

¿Cómo conseguir que nuestra radiante especialidad sea más atractiva?

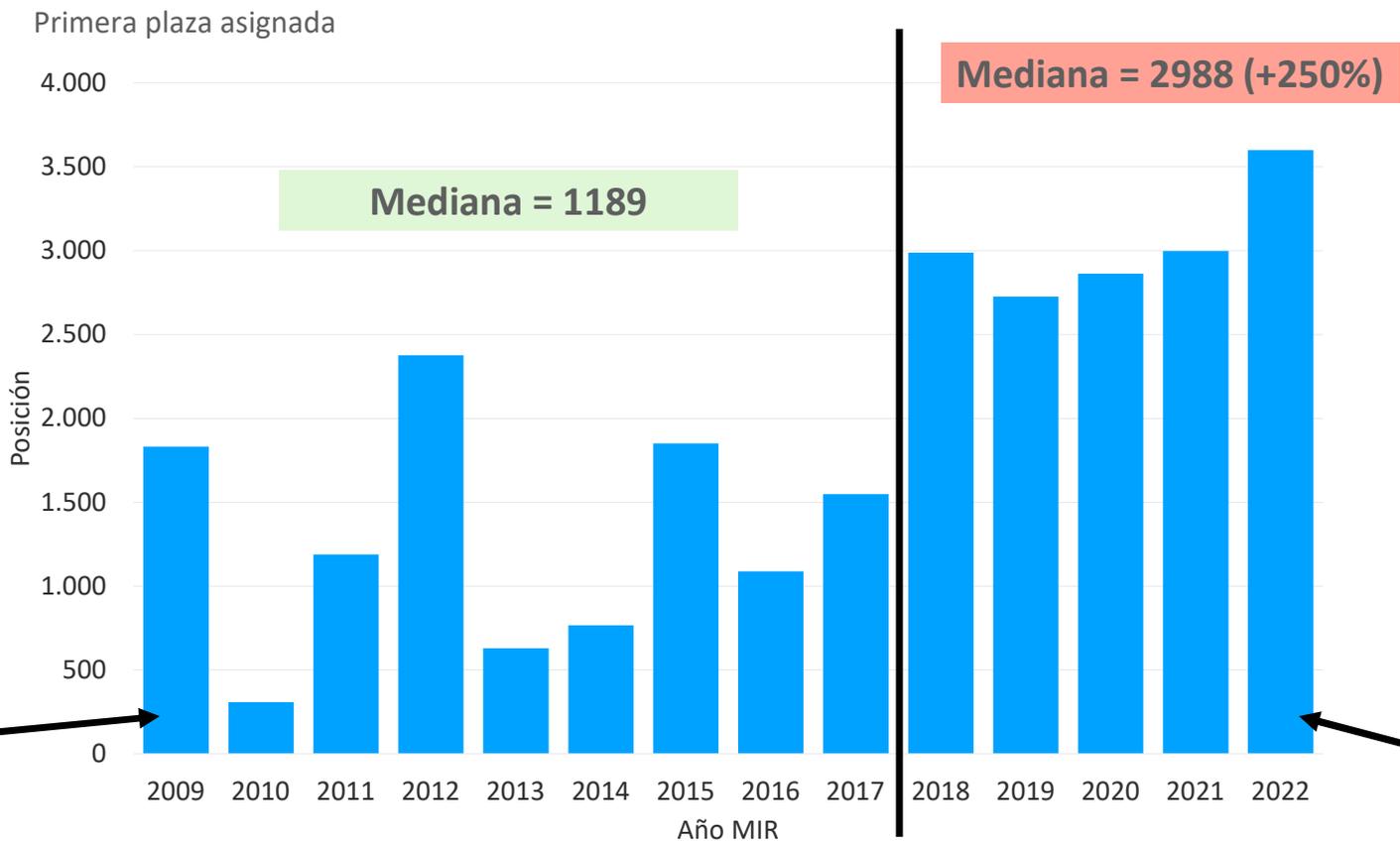
Visión desde el postgrado – Elías Gomis Sellés (MIR R3)

PALMA DE MALLORCA
28-30 SEPTIEMBRE 2022



CONGRESOSEOR.COM

SEOR
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA



6948 plazas

56 plazas Oncología Radioterápica

8188 plazas (+17%)

68 plazas Oncología Radioterápica

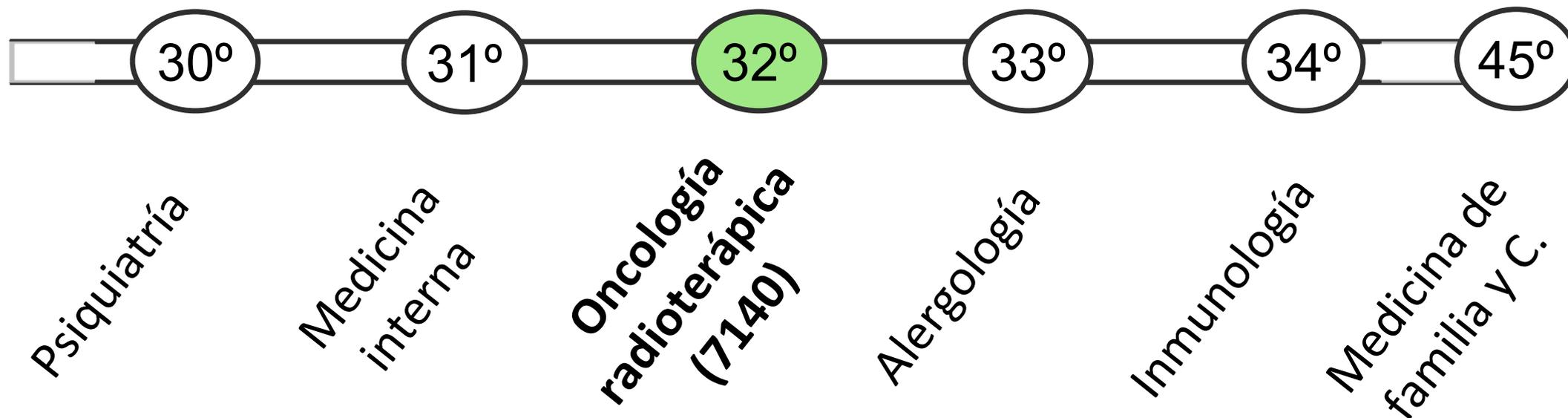


PALMA DE MALLORCA
28-30 SEPTIEMBRE 2022

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA
CONGRESOSEOR.COM

SEOR
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

¿Qué ha ocurrido este año?

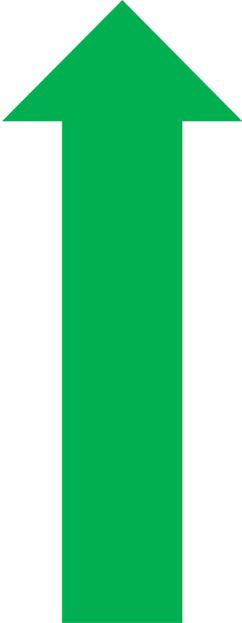


PALMA DE MALLORCA
28-30 SEPTIEMBRE 2022

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA
CONGRESOSEOR.COM

SEOR
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Situación actual

- 
- **Incidencia de cáncer en España**
 - **Un 50% precisará de tratamiento con radioterapia**
 - **Complejidad de los tratamientos**
 - **Reirradiaciones**
 - **Implantación de la protonterapia**
 - **Recomendaciones: < 200 tratamientos/año (150-200 si especiales)**
 - **Se estima que son necesarios 220 oncólogos radioterápicos (estimación de 2020)**
 - **No es suficiente con los especialistas en formación**

Arenas Prat M, Ferrer Albiach C. Libro blanco de la oncología radioterápica en España SEOR 2021. 1ª Edición. Madrid; FEOR; 2021



PALMA DE MALLORCA
28-30 SEPTIEMBRE 2022

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA
CONGRESOSEOR.COM

SEOR
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

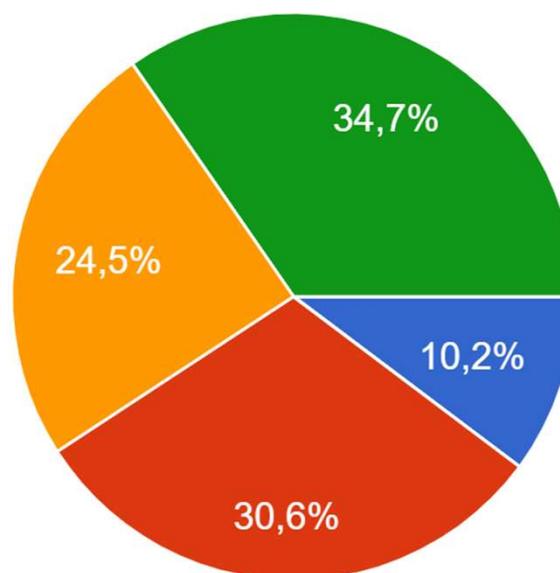
¿Cómo hacer nuestra especialidad más atractiva?

Preguntamos a los residentes



Encuesta

- Población objetivo: residentes de Oncología radioterápica
- Plataforma: Google Forms
- Entre el 16 de agosto y el 6 de septiembre
- 22 preguntas
- Anónima
- **Total: 49 respuestas**



PALMA DE MALLORCA
28-30 SEPTIEMBRE 2022

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA
CONGRESOSEOR.COM

SEOR
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Causas del problema



¿Cuáles son las causas por las que crees que **NO** se elige nuestra especialidad? *
Selecciona hasta tres opciones.

Desconocimiento de la especialidad

100%

Salidas laborales

Dependencia de la tecnología

Dificultad para compatibilizar pública-privada

33%

Movilidad geográfica (especialidad mayoritariamente en capitales de provincia)

Necesidad de conocimientos transversales (ej radiofísica)

37%

Trabajo con radiaciones

Especialidad fundamentalmente terapéutica

Menor presencia de la industria

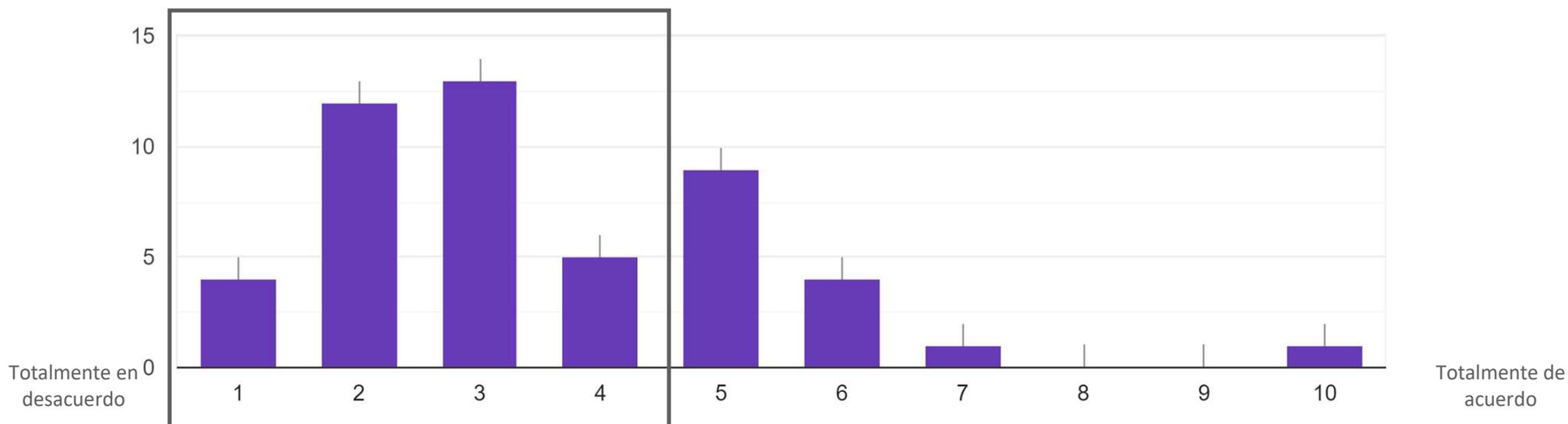
Otro: _____

Desconocimiento

Considero que los residentes de otras especialidades conocen bien nuestras competencias

49 respuestas

70%



Soluciones al problema



¿Cómo piensas que podríamos hacer nuestra especialidad más atractiva?
Selecciona hasta tres opciones

- Añadir formación durante el grado **90%**
- Mayor difusión entre el público general
- Aumento de plazas MIR
- Incidir en que es una especialidad médico-quirúrgica que abarca múltiples patologías **70%**
- Mayor implicación en las jornadas post-MIR y congresos de estudiantes **67%**
- Otro: _____

Soluciones: ¿cómo mejorar al residencia para atraer al preMIR?



¿Cómo crees que podría mejorar la residencia para atraer a más MIRes?

Selecciona hasta tres opciones

- Mayor facilidad para realizar rotaciones en el extranjero
- Fomentar proyectos de investigación-formación durante la residencia
- Menos rotaciones fuera del servicio durante los primeros años de la residencia

Ampliar la residencia a 5 años

55%

Facilitar recursos para rotar por todas las técnicas

55%

Aumentar las actividades formativas interhospitalarias

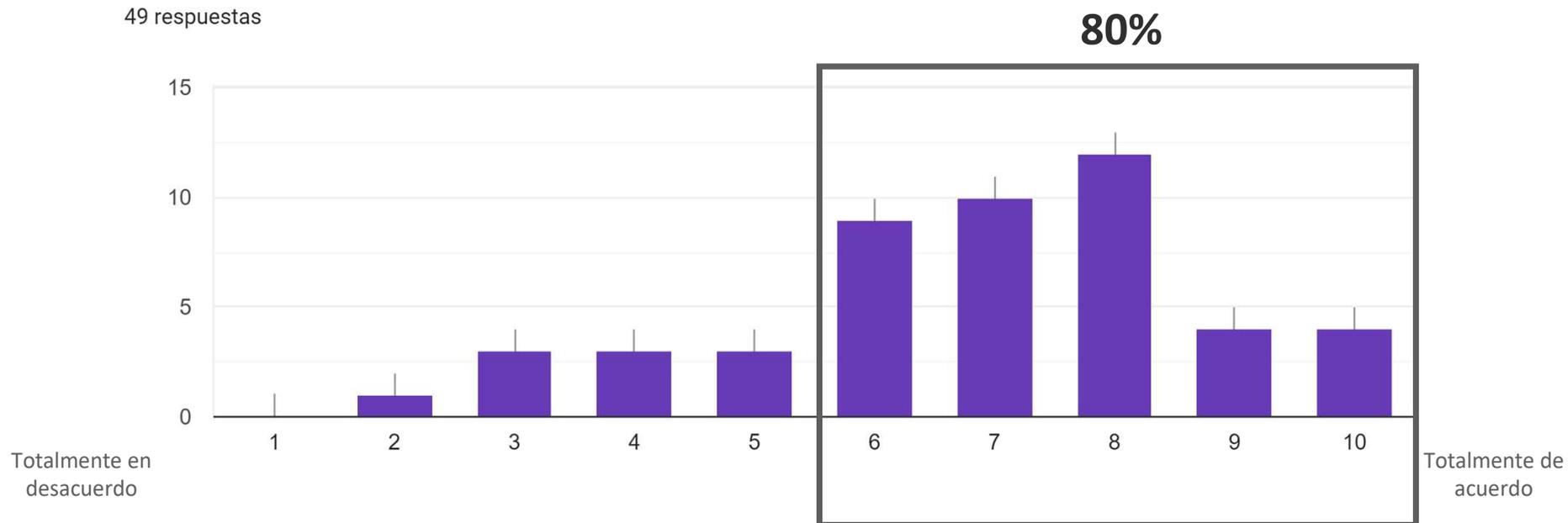
71%

Otro: _____

Programa formativo MIR

Considero que el programa formativo de la especialidad es ampliamente mejorable

49 respuestas



PALMA DE MALLORCA
28-30 SEPTIEMBRE 2022

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA
CONGRESOSEOR.COM

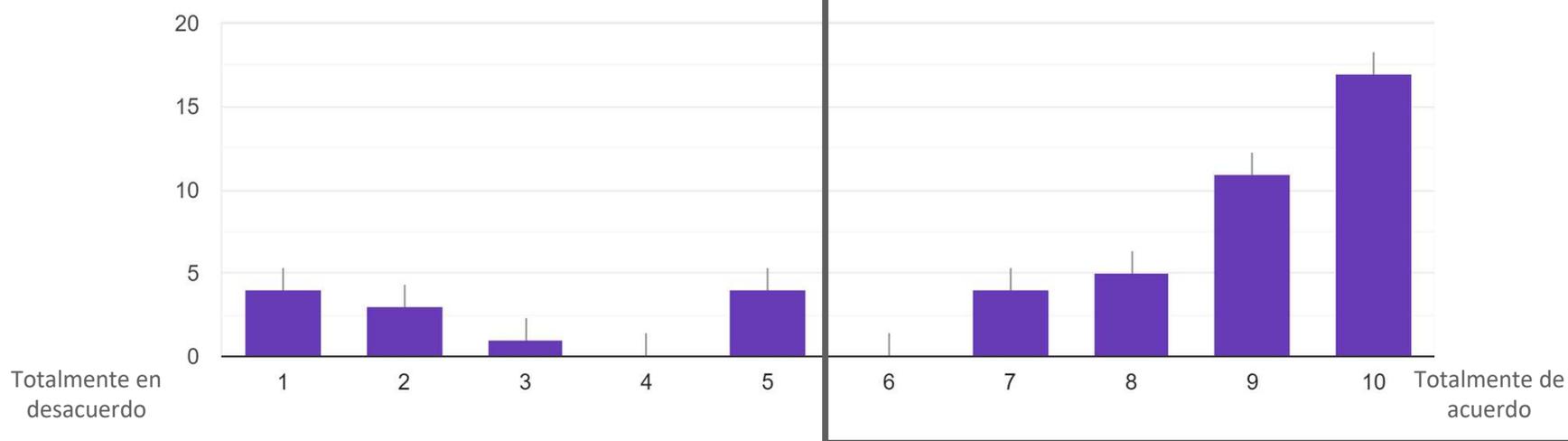
SEOR
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Ampliar la residencia a cinco años

Considero que la especialidad debería de durar 5 años

49 respuestas

75%



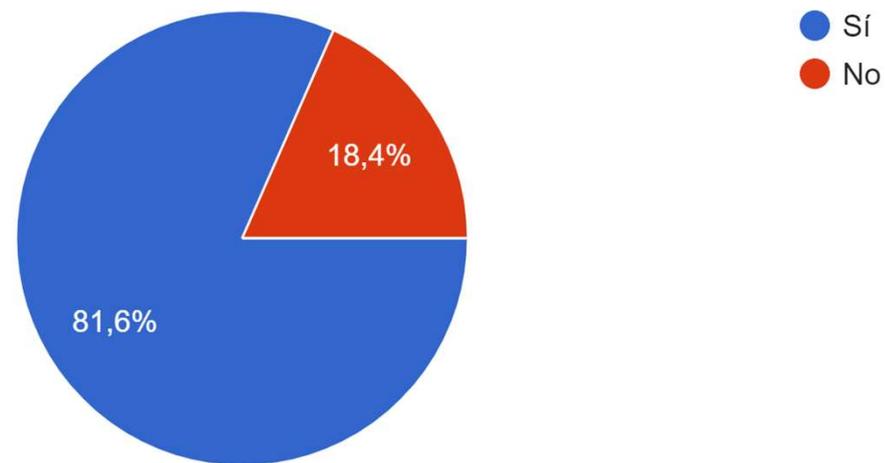
PALMA DE MALLORCA
28-30 SEPTIEMBRE 2022

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA
CONGRESOSEOR.COM

SEOR
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Rotaciones y recursos

Hay técnicas que no podré ver durante la residencia y me gustaría
49 respuestas



PALMA DE MALLORCA
28-30 SEPTIEMBRE 2022

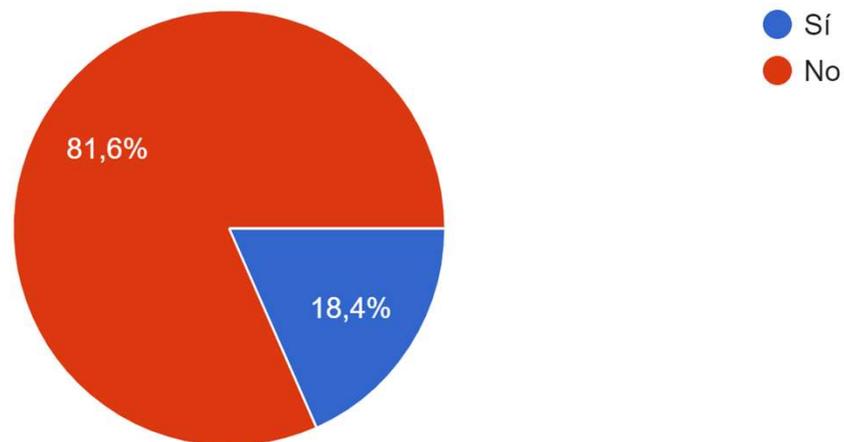
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA
CONGRESOSEOR.COM

SEOR
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Expectativas de la especialidad

¿Conoces casos de alguien que haya estado más de 6 meses sin encontrar trabajo tras finalizar Oncología Radioterápica?

49 respuestas



PALMA DE MALLORCA
28-30 SEPTIEMBRE 2022

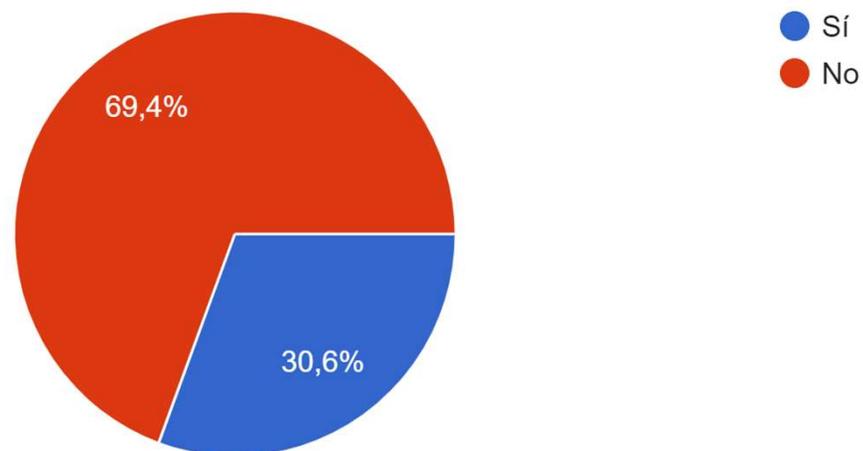
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA
CONGRESOSEOR.COM

SEOR
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Expectativas de la especialidad

¿Alguna vez te has planteado abandonar la residencia por no encontrarte a gusto con la especialidad?

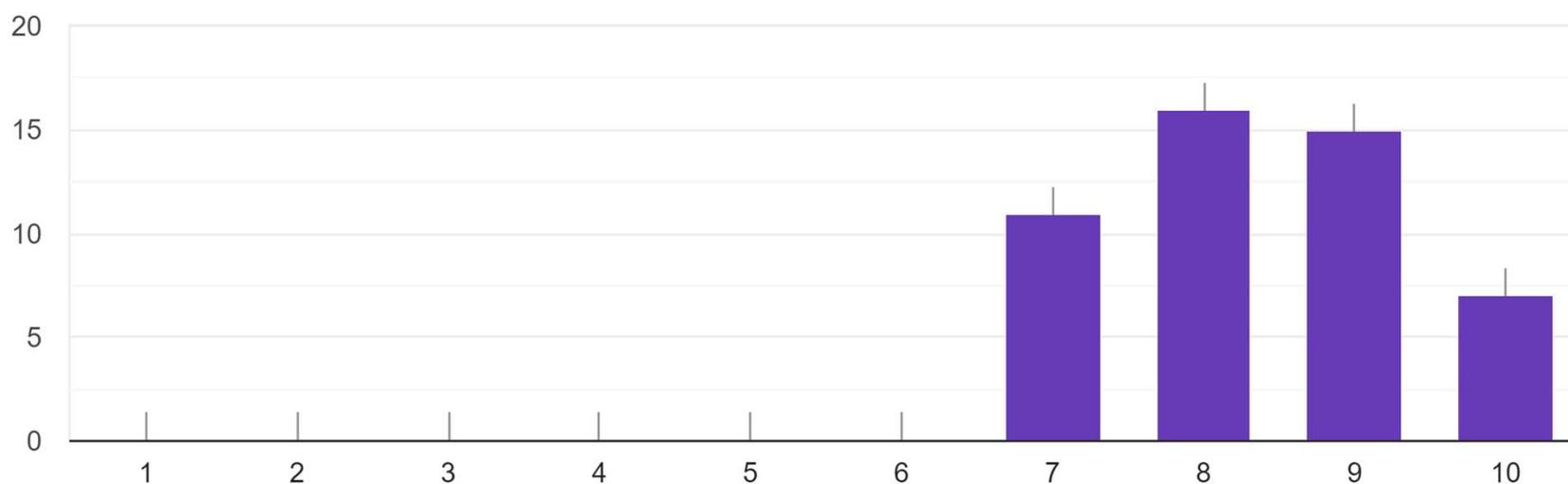
49 respuestas



Expectativas de la especialidad

Nivel de satisfacción con la especialidad

49 respuestas



**¿Qué ocurre en
nuestro entorno?**



advances
in radiation oncology

RESEARCH LETTER | VOLUME 6, ISSUE 5, 100743, SEPTEMBER 01, 2021

Why an Increasing Number of Unmatched Residency Positions in Radiation Oncology? A Survey of Fourth-Year Medical Students

Grace C. Blitzer, MD   • Akash D. Parekh, MD • Shuai Chen, PhD • ... Andrew M. McDonald, MD

Paul M. Harari, MD • Jeffrey V. Brower, MD, PhD • Show all authors

Open Access • Published: June 23, 2021 • DOI: <https://doi.org/10.1016/j.adro.2021.100743> •  Check for updates



Encuesta a nueve facultades médicas



Conocer el grado de interés en la especialidad



Falta de investigación e información en este aspecto



PALMA DE MALLORCA
28-30 SEPTIEMBRE 2022

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA
CONGRESOSEOR.COM

SEOR
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Resultados

Se realiza una encuesta durante 5 semanas con una tasa de respuesta del 23%

Participan 232 alumnos

Table 2 Summary of reasons for not being interested in radiation oncology

Reason	Respondents, No. (%) (N = 153)
Exposed to the specialty but not interested in cancer care	11 (7.2)
Exposed to the specialty but did not want to be in a specialty heavy in physics or math	29 (19.0)
Exposed to the specialty but did not want to interact daily with patients	3 (2.0)
Exposed to the specialty but interested in a more traditional medical specialty	30 (19.6)
Never exposed to the specialty	77 (50.3)
Other	3 (2.0)



PALMA DE MALLORCA
28-30 SEPTIEMBRE 2022

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA
CONGRESOSEOR.COM

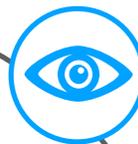
SEOR
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

The Impact of a Rotating Elective on Medical Students' Perception of Radiation Oncology

Wyatt MacNevin ¹, Todd Dow ¹, Rumana Rafiq ¹, Margaret Man-Ger Sun ¹, David Bowes ^{2, 3}

1. Medicine, Dalhousie University, Halifax, CAN 2. Radiation Oncology, Dalhousie University, Halifax, CAN 3. Radiation Oncology, Queen Elizabeth II Health Sciences Centre, Halifax, CAN

Corresponding author: Wyatt MacNevin, wmacnevin@dal.ca



Programa de rotaciones para conocer especialidades. Unicéntrico



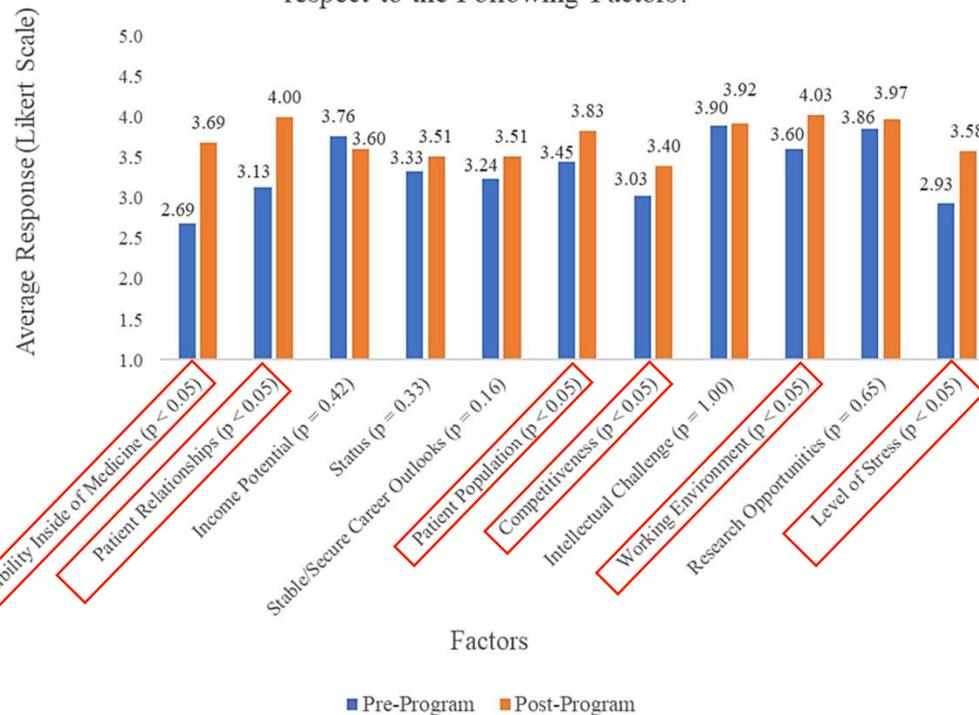
Encuesta antes y después del programa



Evaluar la percepción

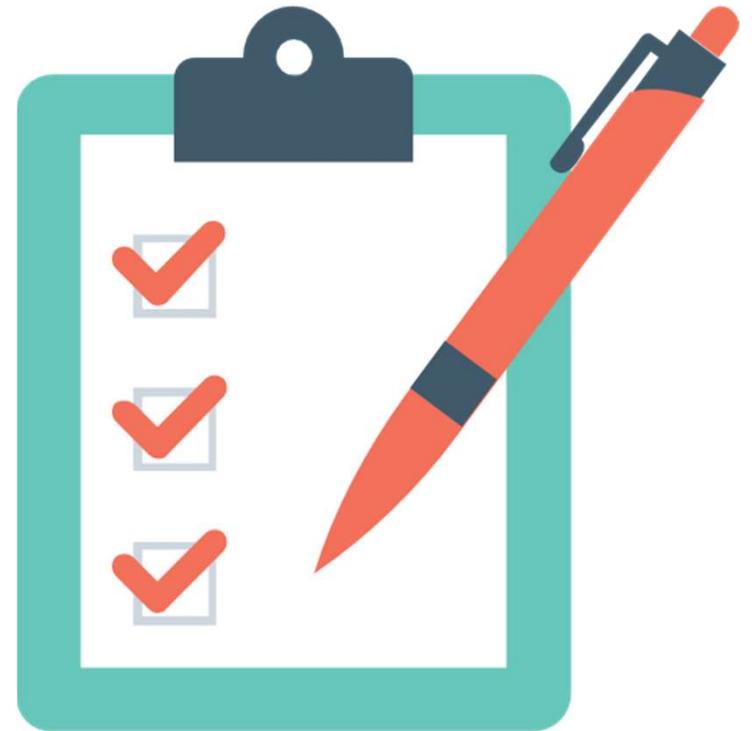
Resultados

What is your Present Perception of Radiation Oncology with respect to the Following Factors?



- Percepción favorable en diferentes aspectos de la especialidad y en el conocimiento de la especialidad
- ¿Qué fuentes de información han cambiado su percepción sobre la Oncología Radioterápica?
 - Residentes ($p < 0,05$)
 - Rotaciones clínicas ($p < 0,05$)
 - Profesionales sanitarios del servicio ($p < 0,05$)

Conclusiones



Conclusiones



- Problema generalizado
- Causas similares
- A pesar de falta de recursos humanos



- Desconocimiento
- Dificultad pública-privada
- Conocimientos transversales



- Formación durante el grado
- Jornadas post-MIR
- Residencia de 5 años
- Facilidad de rotaciones y formaciones interhospitalarias

Muchas gracias



eliasgse@gmail.com



[@elias_gomis](https://twitter.com/elias_gomis)

