

SEENota-e

ISSN 2462-5868

2019 (Volumen 10): número 02

SUMARIO

- 1 | EDITORIAL
- 2 | SEE hace
- 3 | SEE grupos de trabajo
- 4 | SEE soci@
- 5 | SEE comunica
- 6 | Agenda



EDITORIAL

POLÍTICA DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES EN LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA: PASOS ADELANTE

La Sociedad Española de Epidemiología (SEE) comienza este año 2019 la aplicación de su política de igualdad de oportunidades, respondiendo al objetivo de garantizar dicha igualdad en todas las acciones que se lleven a cabo en la Sociedad, tal y como está recogido en su Plan Estratégico para el periodo 2016-2019.

Si bien el trabajo en pro de la igualdad viene de lejos, la elaboración del “Diagnóstico en materia de igualdad de la SEE” (disponible en la Carpeta Soci@), realizado el pasado año, puso de manifiesto la persistencia de diferencias por sexo, edad, formación y territorio, tanto en la participación en algunas actividades de la sociedad, como en la representación en sus órganos de gobierno, con claros sesgos de género y también de formación, edad y territorio en los puestos de mayor visibilidad y toma de decisiones de la SEE. Por ejemplo, se encontró una segregación vertical por género en los puestos más altos de decisión de la SEE entre 2010 y 2017; la presencia de socias en las presidencias (tanto de juntas directivas, como de comités) sigue siendo minoritaria en dicho periodo (menos del 40%). Asimismo, las personas menores de 36 años y no médicas se encuentran infra-representadas en algunos órganos; las personas menores de 36 suponen el 10% de los Grupos de Trabajo y un 4% en los Comités Organizadores y Científicos, mientras que solo un 22% de las personas invitadas como ponentes a jornadas de la SEE

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	Pere Godoy García
Vicepresidenta	Elena Vanessa Martínez
Secretario	Federico Arribas Monzón
Tesorera	Sabina Pérez Vicente
Vocales	José Miguel Carrasco Gimeno
	Diana Gómez Barroso
	Maria João Forjaz
	Pedro Gullón Tosio

EQUIPO EDITORIAL

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



Editorial

tienen un origen distinto a la medicina.

Con el desarrollo de la política de igualdad de oportunidades la SEE pretende evitar cualquier tipo de discriminación por sexo, edad, formación y territorio, consolidando acciones ya iniciadas en este sentido y desarrollando otras que permitan reforzar su compromiso con la igualdad en el seno de la Sociedad e influir para que esa política se extienda a otras estructuras externas a la misma, reconociendo así el referente que supone la SEE en el ámbito de la Epidemiología y la Salud Pública. El desarrollo de esta política se concreta en 26 propuestas estructuradas en 7 grandes metas: (1) contribuir a la visibilidad de los socios y socias de la SEE y su producción científica, (2) garantizar la presencia equilibrada en puestos de representación y responsabilidad, (3) promover la formación en igualdad/género, (4) fomentar la investigación con enfoque de género, (5) impulsar la igualdad de acceso a los recursos de la SEE, (6) implementar medidas para la conciliación de la vida laboral y personal en las actividades de la SEE y (7) garantizar la comunicación inclusiva. El documento completo lo podéis encontrar en vuestra carpeta Soci@.

Esta propuesta se irá aplicando progresivamente y evaluando a lo largo de los próximos 5 años. En la reunión anual de la Junta Directiva de la SEE, del pasado mes de enero, se decidió iniciar la puesta en práctica este año de esta política con las siguientes acciones: realizar un registro de expertas de la SEE, consensuar con los próximos congresos cómo implantar zonas de guardería, la creación de una nueva sección en la SEENota llamada “Mujeres en la epidemiología y la salud pública”, promover la inclusión de personas con perfiles profesionales diferentes a la medicina y personas jóvenes en los Grupos de Trabajo y realizar una recopilación de trabajos sobre formación en género y salud.

Un gran reto se avecina, ¡vamos a construir una Sociedad Española de Epidemiología todavía más igualitaria entre todas y todos!



De izquierda a la derecha: M^a Ángeles Rodríguez Arenas, Elena Aldasoro, Elisa Chilet, Carmen Vives, Raquel Sánchez, Ángel Gasch, Pedro Gullón y Mar Blasco.

Grupo motor de la propuesta para la elaboración de una política de igualdad de oportunidades en la SEE.





fechas límites

**Fecha límite envío de Comunicaciones y Mesas espontáneas
15 de marzo de 2019**

**Confirmación aceptación comunicaciones:
15 de mayo de 2019**

**Fecha límite para la inscripción a precio reducido
15 de junio de 2019**

REUNIÓN DE LA SEE CON LA DIRECTORA DEL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

El día 31 de enero, el Presidente de la Sociedad Española de Epidemiología, Pere Godoy, junto con la Vicepresidenta Elena Vanessa Martínez y el Secretario de la sociedad Federico Arribas presentaron la SEE a la Directora del Instituto de Salud Carlos III, Raquel Yotti. Durante la reunión se recordaron los fines de la SEE como sociedad científica, las características de nuestras personas socias, los grupos de trabajo y los diferentes documentos sobre posicionamientos y policy brief que ha realizado la SEE en los últimos meses. Se recordaron que todos los trabajos de la SEE se caracterizan por la ausencia de conflictos de interés y fundamentarse en la evidencia científica. Se recordaron las actividades conjuntas de la SEE con el Instituto, especialmente la jornada científica anual que organiza el Centro Nacional de Epidemiología con la SEE que constituye una oportunidad única para reflexionar sobre líneas y proyectos de investigación en epidemiología y sus implicaciones prácticas en las políticas de salud pública. Se recordaron las últimas jornadas sobre vacunaciones y vigilancia de la salud pública que han organizado los respectivos Grupos de Trabajo de la SEE con el apoyo de la Escuela Nacional de Sanidad y que han servido para revisar innovaciones en programas de vacunaciones y nuevas líneas de trabajo en vigilancia. También se señaló la importancia de todas estas jornadas en la formación de los profesionales de salud pública y la contribución del Instituto junto con la SEE en la promoción de esta formación a través de los premios para jóvenes investigadores en epidemiología. La directora de Instituto, Raquel Yotti, comentó que una de las misiones del Instituto de Salud Carlos III es la defensa y promoción de la salud pública a través de los servicios que ofrecen los diferentes centros y que compartir esta misión con la Sociedad Española de Epidemiología facilita que se sigan realizando las actividades científicas actuales y que se exploren nuevas vías de colaboración en el futuro. También se valoró el acuerdo marco entre la SEE y el ISCIII que ha facilitado la realización de estas actividades en común y la necesidad de su renovación en los próximos meses. La Junta y la Dirección del Instituto valoraron de forma muy positiva la reunión y se acordaron futuros contactos para los temas de interés para ambas instituciones.



De izquierda a derecha: Pere Godoy, Raquel Yotti, Elena Vanessa Martínez y Federico Arribas.

SESIÓN CON SOCIEDADES CIENTÍFICAS SOBRE VACUNACIÓN Y MENINGITIS

El día 18 de febrero de 2019 se celebró una reunión en el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, presidida por la Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación, Pilar Aparicio Azcárraga. El objetivo de la reunión fue la presentación del documento “Recomendaciones de vacunación frente a enfermedad meningocócica invasiva (EMI)” a sociedades científicas y directores generales de Salud Pública de comunidades autónomas.

Estuvieron presentes 16 personas, entre miembros del grupo de trabajo sobre la EMI, investigadores del Instituto de Salud Carlos III, y representantes de sociedades científicas como la Sociedad Española de Epidemiología (SEE; Maria João Forjaz), Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia, Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria, Asociación Española de Vacunología, Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria, Asociación de Enfermería Comunitaria, organización de pacientes Asociación Española Contra la Meningitis. También estuvieron presentes los directores generales de Salud Pública de Baleares y de Castilla y León.

La reunión se estructuró en dos partes: la presentación del documento y debate sobre el mismo. Aurora Limia, del Ministerio, presentó la metodología de trabajo del grupo, explicando que

SEEHace

el borrador del documento elaborado por este grupo se discute en la Ponencia de Vacunas, para su aprobación y consecuente toma de decisiones, por consenso, en la Comisión de Salud Pública. Los miembros del Grupo de Trabajo firman un acuerdo de confidencialidad y declaración de conflictos de intereses.

Los objetivos del Grupo de Trabajo fueron revisar el cambio que se ha producido recientemente en la situación epidemiológica de la EMI en España y evaluar la evidencia científica disponible, así como revisar la situación en países de nuestro entorno, para hacer recomendaciones en el calendario de vacunación actual frente a esta enfermedad en España. Se presentaron datos relativos a los serogrupos B, C, W e Y, destacándose un aumento de 27.6% del número de casos en el periodo más reciente, debido principalmente a los serogrupos C, W e Y, en población mayor de 15 años.

También se discutieron las razones que se dan en el informe del Grupo de Trabajo para no incluir la vacunación frente al serogrupo B en el calendario de vacunación actual. Los motivos fueron que todavía no se conoce una cifra de efectividad definitiva de la vacuna. Tampoco se conoce la duración de la inmunidad y los estudios sobre la producción de inmunidad de grupo tampoco son concluyentes. Además, presenta efectos secundarios como la fiebre en un porcentaje de casos vacunados no despreciable.

La propuesta de recomendaciones se centró en los siguientes aspectos: 1) introducción de la vacuna conjugada tetravalente (serogrupos A+C+W+Y) a los 12 años, sustituyendo la vacuna conjugada monovalente (serogrupo C); 2) mantener la dosis en población infantil con vacuna conjugada monovalente de momento, y observar la situación epidemiológica para valorar si hay un aumento que justifique su sustitución por la vacuna tetravalente; 3) no introducir la vacuna para el serogrupo B debido a la corta protección, falta de datos de efectividad y ausencia de protección comunitaria; 4) mantener las recomendaciones de vacunación de los grupos de riesgo y brotes con esta vacuna.

La Directora llamó la atención sobre la importancia de la necesidad de que prevalezca el principio de equidad en el Sistema Nacional de Salud. Explicó que, hasta ahora, sólo se ha tenido en cuenta el criterio científico y que se añadió un párrafo con información económica que sólo será valorada por los Directores Generales.

Durante el debate, se criticó unánimemente el movimiento contra las vacunas. Un representante de una Sociedad Científica, a pesar de dar su apoyo a las recomendaciones, defendió que la aplicación de las recomendaciones no debe interferir en la relación médico-paciente ni con el derecho de que un médico recomiende el uso de la vacuna Bexsero, ya que hay la posibilidad de que ofrezca alguna protección. Los demás representantes de sociedades expresaron su apoyo a las recomendaciones, basadas en una metodología de trabajo rigurosa. La representante de la SEE expresó la preocupación de esta sociedad por las desigualdades sociales en salud, y la importancia de que las decisiones que se tomen sean avaladas por datos empíricos. En conclusión, la opinión mayoritaria expresada fue de apoyo a la metodología rigurosa del grupo de trabajo y a las recomendaciones presentadas.



REUNIÓN INFORMATIVA NUTRI-SCORE

Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición – Madrid, 19 de febrero de 2019

La reunión, de carácter informativo, relativa a los pasos dados para la implantación del Nutri-Score en España y los planes de futuro, estuvo presidida por Marta García Pérez, Directora Ejecutiva de la AESAN, con participación de varios miembros de su equipo directivo, incluidos los responsables de los servicios jurídicos de la Agencia y la coordinadora de la Estrategia NAOS, y representantes de sociedades científicas relacionadas con la nutrición y la salud pública (no hubo ronda de presentación ni se proporcionó información de las sociedades convocadas y asistentes a la reunión).

Tras una presentación técnica sobre Nutri-Score a cargo de María Angeles Dal Re Saavedra, coordinadora de la Estrategia NAOS,

SEEHace

Marta García explicó que era intención de la Agencia adaptar el Nutri-Score para tener en cuenta los beneficios del aceite de oliva virgen extra en todos los productos que lo contengan. Actualmente están en negociaciones con las autoridades francesas, que se han mostrado receptivas para introducir adaptaciones, pero en función de informes técnicos, que deberán elaborarse y consensuarse por comités de científicos de ambos países. No obstante, la próxima semana van a intentar llegar a un acuerdo de mínimos, que pueda recoger de alguna forma el valor del aceite de oliva en el marco del Nutri-Score, de cara a su próxima aprobación.

El plan previsto es el siguiente:

1. Negociación de mínimos con las autoridades francesas sobre el valor del aceite de oliva.
2. Aprobación del Nutri-Score en España mediante Orden Ministerial, previa consulta preceptiva de los Estados Miembros de la UE.
3. Elaboración de informe técnico por el comité científico de la AESAN para estudiar la forma de incorporar en el algoritmo de Nutri-Score la presencia de aceite de oliva virgen o virgen extra en la composición de los productos, y posterior trabajo conjunto con los científicos franceses.
4. Negociaciones con otros países que ya han adoptado o piensan adoptar el Nutri-Score.
5. Aprobación del nuevo sistema de Nutri-Score.

Asimismo, se informó que están pendientes de una posible armonización europea sobre etiquetado frontal y alegaciones nutricionales y de salud, que podría anunciarse en los próximos meses, aunque anuncios previos parecidos no se han materializado, lo cual obligaría a replantearse el tema.

Varios representantes de sociedades científicas mencionaron la importancia de impulsar campañas informativas para la población. Por parte de SEE y SESPAS, apoyamos esta sugerencia y sugerimos la puesta en marcha de otras medidas incentivadoras del uso del Nutri-Score, como su requerimiento en licitaciones de contratos públicos y para la autorización de alegaciones.



Miguel Ángel Royo

En nombre del Grupo de Nutrición de la SEE



Esther Lopez-Garcia

RESOLUCIÓN DEL PREMIO A LAS MEJORES TESINAS EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

Se ha resuelto el premio a las mejores tesinas en epidemiología y salud pública. Las tesinas premiadas son:

- “Spatial and socioeconomic inequalities of the unhealthy food environment around schools: the heart healthy hoods project” por Alba Rapelaa
- “The role of detection mode and treatment in predicting breast cancer recurrence & complications for Ductal Carcinoma In Situ (DCIS) Breast Cancer” por Julieta Politi



PREMIO A LAS MEJORES COMUNICACIONES PRESENTADAS POR PERSONAL INVESTIGADOR JOVEN (SEE-CIBERESP)

Se convocan 10 premios a las mejores comunicaciones presentadas en la reunión anual de la SEE 2019 para investigadores(as) jóvenes (menores de 36 años, o que cumplan 36 en el año de la convocatoria). Las 10 personas premiadas recibirán una inscripción gratuita – financiada por el CIBERESP - para la reunión anual de la SEE 2020. Los requisitos para optar al premio son: tener menos de 36 años o cumplir 36 en el año de la convocatoria, ser socio(a) de la SEE, ser el primer autor(a) y ser la persona que presenta la comunicación en la reunión. Todos los trabajos presentados a la reunión anual que cumplan los requisitos establecidos por la convocatoria optarán al premio. Para más información, podéis consultar el correspondiente [apartado de la Web de la SEE](#).



Centro de Investigación Biomédica en red
Epidemiología y Salud Pública

II CONVOCATORIA PREMIO SEE-APE A UNA COMUNICACIÓN CONJUNTA ESPAÑA-PORTUGAL

La Sociedad Española de Epidemiología y la Asociación Portuguesa de Epidemiología convoca un premio para la mejor comunicación que presente un estudio llevado a cabo entre España y Portugal. El premio consistirá en 500 euros. Podrá presentarse al premio cualquier socio(a) de la SEE o de la APE que presente un trabajo de colaboración entre los dos países. Esta colaboración puede ser que compartan y presenten resultados de ambos países, que sea fruto de una estancia en el país vecino o que participen en el estudio personas de ambos países. Podrán remitirse solicitudes hasta el 15 de mayo de 2019, enviando un correo electrónico a la secretaria técnica de la SEE (oviedo2019@reunionanualsee.org).

AYUDAS SEE-APE PARA LA ASISTENCIA A LA XXXVII REUNIÓN SEE Y XIV CONGRESO APE

La Sociedad Española de Epidemiología y la Associação Portuguesa de Epidemiologia convocan 40 becas de ayuda para la asistencia a la Reunión (20 para asistentes españoles y 20 para portugueses). Las becas consistirán en una reducción de 100€ sobre la cuota de inscripción. Para poder presentarse como candidato a las becas, debe mandar un correo electrónico a oviedo2019@reunionanualsee.org con toda la información solicitada antes del 31 de Mayo de 2019. Una vez anunciada la resolución de las becas, se dará un plazo de 10 días para formalizar la inscripción, tras el cual, si no se ha realizado la inscripción se considerará como renuncia a la citada beca. Más información en: https://www.seepidemiologia.es/ver_premio.php?idp=225&contenido=premio



SEE Grupos de trabajo

LA RUTA PARA LA ELIMINACIÓN DEL CÁNCER DE CUELLO UTERINO. ¿PUEDE ESPAÑA ALCANZAR LA META?

El cáncer de cuello uterino es uno de los tumores más importantes en la mujer siendo el cuarto más frecuente en el mundo y el decimoquinto en España con una incidencia ajustada por edad de 5,2 casos por 105 mujeres (1). Gracias a las posibilidades de detección temprana de lesiones pre-neoplásicas la incidencia de este tumor ha descendido en algunos países de forma espectacular en los últimos 50 años. En España, las estimaciones para 2018 indican unas tasas de incidencia crudas de 8,2 casos nuevos por 105 mujeres y una tasa ajustada de 5,2 por 105 mujeres. La mortalidad cruda se estima en 3,5 casos por 105 mujeres y la ajustada en 1,7 por 105 mujeres. Esto representa un diagnóstico de 1942 casos nuevos de cáncer de cuello uterino invasor y 825 muertes debido a este cáncer por año.

Dado el conocimiento científico actual, se podría llegar a reducir la práctica totalidad de casos incidentes. Sin embargo, el cáncer de cuello uterino es una enfermedad asociada a la desigualdad social ya que su incidencia y mortalidad se concentra mayoritariamente en grupos desfavorecidos que afectan minorías sociales y étnicas en países ricos y a la población general en países con pocos recursos, donde la prevención secundaria ha sido muy deficitaria o inexistente (2). El cáncer de cuello uterino es el más frecuente en mujeres en edades reproductivas en múltiples países, principalmente en África Sub-Sahariana (3).

El reconocimiento de que la causa de la enfermedad es la infección persistente por genotipos oncogénicos del virus del papiloma humano (VPH) ha permitido generar dos elementos claves que convierten este cáncer en una enfermedad prevenible: Vacunas VPH efectivas contra la mayoría de estos genotipos y un cribado mucho más costo-efectivo. Pruebas más sensibles comparadas a la citología cérvico-vaginal convencional o Pap, e intervalos más allá de los 3 años entre invitaciones/visitas de cribado son elementos claves que favorecen el coste-efectividad (4). Estas intervenciones forman parte de las dianas del Plan de Acción Global de la Organización Mundial de la salud (OMS) para la

prevención y control de las enfermedades no transmisibles 2013-2020 (5).

En 2016, el programa conjunto de la Naciones Unidas realizó una llamada específica para ‘terminar con el cáncer de cuello uterino’. La llegada del nuevo director general de la OMS, el Dr. Tetros, ha dado forma a esta idea y en mayo de 2018 la asamblea general de la OMS promulgó un plan de acción que permitirá elaborar una estrategia global para la eliminación del cáncer de cuello uterino (6). Se ha establecido un grupo técnico de consulta que incluye una agrupación de equipos de estadísticos especializados en los modelos de coste-efectividad y de impacto de intervenciones poblacionales. El objetivo es evaluar las posibilidades reales de eliminación según distintas estrategias que se adecuarían a los distintos niveles de partida de carga de enfermedad en cada territorio. Paralelamente a esta actividad, UNITAID ha lanzado una llamada para desarrollar proyectos de implementación en poblaciones afectadas por el virus humano de la inmunodeficiencia. Múltiples organizaciones internacionales se suman a la llamada (6,7).

En el momento de escribir esta Nota, el grupo de expertos está evaluando las poblaciones dianas específicas para que los países puedan adherirse a la llamada con objetivos claros de intervención y con indicadores estandarizados que permitan una monitorización adecuada. El objetivo es que el cáncer de cuello uterino, a través de intervenciones adecuadas, deje de ser un problema de salud pública. Recientemente, investigadores en Australia han publicado una previsión de disminución de su incidencia a menos de 6 casos por 100.000 mujeres para el año 2020 y a menos de 4 casos por 100.000 en 2028 (8).

Conseguir estos bajos niveles de enfermedad utilizando solo estrategias coste-efectividad demostradas, es la mejor manera de sustentar una sostenibilidad de las intervenciones poblacionales. Las estrategias basales imprescindibles inicialmente identificadas

SEE Grupos de trabajo

para una eliminación en los próximos decenios a nivel global son la vacunación a 1-3 cohortes de niñas y un cribado con detección viral de VPH 2-3 veces en la vida a partir de los 30 años. La existencia de recursos añadidos puede acelerar el proceso, como está ocurriendo en Australia y en muchos otros países de recursos económicos altos. En Europa, y en particular en España partimos de tasas nacionales cercanas a las metas posibles de eliminación. En España disponemos de un programa vacunal que ha conseguido una excelente cobertura en las cohortes diana en prácticamente todas la CCAA (9). En pocos años tras la implementación de la vacuna se observan descensos importantes de la prevalencia de los tipos vacunales, de verrugas genitales y en varios países se empieza a detectar descenso de lesiones pre-neoplásicas. En España se ha publicado ya un descenso en verrugas genitales en dichas cohortes (10). El panorama del cribado es mucho más complejo y, a pesar de las recomendaciones existentes, no está aún iniciado como programa poblacional en la mayoría de las Comunidades Autónomas (11). El coste añadido que puede representar la organización de un programa de cribado debería de compensarse con una adecuada eliminación de pruebas y tratamientos innecesarios. El reto en los próximos años en España es pues una implantación efectiva de un cribado organizado y poblacional con estrategias más coste-efectivas (introducción de la detección del VPH como prueba primaria de cribado a partir de cierta edad). En línea con muchos países con alta cobertura vacunal, España deberá de valorar en los próximos años como adaptar la política de cribado a la estrategia óptima para las cohortes vacunadas contra el VPH.

Es esperable que España llegue a un nivel de “eliminación” en los próximos años si se mantienen las coberturas vacunales y se adecua el cribado a las recomendaciones. No se debería de olvidar que una gran mayoría de casos de cáncer de cuello invasivo en España acontece en mujeres sin un cribado en los últimos 10 años (12) y que el coste de un cribado oportunista puede exceder innecesariamente al cribado organizado para los mismos beneficios en salud.

Firmado:

Silvia de Sanjosé
Sexual and Reproductive Health, PATH, Estados Unidos & CIBERESP, Barcelona, España



En nombre del grupo de cribado de la Sociedad Española de Epidemiología



De izquierda a derecha, en la primera foto: Josep Alfons Espinás, María Ederra, Maria del Carmen Sánchez-Contador, Dolores Salas, Isabel Portillo, Josefa Ibáñez, Raquel Zubizarreta, Marina Pollán, Isabel Idigoras, Ana Molina. También hacen parte del grupo de trabajo: Silvia de Sanjosé, Nieves Asuncion, Francisco Pérez Riquelme y Mertxe Espada

Bibliografía

Ferlay J, Ervik M, Lam F, Colombet M, Mery L, Piñeros M, Znaor A, Soerjomataram I, Bray F (2018). Global Cancer Observatory: Cancer Today. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer. Available from: <https://gco.iarc.fr/today>, accessed [21/10/2018].

2 Ginsburg O, Bray F, Coleman MP, et al. The global burden of women's cancers: a grand challenge in global health. Lancet 2016. Available at: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(16\)31392-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(16)31392-7)

SEE Grupos de trabajo

3 ICO/IARC HPV Information Centre Available from: <http://www.hpvcentre.net/index.php>. accessed [21/10/2018].

4 Schiffman M, Doorbar J, Wentzensen N, de Sanjosé S, Fakhry C, Monk BJ, Stanley MA, Franceschi S. Carcinogenic human papillomavirus infection. *Nat Rev Dis Primers*. 2016 Dec 1;2:16086. doi: 10.1038/nrdp.2016.86. Review. PubMed PMID: 27905473.

5 WHO. Global Action Plan for the Prevention and Control of Noncommunicable Diseases 2013-2020. Available at: http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/94384/9789241506236_eng.pdf?sequence=1

6 <http://www.who.int/reproductivehealth/call-to-action-elimination-cervical-cancer/en/>

7 Garland SM, Giuliano A, Brotherton J, Moscicki AB, Stanley M, Kaufmann AM, Bhatla N, Sankaranarayanan R, Palefsky JM, de Sanjose S; IPV5. IPV5 statement moving towards elimination of cervical cancer as a public health problem. *Papillomavirus Res*. 2018 Jun;5:87-88.

8 Hall MT, Simms KT, Lew JB, Smith MA, Brotherton JM, Saville M, Frazer IH, Canfell K. The projected timeframe until cervical cancer elimination in Australia: a modelling study. *Lancet Public Health*. 2018 Oct 1. pii:S2468-2667(18)30183-X. doi: 10.1016/S2468-2667(18)30183-X. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30291040.

9 Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Cobertura de vacunación frente a virus de papiloma humano -VPH- [WWW Document], n.d. URL <https://www.mscbs.gob.es/ca/profesionales/saludPublica/prevPromocion/vacunaciones/coberturas.htm> (accessed 10/21/2018).

10 Navarro-Illana E, López-Lacort M, Navarro-Illana P, Vilata JJ, Díez-Domingo J. Effectiveness of HPV vaccines against genital warts in women from Valencia, Spain. *Vaccine*. 2017 Jun 5;35(25):3342-3346.

11 Díaz M, Moríña D, Rodríguez-Salés V, Ibáñez R, Espinás JA, de Sanjosé S. Moving towards an organized cervical cancer screening: costs and impact. *Eur J Public Health*. 2018 Apr 18. doi: 10.1093/eurpub/cky061.

12 Ibáñez R, Alejo M, Combalia N, Tarroch X, Autonell J, Codina L, Culubret M, Bosch FX, de Sanjosé S. Underscreened Women Remain Overrepresented in the Pool of Cervical Cancer Cases in Spain: A Need to Rethink the Screening Interventions. *Biomed Res Int*. 2015;2015:605375.

SEEsoci@

Comencé mis estudios universitarios en la Escuela Universitaria de Enfermería de Teruel, adscrita a la Universidad de Zaragoza, y me gradué hace relativamente poco, en 2017. Es aquí donde acaba y comienza una nueva etapa, donde el interés suscitado por la Salud Pública, además de las ambiciones académicas y también profesionales, me llevaron a trasladarme a la capital del Turia. En Valencia llevé a cabo mi formación en esta trascendente y compleja ciencia por medio del Máster de Salud Pública y Gestión Sanitaria (UV), el curso 2017-2018. Desde el comienzo del mismo, me di cuenta que la Salud Pública y la Epidemiología son las ramas de la ciencia donde quiero dedicarme e invertir mi tiempo, mi trabajo y mi conocimiento. Durante la elaboración del Trabajo Final de Máster, dirigido por Óscar Zurriaga, dedicado a la epidemiología ambiental en la Comunitat Valenciana, obtuve la Ayuda para el Inicio en la Investigación, ofertada por la UV. Este hecho, unido a la gran oportunidad que me brinda la catedrática y responsable del grupo CIBEROBN, Dolores Corella, de poder trabajar en la Unidad de Investigación de Epidemiología Genética y Molecular en la Universidad de Valencia, fueron alicientes más que suficientes para comenzar en 2018 la Tesis Doctoral en Medicina Preventiva y Salud Pública, contribuyendo al estudio de la obesidad y la influencia de la epigenética dentro del Estudio PREDIMED-Plus.

¿Cómo llegaste a la epidemiología?

La epidemiología y yo nos conocimos durante mi formación como enfermero. En las aulas y en la práctica asistencial, sobre todo en Atención Primaria, me di cuenta de que todo lo que afectaba a la población tenía un por qué, y ese por qué se podía medir, gracias al estudio de la Epidemiología.

¿Hace cuánto tiempo?

Uno cree en la epidemiología desde el momento que se preocupa por mejorar y fomentar la salud de las personas, y hace de ello su particular manía, buscando cifras y datos para dar soluciones. Diría que comenzó durante mi formación académica en Enfermería, hace 6 años.

¿En qué tema estas trabajando actualmente?

Concretamente estoy realizando la Tesis Doctoral en Epigenética, en el estudio de la contribución genética y la influencia ambiental en la obesidad y en la respectiva pérdida de peso, así como en las dificultades para que éste se mantenga, focalizando en la calidad de vida de las personas.

¿Un tema de actualidad epidemiológica?

Existe una alarmante crisis en Salud Pública a nivel mundial. La obesidad produce mayor número de muertes que el hambre, alcanzándose cifras inauditas que nos llevarán a enfermedades crónicas en edades cada vez más tempranas, generando además un coste añadido insostenible para los sistemas sanitarios internacionales.

¿Qué es lo más gratificante de tu trabajo?

No hay nada más gratificante que ver resultados positivos en la salud de las personas a las cuales te debes, y que ellos mismos así lo perciban. La asunción de esa responsabilidad nos ayuda a los profesionales de la salud en nuestro día a día.

Alguna cosa curiosa sobre ti

En mis ratos libres, que son pocos, aprovecho para leer, pero también para escribir poesía. Esta afición está muy relacionada con la investigación, me ayuda a comprenderme mejor, y de esta manera, comprender al resto de las personas.

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

Óscar Zurriaga también se dedica a escribir, quizá no expresamente poesía, pero sí metáfora interesante y epidemiología en primera persona, en su recomendado blog Epiymas, además, Rafa Cofiño, destacado salubrista asturiano, al cual sigo activamente en las redes sociales, también dedica parte de su tiempo a la poesía.

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

A pesar de mi juventud, soy un defensor nato de la lectura en papel, por lo que una vez realizado el cribado del artículo de interés, lo imprimo para ayudarme a realizar las anotaciones oportunas y comprenderlo mejor.

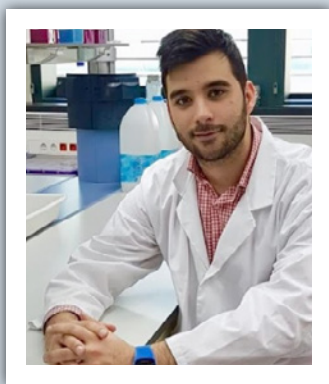
SEEsoci@

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

Mi primer congreso SEE coincidirá con el último que haya estado, ya que todavía no he tenido la oportunidad de participar en ninguno. Espero poder asistir a la XXXVII Reunión científica anual de la SEE que se organiza en septiembre en la ciudad de Oviedo.

¿Qué le dirías a nuevo socio?

Le diría que es de gran interés formar parte de la SEE, ya que además de estar al día de la actualidad epidemiológica y de Salud Pública, puedes encontrar artículos e informes de gran relevancia, leer a compañeros/as del ámbito, así como informarte de ofertas de trabajo nacionales e internacionales.



Ignacio Giménez Alba

SEecomunica

PUBLICADA LA CONVOCATORIA DE LA ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD 2019

Se ha publicado la convocatoria de la Acción Estratégica en Salud 2019. En este documento se incluyen las convocatorias del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad en I+D+I (contratos Río Hortega, Sara Borrell, Miguel Servet...) y del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento del Sistema Español de I+D+I (proyectos de investigación en salud). Se puede consultar la convocatoria completa [aquí](#).



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

IV PREMIO DE INVESTIGACIÓN MÉDICA EN EL ÁMBITO ONCOLÓGICO “FUNDACIÓN ÁNGEL MURIEL”

Premio destinado para aquellos proyectos en el ámbito de la Oncología que conlleven alguna innovación en campo de la investigación científica en dicha materia. Pueden concurrir todos los Médicos colegiados en situación de alta en cualquiera de los Colegios Oficiales de Médicos existentes en el territorio español y que no se hallen incurso en prohibiciones estatutarias. El plazo de presentación de solicitudes finaliza el 15 de febrero de 2019. Más información [aquí](#).

Premio “World no Tobacco Day 2019”

Premio convocado por la Organización Mundial de Salud, dirigido a individuos u organizaciones de cada una de las seis regiones OMS por sus logros en el área de control del tabaquismo. El plazo de envío de solicitudes es el 8 de Marzo de 2019. Las instrucciones para que los interesados envíen directamente sus propuestas se pueden encontrar en este enlace: <https://www.who.int/tobacco/wntd/2019-awards-call-for-nominations/en/>



Becas Fundación Ramón Areces para Estudios Postdoctorales

La Fundación Ramón Areces ha anunciado la XXXI Convocatoria para Ampliación de Estudios en el Extranjero en Ciencias de la Vida y de la Materia que adjudicará veintidós Becas para la realización de estudios en universidades y centros de investigación en el extranjero, durante el curso académico 2019/2020 sobre temas relacionados con las Ciencias de la Vida y de la Materia. El plazo de solicitudes de del 1 al 31 de marzo de 2019. Link a la página web: <https://www.fundacionareces.es/fundacionareces/es/becas-y-ayudas/convocatorias/becas-fundacion-ramon-areces-estudios-postdoctorales-xxxi-convocatoria-ampliacion-estudios-extranjero-ciencias-vida-materia.html?tipo=2>



FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES

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

CURSOS, MÁSTERES

XXII Jornada sobre el cáncer de mama

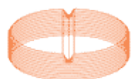
El 22 de marzo de 2019 se celebra en Barcelona la XXII Jornada sobre el cáncer de mama, organizada por el Programa de detección precoz de cáncer de mama del Parc de Salut Mar. El tema de la jornada es “Y después del cáncer ¿qué? Cronicidad y calidad de vida en los pacientes después de un cáncer de mama”. Más información, incluyendo programa e inscripciones, aquí. http://www.geyseco.es/cancer_de_mama/index.php?go=inicio



Institut Hospital del Mar
d'Investigacions Mèdiques

XII Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica: Medicamentos Innovadores, Nanomedicina, Tecnología Sanitaria y Mercados Biotecnológicos
Los días 5 y 6 de marzo de 2019, se celebrará en Madrid, la XII Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica: Medicamentos Innovadores, Nanomedicina, Tecnología Sanitaria y Mercados Biotecnológicos, coorganizada por Farmaindustria, Asebio, Nanomed y Fenin, en la que se abordará cómo potenciar los hubs de investigación biomédica en España. Inscripciones y programa en www.medicamentos-innovadores.org

Agenda



MEDICAMENTOS INNOVADORES
Plataforma Tecnológica Española



Curso sobre “MANEJOS DE RECURSOS SANITARIOS ON-LINE (Mi Carpeta de Salud)”

La Escuela Nacional de Sanidad y la Escuela Madrileña de Salud organizan un curso sobre “Manejos de recursos sanitarios on-line (Mi Carpeta de Salud)”, el día 20 de marzo 2019, en la Escuela Nacional de Sanidad, de 11 a 14 horas. Está dirigido a profesionales, ciudadanos y población en general y ofrece la posibilidad de conocer la gestión personal como pacientes y “Mi Carpeta de Salud”. Inscripciones en: escuela@salud.madrid.org. Más información en: <https://www.seepidemiologia.es/documents/dummy/CARPETA%20SALUD%2020%20MARZO%202019%20CARLOS%20III.pdf>



XXIII Curso de actualización. Vacunas 2019

El XXIII Curso de Actualización. Vacunas 2019 se realizará los próximos 11 y 12 de abril de 2019 en el Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona. Como en las anteriores ediciones el curso contará con prestigiosos ponentes a nivel nacional e internacional y se realizará el día previo (10 de abril) un taller práctico.

Las plazas son limitadas y se solicitará la acreditación del Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Más información [aquí](#).

Para más información, podéis consultar el correspondiente apartado de la Web de la SEE.

REUNIONES, JORNADAS Y CONGRESOS

Reunión anual de la SEE en Oviedo

El 15 de marzo de 2019 es la fecha límite de envío de propuestas de comunicaciones y mesas espontáneas en la XXXVII reunión anual de la SEE en Oviedo, XVI Congreso da Associação Portuguesa de Epidemiologia y XVII Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria. La reunión será en Oviedo, del 3 al 6 de septiembre de 2019. Más información en: <https://www.reunionanualsee.org/>.



IX Jornada anual del CNPT (Comité Nacional para la Prevención del Tabaquismo)

El Comité Nacional para la Prevención del Tabaquismo (CNPT) presenta la IX Jornada anual del CNPT que el tendrá lugar en la ciudad de Toledo, el 15 de marzo de 2019. Se puede consultar el programa preliminar y más información [aquí](#).



Agenda

Para más información, podéis consultar el correspondiente apartado de la Web de la SEE.

BOLSA DE TRABAJO

Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol

El Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol precisa incorporar un/a estadístico/a y/o matemático/a en el Centro de Estudios Epidemiológicos sobre las ITS y el sida de Cataluña (CEEISCAT) situado en el Campus de Can Ruti de Badalona, con el fin de dar tareas de investigación. El plazo de presentación de las solicitudes finalizará el día 3 de marzo de 2019. Más información aquí (<https://www.seepidemiologia.es/documents/dummy/CONVOCATÒRIA%20EST.%20CAS.pdf>)



Institute of Tropical Medicine, Antwerp

El Institute of Tropical Medicine, Antwerp, Bélgica, busca un investigador post-doctoral para trabajar en la evaluación de estrategias y políticas de prevención del aumento de la carga de diabetes y enfermedades cardiovasculares, con énfasis en los países de ingresos bajos y medios y grupos vulnerables. El plazo para las solicitudes termina el 15 de marzo de 2019. Más información en: <https://www.itg.be/E/Vacancy/research-fellow-non-communicable-diseases>



Organización Mundial de Salud, Venecia

La Oficina de Venecia de la Organización Mundial de Salud busca personas para hacer estancias en 2019, que tengan por lo menos un título de máster y formación/interés en determinantes sociales de la salud, desigualdades de salud y economía de la salud. Más información aquí (<https://www.who.int/careers/internships/en/>).



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

