

SEENota-e

ISSN 2462-5868

2020 (Volumen 11): número 10

SUMARIO

- 01 | EDITORIAL
- 02 | SEE hace
- 03 | SEE grupos de trabajo
- 05 | SEE soci@
- 06 | SEE comunica
- 07 | SEE Comparte
- 08 | SEE libre
- 09 | Agenda



EDITORIAL

FATIGA PANDÉMICA Y FATIGA EPIDEMIOLÓGICA – POSICIONAMIENTO DE LA SEE

Hace unas semanas, la Oficina Regional Europea de la Organización Mundial de la Salud (OMS) alertó sobre la fatiga pandémica, definiéndola como: “los sentimientos de desmotivación que siente la población sobre el seguimiento de los comportamientos recomendados para protegerse y proteger a otros del virus”, y lo hizo proponiendo diversas actuaciones para hacer frente a este problema que está emergiendo en los diferentes países afectados por la COVID-19.

En el ámbito de los profesionales de la salud también se aprecia esta fatiga como algo más que un sentimiento. Quienes trabajan en epidemiología no son ajenos a la misma, puesto que han estado en primera línea de la vigilancia y control de la pandemia, desde antes del comienzo de ésta, y ahí siguen estando. Esta “fatiga epidemiológica” ha venido causada por la sobrecarga de trabajo, por las condiciones en las que se debe realizar, por la incomprensión de su función, por la responsabilización que determinadas personas o instituciones han querido, interesadamente, hacer sobre quienes trabajan como técnicos en la vigilancia y control de la pandemia, y por la

Os recordamos que la SEE está presente en facebook y en Twitter, donde podéis seguir de forma más inmediata las novedades de la Sociedad.

SEENota-e es una publicación de la



JUNTA

Presidente	Elena Vanessa Martínez
Vicepresidenta	Oscar Zurriaga Llorens
Secretario	Federico Arribas Monzón
Tesorera	Sabina Pérez Vicente
Vocales	Alberto Lana Pérez
	Paula Fernandez Pires
	Maria João Forjaz
	Brenda Biaani León Gómez

EQUIPO EDITORIAL

José Miguel Carrasco Gimeno
Diana Gómez Barroso
Maria João Forjaz
Pedro Gullón Tosio



Editorial

prolongación en el tiempo de todos estos condicionantes, sin que se hayan arbitrado mecanismos reales para disminuir sus efectos.

En la mayor parte de las instituciones sanitarias autonómicas y nacionales, la estructura de las unidades de epidemiología dista mucho de disponer de todos los recursos personales y materiales que serían necesarios en una situación de normalidad. Esta realidad parece agravarse aún más, si cabe, en una situación tan excepcional como la que la pandemia representa.

Es comprensible la frustración de una parte de la población ante una situación incierta, compleja y que ha mostrado pocos síntomas favorables. Sin embargo, no se debería asumir que se descargue esa frustración sobre una parte de quienes, precisamente, tratan de revertirla; y lo hacen con las herramientas y recursos que tienen a su alcance, que no siempre son los más adecuados ni, los suficientes.

Resulta inapropiado, además, que se quiera responsabilizar a quienes ejercen de portavoces técnicos, en los distintos territorios e instituciones, de decisiones que toman otras personas, que están legitimadas para hacerlo en virtud del mandato recibido democráticamente. Asimismo, resulta todavía menos adecuado, que se aprovechen declaraciones malinterpretadas, sin citar los textos, los audios o las imágenes originales, para solicitar, lejos de la crítica legítima, medidas drásticas contra esas personas.

Es responsabilidad de todos que la información que llega a la ciudadanía sea fehaciente y evite más fatiga en la población y profesionales.

Hace unos meses, al principio de la crisis por la COVID-19, ya se publicó el posicionamiento de la SEE titulado “**No disparen al pianista**” en el que se solicitaba que, en épocas de crisis, no se utilizara el trabajo de los técnicos/as dedicados a la epidemiología y la salud comunitaria en la función pública para que alguien no asumiera sus propias responsabilidades o para atacar a otros políticamente. Aquel llamamiento concluía exponiendo: “Los técnicos tienen la responsabilidad de hacer bien su trabajo, por el que deben ser evaluados y valorados, los políticos (desde el gobierno o la oposición) tienen las suyas, y por ellas también serán valorados”.

Desde la SEE seguimos pidiendo lo mismo y reclamamos, además, sin descartar la crítica legítima de las actuaciones técnicas, una reflexión sobre el valor de la función de las personas que, en este país, se dedican a la epidemiología como técnicos en las administraciones públicas; sin ellas será difícil que podamos dejar atrás esta crisis sanitaria.

Junta Directiva de la Sociedad Española de Epidemiología



RESUMEN REUNIÓN TELEFÓNICA DE LA JUNTA DE LA SEE EN NOVIEMBRE

La reunión del 12 de noviembre de la Junta Directiva fue especial, al ser la primera tras las elecciones. Algunos miembros estrenaban rol y otros se incorporaban por primera vez a la junta en esta reunión. Estos últimos recibieron una afectuosa bienvenida, que culminó con el traspaso de funciones por parte de los miembros salientes. En esta reunión, además de aprobar el acta anterior, se trataron temas relacionados con la actualización del presupuesto; con la organización del congreso de 2021, que se celebrará en León si la situación sanitaria lo permite; y con la necesidad de iniciar el diseño del Plan Estratégico 2021-24, para el que se contará con la colaboración de los grupos de trabajo y de socios voluntarios. Por último, tras el preceptivo análisis y debate, se acordó la adhesión de la SEE a diferentes posicionamientos.

REUNIÓN CON REPRESENTANTES DEL MINISTERIO DE SANIDAD

El día 10 de noviembre la SEE y otras sociedades científicas asistieron invitadas a una reunión con la Dirección General de Salud Pública en el Ministerio de Sanidad sobre la fatiga pandémica y la estrategia de vacunación frente a la COVID-19. Con respecto al primer punto, se informó que se ha constituido un grupo de trabajo para determinar cómo hay que comunicar la evidencia científica a los grupos prioritarios y, en general, a la población. La SEE manifestó la necesidad de utilizar un enfoque comunitario y de incorporar a las sociedades científicas en la redacción del documento. Con respecto al segundo punto, se informó que el Consejo Interterritorial aprobó en septiembre la elaboración de una estrategia única de vacunación frente la COVID-19, la creación de un registro de vacunación y la constitución de un grupo de trabajo en el que ya participan las comunidades autónomas y expertos de diversas disciplinas. Actualmente, existe un borrador de esta estrategia que debe ser revisado y contestado. La SEE manifestó la necesidad de no crear falsas expectativas en todo lo referido a la vacuna, de informar claramente sobre los diferentes tipos de vacunas que convivirán en el tiempo, de garantizar la logística para su distribución y administración y, de tener en cuenta la equidad en todas las decisiones. La SEE también mostró su preocupación respecto a la aparente escasa confianza en la vacuna y en el uso de los datos del registro vacunal, así como la

posible relajación de otras medidas preventivas una vez se inicie la campaña de vacunación.

LA SEE EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

La pandemia del coronavirus SARS-CoV-2 ha vuelto a centrar la actividad de Comunicación de la Sociedad Española de Epidemiología durante noviembre. Gracias, una vez más, a la colaboración de asociados/as que han apoyado la labor informativa de la SEE, se ha podido dar respuesta a un importante volumen de peticiones que nos han llegado de los medios de comunicación y que, en este mes, superan las ochenta.

Cabe destacar, además, la carta “Fatiga pandémica y fatiga epidemiológica” que la SEE ha publicado para nuevamente poner en valor el trabajo de los epidemiólogos/as y mostrar que hay también una “fatiga epidemiológica” entre los profesionales técnicos de la Epidemiología y la Salud Pública, consecuencia, entre otros, por los meses de trabajo intenso, condiciones laborales mejorables, incomprensión de su función y responsabilización de tareas que no les corresponden.

Mención especial merece también la difusión que se ha hecho de la IV Jornada sobre Vacunaciones. En este encuentro online se habló de la vacunación como herramienta fundamental para disminuir la carga de enfermedad y de mortalidad de las enfermedades transmisibles y se hizo un llamamiento para reforzar los mensajes sobre la cobertura, la eficacia y la seguridad de las vacunas en la sociedad.

Finalmente se ha dado a conocer la recién renovada Junta Directiva y el nombramiento de Elena Vanessa Martínez como nueva presidenta de la Sociedad Española de Epidemiología.

IX JORNADA CNE-SEE: “EL PAPEL DE LA EPIDEMIOLOGÍA EN EL ESTUDIO NACIONAL DE SEROPREVALENCIA ENE-COVID”

La IX Jornada del Centro Nacional de Epidemiología y la Sociedad Española de Epidemiología se celebró el 26 de noviembre, en formato online. El título fue “El papel de la epidemiología en el Estudio Nacional de Seroprevalencia ENE-COVID”, presentado por Marina Pollán, Beatriz Pérez-Gómez y Roberto Pastor.



SEEHace

La jornada fue inaugurada por Raquel Yotti, la directora del ISCIII, con palabras de agradecimiento tanto a los implicados en el estudio como a todos los epidemiólogos que están trabajando en la pandemia en todas las Comunidades. La presidenta de la SEE, Elena Vanesa, destacó la estrecha colaboración que siempre ha existido entre el CNE-ISCIII y la SEE, que se ha reflejado también a lo largo de estas nueve jornadas, y más especialmente en ésta, centrada en el estudio de seroprevalencia, un proyecto tan importante para la epidemiología en estos momentos de la pandemia. Marina Pollán, directora del CNE y también directora científica de ENECOVID, remarcó cómo el estudio sólo fue posible gracias al esfuerzo y generosidad de muchos implicados desde el Ministerio de Sanidad, el ISCIII y los Servicios de Salud, y con el apoyo del INE. Para remarcar este carácter coral, por primera vez la jornada CNE-SEE contó con tres ponentes: Marina Pollán (introducción y conclusiones), Roberto Pastor Barriuso (diseño y métodos epidemiológicos) y Beatriz Pérez Gomez (principales resultados).

Marina Pollán presentó el estudio ENE-COVID, el contexto en el que surgió, cómo se organizó y las personas que trabajaron para hacerlo posible. Su principal objetivo era calcular la prevalencia de infección por SARS-CoV-2 en España en la primera onda pandémica a través de tres rondas sucesivas realizadas entre el 27 de abril y el 22 de junio. Roberto Pastor explicó el diseño muestral y las estrategias usadas para garantizar la representatividad hasta el nivel provincial; después, resaltó las altas tasas de participación y describió los test serológicos que se usaron en el estudio, junto con la información sobre sensibilidad y especificidad de los mismos. Según sus datos, se invitó a participar a más de 90 mil sujetos, residentes en hogares de 1500 secciones censales, y el 70% de los elegibles, es decir, 68.291 personas no institucionalizadas colaboraron en alguna ronda. Beatriz Pérez-Gómez presentó los principales resultados de ENECOVID, explicados en más detalle en los dos artículos de libre acceso ya publicados, uno en el [Lancet](#) y otro en [BMJ](#), y en los informes -nacionales y por comunidad- que están disponibles en la web <https://portalcne.isciii.es/enecovid19/>. Entre ellos, hay que destacar que la proporción de infectados por SARS-Cov-2 en España era de un 5% con el test rápido, sin grandes cambios en las rondas, y la gran variabilidad geográfica, con tasas mucho mayores en el centro de España y en Barcelona que en el noreste, sur y este del país o en las islas. No había diferencias entre hombres y mujeres, aunque la

prevalencia aumentaba con la edad si se utilizaban los resultados del test rápido. La proporción de infectados era mayor en personal sanitario y sociosanitario, y una de cada diez personas que reportaban contacto con un caso confirmado, y uno de cada tres convivientes con éste eran seropositivos. Curiosamente, no se vieron diferencias según la renta media de la sección censal de residencia, si bien la prevalencia era mayor en las grandes ciudades que en los municipios pequeños o en los pueblos. Otros resultados relevantes fueron la estimación de la proporción de personas asintomáticas entre los positivos, que rondaba el 33%, y la constatación de que el síntoma más específico fue anosmia/ageusia, con cerca de 40% positivos en el test rápido. Gracias al carácter longitudinal del estudio, se pudieron estimar la proporción de nuevos infectados en España 0.9% y 0.7% en sucesivas rondas (1 - 2, y 2 - 3), y la proporción de positivos que seronegativizaron entre la primera y tercera ronda (menos de 2 meses), que fue de un 14% en menos de 2 meses. Finalmente, el estudio ha proporcionado estimaciones de letalidad de la infección en población no institucionalizada en España, que se detallan en el artículo de BMJ: 0.8% (si se usan las cifras de mortalidad de la RENAVE) o 1.1% (con los datos de exceso de mortalidad del MoMo). Los hombres infectados mueren más que las mujeres, y la letalidad aumenta de forma exponencial con la edad.

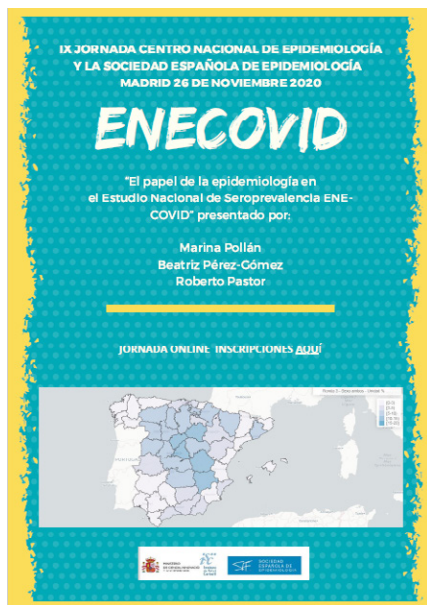
Marina Pollán finalizó la presentación con las conclusiones de ENECOVID, incluyendo algunas limitaciones y fortalezas del estudio. Una de las más importantes es que, al estudiar hogares, el estudio excluyó del análisis a las personas que viven en residencias, donde la epidemia tuvo un impacto muy grande; este entorno necesita diseños específicos, y los datos de ENECOVID no son extrapolables a él. Como fortalezas, su tamaño muestral, su representatividad, con muy altas tasas de participación, su carácter longitudinal, la calidad de la información que se ha aportado en aspectos claves de la epidemiología de COVID-19 y, de nuevo, Marina quiso remarcar como ENECOVID refleja de la potencialidad que tiene nuestro Sistema Nacional de Salud para realizar estudios ambiciosos y necesarios, de referencia mundial, cuando todas las instituciones se coordinan y colaboran para un objetivo común, incluso en situaciones tan complejas como la que se vivió en España en la primavera de 2020. Todo esto fue posible por un equipo coordinado por el Ministerio de Sanidad e ISCIII, con una intensa y comprometida participación de los Servicios de Salud de todas y cada una de las Comunidades, y gracias a los

SEEHace

68 mil participantes. Hay un folleto disponible en la página web dirigido a estos últimos, que resume los principales resultados del estudio.

En el debate posterior, con preguntas dirigidas a los ponentes, se abordaron aspectos metodológicos y de la muestra, la no inclusión de las residencias, la importancia de expandir este tipo de estudios a otras enfermedades, la futura accesibilidad a los microdatos y otras aclaraciones o comentarios sobre resultados, reinfecciones, letalidad, falsos negativos, presupuesto del proyecto, entre otras.

En conclusión, esta jornada ha sido un éxito, tanto por su contenido como por el grado de adherencia, con ceca de 500 asistentes. El video está colgado en el siguiente enlace de YouTube <https://www.youtube.com/playlist?list=PLkCEzm6sgoNaixQxELsGEI8qtAEIc8b>



En sentido de los punteros del reloj: Marina Pollán, Elena Vanesa Martínez, Beatriz Pérez-Gómez, Roberto Pastor.

SEE Grupos de trabajo

IV JORNADA SOBRE VACUNACIONES DE LA SEE

El pasado 18 de noviembre se desarrolló vía *streaming* la “IV Jornada sobre Vacunaciones” organizada por el Grupo de Vacunaciones de la SEE. Bajo el lema “Retos y oportunidades de las vacunas para el control de las enfermedades transmisibles”, se reunieron expertos en programas de vacunación y en investigación sobre vacunas. Los ponentes que participaron manifestaron las principales dificultades a las que se enfrentan los profesionales que realizan la evaluación de la situación epidemiológica de las enfermedades que puede prevenirse mediante vacunación, así como el abordaje de los retos a los que nos enfrentamos para poner en marcha los programas de vacunación, en el intento de buscar siempre la estrategia que mejor se adapte a la población a la que están dirigidos.

En la Jornada se expusieron los criterios que deben barajarse para decidir la inclusión de una vacuna en el calendario de vacunaciones sistemáticas y se abordaron las estrategias de prevención la enfermedad meningocócica invasiva. Se puso de manifiesto que las vacunas constituyen la estrategia más efectiva de salud pública y que han permitido alcanzar logros, como la erradicación mundial de la viruela y la eliminación de la poliomielitis de diversas regiones del mundo. También se destacó que tendrán un papel fundamental en el control de la pandemia de COVID-19, considerada ya como la mayor crisis sanitaria de los últimos cien años. Por este motivo, han apelado a la necesidad de reforzar los mensajes que ponen en valor la seguridad y la efectividad de las vacunas y combatir así las voces que las cuestionan.

Se presentaron los beneficios y el impacto proporcionados por las vacunas frente al virus del papiloma humano (VPH), autorizada hace 14 años con el objetivo principal de prevenir el cáncer cervical. Durante estos años, se ha demostrado que la vacuna no solo protege frente al cáncer cervical, sino también frente otros cánceres anogenitales y de orofaringe, también causados por el

VPH. Su elevada seguridad y efectividad han llevado a la OMS a declarar el cáncer cervical como una enfermedad eliminable durante el próximo siglo, planteándose la meta de alcanzar coberturas de vacunación del 90% para 2030. Esta estrategia, acompañada de cribado de cáncer cervicouterino, sería capaz de prevenir más de 60 millones de muertes por cáncer cervical en los próximos 100 años a nivel mundial.

La emergencia generada por el nuevo virus SARS-CoV-2 ha puesto sobre el tapete la importancia de invertir en el desarrollo de nuevas vacunas. Tras la aparición y propagación del Síndrome Respiratorio Agudo Grave (SARS, por las siglas en inglés) en 2002 y del MERS-Coronavirus en 2009, ambas enfermedades emergentes y producidas por coronavirus, había que haber investigado n vacunas para hacer frente a otra posible emergencia, como finalmente ha ocurrido a finales de 2019 con el SARS-CoV-2.

España está trabajando en vacunas basadas en replicones del ARN que se autoamplifican, incrementando la producción del antígeno que induce la protección. Para ello es preciso manipular genéticamente los virus, eliminando determinadas proteínas para atenuarlos, algo que ya ha demostrado ser efectivo en ratones, cuya tasa de supervivencia es del 100% en los que han sido inmunizados.

Finalmente, se abordó el tema de las vacunas frente a diversas arboviriasis, enfermedades víricas transmitidas por artrópodos que tienen un importante impacto en la salud de la población mundial. Se estima que 3.900 millones de personas están en riesgo de sufrir dengue y el número de casos ha aumentado enormemente desde 1960, estimándose que entre 50 y 528 millones de personas se infectan anualmente y que se producen más de 20.000 muertes. Existe en la actualidad, una vacuna frente a dengue, pero su eficacia es limitada y sus indicaciones muy restringidas, por lo que es necesario investigar más sobre vacunas frente a esta enfermedad. Las enfermedades producidas por los virus Zika y Chikungunya,

SEE Grupos de trabajo

aunque suelen ser leves y con baja letalidad, pueden cursar con complicaciones muy importantes. Para estas arboviriasis, que impactan fundamentalmente a poblaciones de países con menos

recursos, no hay vacunas autorizadas y tampoco se dispone de tratamientos específicos, por lo que se concluyó que es prioritario dedicar más recursos a investigar en vacunas frente a ellas.



Grupo sobre Vacunaciones de la SEE (Jenaro Astray, Irene Barrabeig, Jesús Castillas, Ángela Domínguez, Pere Godoy, José Tuells)



SEEsoci@

¡Hola a todxs! Me llamo María. En el año 2003 me licencié en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza. Tras el examen MIR, me mudé a Barcelona para especializarme en Medicina Preventiva. En 2009 obtuve el título de Doctora en Salud Pública. He sido investigadora en el IMIM (Instituto Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques) con los contratos Río-Hortega y Miguel Servet financiados por el Instituto Carlos III. En enero de 2021 iniciaré una nueva etapa de mi vida profesional como Profesora Serra-Hunter del Departamento de Medicina de la Universitat de Barcelona.

¿Cómo llegaste a la epidemiología?

Cuando estaba cursando la asignatura de Medicina Preventiva y Salud Pública, en sexto curso de Medicina, decidí que esta era la especialidad hacia donde quería orientar mi vida profesional. Y así, a la hora de elegir plaza, no tuve ninguna duda.

¿Hace cuánto tiempo?

Hace ya 16 años. Recuerdo el momento en que de viva voz debíamos proclamar la elección de la especialidad ante un auditorio repleto de médicxs recién licenciadxs, cada unx con sus anhelos y aspiraciones. Es una realidad que la especialidad de Medicina Preventiva y Salud Pública no es de las más valoradas dentro de todas las que se ofertan. Quizá fue esa la razón por la que, en el momento de mi elección, recibí un cerrado aplauso de los asistentes.

¿En qué tema estas trabajando actualmente?

Estamos trabajando en una solución eHealth para conseguir un proceso de envejecimiento saludable. Además, lo hacemos desde un enfoque muy innovador desarrollando metodologías de ciencia ciudadana.

¿Un tema de actualidad epidemiológica?

Creo que, queramos o no, el tema candente es la pandemia de COVID-19. El análisis de esta crisis sanitaria se puede y debe abordar desde diversos puntos de vista. Aquí quiero destacar que disponer de datos en formato Open Access facilitados por las administraciones significa un avance sin precedentes que está ayudando a avanzar con mayor rapidez en el conocimiento de la historia natural de la enfermedad.

¿Qué es lo más gratificante de tu trabajo?

Observar como amplios sectores de la población ajenos al mundo de la epidemiología, empiezan a descubrir, entender y comentar la importancia de nuestros resultados científicos. Aun así, creo que todavía nos queda un largo camino por recorrer hasta conseguir una comunicación eficaz sobre los porqués de nuestro trabajo, las razones que nos hacen plantearnos los proyectos, sin olvidar las implicaciones de los resultados que obtenemos.

Alguna cosa curiosa sobre ti

Me encanta hacer figuras de papiroflexia, es una actividad que me relaja mucho

¿Has compartido o compartes alguna afición con un socio/a de la SEE?

Pasear en bicicleta por la orilla del mar y disfrutar de la playa en los meses que no está masificada. Los días soleados de invierno es una delicia sentarte en la arena a escuchar el rumor constante de las olas.

¿Si tienes que leer un artículo, en papel o pantalla?

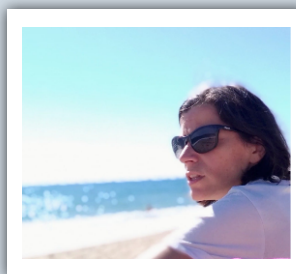
Me resulta más cómodo leer en papel, pero solo imprimo los artículos que considero imprescindibles

¿Tu primer congreso de la SEE? ¿Y el último?

Las Palmas 2005, ¡no ha llovido desde entonces...! El último, el Congreso que realizamos desde nuestros respectivos domicilios en 2020, el I Congreso Virtual de la SEE

¿Qué le dirías a nuevo/a socio/a?

Que disfrute de las oportunidades que brinda ser parte de la SEE. Se trata de un foro único que permite conocer personas, compartir análisis de actualidad en epidemiología y además optar a ayudas para continuar la formación, algo que considero imprescindible.



María Grau Magaña

SEecomunica

EL ISCIII FINANCIA LA CREACIÓN DE LA COHORTE CIBER-SNS PARA DESARROLLAR SU PROGRAMA DE MEDICINA PREDICTIV

La cohorte CIBER-SNS (Centro de Investigación Biomédica en Red-Sistema Nacional de Salud) será la apuesta del ISCIII para su programa de medicina predictiva dentro de la convocatoria para la creación de una Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPACT). Esta cohorte multipropósito incluirá 200.000 personas representativas de toda la población residente en España. Por su gran tamaño y amplia cobertura geográfica, permitirá representar la variabilidad étnica y la diversidad geográfica y ambiental de todo el país. Su desarrollo se liderará desde el CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), con la participación de todas las áreas temáticas del CIBER, de los servicios de salud de todas las Comunidades y Ciudades Autónomas, con gran implicación de la Atención Primaria, y la colaboración del Instituto Nacional de Estadística.

El proyecto constituirá una plataforma de investigación disponible para todos los investigadores del Sistema Nacional de Salud. Creemos que se trata de una estupenda noticia que muestra la madurez de la Epidemiología española. La colaboración de epidemiólogos, profesionales de atención primaria, investigadores clínicos y básicos enriquecerá sin duda el proyecto, incorporando el conocimiento y la experiencia de todos ellos.

Esta cohorte integrará, por primera vez, a gran escala en España datos clínicos, epidemiológicos y biológicos recogidos *de novo* en los individuos participantes con la información disponible sobre ellos en sus historias clínicas informatizadas dentro del SNS. Por ello, permitirá el análisis de desigualdades de salud, la monitorización y vigilancia de la salud pública, la construcción de modelos predictivos de enfermedad, y la evaluación de políticas de salud. Hay que destacar que se incorporarán procedimientos novedosos de recogida de muestras biológicas, y de valoración de variables de exposición basadas en un completo modelo biopsico-social de salud, y se abordarán todas las enfermedades y

condiciones de salud con relevancia social. Por tanto, la cohorte CIBER-SNS podrá responder gran número de preguntas de investigación que, entre otras, incluyen los efectos sobre la salud de las formas de vida típicas de los residentes en España, con estilos de vida y de interacción social característicos, así como la influencia de las características de la “vida digital”, de importancia creciente, sobre nuestros estilos de vida y salud.

Iniciamos esta aventura con muchísima ilusión. Contamos con el talento de un gran equipo al que desde aquí agradecemos su generosidad.

Marina Pollán, Beatriz Pérez-Gómez y Fernando Rodríguez Artalejo
CIBER de Epidemiología y Salud Pública



EJENOTA

En el último número del EJE nota encontraréis una entrevista a Eva Fernández Bretón, MIR de Medicina Preventiva y Salud Pública, así como la resolución de los X Premios Anuales del Grupo EJE y ofertas de empleo para epidemiólogos y salubristas. Se puede encontrar la nota del grupo EJE aquí.



SEEdcomunica

INFORME SOBRE LOS RECURSOS DESTINADOS A CIENCIA EN EL PROYECTO DE PGE 2021 DE COSCE

La Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE) publicó el informe sobre la PG46 en el Proyecto de Presupuestos Generales del Estado para 2021. Este informe solo analiza las propuestas de gasto para la Política de Gasto 46, de «Investigación, Desarrollo, Innovación y Digitalización» del Proyecto de Presupuestos Generales del Estado para el año 2021 elaborado por el Gobierno y presentado a las Cortes. Se puede encontrar dicho informe [aquí](#).



CARTA ABIERTA DE SESPAS A LOS MINISTROS DE SANIDAD Y CONSUMO SOBRE LA REGULACIÓN DE LA PUBLICIDAD DE ALIMENTOS Y BEBIDAS INSANOS DIRIGIDA POBLACIÓN INFANTIL

La Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS) ha publicado una carta abierta sobre la regulación de la publicidad de alimentos y bebidas insanos dirigida a población infantil. Según se destaca en la carta, el derecho a la protección de la salud de la población infantil ha de prevalecer sobre los intereses de algunas industrias alimentarias y de la publicidad, porque el interés superior de los niños y niñas ha de ser el principio inspirador de las actuaciones públicas. Se puede encontrar la carta completa [aquí](#).



PRESENTACIÓN DEL INFORME SESPAS 2020 «RETOS ACTUALES DE LA SALUD MENTAL DESDE LA SALUD PÚBLICA Y LA ADMINISTRACIÓN SANITARIA»

El 20 de noviembre se presentó de forma telemática el informe SESPAS 2020 bajo el título «Retos actuales de la Salud Mental desde la Salud Pública y la Administración Sanitaria». El informe completo se puede encontrar ya en abierto a través de la revista Gaceta Sanitaria, disponible [aquí](#).



MANIFIESTO: COVID 19: UNA RESPUESTA COMUNITARIA PARA UNA PANDEMIA SOCIAL

Desde el Observatorio de Salud Comunitaria se ha publicado un manifiesto en el que se destaca que la pandemia de la COVID-19 está teniendo un abordaje, predominantemente, desde la asistencia sanitaria, y que olvida la promoción de la salud y la participación comunitaria en salud como ejes para dar una respuesta a esta crisis. El manifiesto cuenta con el apoyo de más de 50 organizaciones y suma ya 400 adhesiones personales. Se puede encontrar el manifiesto completo así como la forma de adherirse a él a través de [este enlace](#).



SEecomunica

VIDEO SOBRE EL MODELO DE CUIDADOS INTEGRADOS A LA MULTIMORBILIDAD

En el contexto de la acción conjunta Chrodis+, se ha realizado un video sobre la implementación del modelo de cuidados integrados a la multimorbilidad, disponible [aquí](#).



AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN – PROYECTOS I+D+I

Se ha publicado la convocatoria del año 2020 correspondiente a los proyectos de Generación del Conocimiento y de Retos de Investigación del programa de la Agencia Estatal de Investigación de proyectos I+D+i. El plazo de presentación de las solicitudes de participación será del 26 de noviembre hasta el 17 de diciembre de 2020 a las 14:00 horas (hora peninsular española). Más información [aquí](#).



EL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN ABRE CONSULTA PÚBLICA PARA PROMOVER UNA CARRERA INVESTIGADORA ESTABLE EN LA LEY DE LA CIENCIA

El Ministerio de Ciencia e Innovación abrirá desde este martes el trámite de consulta pública del anteproyecto de ley que modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, introduciendo reformas en la carrera científica para crear una nueva forma de contratación fija que proporcionará mayor estabilidad al personal investigador. Además, se actualiza la normativa reguladora de la transferencia de resultados de la actividad investigadora, para fomentar la innovación. La consulta pública estará abierta desde el 24/11/2020 hasta el 09/12/2020 inclusive. Más información [aquí](#).



SEEcomparte

XVIII ENCUENTRO DE LA ASOCIACIÓN DE RESIDENTES DE EL XVIII

Encuentro de la Asociación de Residentes de Medicina Preventiva y Salud Pública (Ares MPSP) tuvo lugar entre el 16 y el 18 de octubre, por primera vez de forma online debido a la pandemia. Pese a las dificultades del formato, pudimos disfrutar de una gran asistencia y del espíritu de unión propio de las y los residentes de MPySP

Durante la reunión, se impartieron talleres sobre cómo relacionarnos con los medios de comunicación, y de análisis espacial con R y Leaflet.

Las comunicaciones presentadas cubrieron todas las áreas de la especialidad (calidad, gestión, salud pública, medicina preventiva, etc.), y el premio SESPAS a la mejor ponencia fue otorgado a Paula Santiá (Valencia) por la comunicación “15 años promoviendo la mejora en la calidad asistencial en un hospital terciario”.

Por último, hemos renovado nuestra junta de representantes, y Ricardo Zules recoge el testigo en la coordinación de la asociación de la mano de Mario Fontán, al cual queremos reconocer el excelente trabajo que ha realizado durante estos meses tan difíciles.

Junta Ejecutiva Ares MPSP periodo 2020/21



ASOCIACIÓN DE RESIDENTES
DE MEDICINA PREVENTIVA
Y SALUD PÚBLICA

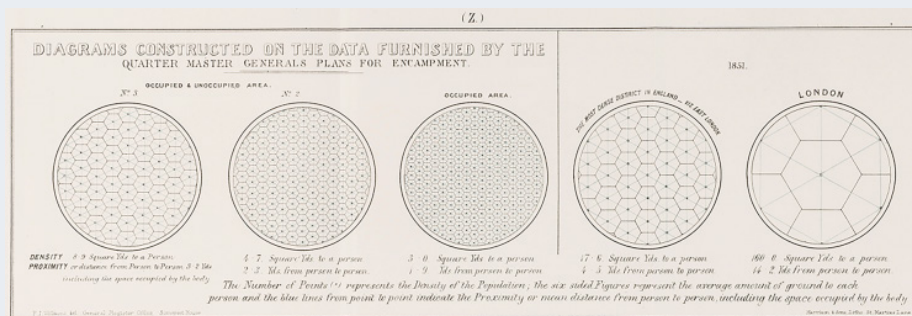
SOBRE FLORENCE NIGHTINGALE, EPIDEMIOLOGÍA Y DISTANCIA SOCIAL

A Florence Nightingale (1820-1910) es considerada la madre de la enfermería moderna. Sin embargo, este reconocimiento ha ensombrecido su faceta de notable estadística, que hoy la señalaría también como epidemiólogoa.

En una de sus observaciones más famosas llamó la atención de que la mortalidad de los soldados acuartelados era mayor que la mortalidad de la población general masculina de la misma edad, a pesar de que los soldados eran elegidos por tener un mejor estado de salud basal. Sus análisis le llevaron concluir que el hacinamiento en los cuarteles y hospitales militares propiciaban

la transmisión de enfermedades.

Pero su inquietud no se vio del todo colmada con este hallazgo. Además, se molestó en ilustrarlo utilizando gráficos sorprendentemente avanzados, que permitieron tomar decisiones para intentar mejorar la salud de los soldados. Un ejemplo lo constituye la siguiente figura*, que representa, a través de cinco círculos llenos de hexágonos, el espacio que hay entre las personas. Los primeros tres círculos muestran la distancia física entre los soldados en un campamento; mientras que los dos últimos círculos muestran la distancia entre personas en la ciudad de Londres, la primera de la zona más densamente poblada y la segunda de Londres en su conjunto.



*Bradshaw NA. Florence Nightingale (1820-1910):

An Unexpected Master of Data. Patterns (N Y). 2020;1(2):100036. doi: 10.1016/j.patter.2020.100036.

Alberto Lana Pérez

Nueva sección

En esta nueva sección, que denominamos “SEE libre”, ofrecemos un espacio para que las personas socias puedan compartir con el resto cuestiones que van más allá de la epidemiología y los temas profesionales. Por tanto, esta sección sólo será posible con la colaboración de las socias y socios, por lo que os animamos a *sentiros libres* para enviar reflexiones o

comentarios, de no más de 300 palabras, sobre un libro, una poesía, una película, una canción... o cualquiera otra cuestión ociosa que queráis compartir.

Para participar en esta nueva sección, basta con enviar lo que queráis compartir a see@geyseco.es.

Agenda

Nota: las ofertas de trabajo, convocatorias o cursos recibidas con plazo de finalización de solicitudes anterior a la previsible fecha de publicación del SEENota se publicarán sólo en [Twitter](#) o [Facebook](#), así que ¡os animamos a haceros “followers” de la sociedad!

CONVOCATORIAS DE PROYECTOS, BECAS Y PREMIOS

Beca Predoctoral Fundación Conchita Rábago

El Patronato de la Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz ha abierto su convocatoria anual de Becas Predoctorales para realizar proyectos de investigación en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Para solicitar más información, contactar con martajimenez@fundacionconchitarabago.net



EOSC-LIFE: INTERCAMBIO DE DATOS SOBRE SARS-COV-2

El proyecto europeo EOSC-Life (European Open Science Cloud), financiado por el programa marco H2020 y dirigido a crear un espacio abierto, digital y colaborativo para la investigación en ciencias de la vida, abre una convocatoria mediante la que financiará y dará apoyo técnico a proyectos relacionados con el intercambio de datos. Dentro de esta convocatoria se dará prioridad a aquellos proyectos relacionados con el SARS-CoV-2 y la COVID-19, para los que se ofrece un proceso de revisión rápida. La dotación económica equivale a la financiación de un salario a tiempo completo durante un año (en el rango de 70.000 a 85.000 euros por proyecto, sujeto a evaluación), más formación y asesoramiento experto dentro del consorcio EOSC-Life. Las personas interesadas deberán ponerse en contacto mediante la siguiente dirección opencall@eosc-life.eu. Presentación de solicitudes hasta el 22 de diciembre de 2020 a las 17:00h.



Para más información, podéis consultar el correspondiente [apartado de la Web de la SEE](#).

CURSOS, TALLERES, MÁSTERES

Abierta inscripción al curso “Envejecimiento Activo, Calidad de Seminarios online de Ética de la Salud Pública 2020 de la Fundación Víctor Grífols

El Grupo de trabajo de Ética y Salud Pública de SESPAS organiza con la ayuda de la Fundación Víctor Grífols i Lucas un seminario de expertos en formato online con 2 webinar en diciembre.

- 2 de diciembre (16:30 a 18:30h). Paternalismo vs Libertad
- 3 de diciembre (16:30 a 18:30h). Transparencia y comunicación

Más información [aquí](#).



Para más información, podéis consultar el correspondiente [apartado de la Web de la SEE](#).

REUNIONES, JORNADAS Y CONGRESOS

Laboratorio sobre Innovación al servicio de la salud pública y vigilancia epidemiológica en el contexto COVID-19

En el marco del programa Interconecta de la AECID, del 4 al 11 de diciembre de 2020 se llevará a cabo de forma virtual un Laboratorio sobre Innovación al servicio de la salud pública y vigilancia epidemiológica en el contexto COVID-19 convocado por el Centro de Formación de la Cooperación Española en Montevideo con la participación del ISCIII, la RIMAIS y la EASP. El Objetivo es el de favorecer el intercambio entre comunidades científicas y comunidades de práctica para mejorar el seguimiento y la notificación de casos y muertes durante el brote de COVID-19,

Agenda

con miras al análisis y la toma de decisiones apropiados. Más información [aquí](#).



Para más información, podéis consultar el correspondiente [apartado de la Web de la SEE](#).

BOLSA DE TRABAJO

OFERTA DE TRABAJO EN EL SERVICIO DE EPIDEMIOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA

Se informa de una plaza vacante interina de Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública en el Servicio de Epidemiología en la Región de Murcia, que lleva incluida la incorporación a la realización de guardias del SIARP (Sistema de Alerta Precoz y Respuesta Rápida de Salud Pública). Esta convocatoria está abierta hasta el 31 de diciembre de 2020. La persona de contacto es M^a Dolores Chirlaque López, Jefa de Servicio de Epidemiología, teléfono: 968362039.



Oferta de trabajo en Navarra: técnico de laboratorio

El laboratorio de Medicina Regenerativa del CIMA-Universidad de Navarra oferta una posición de técnico de laboratorio para un proyecto sobre generación de quimeras entre especies y transgénesis en un modelo porcino. El puesto es por 1 año y 3 meses, y la oferta se encuentra abierta hasta el 11 de enero de 2021. Las ofertas deben enviarse a Xabier Aranguren (xlaranguren@unav.es) incluyendo una carta de presentación describiendo los intereses y experiencia en investigación, así como un CV actualizado.



Universidad de Navarra

Más información en la [página web](#). Para más información, podéis consultar el correspondiente [apartado de la Web de la SEE](#).

Normas de publicación en SEEnota-e

SEEnota-e es la publicación mensual de la Sociedad Española de Epidemiología y el canal de comunicación entre los socios y socias.

SEEnota-e considerará para su publicación opiniones (SEEopina), comunicados (SEecomunica), actos, cursos y becas (AGENDA), ofertas de trabajo (BOLSA DE TRABAJO), actividades de los grupos de trabajo (GRUPOS DE TRABAJO) y noticias (NOTICIAS) que los socios y socias quieran compartir con el resto de personas de la sociedad.

Toda persona o institución que desea informar a los socios y socias en algunos de los apartados anteriores podrá hacerlo enviando dicha sección antes del día 20 del mes en cuestión a la secretaría de GEYSECO (see@geyseco.es).

La publicación de **SEEnota-e** será mensual y será reenviada a todos los socios y socias en versión electrónica. Ésta también estará disponible en la web de la sociedad (www.seepidemiologia.es).

Normas de publicación según sección

01

SEEOPINA, SEECOMUNICA y GRUPOS DE TRABAJO

Textos de no más de 300 palabras. Para SEEopina la extensión puede ser algo mayor.

...



02

AGENDA

Se podrán enviar actos, cursos, eventos... Siempre tiene que constar el nombre del evento con la fecha del evento y un link si corresponde.

...



03

BOLSA DE TRABAJO

Breve descripción del puesto de trabajo, con los datos de contacto, las fechas y el link de la oferta si corresponde.

...



04

NOTICIAS

Noticias breves de no más de 100 palabras

...



Antes del día 20 del mes



see@geyseco.es



www.seepidemiologia.es

SECRETARÍA SEE | **GEYSECO.es**

c/Marina, 27 bajos - 08005 Barcelona

Tel.: 932212242 - see@geyseco.es

