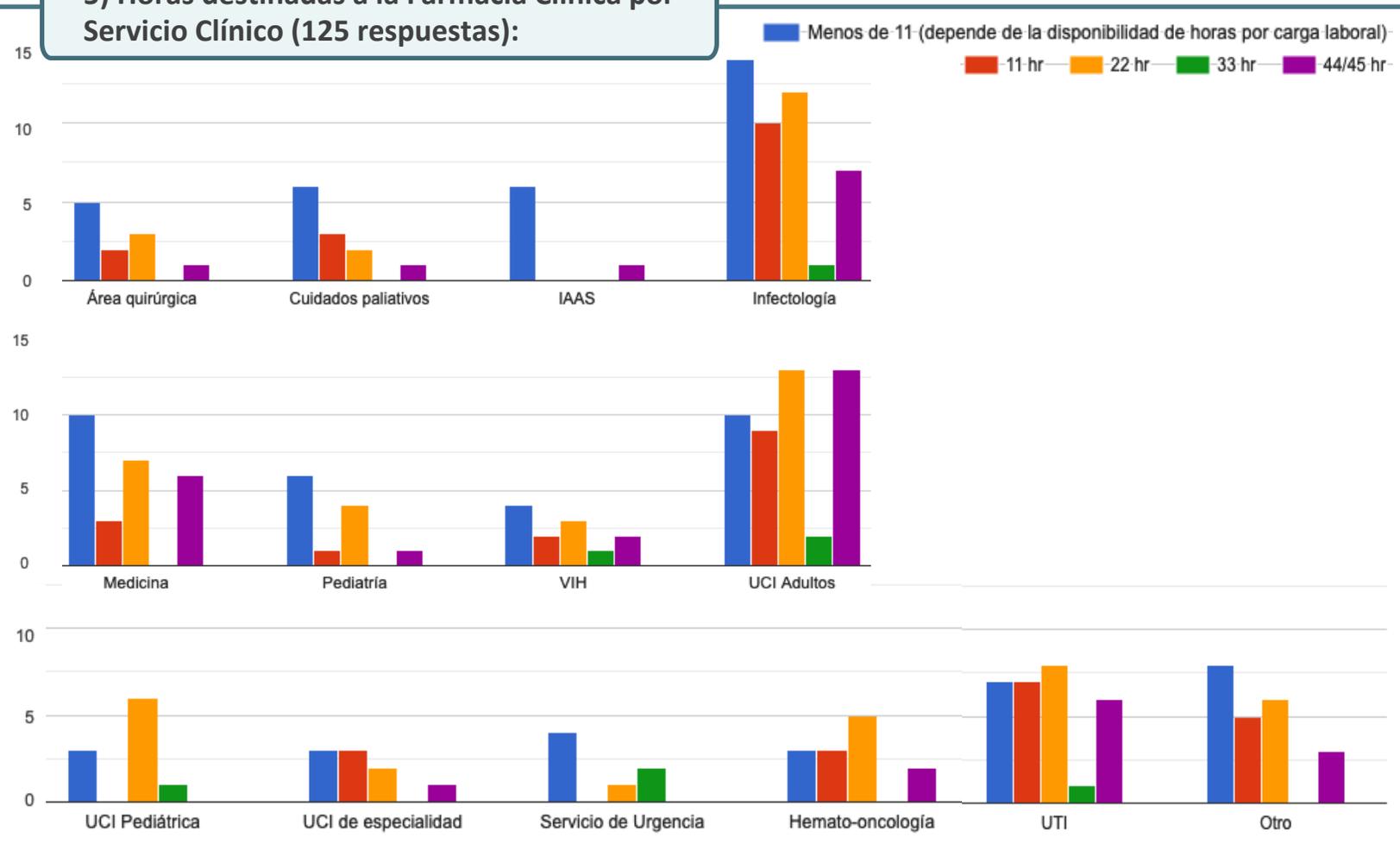
### PARTE I: LUGAR DE TRABAJO Y DEPENDENCIA



UCI DE ESPECIALIDAD	CANT. QFs
UCI Coronaria-cardiovascular	4
UCI Cardiovascular Pediátrica	2
UCI Neurocrítica	2
UCI Quemados	1
UCI Quirúrgica	1
UCI Traumatológica	1
UCI Oncológica	1
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>

OTRO	CANT. QFs
Quimioterapia ambulatoria	2
Hemato Oncología pediátrica	2
Geriatría	2
PROA	2
Traumatología	2
Trasplante	2
Servicio Hospitalizados (por interconsulta)	1
Hospitalización domiciliaria	1
Medicina Interna	1
Programa TACO (ambulatorio)	1
Farmacovigilancia	1
Geriatría, Medicina Interna, UCI adultos	1
Nefrología, Cardiología, Gastroenterología	1
Cirugía infantil y neonatología	1
Diabéticos Descompensados y polimedicados	1
Serv. Farmacéuticos: HTA + ERC	1
Bodega	1
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>

5) Horas destinadas a la Farmacia Clínica por Servicio Clínico (125 respuestas):





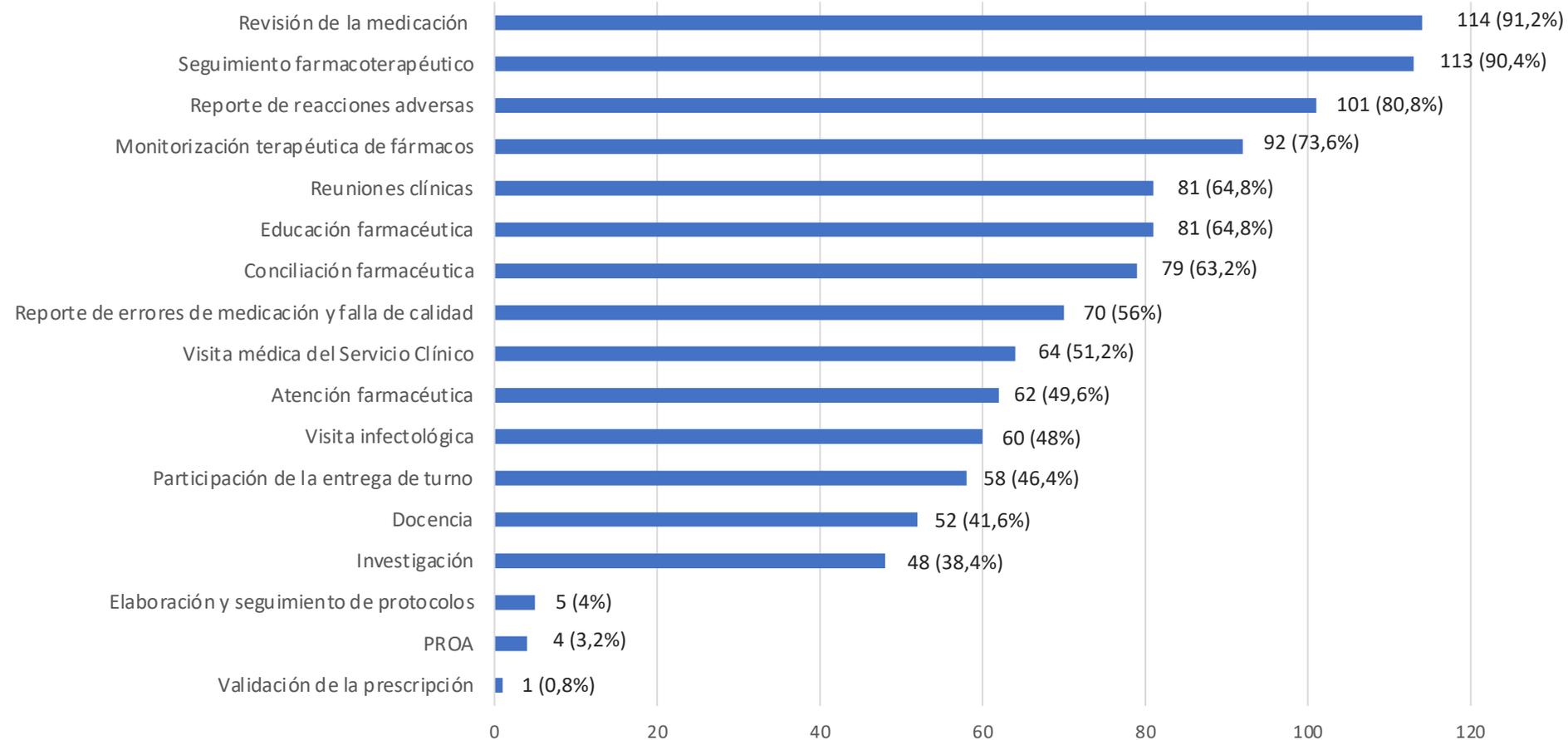
# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

## RESULTADOS

### PARTE II: ACTIVIDADES QUE DESARROLLA

6) Actividades que desarrolla como Farmacéutico Clínico: (125 respuestas)

#### ACTIVIDADES QUE UD. DESARROLLA EN LA PRÁCTICA DE FARMACIA CLÍNICA



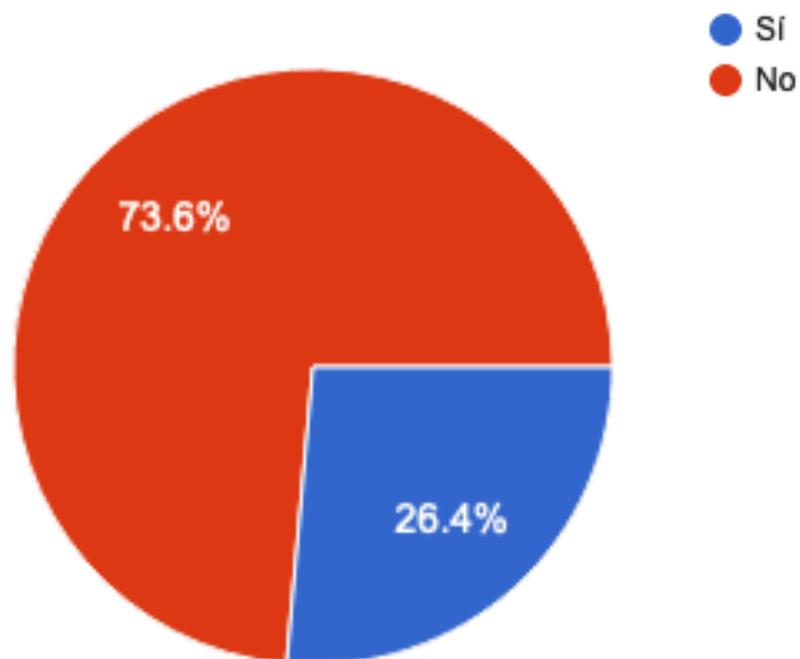
# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

## RESULTADOS

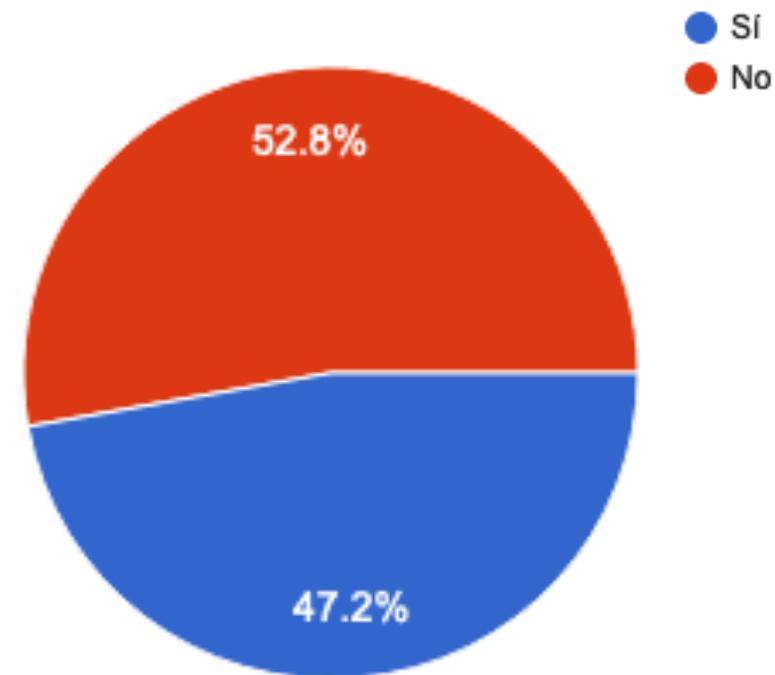
### PARTE II: ACTIVIDADES QUE DESARROLLA



7) ¿Es el Encargado de Farmacovigilancia de su Institución?: (125 respuestas)



8) ¿Participa en el Comité de Farmacia?: (125 respuestas)



# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

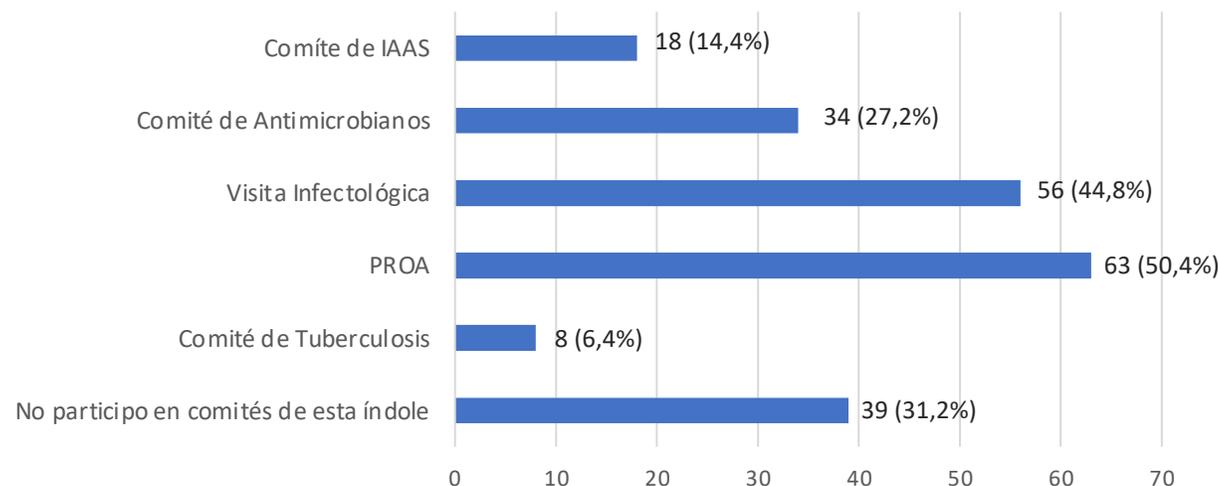
## RESULTADOS

### PARTE II: ACTIVIDADES QUE DESARROLLA



9) ¿Participa en alguna de las siguientes instancias asociadas a la vigilancia de infecciones y/o uso de antimicrobianos de su Institución? (125 respuestas)

#### PARTICIPACIÓN EN INSTANCIAS ASOCIADAS A LA VIGILANCIA DE ANTIBIÓTICOS



10) ¿Participa en algún comité, reunión o visita no mencionada en la pregunta anterior? (43 respuestas)

Comité/Reunión/Instancia	Cant. QFs
Comité de Calidad/Seguridad del paciente	5
Comité de VIH	4
Comité Oncológico/quimioterapia	3
Comité TARV MINSAL adulto y ped./cambio TARV	3
Comité PROA	3
Comité de uso seguro de medicamentos	2
Cómité de Trasplante de Médula Ósea Pediátrico/casos complejos	2
Reuniones Clínicas del Servicio	2
Comité Ético Científico Hospitalario	2
Comité de Citotóxicos	1
Comité Chagas, VIH, HTBL, Sífilis	1
Comité Cuidados Paliativos	1
Reuniones Clínicas de QFs que desarrollan labores clínicas	1
Comité Hospitalización Domiciliaria	1
Comité de Capacitación de Ley Médica	1
Comité de Farmacovigilancia	1
Licitaciones de Antibióticos	1
Visita Cirugía	1
Comité Tecnovigilancia	1
Telemedicina	1
Comité Salud Mental	1
Evaluación Tecnologías Sanitarias	1
Lactancia Materna	1
Medicamentos de alto costo	1
Programa Cardiovascular	1
Diabetes	1
<b>Total</b>	<b>43</b>

# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

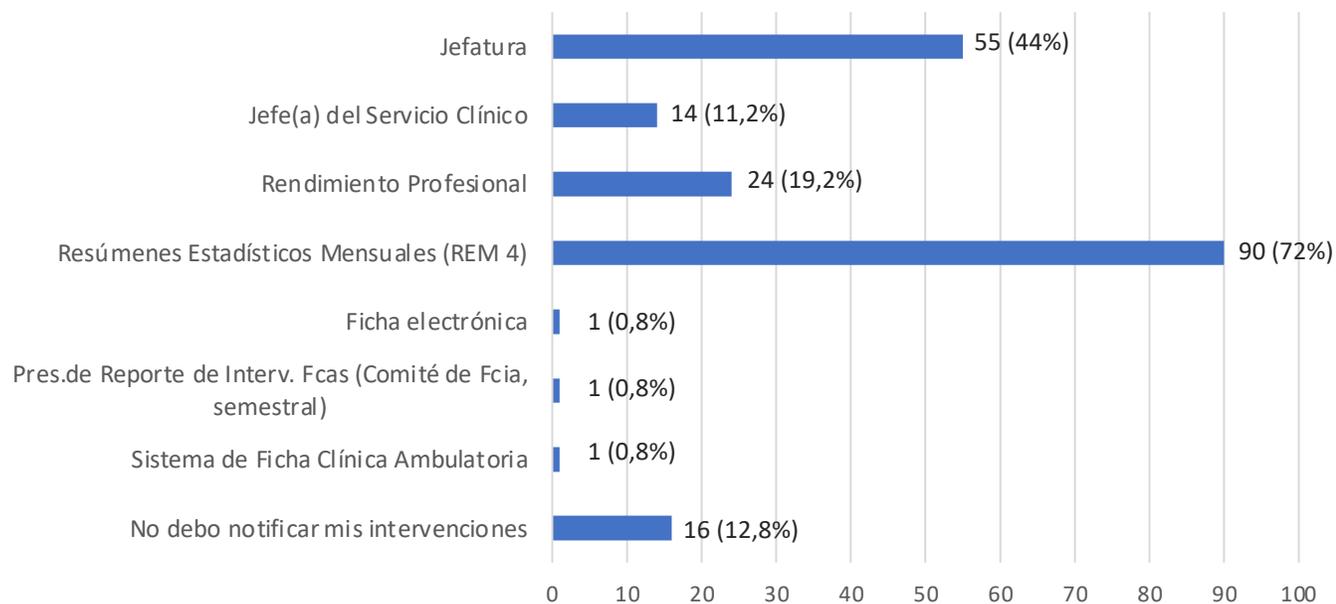
## RESULTADOS

### PARTE II: ACTIVIDADES QUE DESARROLLA

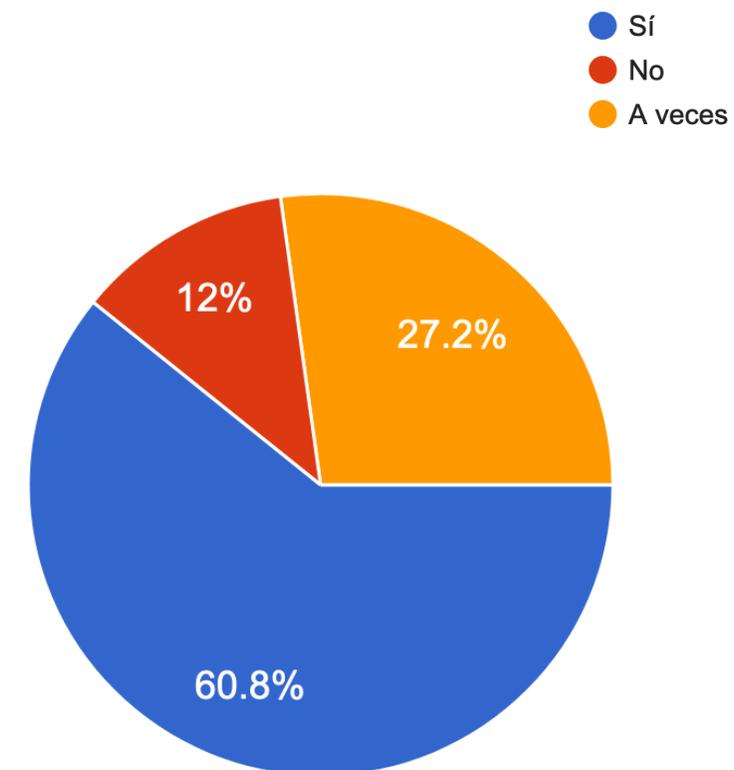


11) Sus intervenciones las debe notificar como estadística a alguno de los siguientes: (125 respuestas)

SUS INTERVENCIONES SE NOTIFICAN A:



12) Registra sus intervenciones en la Ficha Clínica: (125 respuestas)



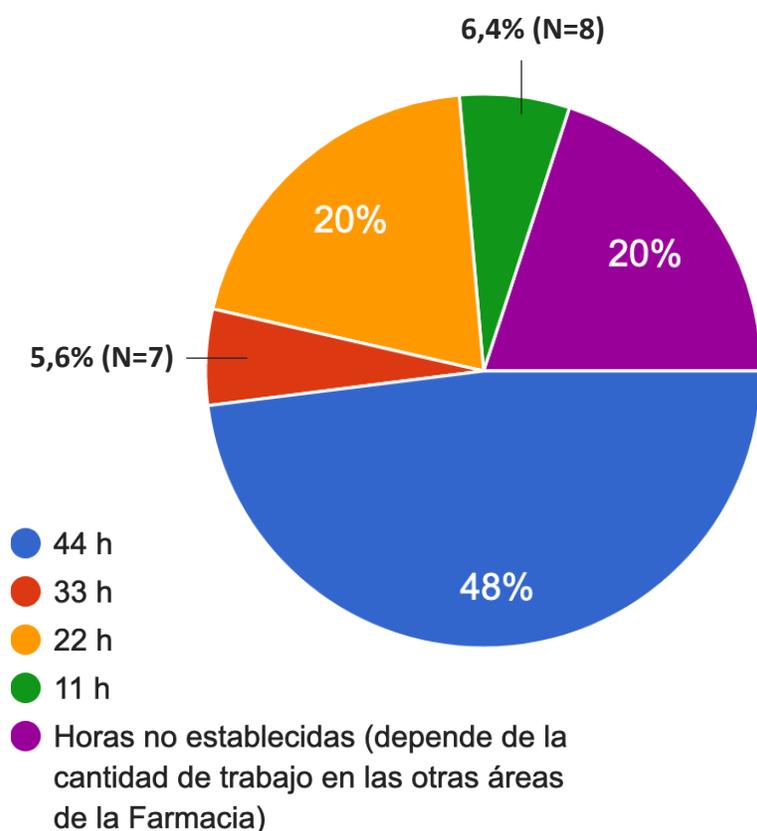
# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

## RESULTADOS

### PARTE II: ACTIVIDADES QUE DESARROLLA



#### 13) Horas destinadas a la práctica de Farmacia Clínica: (125 respuestas)



#### 14) ¿Cuántas camas tiene asignadas?

(125 respuestas)

Camas asignadas	Cant. QFs
Menos de 6	11
Entre 6 a 10 camas	6
Entre 11 a 16 camas	12
Entre 17 a 24 camas	26
Entre 25 a 36 camas	19
Entre 37 a 60 camas	10
Entre 61 a 99 camas	14
Entre 100 a 125 camas	9
<b>Otras respuestas</b>	
PROA 120 camas	1
PROA 266 camas	1
PROA 450 camas	1
Ambulatorio	3
Coordino al equipo de QFs clínicos	1
Docencia	1
Variable	3
Sin asignación de camas/no veo camas	7
<b>Total</b>	<b>125</b>

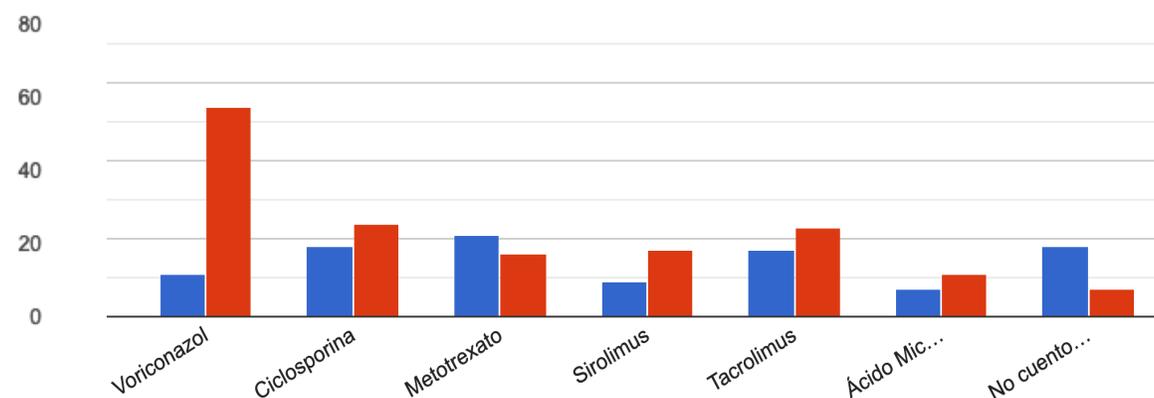
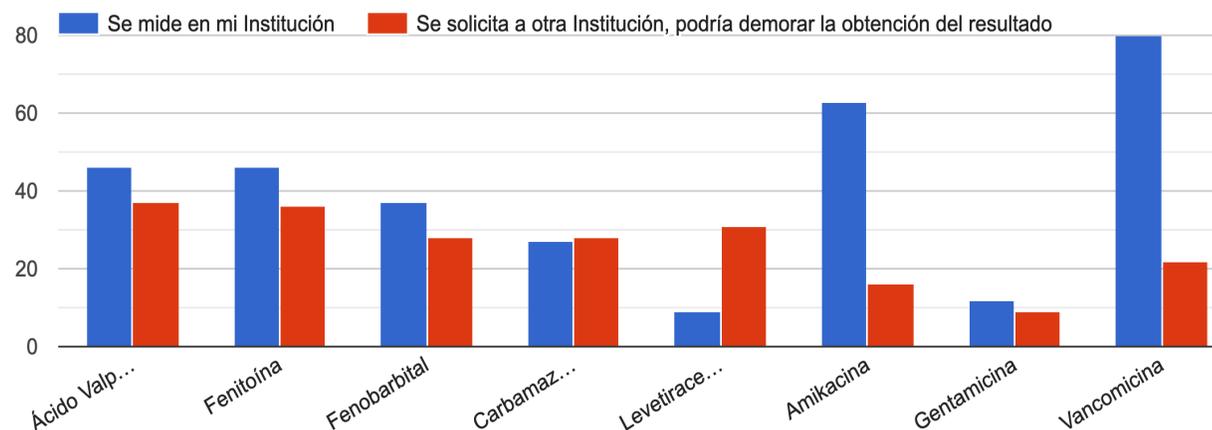
# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

## RESULTADOS

### PARTE III: HERRAMIENTAS CON LAS QUE CUENTA



15) En relación a la monitorización de fármacos, ¿con qué niveles cuenta en su Institución? (125 respuestas)



16) ¿Cuenta con la medición de otro fármaco no mencionado en la pregunta anterior? (49 respuestas)

Fármaco	Cant. QFs
5-Fluorouracilo	1
Adalimumab	1
Antifactor Xa	3
Busulfan	3
Carbonato de litio	10
Digoxina	5
Ertapenem	1
Everolimus	1
Imatinib	1
Infliximab	1
Lamotrigina	1
Meropenem	3
Paracetamol	9
Piperacilina/tazobactam	2
Posaconazol	7
<b>Total</b>	<b>49</b>

# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

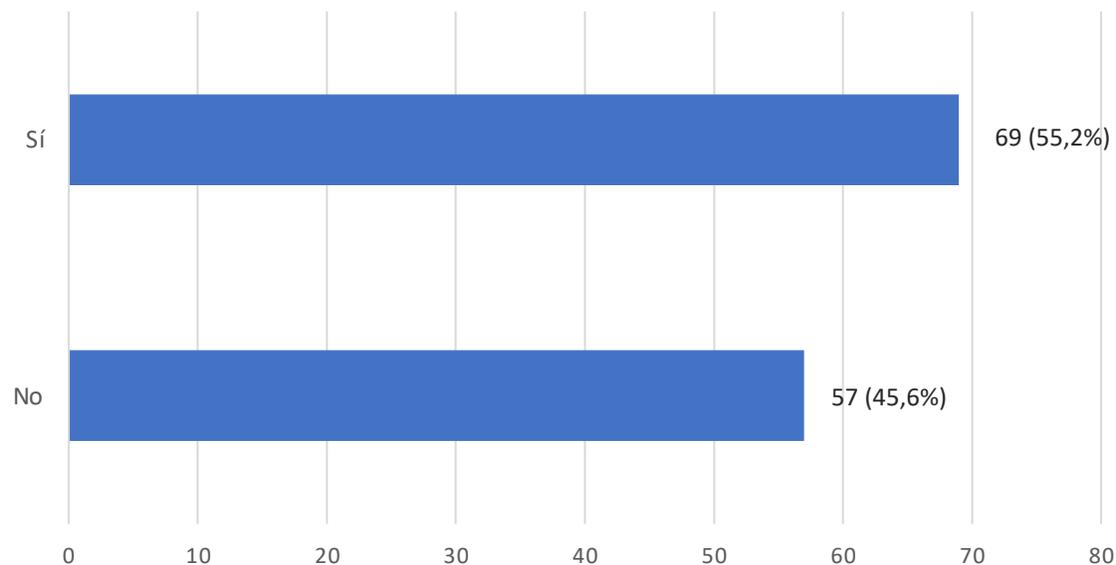
## RESULTADOS

### PARTE III: HERRAMIENTAS CON LAS QUE CUENTA



17) Cuenta con Software de simulación farmacocinética o alguna herramienta de interés para el quehacer del farmacéutico clínico:  
(125 respuestas)

¿Cuenta con Software de simulación farmacocinética o algo similar?



Software/aplicación	Cant. QFs
PrecisePK	49
TDMx	6
TDMS 2000	4
Antibiotic Kinetics	3
Monolix	3
RxStudio	2
ProKinetics	2
PKS	1
Id-ods	1
STATA	1
JPKD	1
Calculadora AUC vancomicina (Sanford)	1
<b>Total</b>	<b>74</b>

# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

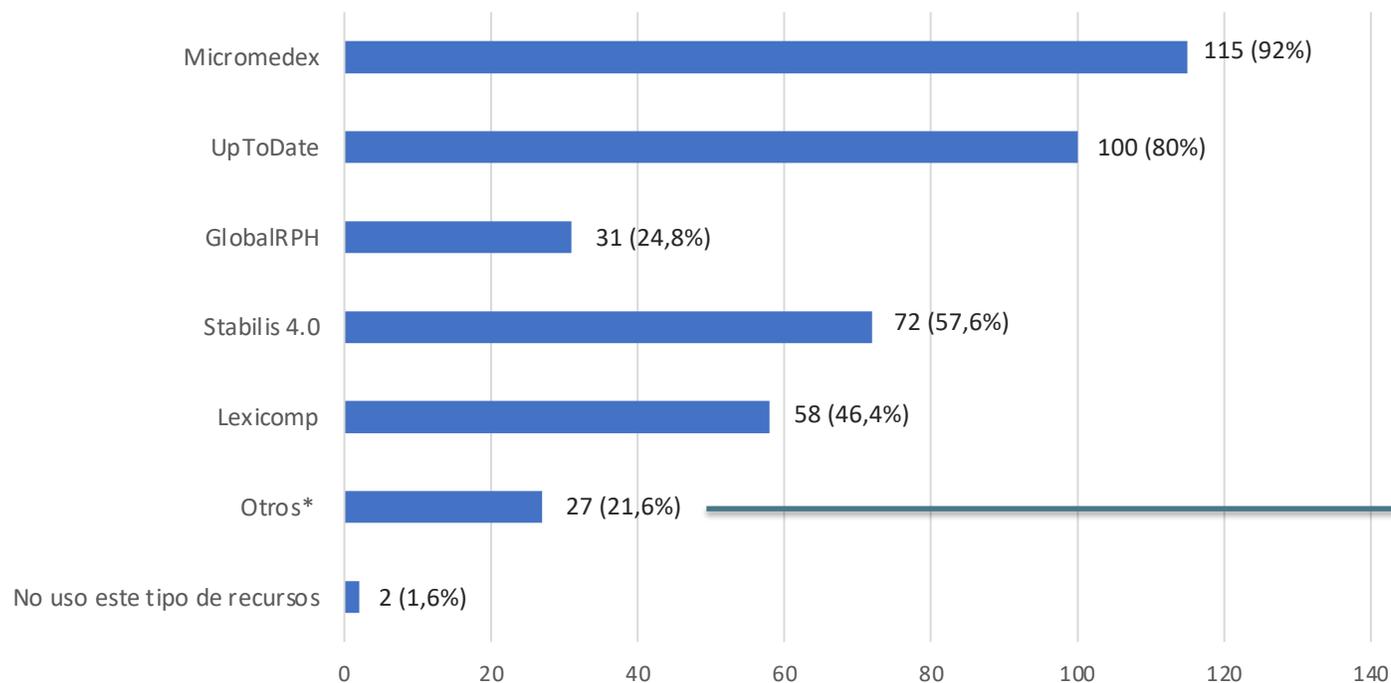
## RESULTADOS

### PARTE III: HERRAMIENTAS CON LAS QUE CUENTA



18) ¿Qué plataformas o recursos utiliza para buscar información sobre medicamentos?: (125 respuestas)

PLATAFORMA O RECURSO UTILIZADO



\*Otros: 360 medicos, ASHP, Drugbank, Drugs.com, CliniCalc, Guía Mensa, Hopkins Guide, Idoctus, MediCalc, Medscape, Liverpool, Pharmacie.hug, Sanford, TDMx,

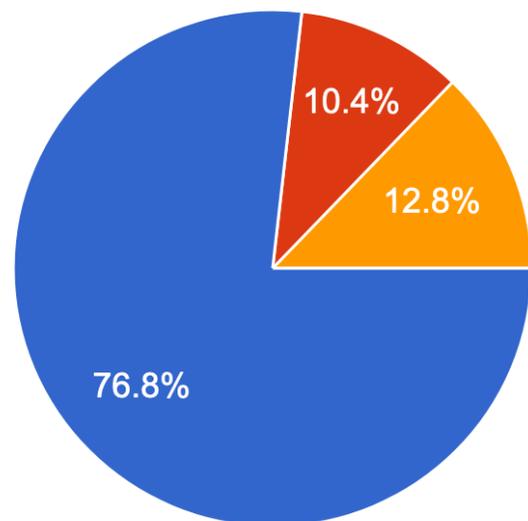
# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

## RESULTADOS

### PARTE IV: PREGUNTAS SOBRE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

19) ¿Posee algún diplomado o postgrado relacionado a su quehacer en farmacia clínica?: (125 respuestas)

- Sí
- No
- Actualmente cursando estudios



Nombre de Diplomado o Postgrado	Universidad	Cant. QFs
Diplomado Farmacia Clínica	PUC	54
Diplomado Farmacia Clínica	Uchile	9
Diplomado de Farmacocinética (cursando)	PUC	8
Diplomado Enfermedades Infecciosas del Adulto	PUC	4
Diplomado Fundamentos Paciente Crítico	PUC	4
Diplomado Seguimiento Farmacoterapéutico en APS	PUC	3
Diplomado en Infecciones del Paciente Crítico	PUC	2
Diplomado Farmacia Clínica	UdeC	2
Diplomado de Bases Conceptuales de Medicina de Urgencias del Adulto	Uandes	1
Diplomado de Uso de Antimicrobianos en Pediatría	SOCHIPE	1
Diplomado Toxicología	PUC	1
Diplomado Farmacia Clínica	PUCV	1
Diplomado en Investigación Clínica/Monitor de Ensayos Clínicos	UChile	1
Diplomado en Infectología Pediátrica	SOCHIPE	1
Diplomado de Oncología básica profesionales de Salud	PUC	1
Diplomado Farmacología clínica	PUC	1
Diplomado de Bases Conceptuales de Medicina de Urgencias del Adulto	UAndes	1
Diplomado en Geriatria y Gerontología clínica	UdeC	1
Diplomado en Farmacia Oncológica	Sin Univ.	1
<b>Total</b>		<b>97</b>
Máster en Farmacocinética clínica y Posología	Sin Univ.	2
Máster en Salud	Unab	1
Magíster en Educación Médica y Ciencias de la Salud (cursando)	Sin Univ.	1
Máster en Farmacocinética clínica (cursando)	UMH	1
Magíster en Gestión Farmacéutica y Farmacia Asistencial	Sin Univ.	2
Magíster en Salud Pública	Sin Univ.	1
Magíster Epidemiología	PUC	1
<b>Total</b>		<b>8</b>

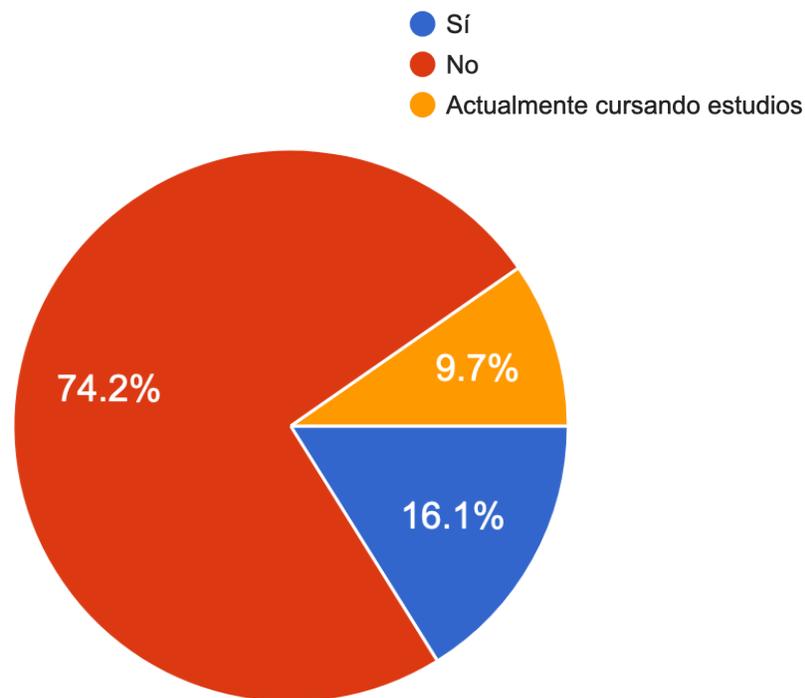
# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

## RESULTADOS

### PARTE IV: PREGUNTAS SOBRE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN



20) ¿Posee algún tipo de especialidad relacionada al desarrollo de la farmacia clínica?: (124 respuestas)



Nombre de Diplomado o Postgrado	Universidad	Cant. QFs
Especialidad en Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica	Uchile	12
Especialidad en Farmacia Clínica	UdeC	3
Especialidad en Farmacia Clínica	Sin Univ	2
Especialidad en Farmacia Clínica	Sin Univ	1
Especialista en Farmacia Clínica	CONACEF	1
Especialidad en Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica (cursando)	Uchile	1
Farmacia Hospitalaria	Sin Univ	1
Especialidad en Salud Pública	Univ. Antofagasta	1
Extranjera modalidad online	Sin Univ	1
BPS Critical Care, Board of Pharmacy Specialties, USA	BCCCP	1
<b>Total</b>		<b>24</b>

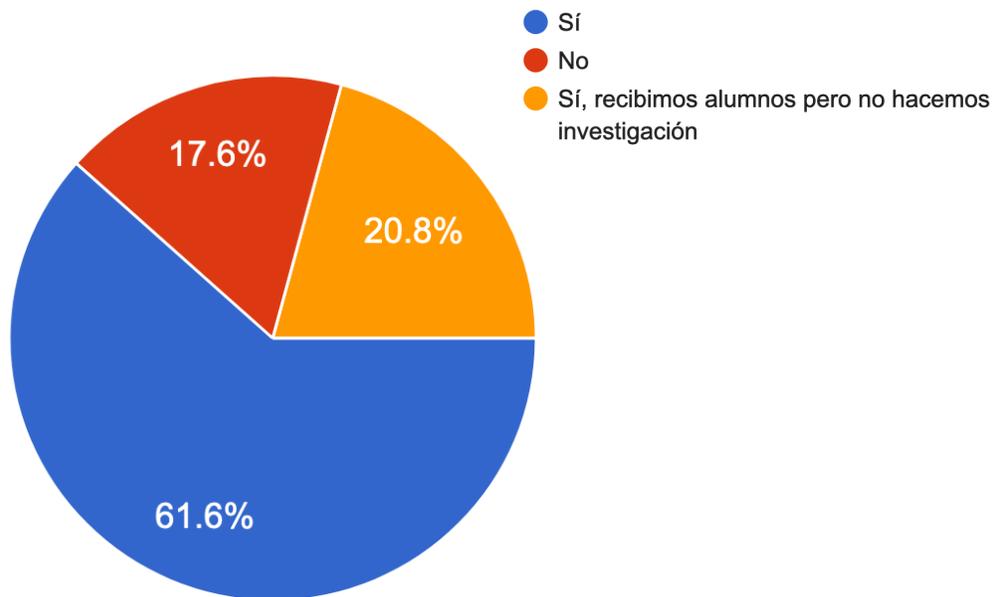
# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022

## RESULTADOS

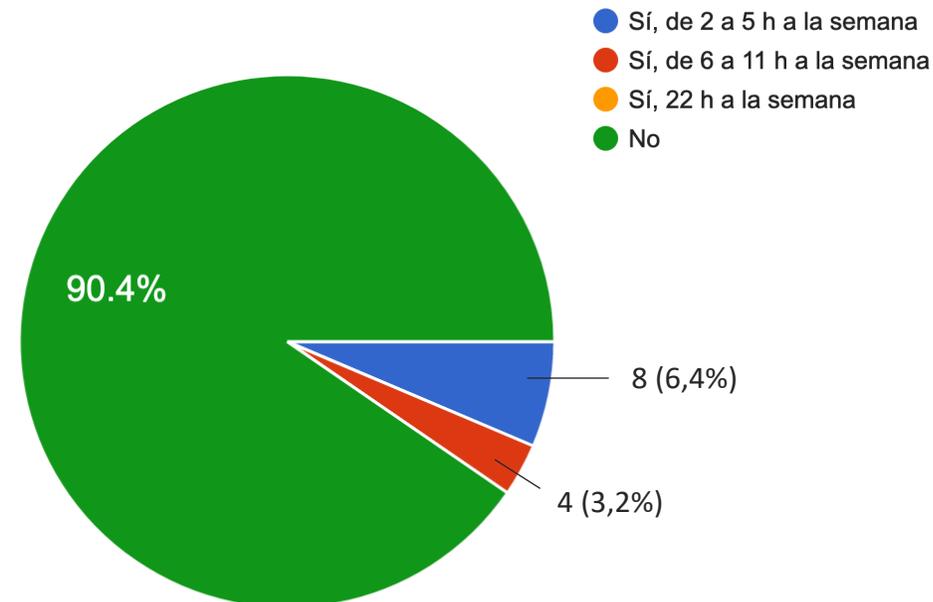
### PARTE IV: PREGUNTAS SOBRE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN



21) ¿Su institución está asociada a alguna universidad para recibir alumnos y realizar investigación?: (125 respuestas)



22) ¿Cuenta con horas destinadas o protegidas para realizar investigación?: (125 respuestas)





# CATASTRO NACIONAL FARMACIA CLÍNICA 2022



**DIVISIÓN DE FARMACIA CLÍNICA**

SOCIEDAD CHILENA DE MEDICINA INTENSIVA