

SEENota-e

ISSN 2462-5868

2019 (Volumen 10): número 11

SUMARIO

- 1 | EDITORIAL
- 2 | SEE hace
- 3 | SEE soci@
- 4 | SEE comunica
- 5 | Agenda



EDITORIAL

Epidemiología, Sostenibilidad y Responsabilidad Social

Carmen Vives-Cases^{1,2}, Ángel Gasch³, Amaia Bacigalupe⁴ en nombre del Comité Científico y Organizador del XXXVIII y XV Reunión Científica de SEE y APE 1.Universidad de Alicante, 2.CIBER de Epidemiología y Salud Pública, 3.Universidad de Zaragoza, 4. Universidad del País Vasco

La Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y la Asociación Portuguesa de Epidemiología (APE) acogerán en su XXXVIII y XV Reunión Científica, respectivamente, el lema de “Epidemiología, Sostenibilidad y Responsabilidad Social”, en un contexto idóneo, como es la ciudad de Bilbao (29-30 de septiembre y 1-2 de octubre de 2020). Este lema se inspira, en parte, en el nuevo paradigma científico de la “Ciencia de la Sostenibilidad”, que pone el foco en los entornos en los que viven las poblaciones y que conecta la investigación y la educación con el desarrollo de nuevos conocimientos, tecnologías, estrategias y explicaciones holísticas que nos pueden ayudar a afrontar mejor los problemas mundiales y locales relacionados con la sostenibilidad social (1,2).

En el lema propuesto para la próxima reunión científica de SEE y APE se pretende, además, poner en valor la “Responsabilidad Social” en 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	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



tweet it!



Editorial

investigación y su gestión, referida al compromiso por parte de los equipos y las instituciones de integrar y poner en práctica una serie de principios y valores como la igualdad, la participación en la toma de decisiones, la transparencia y la mejora de las condiciones de trabajo de sus propios miembros (3). Este concepto también hace referencia al compromiso de los equipos de investigación y las organizaciones por la transferencia de conocimiento a las instituciones políticas y los movimientos sociales para dar respuesta a los problemas que se plantean en contextos reales.

Sin duda, en nuestro ámbito profesional, se están generando experiencias enmarcadas en este nuevo paradigma científico y con este lema, consideramos que la trigésimo octava edición de la Reunión Científica de la SEE puede ser un contexto de oportunidad para el debate sobre cómo promover la investigación y práctica profesional inclusiva y equitativa, y que contemple y ponga en valor la diversidad en todos sus procesos y etapas; así como la reflexión sobre el impacto que las instituciones y nuestros equipos profesionales pueden tener en la sociedad y en la comunidad científica.

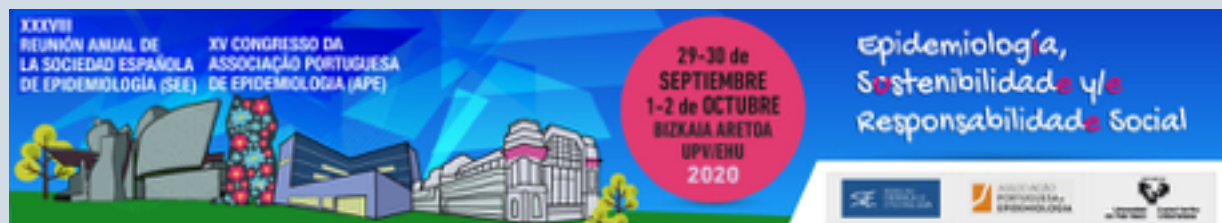
En todo ello, colaborará la elección de un escenario idóneo para la celebración de la Reunión, como es el Bizkaia Aretoa de la Universidad del País Vasco, situado en el corazón de Bilbao, que es hoy una renovada ciudad que mira al futuro como espacio para la promoción de bienestar a su ciudadanía, sin olvidar sus raíces industriales y obreras. En coherencia con el lema de la reunión,

organizaremos un encuentro que promueva activamente la participación de todas las personas a través de diversos espacios y dinámicas, que base la provisión de algunos de sus servicios en empresas que ostenten valores y actitudes de responsabilidad y solidaridad y que haga de la transparencia y la colaboración ejes de actuación troncales. Es por ello que el Comité Organizador y el Comité Científico están ya trabajando de forma unitaria, con una visión estratégica compartida, para hacer del XXXVIII y XV Reunión Científica de SEE y APE una ocasión especial de seguir compartiendo y construyendo conjuntamente una epidemiología más sostenible y socialmente más responsable.

¡OS ESPERAMOS EN BILBAO 2020!

Referencias

1. Naciones Unidas. Orientaciones sobre la Ciencia de la Sostenibilidad en la investigación y la investigación UNESCO; 2017. Disponible en: https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000260600_spa
2. Marmot M, Bell R. The Sustainable Development Goals and Health Equity. *Epidemiology* 2018; 29 (1): 5-7.
3. Kindig D, Isham G, Siemering K. The Business Role in Improving Health: Beyond Social Responsibility. Institute of Medicine of the National Academies 2013; Disponible en: <https://nam.edu/wp-content/uploads/2015/06/TheBusinessRole.pdf>.



XXXVIII
REUNIÓN ANUAL DE
LA SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE EPIDEMIOLOGÍA (SEE)

XV CONGRESSO DA
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE EPIDEMIOLOGIA (APE)

os esperamos!

Epidemiología,
Sostenibilidad y/e
Responsabilidad Social

29-30 de
SEPTIEMBRE
1-2 de **OCTUBRE**
BIZKAIA ARETOA
UPV/EHU
2020

BILBAO



www.reunionanualsee.org

REUNIÓN TELEFÓNICA MENSUAL DE DICIEMBRE

La reunión mensual de la Junta de la SEE de noviembre se celebró el día 10 de este mes. Después de la aprobación del acta anterior y revisión del estado del presupuesto, se discutieron las novedades respecto a la Fundación de la SEE y la próxima reunión anual de la SEE en Bilbao, de la que podéis encontrar más información en la editorial de esta SEENota. Además, comenzamos a organizar los pasos para la evaluación del Plan Estratégico y elaboración del nuevo plan para los próximos años. Por último, repasamos la actualidad de los grupos de trabajo y los siguientes “policy brief” que publicaran, y el estado de los convenios con ARES, EJES, ISCIII y FADSP. La siguiente reunión de la junta se realizara de forma presencial en Cordoba.

PARTICIPACIÓN DE EDUARDO BRIONES EN LAS XXIII JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE TUBERCULOSIS UITB 2019

Mejora de la efectividad de los programas de cribado, diagnóstico y tratamiento de la ILT: disminuyendo la cascada

Según estimaciones recientes, la infección tuberculosa latente (ITL) afecta en torno a un 23% de la población mundial, situándose en España en torno al 6,2% de la población, con prevalencia en la población mayor de 50 años de más del 20%. A medida que disminuye la incidencia de tuberculosis, aumenta la proporción de casos generados por la progresión de ITL por lo que es más importante la detección y el tratamiento del problema. Esto supone un reto para los servicios de salud pública, no siempre bien resuelto dado que es un proceso complejo con múltiples pasos y se ha planteado analizar en términos de “cascada”, revisando las pérdidas en efectividad en cada uno de los pasos.

Entre los factores asociados a las pérdidas en la cascada se encuentran: incapacidad para identificar y contactar a los

candidatos de cribado, falta de conocimientos actualizados en los profesionales sobre la importancia de la ITL y su manejo adecuado, baja percepción del riesgo asociado a ITL, barreras idiomáticas y culturales, miedo a las consecuencias administrativas entre inmigrantes y trabajadores, dificultades de acceso a los servicios sanitarios (cobertura sanitaria, demoras en las pruebas), escasa coordinación entre los programas de tuberculosis y los servicios asistenciales, efectos adversos del tratamiento y larga duración, etc. Las situaciones que habitualmente presentan menores pérdidas se producen en personas inmunocomprometidas, en los estudios de contactos y con el uso de pautas cortas basadas en rifampicina. Es importante destacar que buena parte de las pérdidas se producen antes del inicio del tratamiento y se asocian a diversas barreras relacionadas con los pacientes, con los profesionales o con los recursos disponibles; las intervenciones dirigidas a mejorar la adecuación del diagnóstico y la indicación del tratamiento tienen un mayor impacto en la mejora de los resultados, dado que se consigue encauzar el proceso y transmitir la importancia de su finalización.

Diferentes organismos internacionales han puesto el énfasis en la necesidad de contar con programas organizados para el cribado de la ITL, priorizando los grupos de población con mayor riesgo y desarrollando estrategias específicas. En nuestro entorno contamos con poca información sobre los resultados obtenidos en distintos grupos, siendo poco habitual su evaluación en los sistemas de información de vigilancia epidemiológica. El plan para la prevención y control de la tuberculosis en España, publicado este año, incluye como línea de acción el seguimiento de los contactos hasta finalizar el estudio coordinado por los servicios de salud pública. Propone como indicadores la proporción de personas con test positivo para ITL candidatas a tratamiento que lo inician y la proporción de personas que han iniciado tratamiento de ITL que lo han completado.

SEEHace

Reducir la cascada y evitar la aparición de nuevos casos requiere reforzar el enfoque de salud pública y de mejora de la calidad en este campo, incluyendo sistemas de información adecuados para evaluación periódica de indicadores y medición de resultados.



Eduardo Briones Pérez de la Blanca.
Unidad de Salud Pública. Distrito Sevilla, Servicio Andaluz de Salud.
CIBERESP

ANDREA BURÒN PRESENTA SU CANDIDATURA A LA VICEPRESIDENCIA DE SESPAS COMO SOCIA DE LA SEE

Tienes todo el respaldo de la sociedad!



EVALUACION PLAN ESTRATEGICO 2016-2019

LLAMADA A LA PARTICIPACIÓN DE LOS SOCIOS/SOCIAS

El plan estratégico de la SEE finaliza este año 2019, y como ya adelantamos el año 2020 será un año bisagra antes de iniciar el futuro nuevo plan, en el que evaluaremos el plan anterior y diseñaremos el nuevo plan. Vamos a comenzar con la evaluación y para ello es necesario conformar un grupo de trabajo que se comprometa, y quien mejor que contar con la participación de las socias /os de la SEE.

El grupo de evaluación no debe ser muy grande para ser operativo, y al mismo tiempo debe recoger las diferentes sensibilidades y colectivos que se integran en nuestra sociedad. La evaluación será coordinada por una persona que liderará el grupo y 11 socios/ socias. De ellos el 50% serán designados por la junta y el otro 50% se seleccionará de entre aquellos socios/as que se ofrezcan para trabajar en el tema.

Por ello necesitamos **6 personas** que se comprometan para trabajar en la evaluación del Plan estratégico 2016-2019. El plazo de fin de envío de candidaturas será **el próximo 7 de enero de 2020, incluido**. Es deseable que al final de esa semana el grupo esté formado, para comenzar a trabajar ese mismo mes.

Para enviar vuestro ofrecimiento mandar un correo electrónico a farribas@aragon.es y a see@geyseco.es (por favor a los 2 correos, para asegurarnos que lo recibimos teniendo en cuenta estas fechas festivas) **indicando:**

- Nombre y apellidos
- Correo electrónico de contacto
- Teléfono de contacto
- Edad
- Nº de años que lleváis siendo socios de la SEE
- Titulación
- Lugar de trabajo (institución y CCAA)
- Pertenencia a algún grupo (ARES, EJES, CIBER, etc.)
- Experiencia en evaluación de programas.

SEEHace

Respecto a la composición del grupo de trabajo final, la Junta ha pensado que este grupo de evaluación debe:

1. Ser representativo de los diversos perfiles que integran nuestra Sociedad.
2. En línea con el Plan de Igualdad de Oportunidades de la SEE, deberían ser un 50% de hombres/mujeres e intentar que haya representación de diferentes territorios (es decir que todos no sean de los mismos sitios).
3. Representar a diferentes sectores:
 - 1 miembro colectivo jóvenes (< 35 años) no EJES
 - 1 representante de ARES
 - 1 representante de EJES
 - 2 socios/as SEE con 5 o más de permanencia en la sociedad
 - 1 integrado en grupos CIBER/grupos de Investigación
 - 1 perteneciente a Universidad

- 1 perteneciente a la Administración/gestión Sanitaria
 - 2 socios/socias con menos de 5 años de permanencia en la Sociedad
 - 1 socio/socia NO sanitario (de las definidas en la Ley de Profesiones Sanitarias)
4. Al menos 3 o 4 de los seleccionados deberán tener experiencia en Evaluación de Programas.

Por ello y con la finalidad de cubrir estos perfiles, y según quien se ofrezca para formar parte del grupo, la Junta elegirá al coordinador y a las 5 personas restantes, intentando cubrir los perfiles en los que no haya voluntarios/as.

Esperamos que nos ayudéis en esta importante tarea. ¡¡¡Contamos con todos/as vosotros/as!!!



SEEsoci@

¿Cómo llegaste a la epidemiología?

La epidemiología llegó a mí, era joven y con ganas... y me enamoré (I love it).

¿Hace cuánto tiempo?

El siglo pasado, a finales de los ochenta.

¿En qué tema estas trabajando actualmente?

En sentido amplio, en temas de epidemiología de la nutrición analizando el efecto de la dieta en la salud. Más concretamente citaría dos grandes temas, en el estudio del efecto de la dieta mediterránea sobre el riesgo de diabetes, enfermedad cardiovascular y otras enfermedades no transmisibles (Ensayo de intervención PREDIMED-PLUS). También en los efectos de la dieta y la contaminación ambiental en la salud materno-infantil en una cohorte prospectiva de madres-hijos (Estudio Infancia y Medio Ambiente).

¿Un tema de actualidad epidemiológica?

Los relacionados a la dieta. El que no come se muere, y el que se pasa, pues también, HAY TEMA! Aparte de los nombrados antes, desde el Grupo de Trabajo de Nutrición de la SEE que coordino, estamos atentos a cualquier tema de actualidad en dieta, o alertas. Por ejemplo, el efecto de las bebidas azucaradas sobre la epidemia de obesidad, los efectos de la carne y alimentos procesados.

¿Qué es lo más gratificante de tu trabajo?

Aparte de algunas aportaciones en forma de publicaciones, disfruto trabajando con un equipo maravilloso de gente joven en mi grupo de la Universidad Miguel Hernández, y con el entusiasmo y pasión que me transmiten y contagian.

Alguna cosa curiosa sobre ti

Quienes me conocen lo saben. Que me encanta la vida, reírme

con los amigos, comer y hacer actividad física en formato música: bailando, me paso el día bailando, y los vecinos mientras tanto, no paran de... (Uy! Que se me va la olla).

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

Lecturas, cine y música, me encanta que me recomienden...

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

Aún ambos, aunque cada vez menos en papel, por aquello de...

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

Creo que en Madrid o Granada por los ochenta. Y el último, el de Oviedo.

¿Qué le dirías a nuevo socio?

Se lo diría más a una socia, que nos soporte a los "socios", que queda aún mucho camino por recorrer y mejor si es haciendo el amor y no la guerra.



Jesus Vioque

SEecomunica

COSCE PUBLICA EL INFORME DECIDES DE SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS DE LAS POLÍTICAS CIENTÍFICAS ANUNCIADAS Y EJECUTADAS POR EL GOBIERNO DURANTE 2019

El documento está a disposición de las Sociedades en el portal de la Confederación:

https://www.cosce.org/pdf/informe_COSCE_DECIDES_2019_politicas_cientificas.pdf

Las políticas científicas, que incluyen la financiación de la ciencia, abarcan muchos otros aspectos transversales de las políticas públicas. Su análisis es imprescindible para evaluar el compromiso de cualquier acción de gobierno con la ciencia, base de la prosperidad, competitividad y bienestar de las sociedades en el siglo XXI. El Informe 2019 destaca el poco recorrido político que ha tenido el Ministerio de Ciencia, la precaria situación de la Agencia Estatal de Investigación, que debe adaptarse urgentemente a la ley, y la falta de voluntad política en iniciar un esfuerzo sostenido y sostenible en términos de recursos económicos y humanos, para reactivar el sistema de ciencia, tecnología e innovación.

En el informe se acompañan los análisis con propuestas y recomendaciones para situar las políticas científicas en el centro de las políticas públicas.

Pueden consultarse y descargarse los anteriores informes anuales, así como los análisis expertos sobre puntos críticos de las políticas científicas realizados por el proyecto DECIDES, en: <https://decides.cosce.org/informes/>



ISGLOBAL ES EL PRIMER CENTRO DEDICADO A LA SALUD PÚBLICA QUE RECIBE LA ACREDITACIÓN DE “CENTRO DE EXCELENCIA SEVERO OCHOA”

El Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal), centro impulsado por “la Caixa”, es uno de los seis centros españoles que en 2019 han recibido la acreditación Centro de Excelencia Severo Ochoa otorgada por la Agencia Estatal de Investigación, organismo adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Existen 29 centros en España cubriendo todos los ámbitos de la ciencia que tienen otorgada la distinción. Este distintivo reconoce la excelencia y las contribuciones científicas de los centros de investigación a nivel nacional e internacional, su impacto social y empresarial, y su capacidad para atraer talento. ISGlobal es el único centro español dedicado a la salud pública que recibe el distintivo de Centro de Excelencia Severo Ochoa, aunque otros centros Severo Ochoa como el CNIO incluyen unidades de epidemiología.

El distintivo Centro de Excelencia Severo Ochoa tiene como objetivo financiar y acreditar los centros y unidades públicas de investigación que cuentan con programas de investigación de frontera y altamente competitivos, y que se encuentran entre los mejores del mundo en sus respectivas áreas científicas. La concesión de esta ayuda, que entra en vigor el 16 de diciembre de 2019 y tendrá una validez de cuatro años, implica una financiación de cuatro millones de euros, además de acceso preferente a instalaciones científicas, flexibilidad en la contratación de investigadores o capacidad de atracción de mecenazgo.

El programa Severo Ochoa se refiere esencialmente al Plano Estratégico de los centros y en ese sentido es diferente de otros programas de financiación de la investigación. Ayudará al centro a proyectarse (y también a proyectar la salud pública global) a un nivel más amplio, proporcionará fondos de investigación, formación y traslación, e – importante – nos ayuda a pensar en el futuro. ¿Dónde creemos que estarán las áreas importantes de salud pública global en el futuro y en cuáles de estas áreas

SEecomunica

podrá ISGlobal ser un centro de referencia a nivel nacional e internacional?

La promoción de ciencia interdisciplinaria incluida en el programa facilitará el desarrollo de ciencia e innovación de vanguardia y fortalecerá la capacidad de ISGlobal para desarrollar grandes estudios e intervenciones informativas de población a escala global. La acreditación Severo Ochoa reforzará la competitividad del centro a través de un enfoque 3 x 3 en tres áreas estratégicas del centro con tres nuevos grupos de investigación, aplicando métodos y tecnologías de frontera. Los tres nuevos grupos se centrarán en: 1) tecnología móvil de salud para el diagnóstico y evaluación de riesgo; 2) ciencia de datos y big data, y 3) evaluación de impacto en la salud (Health Impact Assessment) y ciencia de implementación. Estos nuevos grupos trabajarán de forma interdisciplinaria con las tres áreas de investigación principales en las que ISGlobal es reconocido internacionalmente: 1) malaria y otras enfermedades infecciosas, 2) salud materno-infantil, y 3) salud urbana, clima y enfermedades no transmisibles.

La opción de reforzar áreas metodológicas y tecnológicas, y en interdisciplinariedad, tiene su base en una evaluación de las tendencias de futuro. Sería difícil, por ejemplo, no indicar “data science” como prioridad. La multiplicación y complejidad de datos fenotípicos, aplicaciones de diagnóstico, uso de satélites, uso de datos de sensores “real-time” o uso de datos de omicas necesitan conocimientos e infraestructuras que superan los conocimientos y el know-how de centros tradicionales de epidemiología y salud pública. Necesitan métodos de inteligencia artificial que van más allá de los métodos que utilizamos normalmente en bioestadística y bioinformática clásicas. Por ello, nos tenemos que adaptar si queremos hacer estudios informativos e intervenciones eficientes.

La acreditación confirma el éxito de visión de ISGlobal de que en un mundo globalizado los problemas de salud no entienden de fronteras, y del enfoque pionero basado en la promoción de ciencia interdisciplinaria que integra la investigación sobre enfermedades

transmisibles relacionadas con la pobreza y la investigación sobre enfermedades crónicas y sus causas medioambientales y climáticas. La fusión de dos centros de investigación acreditados en sus respectivas áreas (CREAL y CRESIB) resultó en un centro reconocido internacionalmente que nos ha llevado a obtener la Severo Ochoa. Este distintivo nos brinda una oportunidad única para continuar trabajando en la mejora de la comprensión de los problemas de salud complejos y para contribuir a las necesidades urgentes de la implementación de la agenda de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

¿Qué efectos puede tener la acreditación de un solo centro de epidemiología y salud pública para la promoción de esta área en España? La promoción de centros de excelencia es una política ampliamente promocionada en diferentes países de Europa y otras partes del mundo. No está exenta de críticas, aunque vista en un contexto internacional es difícil no apoyar dichas políticas. Simplemente, no hay otra manera de proceder si queremos tener centros en España competitivos internacionalmente con todo lo que implica: promoción del know how local, atracción de talento (nacional e internacional), promoción de infraestructuras, presión efectiva sobre políticas en ciencia, presión al sector privado para que se modernice en España en relación a sus políticas de apoyo a la investigación y traslación, internacionalización, etc. Temas que abarcan toda la ciencia, pero que los centros de investigación de excelencia tienen más posibilidades de proyectar.

La distinción Severo Ochoa nos llena de orgullo por lo que implica para la institución pero también porque la epidemiología y salud pública pasarán a competir con lo más alto de la ciencia en España. En ISGlobal supimos utilizar nuestras posibilidades, convencer a nuestros miembros de que vale la pena ir juntos y conseguir una masa crítica suficiente. De nuestra experiencia podemos concluir que hay muchos parámetros importantes, pero dos son cruciales: tamaño y excelencia. El personal investigador en epidemiología y salud pública en España es magnífico, pero la mayor parte no trabaja en centros de investigación grandes.

SEEdcomunica

Por suerte, con estructuras tremendamente positivas de colaboración, como el Ciberesp, superamos hasta cierto punto este problema de tamaño. En lo que se refiere a la excelencia, es fundamental. Para obtener un Severo Ochoa tienes que tener becas ERCs, por ejemplo. De hecho, nosotros lo conseguimos porque preparamos una solicitud muy competitiva, pero pudimos prepararla porque teníamos gente muy competitiva. ¡No hay alternativa! Desafortunadamente sabemos que la financiación estatal y la estructura e historia de muchas universidades no dejan espacio para desarrollar la excelencia, pero el potencial está aquí. Esto debe cambiar. Sabemos que hay infinidad de personal investigador en epidemiología y salud pública en España que hace investigación de excelencia. Deberíamos tener más centros Severo Ochoa y María de Maeztu (para las unidades de las universidades) en nuestra área, tan crucial para la salud de la población aquí y globalmente. Desde ISGlobal, reafirmo nuestra dedicación a la promoción de la investigación en epidemiología y salud pública y a la promoción de las redes de centros en esta área.



Manolis Kogevinas,
ISGlobal
Director Científico, Severo Ochoa

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

Tercer concurso de iniciativas las mejores intervenciones de alfabetización en salud

La Escuela Andaluza de Salud Pública presenta el 3º concurso de iniciativas: las mejores intervenciones de alfabetización en salud cuyo objetivo es impulsar, promover y premiar las iniciativas más innovadoras desarrolladas en cualquiera de las Comunidades y Ciudades Autónomas de España que contribuyan a una mayor adherencia al tratamiento y/o consejos de los/as pacientes y con ello lograr el “éxito”.

El plazo para envío del proyecto termina el día 31 de enero de 2020 a las 23.59 horas. Se puede conocer las bases del concurso en el siguiente enlace: <https://www.easp.ws/3concursoalfabetcd>.



CURSOS, MÁSTERES

Curso de estadística Bayesiana, enero de 2020

La Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge organiza un curso de análisis Bayesiano de datos, con el objetivo que los participantes aprendan a realizar sus propios análisis en el marco de la estadística Bayesiana. Cada día habrá una primera sesión más expositiva, en la que se presentarán los conceptos básicos que permitan abordar el análisis de datos, y una segunda sesión donde se pondrán en práctica estos conceptos a partir de la resolución de casos prácticos con la ayuda los softwares estadísticos R y JAGS. Se realizará los días 21, 22, 23 y 24 de enero de 2020 de 9:15 a 14 h.

Precio reducido en la cuota de inscripción antes del 15/12/2019. Más información e inscripción: <http://redcap.idibell.cat/surveys/index.php?s=WK7FAEL3AL>



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

Agenda

XXIV Curso de Actualización - Vacunas 2020

Los días 2 y 3 de abril de 2020, se celebrará el curso XXIV de actualización en vacunas en el Hospital Vall d'Hebron, Barcelona. Hay plazas limitadas. Para más información consultar [aquí](#).



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

REUNIONES, JORNADAS Y CONGRESOS

XXIII JORNADA SOBRE EL CÁNCER DE MAMA

El día 20 de marzo de 2020 se celebra en Barcelona la XXIII Jornada sobre el cáncer de mama, con el objetivo de actualización y mejora de la calidad en el programa de cribado de mama en Cataluña. Podrán encontrar información actualizada en: http://www.geysecos.es/cancer_de_mama/



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

BOLSA DE TRABAJO

Convocatoria para Bioestadístico/a - IDIBELL

El IDIBELL busca incorporar una persona bioestadística a la unidad de VIH y ITS, servicio de enfermedades infecciosas del hospital de Bellvitge. Más información en: <http://idibell.cat/ca/institut/uneix-te-a-idibell/ofertes-de-feina>



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

