



## DISCLOSURE INFORMATION

- Employment: No
- Consultant or Advisory Role: No
- Stock Ownership: No
- Research Funding: No
- Speaking: No
- Grant support: No
- Other: No



19 - 23 Octubre

Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

SEOM  
Sociedad Española  
de Oncología Médica



## PROFESIONALES SANITARIOS INFECTADOS EN ESPAÑA:

Abril.2020: 20% de los infectados eran profesionales sanitarios. Italia 10%. China 3,8%

Septiembre.2020: 10,51%

08.Octubre.2020: 7,64% (64.847/848.324)

*European Center for Disease Prevention and Control. Coronavirus disease 2019 (COVID-19) in the EU/EEA and the UK– ninth update, 23 April 2020. 2020;2019(April):1–50.*

## IDENTIFYING BURNOUT IN YOUNG ONCOLOGISTS: THE SOONER THE BETTER

El porcentaje de Burnout en residentes es del 28,24 % y del 19,79% en oncólogos jóvenes

*Élez E., Cebrià A., Bosch-Barrera J., et al. Journal of Clinical Oncology 38, no. 15\_suppl (May 20, 2020) 11010-11010.*

Analizar las **consecuencias** de la **pandemia** en el ámbito **+MIR** (médicos residentes y adjuntos hasta 5 años de Oncología médica).

Objetivos específicos:



Describir los cambios en la formación sanitaria y los aspectos laborales



Describir la casuística de infección



Describir el impacto psicológico de la pandemia



Establecer propuestas de mejora



# MATERIAL Y MÉTODOS



Estudio estadístico descriptivo a través de una encuesta online a la población +MIR.



## +MIR on COVID19

Encuesta de impacto de la pandemia COVID19 en la población +MIR de Oncología Médica

SEOM  
Sociedad Española  
de Oncología Médica



12.06 – 08.07

26 Días

19 - 23 Octubre

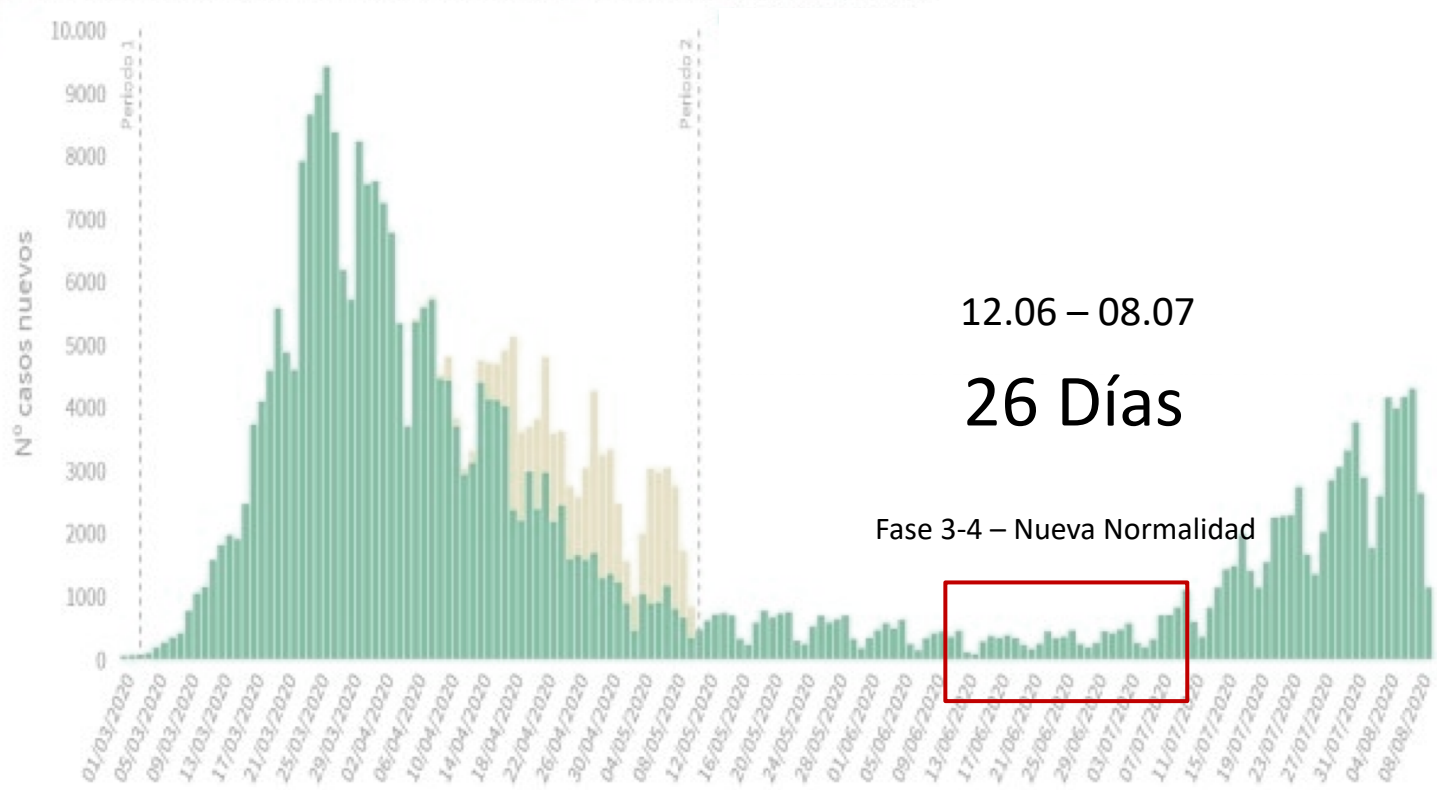
Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

#SEOM20

# MATERIAL Y MÉTODOS



Casos nuevos diarios por PCR (período 1) PCR e IgM (período 2) Pruebas de anticuerpos positivas (período 1)



12.06 – 08.07

26 Días

Fase 3-4 – Nueva Normalidad

19 - 23 Octubre

Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

Fuente: Ministerio de Sanidad

#SEOM20

# RESULTADOS - PARTICIPACIÓN



Total invitaciones enviadas: **952 personas.**

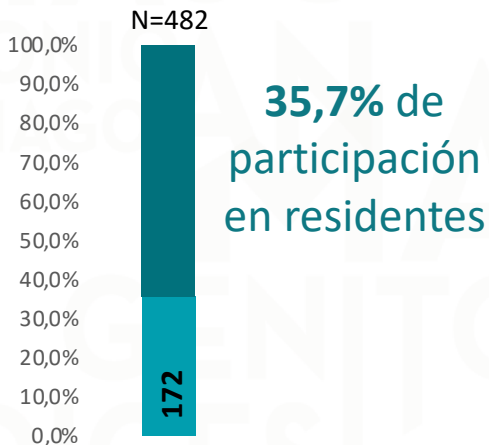
Encuestas finalizadas: **263 personas.**

% participación finalizadas: **27,6%**

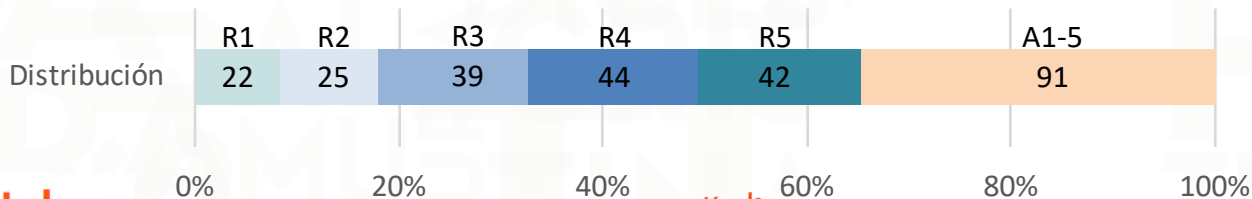
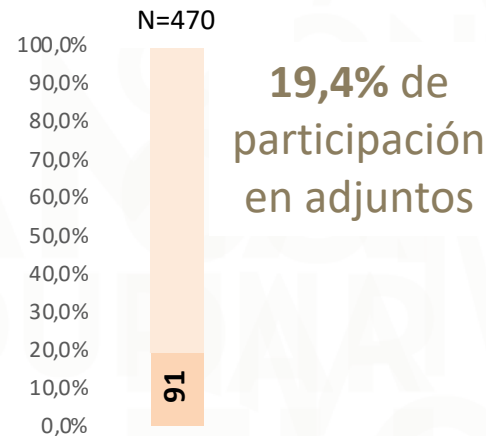
## Población +MIR



## Residentes



## Adjuntos 1-5



65,39% M.Residentes  
34,61% M.Adjuntos

19 - 23 Octubre

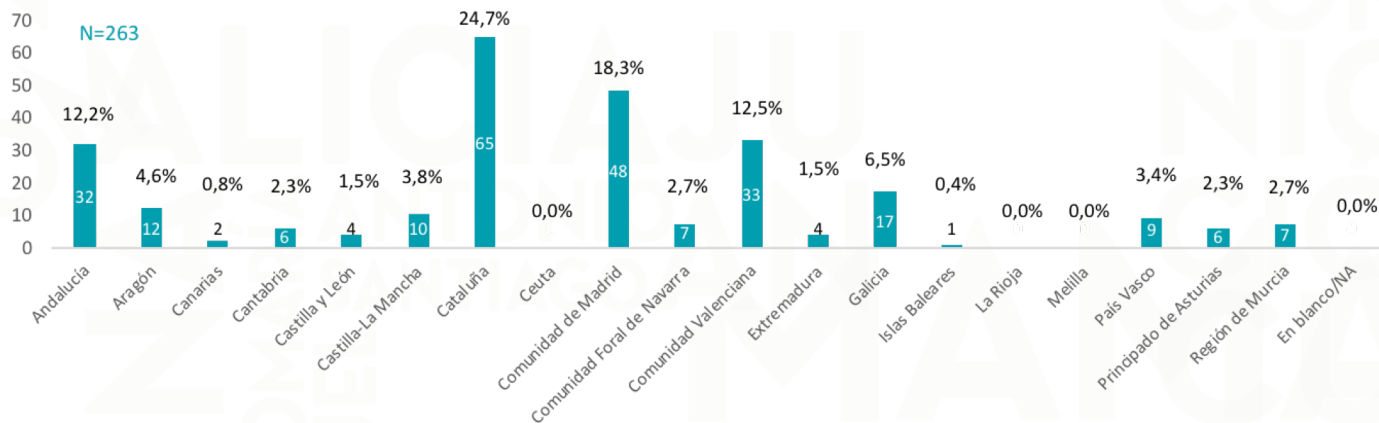
Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

#SEOM20

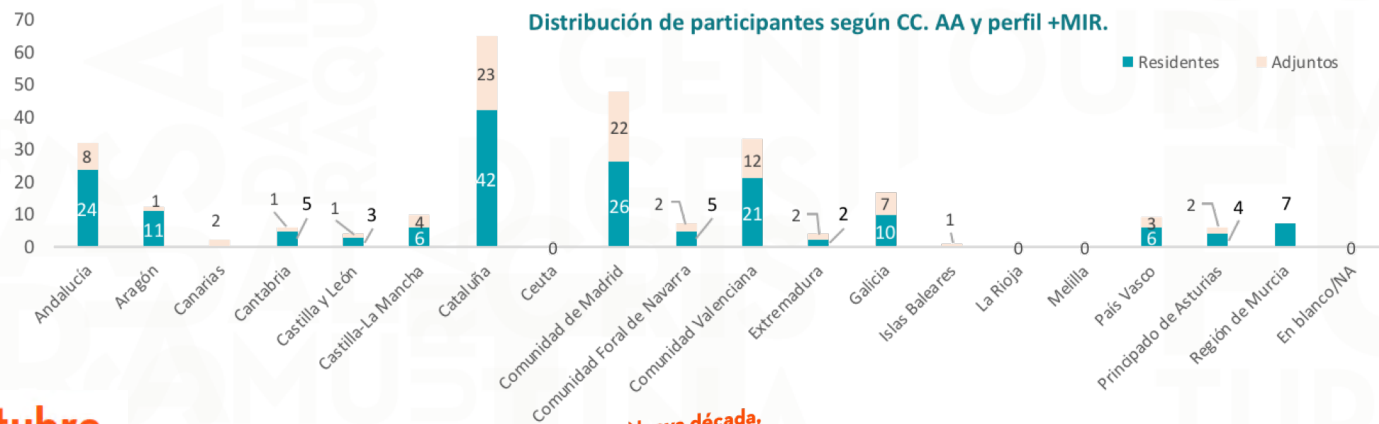
# RESULTADOS - PARTICIPACIÓN



Distribución de participantes según CC. AA.



Distribución de participantes según CC. AA y perfil +MIR.



19 - 23 Octubre

Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

#SEOM20

# RESULTADOS

N=263



Mujeres/ Hombres: **158 (60,1%) / 105 (39,9%)**

Mediana de edad : **30 años**

Encuestados en hospitales de >600 camas: **142 (54%)**

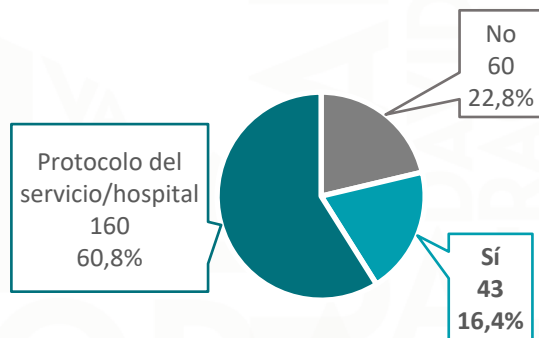
Encuestados con factores de riesgo para COVID19: **57 (21,7%)**



## Afectación por COVID19 en población +MIR

¿Se ha llegado a realizar el test encontrándose asintomático?

N=263



MOTIVO / CAUSA	N	%
Contacto estrecho con caso confirmado	25	9,6%
Uso de material no homologado	12	4,6%
Iniciativa propia en laboratorio privado	4	1,5%
Debido a una cirugía urgente	1	0,4%
Estudio EPICOS	1	0,4%

19 - 23 Octubre

Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

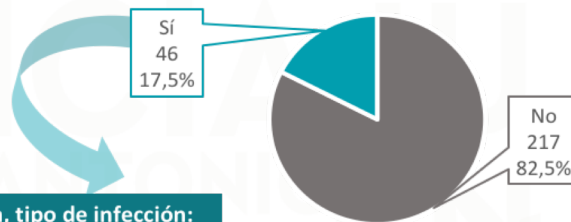
#SEOM20

# RESULTADOS - INFECCIÓN



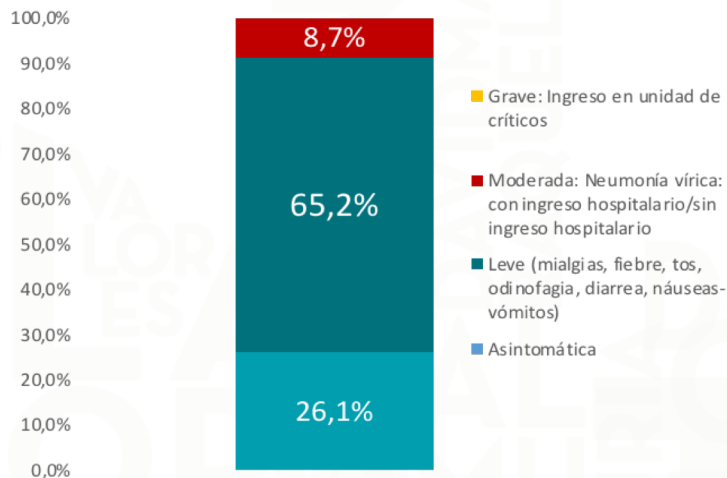
¿Ha tenido infección COVID19 documentada por PCR o Serología?

N=263

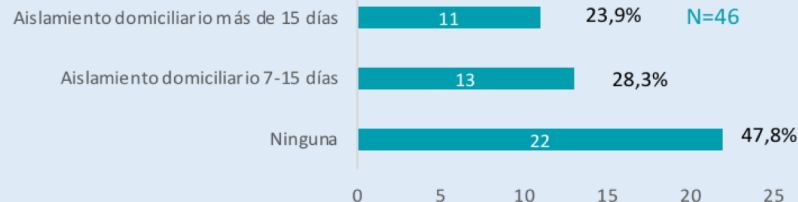


En el caso de infección COVID19 confirmada, tipo de infección:

N=46

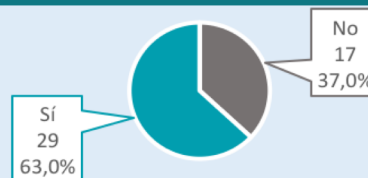


¿Qué implicaciones ha tenido la infección?:



¿Se ha confirmado la negativización del virus antes de la reincorporación laboral por PCR?

N=46



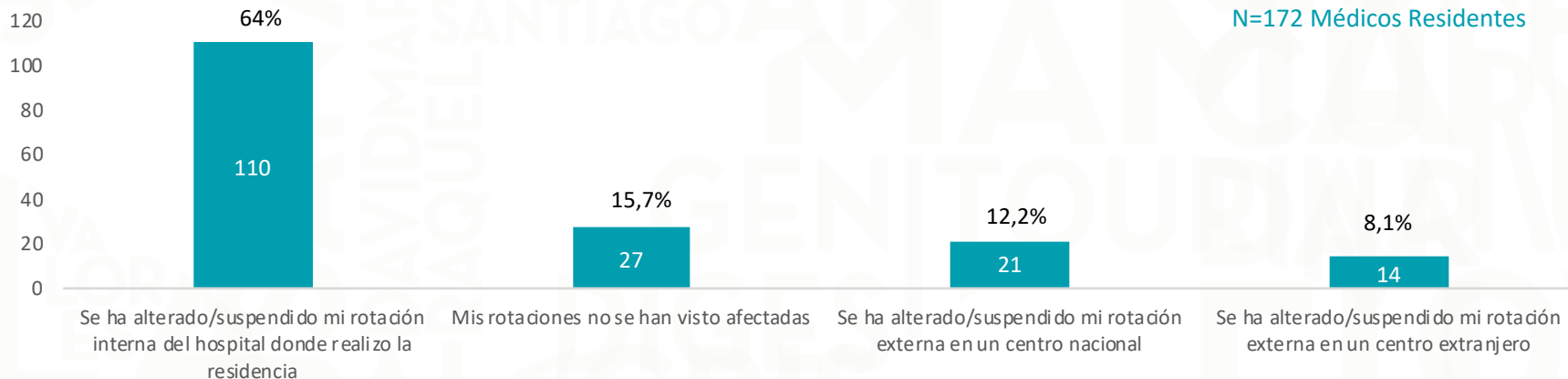
19 - 23 Octubre

# RESULTADOS – FORMACIÓN Y ASPECTOS LABORALES



El 84% de los participantes han sufrido cambios de tareas laborales durante la pandemia

El 84,3% de los médicos residentes participantes han visto alteradas o suspendidas las rotaciones previstas



19 - 23 Octubre

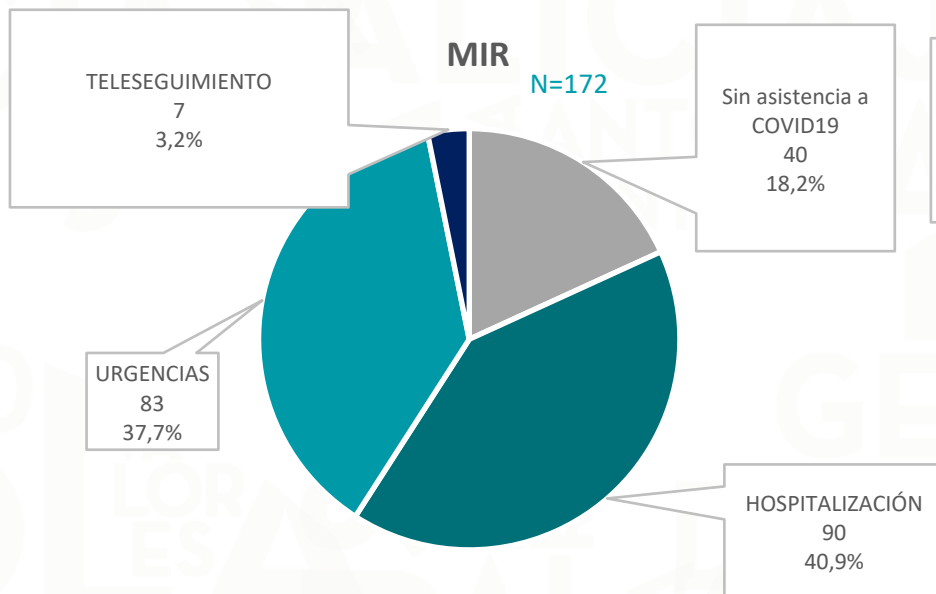
Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

#SEOM20

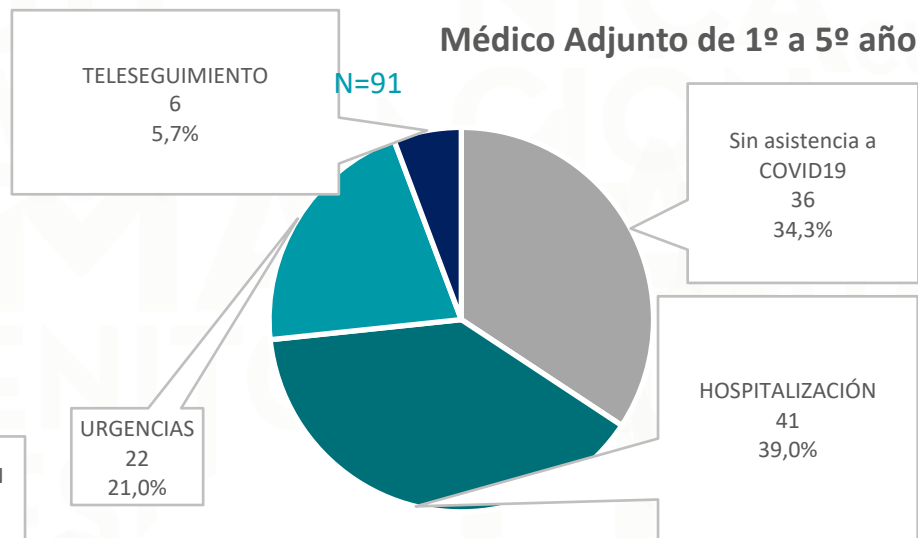
# RESULTADOS – FORMACIÓN Y ASPECTOS LABORALES



## Actividad asistencial en relación con los pacientes COVID19



El **76,7%** de los médicos residentes realizaron asistencia COVID19



El **60%** de los médicos adjuntos realizaron asistencia COVID19

19 - 23 Octubre

El **71,1%** del total prestaron asistencia COVID19

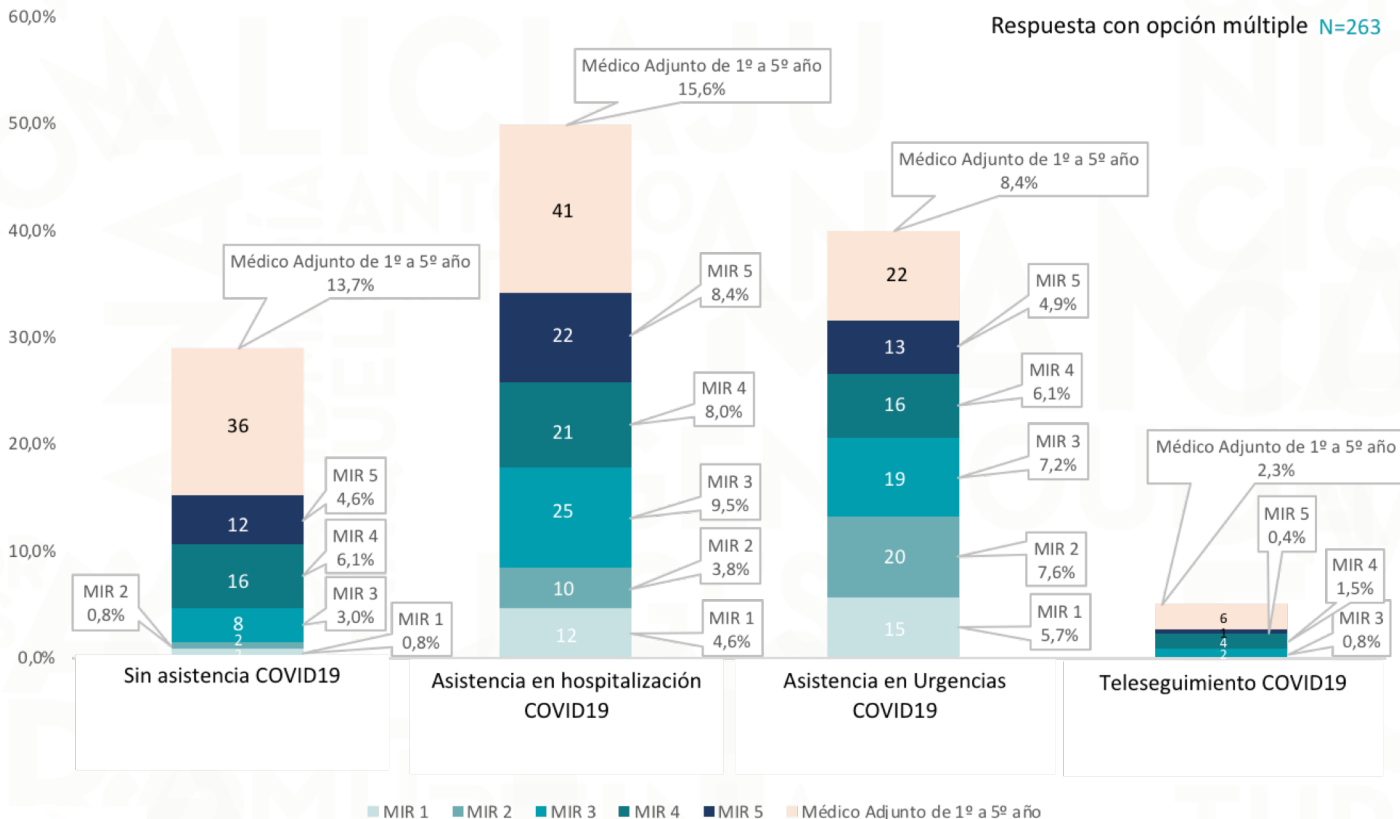


# RESULTADOS – FORMACIÓN Y ASPECTOS LABORALES



Señale su actividad asistencial en relación con los pacientes COVID19

Respuesta con opción múltiple N=263



19 - 23 Octubre

Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

# RESULTADOS – FORMACIÓN Y ASPECTOS LABORALES

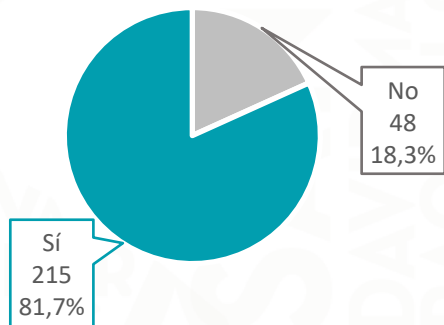


¿Ha tenido que reutilizar material de protección por falta de medios? Ej: EPI, mascarillas, etc.

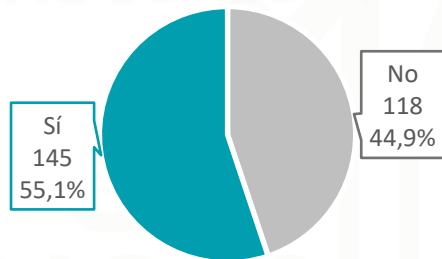
¿Ha utilizado material de protección no homologado? Ej: EPIs “caseros”, mascarillas defectuosas, etc:

¿Ha tenido acceso a una formación sobre el uso de material de protección? Ej: EPIs

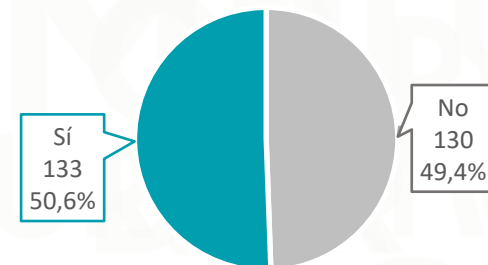
N=263



N=263



N=263



19 - 23 Octubre

Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

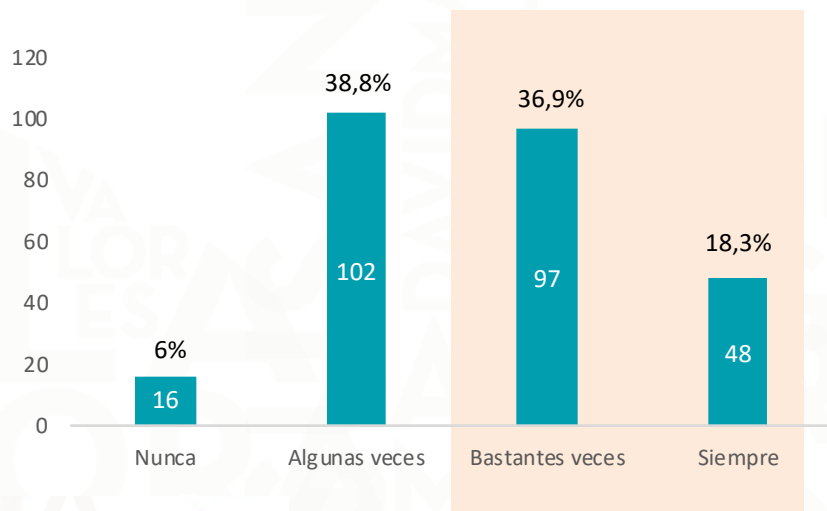
#SEOM20

# RESULTADOS – FORMACIÓN Y ASPECTOS LABORALES

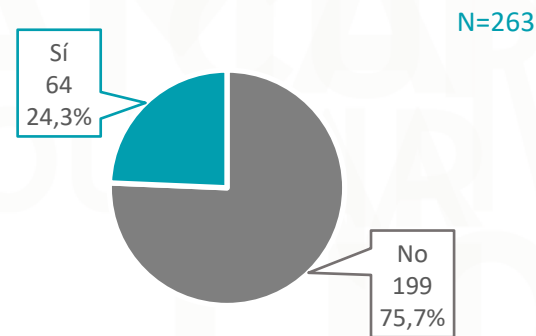


- El 63,5% ha percibido un aumento de su carga de trabajo durante la pandemia
- En la mayoría de los casos, un 79%, la carga de trabajo extra no ha sido retribuida

Su preocupación por su riesgo de enfermar o contagiar a otros durante la pandemia COVID19 ha aumentado



Durante la pandemia, ¿ha dudado en alguna ocasión sobre su vocación como médico?



19 - 23 Octubre

Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

# RESULTADOS – ESTRATEGIAS DE MEJORA



## ¿Qué estrategias de mejora propone referente a la población +MIR?

N= 112 respuestas

GRUPO	N	%
<b>1. Mejoras en el ámbito laboral y organizativas</b>	64	57,1%
<b>2. Reconocimiento</b>	28	25,9%
<b>3. Mejoras en la formación</b>	23	10,5%

### 1. Mejoras en el ámbito laboral y organizativas

Sobrecarga del Residente (personal aún en formación)	19	25,9%
Asegurar una buena comunicación y organización (planes de contingencia/protocolos)	18	16%
Aumentar las medidas de protección ante el COVID19	12	13,5%
Mejorar las condiciones laborales (contratos mas prolongados, aumento de contratación de personal) y respetar horarios.	7	6,2%
Mayor apoyo psicológico	3	2,6%
Primar las guardias de Oncología frente a COVID19	2	1,7%
Aplicar el teletrabajo/ networking	1	0,9%
Mejorar la ratio oncólogo-cantidad de pacientes	1	0,9%
Evitar que el oncólogo médico esté en contacto con el enfermo COVID19	1	0,9%

### 2. Reconocimiento

Aumentar la remuneración (incluido horas extraordinarias)	17	15,2%
Aumento del tiempo de descanso	7	6,2%
Recibir más reconocimiento	4	3,6%

### 3. Mejoras en la formación

Aumentar la formación en prevención	17	15,2%
Recuperar las rotaciones perdidas	4	3,6%
Mantener y mejorar la supervisión del residente	2	1,7%

19 - 23 Octubre

Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

#SEOM20

## GAD-7

### Screening Trastorno ansiedad generalizada

- Puntuación total media: 8,3 (0-21).      % participantes con  $\geq 10$  pts: 98 (37,3%)

## PHQ-9

### Screening Depresión

- Participantes con screening positivo para depresión leve:      86 (32,7%)  
Participantes con screening positivo para depresión moderada:      80 (30,4%)

## ProQOL-30

### Calidad Vida Profesional: satisfacción, *Burnout* y estrés traumático

- Puntuación con nivel moderado en cada ítem: satisfacción por compasión, Burnout y estrés traumático secundario.  
Puntuación global media: 30,8 (Nivel moderado)



LBA70\_PR

## The impact of COVID-19 on oncology professionals: Initial results of the ESMO resilience task force survey collaboration

S. Banerjee<sup>1</sup>, K.H.J. Lim<sup>2</sup>, K.V. Kamposioras<sup>3</sup>, K. Murali<sup>4</sup>, C. Oing<sup>5</sup>, K. Punie<sup>6</sup>, M. O'Connor<sup>7</sup>, B. Devnani<sup>8</sup>, M. Lambertini<sup>9</sup>, C. Benedikt Westphalen<sup>10</sup>, P. Garrido Lopez<sup>11</sup>, T.M.S. Amaral<sup>12</sup>, E. Thorne<sup>13</sup>, G. Morgan<sup>14</sup>, J.B.A.G. Haanen<sup>15</sup>, C. Hardy<sup>16</sup>

Profesionales con atención en cáncer: OM, HM, ORT, CIR, ...  
1520 participantes de 101 países. \*271 suroeste europeo.  
2 encuestas. A) 16.04 -03.05. B) 16.07- 5.08. \*272 repitieron

67% padeció cambios en sus tareas habituales por la pandemia.  
24% prestó apoyo a equipos COVID19  
16% presentaba factores de riesgo para COVID19

25% en riesgo extrema ansiedad. 38% Burnout.  
66% no sintió estar capacitados para trabajar.

Síntomas y ánimo dependientes de la tasa de mortalidad de cada país.

**MEDICINA INTERNA:** \*Fuente: Web SEMI Noticias

**13,1%** internistas infectados a fecha de 05.2020. N: 1321

**APARATO DIGESTIVO Y HEPATOLOGÍA :**

**10,7%** de residentes se infectó a fecha de 30.05. N: 354

Informe preliminar Encuesta sobre residentes de Aparato Digestivo SEPD e impacto COVID19. 30.Mayo.2020.  
Fuente: [https://sepd.es/storage/cid/Investigacion/SEPD\\_EncuestaResidentes\\_ResultadosPreliminares.pdf](https://sepd.es/storage/cid/Investigacion/SEPD_EncuestaResidentes_ResultadosPreliminares.pdf)

**19 - 23 Octubre**

Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

 #SEOM20



- **Oncología médica representa un importante recurso en la asistencia a pacientes COVID19**
- **Un alto porcentaje de los encuestados contrajeron COVID19**



- **La formación de residentes se ha visto afectada con hasta un 80% de las rotaciones alteradas/suspendidas**
- **Se muestran niveles moderados de afectación en escalas de screening de ansiedad, depresión y calidad de vida profesional**



- **1 de cada 4 médicos oncólogos ha dudado sobre su vocación médica**
- **Las estrategias de mejora pasan por apoyar al médico residente, mejorar la organización general, el reconocimiento al trabajo y medidas de prevención y formación adecuadas frente a la COVID19**

# AGRADECIMIENTOS



A toda la Población +MIR encuestada ¡GRACIAS!



## Cuestionarios Psicológicos:

- Dra. Annabel Cebrià
- Dra. Caterina Calderón

ASCENDO  
CONSULTING

Marta Salinas

SEOM  
Sociedad Española  
de Oncología Médica

María García De Parada  
Ventura Pontejo  
Natascha Prah

19 - 23 Octubre

Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

#SEOM20



MISIÓN  
CIENCIA  
PREVENCIÓN  
INTEGRIDAD  
COLABORACIÓN  
INNOVACIÓN  
MÉDICOS  
SEOM  
EXCELENCIA  
TRANSPARENCIA  
DIAGNÓSTICO

ALICIAJU  
ANTONIO SANTIAGO  
SUSANA  
DAVID RAQUEL  
ALMUNA  
CRISTINA  
DE NA  
JUGO  
ININI  
MANUEL  
GOCARJU  
HPAULAMENLIA

MAMA  
GENITOURINARIO  
DIGESTIVO  
TIPO  
SARCOMA  
PULMÓN  
OVARIO  
CABEZA Y CUELLO  
PIEL  
SNC

SA  
LUD  
HORI  
ZONTE  
COMUNICACIÓN  
CUIDAR  
FU  
TUR

AVAN  
CE  
TRABAJO  
FAMILIA  
VIDA  
CONFIANZA  
PROYECTO

2020  
VIRTUAL  
Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

Muchas gracias  
por vuestra atención

19 - 23 Octubre

Nueva década,  
NUEVOS AVANCES

ALICIAJU  
ANTONIO SANTIAGO  
SUSANA  
DAVID RAQUEL  
ALMUNA  
CRISTINA  
DE NA  
JUGO  
ININI  
MANUEL  
GOCARJU  
HPAULAMENLIA

2020  
VIRTUAL



#SEOM20