



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREIALES

del 29 nov al 1 dic

CACI



ENCUESTA ENFOCIRA II: NUESTRA REALIDAD

Encuesta Nacional sobre **F**Ormación en **C**ardiología
Intervencionista en la **R**epublica **A**rgentina

Sebastian Piñel

Residente del servicio de
Cardiología Intervencionista y Hemodinamia
Hospital Italiano de Buenos aires
Argentina



Background – ENFOCIRA I

- Encuesta creada (2019 – ex alumno) para **registrar y evaluar** las características de la formación práctica en cardiología intervencionista en Argentina.
- Estudio **descriptivo de corte transversal** que obtuvo, mediante **65 encuestados de la carrera del CACI**, importantes datos sobre la formación en la especialidad.
- El mismo concluyo que los médicos en formación se **exponen a diversos tipos de estudios** con **heterogéneas curvas de aprendizaje y alta precarización laboral**.



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic



ENFOCIRA II - ¿Por qué?

- Los primeros resultados llevaron a la visibilización de condiciones heterogéneas y adversas en la mayoría de los médicos en formación.
- La actualización de esos datos a casi 5 años resulta fundamental para **conocer como estuvimos y hacia donde vamos** en términos de formación profesional en la especialidad.
- La **continuación** de la encuesta garantiza la publicación de los datos, su entendimiento y organización para mejorar, en instancias finales, el nivel de médicos especialistas en formación.



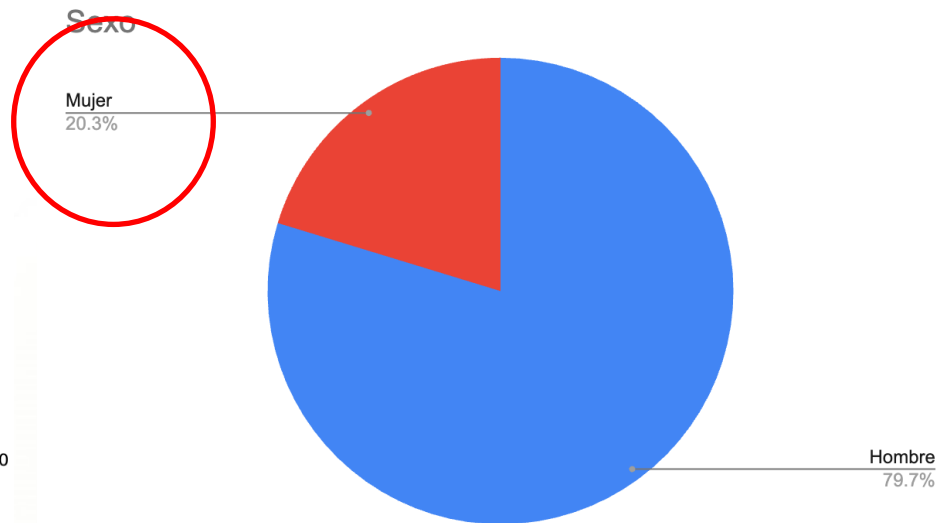
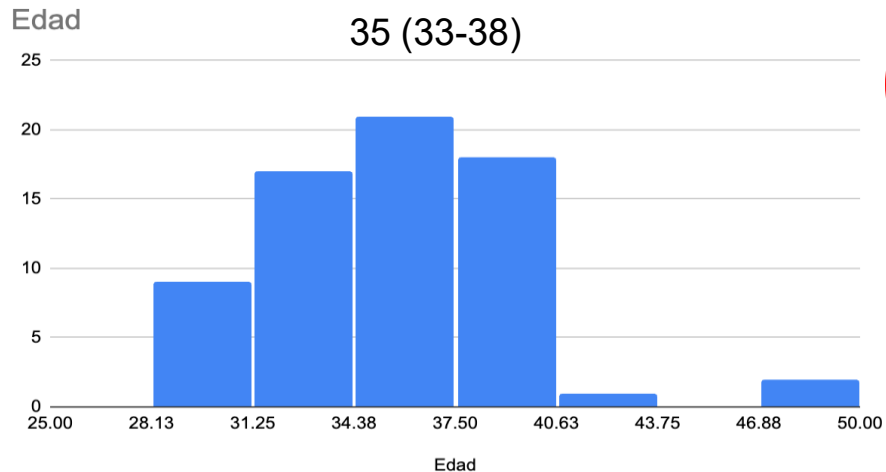
ENFOCIRA II - Metodos

- Estudio descriptivo de corte transversal.
- Recopilación de datos mediante una encuesta gratuita utilizando *Google Forms*.
- La difusión se realizó mediante *WhatsApp* y email institucional (docencia CACI).
- Se analizaron los datos mediante *Microsoft Excel*.



ENFOCIRA II

Datos demográficos

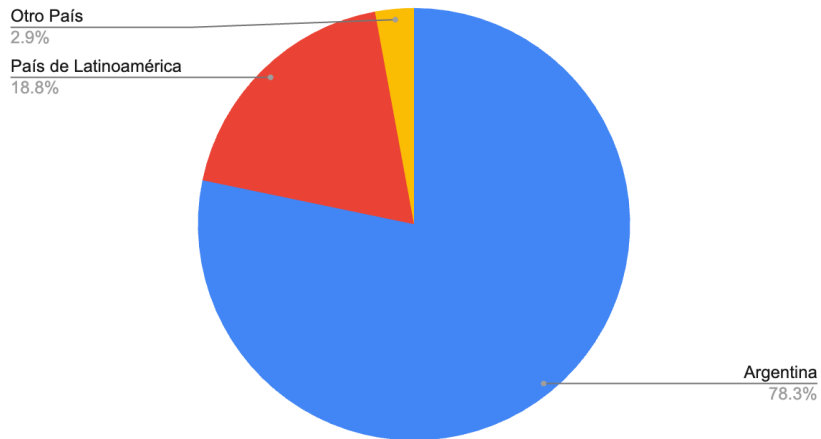




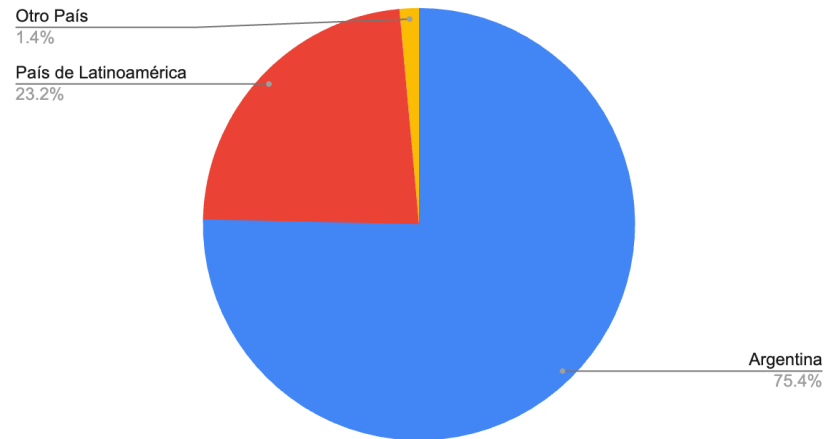
ENFOCIRA II

Datos demográficos

Lugar de Nacimiento



Lugar de estudio de Facultad de Medicina

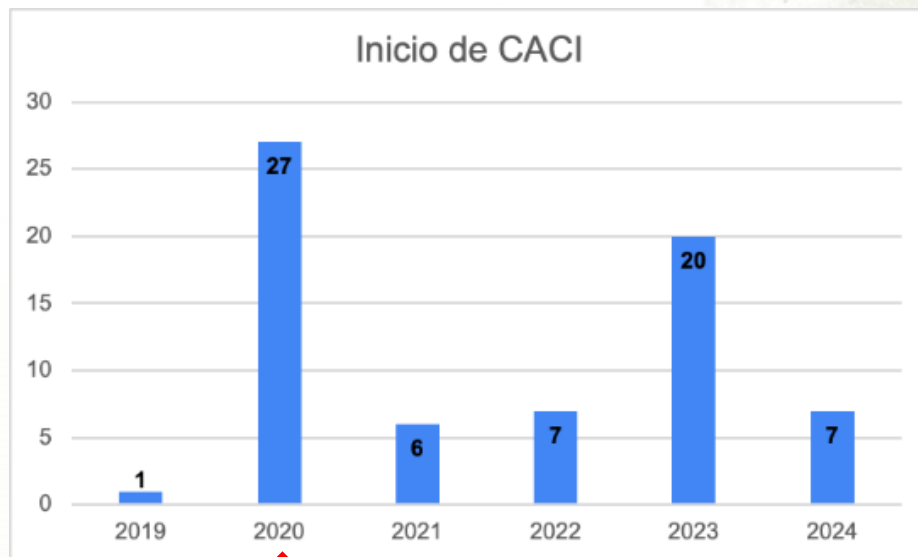
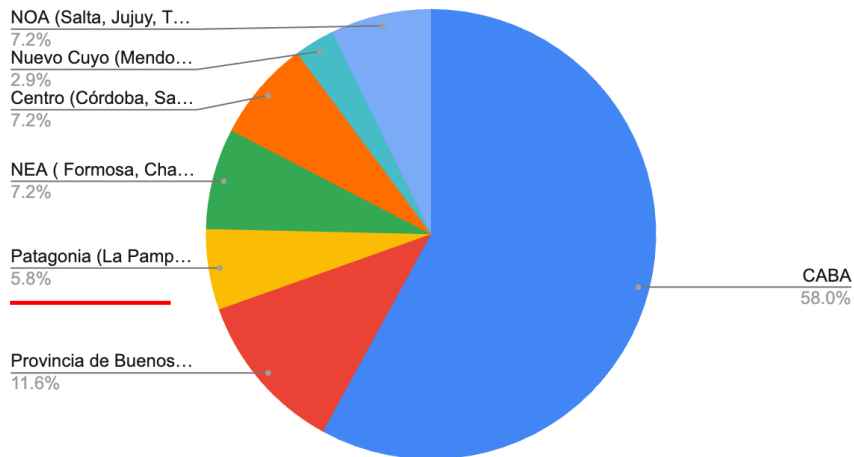




ENFOCIRA II

Datos demográficos

Lugar de formación en Hemodinamia (Fellow/Residencia)

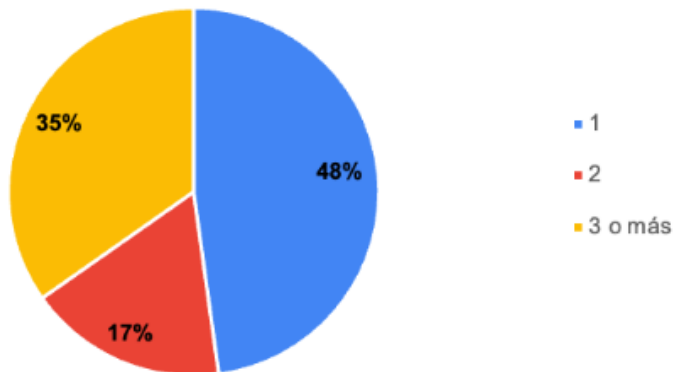




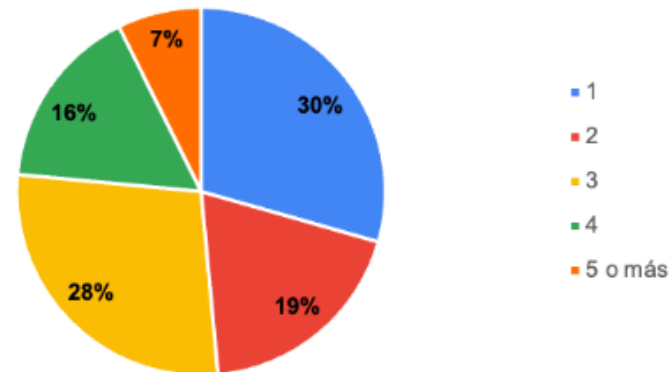
ENFOCIRA II

Datos demográficos

Centros en el cual realiza Hemodinamia



Cantidad de salas en las que trabaja

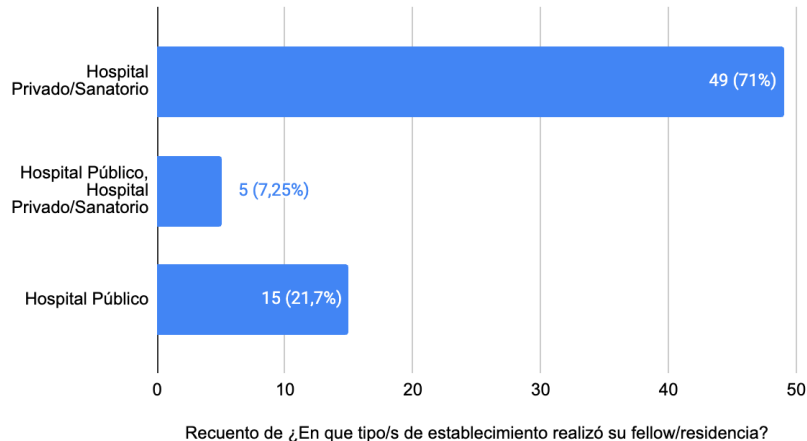




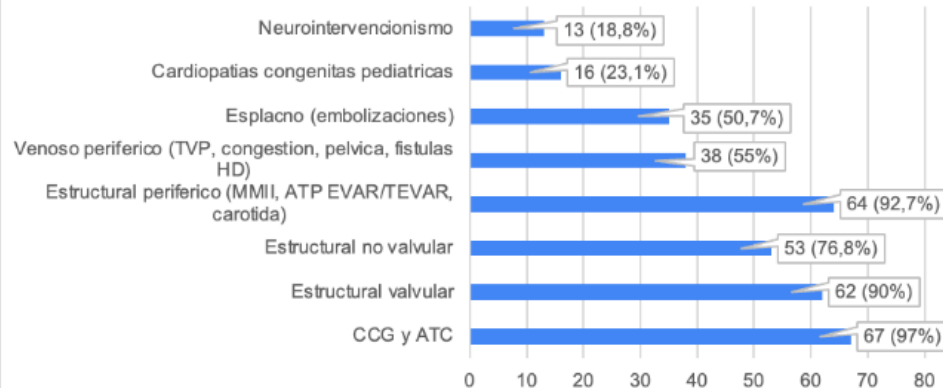
ENFOCIRA II

Datos demográficos

¿En que tipo/s de establecimiento realizó su fellow/residencia?



¿Cuales de las siguientes prácticas endovasculares formaron parte de su fellow/residencia de Hemodinamia? Es posible más de una opción.





MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

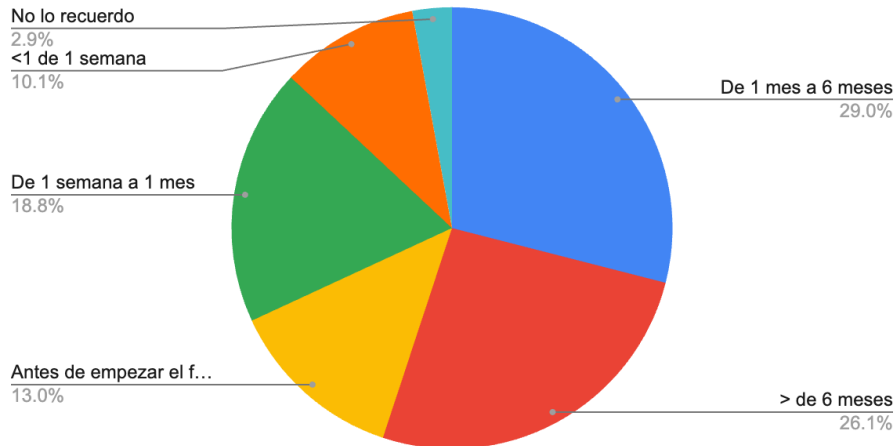
del 29 nov al 1 dic



ENFOCIRA II – Datos

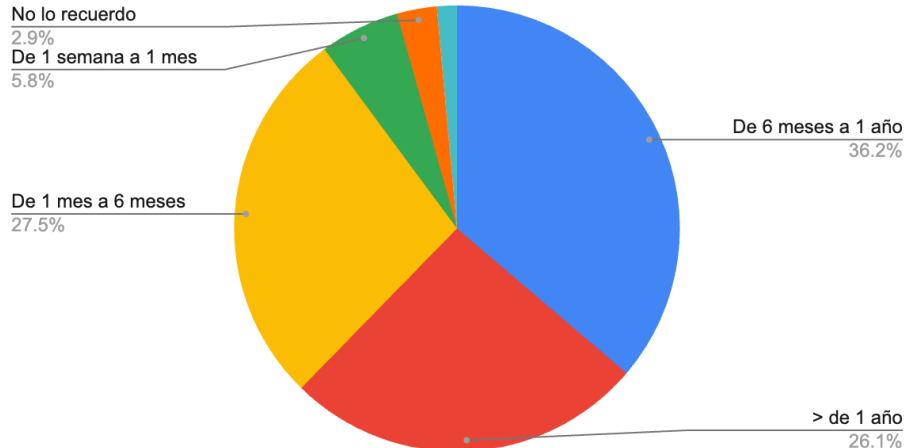
Datos de formación práctica

¿En que momento pudo realizar su primera CCG diagnóstica como primer operador?



75% < 6 meses

¿En que momento pudo realizar su primera ATC como primer operador?



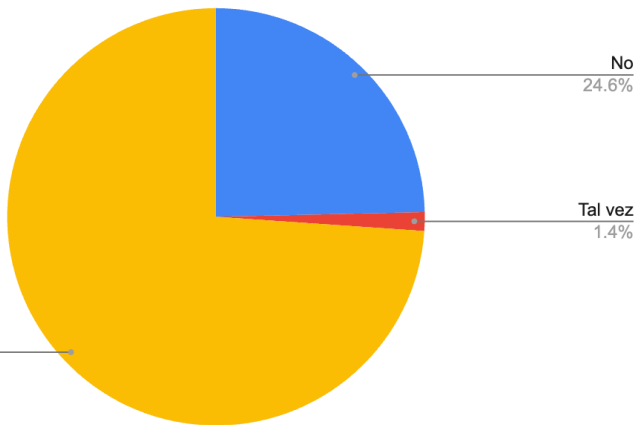
40% < 6 meses



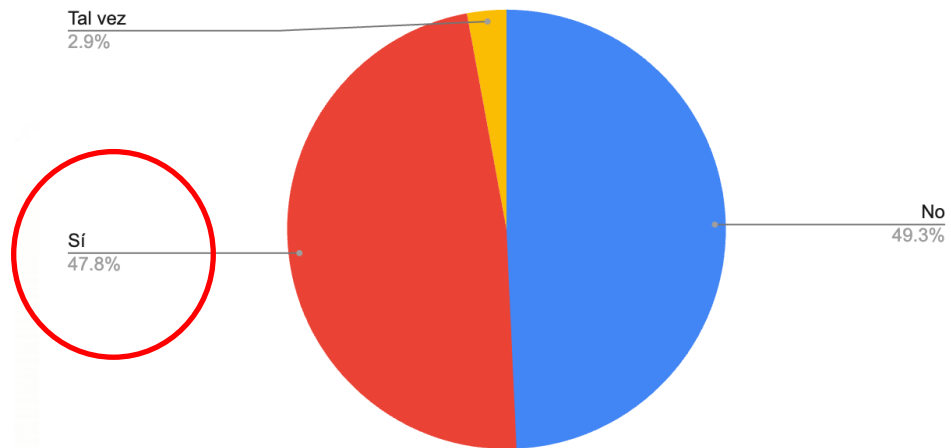
ENFOCIRA II

Datos de formación práctica

En algún momento durante su fellow/residencia realizó un estudio diagnóstico sin la presencia de un médico en las inm...



En algún momento durante su fellow/residencia realizó un estudio terapéutico sin la presencia de un médico en las inm...

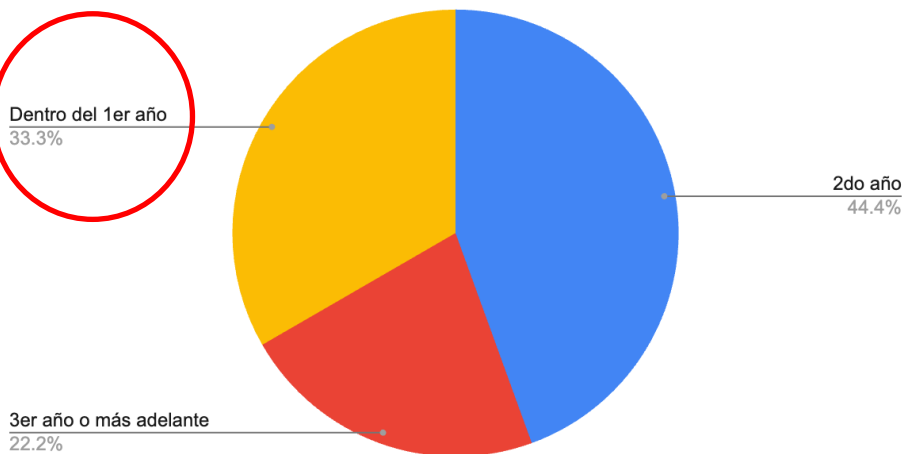




ENFOCIRA II

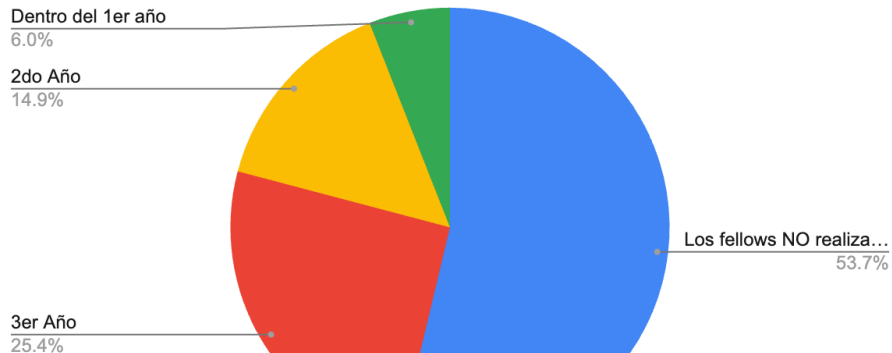
Datos de formación práctica

En caso que haya contestado que si a la pregunta anterior.
¿En que momento de su formación sucedió?



78% < 3er año

¿En que año hizo su primera guardia (urgencia) sin un médico de planta supervisándolo?



50%



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic



ENFOCIRA II

Datos de formación práctica

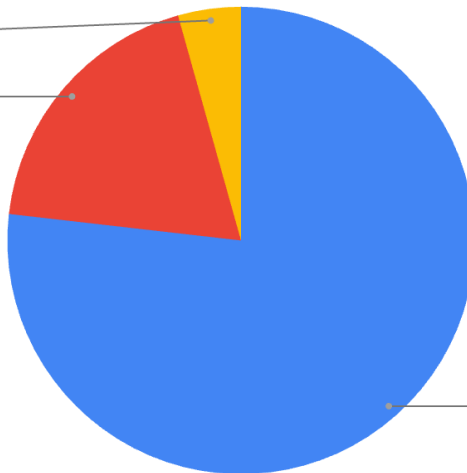
¿Usted está conforme con los tiempos de aprendizaje que tuvo durante su fellow/residencia?

No sabe/No Contesta

4.3%

No (fue demasiado len...

18.8%



Sí

76.8%



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic



ENFOCIRA II – Datos

Datos sobre las condiciones laborales

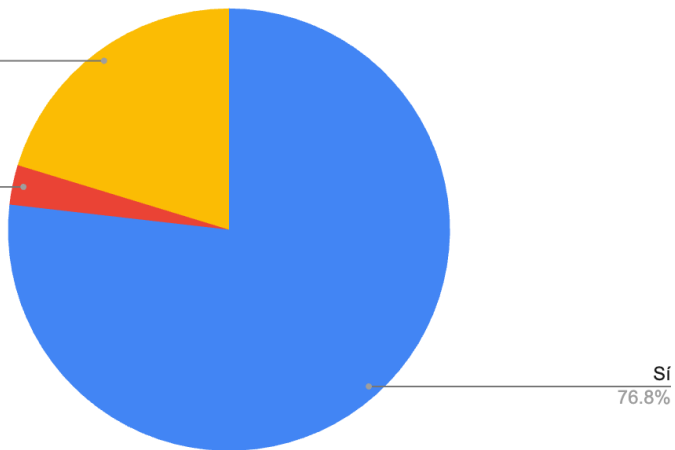
¿Durante su fellow/residencia usted recibió algún honorario a cambio?

No, pero no tenía que...

20.3%

No, e incluso yo debía...

2.9%



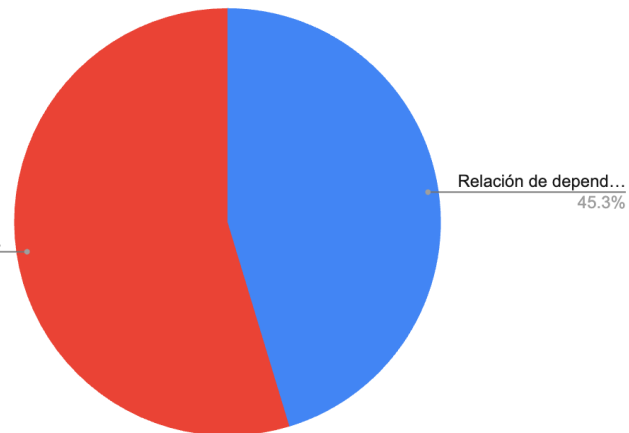
¿Cual era su situación laboral en relación al fellow/residencia?

Monotributista/Autón...

54.7%

Relación de depend...

45.3%





MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

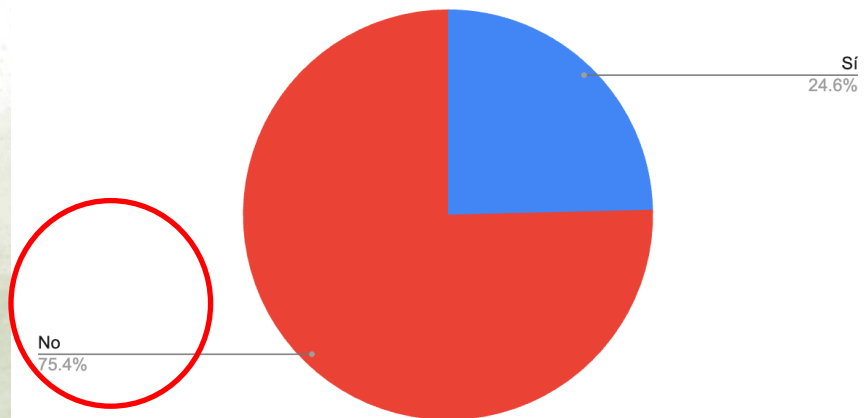
del 29 nov al 1 dic



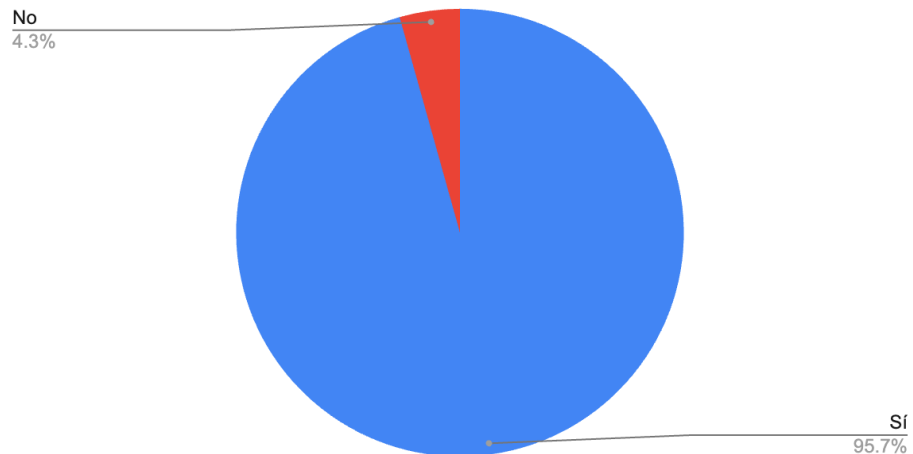
ENFOCIRA II – Datos

Datos sobre las condiciones laborales

¿La retribución percibida por su fellow/Residencia le alcanzaba para vivir?



¿Durante su fellow/residencia realizó otras actividades laborales para subsistir?





MERLO 2024

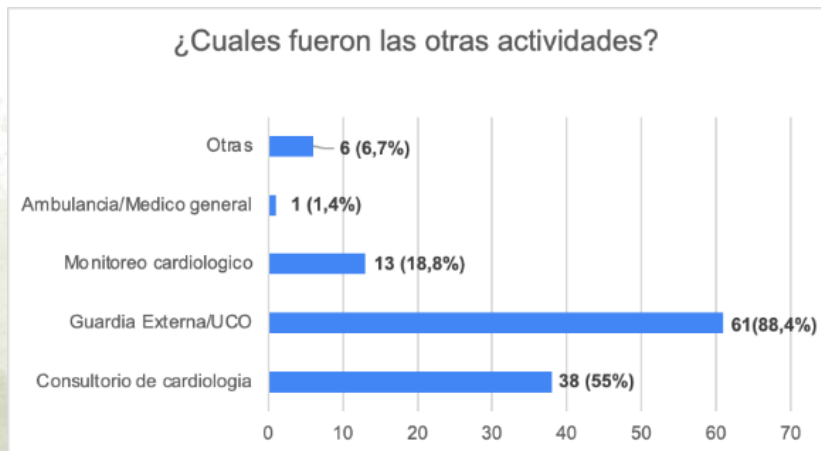
JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic

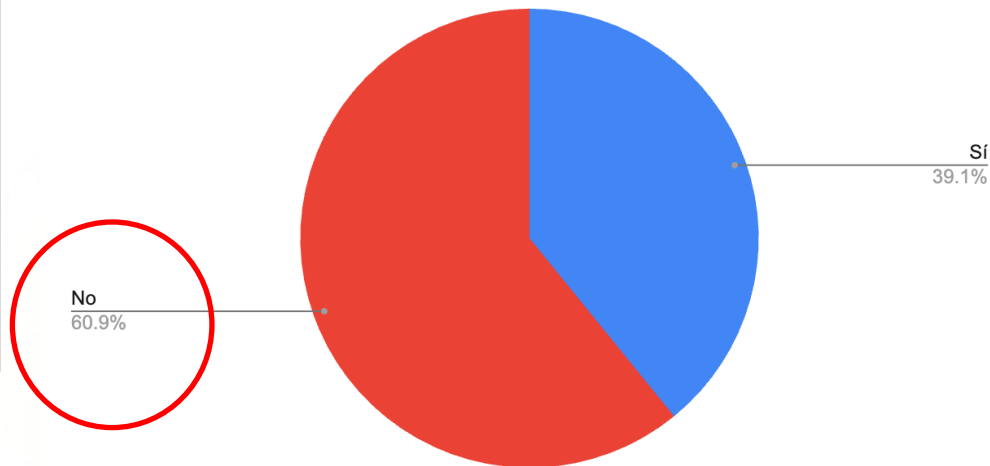


ENFOCIRA II – Datos

Datos sobre las condiciones laborales



¿Durante su fellow/residencia a usted le brindaron alguna cobertura en salud o un adicional para tal fin?





MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREIALES

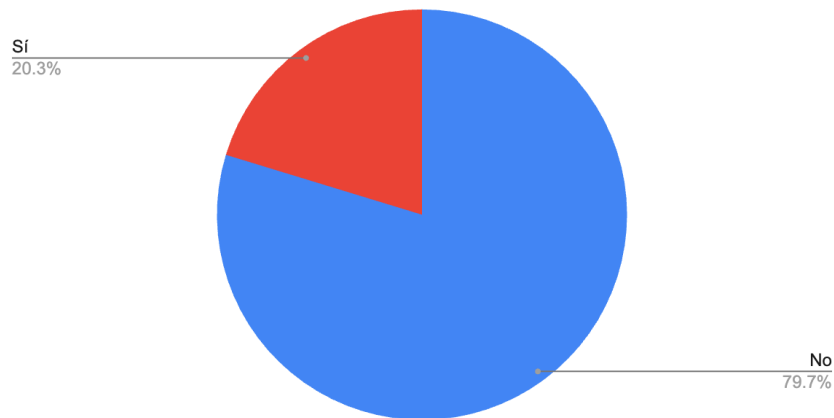
del 29 nov al 1 dic



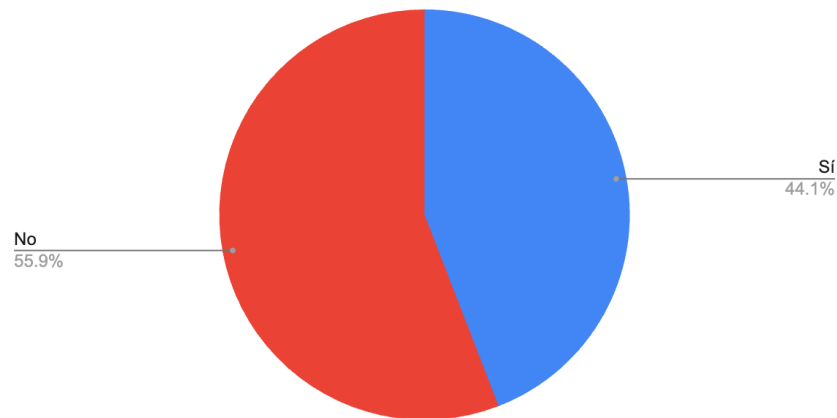
ENFOCIRA II – Datos

Datos sobre las condiciones laborales

¿Durante su fellow/residencia a usted le brindaron un seguro de mala praxis?



¿Durante su fellow/residencia a usted le brindaron alguna ART (Aseguradora de Riesgos de Trabajo)?





MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

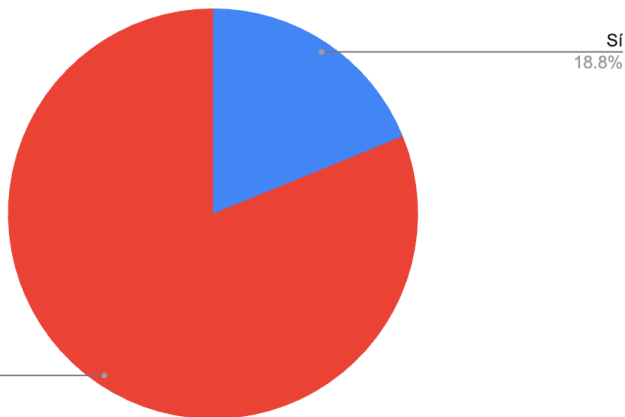
del 29 nov al 1 dic



ENFOCIRA II – Datos

Datos sobre las condiciones laborales

¿Durante su fellow/residencia a usted le brindaron ayuda económica para transporte, en especial para las guardias/ur...

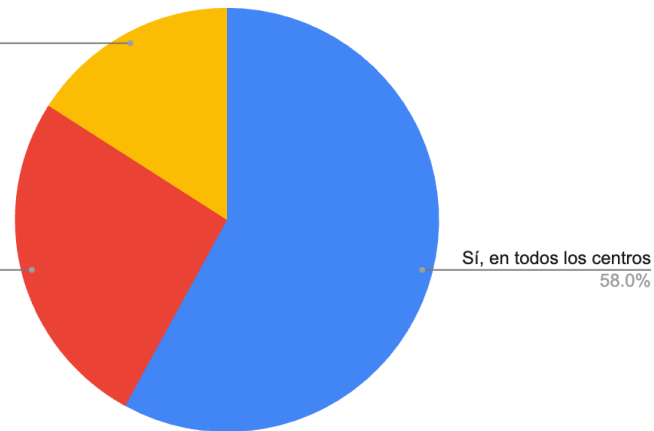


¿Durante su fellow/Residencia a usted le brindaron dosímetro para controlar su exposición a los rayos X?

No, en ningún centro
15.9%

Sí, en algunos centros...
26.1%

Sí, en todos los centros
58.0%



42% sin dosímetros en los centros



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREIALES

del 29 nov al 1 dic



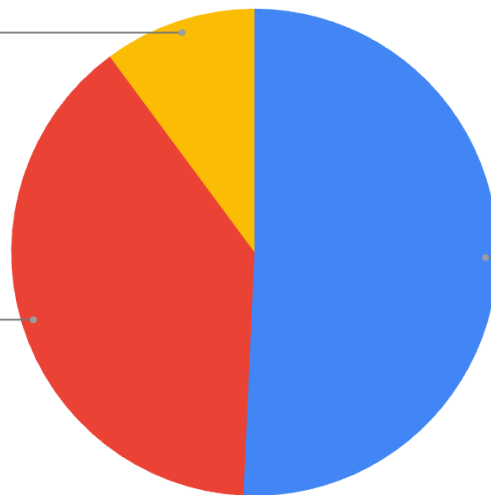
ENFOCIRA II – Datos

Datos sobre las condiciones laborales

¿Durante su fellow/residencia usted estaba al tanto de los valores de radiación a los que fue expuesto (lectura de su do...

No tenía dosímetro
10.1%

No
39.1%



Sí
50.7%

50% NO conoce niveles de radiación



ENFOCIRA – Comparación de encuestas (2019-2024)

	ENFOCIRA I (2019)	ENFOCIRA II (2024)		ENFOCIRA I (2019)	ENFOCIRA II (2024)
DEMOGRAFICOS			DEMOGRAFICOS		
N° de encuestados	65	69			
<div style="border: 2px solid blue; border-radius: 20px; padding: 10px;"> <p>Mejoras:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mayor representatividad de mujeres (>14%). • Representatividad de zona patagónica. • Heterogeneidad en los procedimientos. </div>			<div style="border: 2px solid red; border-radius: 20px; padding: 10px;"> <p>Puntos negativos/persistentes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alta cantidad de centros en los cuales se forman. • Heterogeneidad en procedimientos. </div>		
Patagonia	0%	6%			
N° de centros donde se forma					
1	49%	48%			
2	22%	17%			
3 o mas	29%	35%			
N° salas en las que se forma					
1 o 2	49%	49%			
3 o 4	45%	44%			
5 o mas	6%	7%			



ENFOCIRA – Comparación de encuestas (2019-2024)

Mejoras:

- Mayor conformidad con respecto a los tiempos de formación.

Puntos negativos/persistentes

- Alta cantidad de centros en los cuales se forman.
- Alto % que realiza CCG y ATC antes 6 meses.
- Alto % de estudio terapéutico y guardias sin supervisión

2do año	58%	32%
3er año	58%	55%
¿Se encuentra conforme con el tiempo de aprendizaje?		
Si	65%	77%
No, es lento	28%	19%
No sabe/no contesta	5%	4%



ENFOCIRA – Comparación de encuestas (2019-2024)

ENFOCIRA I (2019)

ENFOCIRA II (2024)

CONDICIONES LABORALES

Puntos negativos/persistentes

- Aun persiste la precarización.
- Sueldo insuficiente con necesidad de trabajo extra.
- Poca cobertura de salud, ART o mala praxis (<40%).
- Casi la mitad persiste sin control de cantidad de radiación.

Le ofrecen seguro de mala praxis/viáticos?

Si

20%

20%

No

80%

80%¿

Tienen dosímetro

62%

58%

Conocen los valores de radiación acumulada

65%

51%



Conclusiones

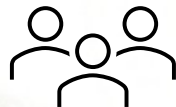
- El **registro de la formación** en nuestra subespecialidad ayuda a **visibilizar** los puntos negativos y positivos para **mejorar** la calidad de atención.
- En comparación con la encuesta anterior observamos:



Mayor representatividad femenina



Federalismo



Heterogeneidad



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic



Conclusiones



Mayoría masculina significativa



Disparidad en la formación



Precarización



Sueldos insuficientes



Salud mental



Exposición a la radiación no controlada ni documentada



MERLO 2024

JORNADAS CIENTÍFICAS Y GREMIALES

del 29 nov al 1 dic



email: sebastian.pinel@hospitalitaliano.org.ar

X: @sebapinel