

Informe del Comité Científico

Preparación científica de la XLII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología y XIX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia

“Retos de la epidemiología ante los nuevos paradigmas en salud”

Introducción

Cádiz, la “Tacita de Plata”, ha sido el lugar elegido para acoger la XLII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y el XIX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). La sede será en la Facultad de Filosofía y Letras y la Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz (UCA), en cuyos espacios se desarrollarán todas las actividades previstas entre los días 11 y 13 de septiembre, estando reservado el día 10 de septiembre para las actividades precongreso. La Reunión Anual se plantea como un lugar de encuentro de especialistas del área de la epidemiología y la salud pública, con el objetivo de crear debates científicos de calidad que posibiliten el desarrollo de nuevas líneas de investigación y mejoras en la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades, dando respuesta a las nuevas realidades en salud que afectan a la población.

Bajo el lema de este año “Retos de la epidemiología ante los nuevos paradigmas en salud”, se ha intentado elaborar un programa interesante y atractivo que resalte la importancia de generar conocimiento científico de forma efectiva y en el tiempo adecuado para abordar los problemas de salud globales. Se analizarán los desafíos a los que tiene que hacer frente esta disciplina, en un contexto global marcado, entre otras, por las desigualdades en salud, el cambio climático, y los imparable avances tecnológicos, como la inteligencia artificial.

A lo largo del programa del congreso se reflexionará sobre cuestiones como las desigualdades en salud, el papel de las enfermeras en la salud pública, la epidemiología en el siglo XXI, las lecciones aprendidas de y para futuras pandemias, la salud planetaria, la salud mental, nuevos retos para el abordaje de las infecciones de transmisión sexual, los programas de cribado, la epidemiología del cáncer en los jóvenes, y las enfermedades transmisibles bajo el enfoque de *one health*, entre otras.

Previamente, el martes 10 de septiembre se celebrará una primera mesa precongreso con acceso libre a la ciudadanía, con el objetivo de acercar la labor de la epidemiología al conjunto de la sociedad.

Para desarrollar el programa del congreso, el Comité Científico (CC) ha tenido en cuenta tanto la guía de organización de reuniones científicas de la SEE, como la experiencia exitosa de las reuniones de los últimos años.

El programa científico, como viene siendo habitual, dedica una gran parte del tiempo y del espacio a la presentación de comunicaciones y mesas espontáneas propuestas por las personas asociadas. Asimismo, tendrán lugar conferencias y mesas plenarios organizadas por el CC en las que se podrá reflexionar y debatir sobre temas de actualidad, especialmente en relación con el lema del congreso. El congreso se caracteriza, como las propias Sociedades que lo organizan, por su diversidad en las áreas temáticas y por la interdisciplinariedad de sus participantes.

El CC ha contado en todo momento con el apoyo incondicional de la Junta Directiva y de la Secretaría Técnica de la SEE.

En este informe describimos el proceso seguido por el CC para la preparación del programa científico, así como los aspectos más relevantes del contenido científico del congreso.

Constitución y dinámica de trabajo del Comité Científico

El CC de la XLII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología y XIX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia se constituyó en octubre de 2023. Previamente, y de acuerdo con el Plan Estratégico 2023-2025 y la Guía de Congresos de la SEE, se hizo un llamamiento a las personas socias para formar parte del CC desde la SEE, a la que se presentaron 17 candidaturas, de las cuales la Junta Directiva de la SEE, siguiendo los criterios de selección de la guía y el Plan de Igualdad de la Sociedad, eligió a 5 miembros. Además de la Presidencia y la Secretaría (ambas de la SEE), se unieron 7 integrantes más de la SEE (elegidos por la Presidencia), y 1 de la APE para completar el Comité.

Evaluación de las comunicaciones

Se estableció un plazo de envío de comunicaciones exprés del 10 al 31 de enero de 2024 y un plazo improrrogable para el resto de las comunicaciones y mesas espontáneas hasta el 7 de abril, anunciándose, en repetidas ocasiones y por distintos medios, que este año no se ampliaría dicho plazo. Se utilizó la plataforma web habilitada por la SEE para el envío de comunicaciones, así como para su evaluación. Durante el proceso se solicitó a los/as autores/as que eligiesen la modalidad de presentación, así como un máximo de 3 áreas temáticas en las que mejor se ajustasen sus propuestas, de las previamente definidas por el CC.

Se recibieron 40 comunicaciones solicitando evaluación exprés de las que se aceptaron el 85%.

Para esta Reunión Científica, tal y como puede consultarse en la Tabla 2, se han mantenido los criterios de evaluación de las últimas reuniones de la SEE, con un rango de puntuación total entre 0 y 12 puntos, tanto para las comunicaciones estructuradas como para las no estructuradas. El punto de corte que decidió el CC para la aceptación de comunicaciones fue de media 6 entre las dos evaluaciones externas, o de superar dicha puntuación como nota final en caso de discrepancia.

Dadas las limitaciones de espacio, para que una comunicación fuera aceptada para su presentación de manera oral se consideró una puntuación de corte de 9.5, quedando el resto de comunicaciones como formato de presentación oral rápida o póster sin defensa.

La inscripción para participar en el proceso de evaluación finalizó el 18 de febrero de 2024. Las personas interesadas en participar como evaluadoras externas presentaron su solicitud indicando las áreas

Tabla 1
Resumen de las reuniones del Comité Científico

Fecha	Temas	Tareas y decisiones
6/10/2023	Miembros del Comité Científico (CC) Secretaría Lema Tareas Comité Científico Fechas	Presentación de los miembros del CC Revisión del lema del congreso Revisión de tareas que competen al CC Revisión de fechas que competen al CC
6/11/2023	Áreas temáticas	Aprobación de áreas temáticas
5/12/2023	Normativa de envío de comunicaciones Asignación de áreas temáticas Conferencia inaugural, clausura y mesas plenarias	Revisión de la normativa de inscripción de evaluadores, envío de comunicaciones y envío de mesas espontáneas Aprobación de asignación de áreas temáticas Discusión y aprobación de propuestas de conferencia inaugural, clausura y mesas plenarias
24/1/2024	Normativa de envío de comunicaciones Evaluaciones exprés Revisión de conferencias inaugural, clausura y mesas plenarias Tapas y Gurús	Revisión de la normativa de inscripción de evaluadores, envío de comunicaciones y envío de mesas espontáneas Revisión e inicio del proceso de evaluación exprés Repaso de las conferencias inaugural, clausura y mesas plenarias Propuestas de tapas y Gurús
21/02/2024	Presidencia CC Preprograma y Gurús Evaluaciones Express Evaluadores externos/as	Cambio de la Presidencia del CC Situación de preprograma de la reunión científica Repaso de las invitaciones a tapas y Gurús Situación de la evaluación exprés y resolución de conflictos Revisión de las inscripciones recibidas para evaluar
19/03/2024	Evaluadores/as externos/as Programa Comunicaciones exprés Asignación, seguimiento y evaluación de las comunicaciones Reunión presencial	Revisión y aceptación de los evaluadores Repaso del estado de las mesas del comité y sesiones de tapas y Gurús. Se establece la estructura del programa Valoración del resultado de evaluación de comunicaciones exprés. Información a los autores Repaso del procedimiento de asignación de evaluadores e inicio del mismo Revisión de la fecha para la reunión de reparto de comunicaciones
24/4/2024	Programa Evaluación de las comunicaciones Reparto de comunicaciones en sesiones Talleres precongreso Repaso de la normativa de presentación de comunicaciones Moderadores Preparación reunión presencial	Repaso del estado de las mesas del comité y sesiones de tapas y Gurús Revisión del proceso de evaluación de comunicaciones. Resolución de discrepancias Se acuerda el punto de corte para las comunicaciones (largas, cortas y posters). Revisión de los criterios de aceptación y reparto de las comunicaciones aceptadas en sesiones Revisión de talleres precongreso. Aceptación de talleres Se revisa la normativa de presentación de comunicaciones y se incluyen los cambios propuestos Se acuerda hacer un llamamiento a los inscritos para apuntarse para moderar las sesiones de comunicaciones. Orden del día reunión presencial
8/05/2024	Mesas espontáneas Mesas orales y aprobación definitiva Tabla de horarios	Repaso de mesas espontáneas y lista definitiva de mesas aceptadas Propuesta de mesas orales por sesiones (presentación de los responsables de las áreas específicas) y aprobación definitiva Reparto de las sesiones en la tabla de horarios.
4/06/2024	Programa Convocatoria de moderadores para sesiones orales rápidas Informe del Comité Científico para <i>Gaceta Sanitaria</i>	Repaso del estado de las mesas del comité y sesiones de tapas y Gurús Revisión del papel de moderadores y convocatoria de moderadores para sesiones orales rápidas Informe del Comité Científico para <i>Gaceta Sanitaria</i>

temáticas de interés para realizar las correspondientes evaluaciones. Se presentaron 139 personas como evaluadoras, y de ellas se aceptaron a 125. Las áreas con mayor número de personas interesadas como evaluadoras fueron nivel socio-económico, género y salud y otras desigualdades en salud. Finalizado el plazo de recepción de las comunicaciones las personas del CC se repartieron las áreas temáticas en función de cada perfil profesional, e intentando realizar un reparto equilibrado con relación al número de comunicaciones por temáticas. Cada integrante del CC responsable de cada área temática asignó sus comunicaciones a 2 personas evaluadoras a través del gestor informático. Cuando se declaró algún conflicto de interés para evaluar alguna comunicación esta se reasignó a otra persona evaluadora por los/as miembros del CC responsables de la misma.

Se intentó que cada persona evaluase un máximo de 20 comunicaciones y que no se excediera el plazo de dos semanas en valorar las comunicaciones asignadas.

Actividades plenarias: conferencia inaugural, conferencia de clausura y mesas de debate o temáticas

En esta Reunión Científica, el CC ha propuesto la realización de 2 actividades plenarias (la conferencia inaugural y la conferencia de clausura) y 3 mesas de debate.

La conferencia inaugural, coordinada y moderada por Marina Pollán, directora general del Instituto de Salud Carlos III, lleva por título “Epidemiología y Salud Pública: Retos perennes y nuevas oportunidades”. Esta conferencia corre a cargo de Alfredo Morabia, profesor de Epidemiología de las Universidades de Nueva York y Columbia, y editor jefe del *American Journal of Public Health*, y se centrará en cómo la participación comunitaria es esencial para el éxito de las políticas de salud pública y en la interseccionalidad, como un ejemplo que combina la participación comunitaria y el análisis académico para promover la equidad y la justicia social. Por otro lado, resaltaré el papel del pensamiento poblacional como necesario para entender la complejidad de los datos poblacionales y tomar decisiones informadas sobre salud pública.

La conferencia de clausura corre a cargo de Pedro Gullón, director general de Salud Pública y Equidad en Salud del Ministerio de Sanidad. En su ponencia, que lleva por título “La Epidemiología y la Salud Pública española ante los nuevos paradigmas”, se abordará el papel de la epidemiología y la salud pública en España antes los nuevos retos y paradigmas. Esta conferencia será moderada por Óscar Zurriaga, actual presidente de la SEE.

En la primera de las mesas plenarias propuestas sobre “Nuevos paradigmas” se abordarán 3 temas de máximo interés, al tratarse de los retos de la epidemiología ante los nuevos paradigmas en salud.

Tabla 2
Criterios de evaluación de las comunicaciones

CRITERIOS PARA COMUNICACIONES ESTRUCTURADAS	PUNTOS
1. Objetivos alcanzables y formulados con claridad	0-2
2. Diseño y métodos del estudio adecuados a los objetivos y bien descritos / Diseño de la experiencia innovadora adecuado para conseguir el objetivo propuesto (plausibilidad de lograr el efecto deseado)	0-3
3. Presentación clara de los resultados del estudio / Características de la implementación de la experiencia innovadora (actividades, recursos, proceso) relatadas con claridad y evaluación adecuada	0-3
4. Conclusiones / Recomendaciones coherentes con los resultados y objetivos	0-2
5. Relevancia del tema	0-1
6. Innovación	0-1
TOTAL	0-12
CRITERIOS PARA COMUNICACIONES NO ESTRUCTURADAS	PUNTOS
1. Objetivos de la experiencia o del desarrollo metodológico	0-2
2. Descripción, utilidad y capacidad de aplicación de la experiencia o del desarrollo metodológico a otros contextos	0-5
3. Conclusiones/recomendaciones coherentes con los objetivos	0-2
4. Relevancia del tema	0-1
5. Innovación	0-2
TOTAL	0-12

Por un lado, se presentará el papel de la epidemiología en la era del cambio climático; por otro, la medicina y salud pública de precisión centrada en la cohorte IMPaCT. Por último, pero no menos importante, la evidencia del mundo real e inteligencia artificial como cambio de paradigma en la generación de conocimiento.

La mesa que lleva por título “Territorio, procesos urbanos y género en el origen de las desigualdades sociales en salud” abordará las relaciones entre territorio, espacio público y género, donde afloran perspectivas urbanas para la igualdad. Es una iniciativa que aboga por incluir la perspectiva de género en los estudios urbanos que enriquece y complementa las visiones urbanas. Además, Cádiz es un lugar ideal para hablar del estudio de las desigualdades en salud y sus determinantes, por su tradición en el estudio de ellas y por su ubicación como nexo entre dos continentes. Se tratarán también las desigualdades de género y la medicalización de la salud de las mujeres.

La mesa “Epidemiólogo/a en el siglo XXI” abordará los nuevos retos en formación y empleabilidad en epidemiología, así como la epidemiología crítica y la reconversión saludable de la vida social, para examinar con espíritu crítico y autocrítico nuestra praxis. Por último, se resaltarán la importancia de la participación social en la epidemiología.

Mesas espontáneas

Como en años anteriores, se han organizado mesas espontáneas con temáticas diversas que reflejan la diversidad de inquietudes y miradas hacia la epidemiología y salud pública de las personas que forman parte de SEE y APE. En esta ocasión, se recibieron 20 propuestas de mesas espontáneas, compuestas por un total de 170 comunicaciones. Dichas comunicaciones se valoraron siguiendo el mismo procedimiento que el resto, aceptando aquellas mesas que superaban, en puntuación media, 8 puntos. Además, debían cumplir con el

requisito de estar compuestas, al menos, por 6 comunicaciones para ser aceptadas. Siguiendo estos criterios, se seleccionaron 15 mesas espontáneas, compuestas por un total de 135 comunicaciones. Además, se han organizado varias mesas temáticas a propuesta de diferentes instancias. La mesa “Las enfermeras y la salud pública” ha contado con la colaboración del Excelentísimo Colegio Oficial de Enfermería de Cádiz. La mesa organizada por la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS) se ha centrado en “Epidemiología y Salud Pública o viceversa” con el objeto de reconsiderar el papel de la epidemiología en el seno de la Salud Pública. Otra mesa sobre “Experiencias en mentoría” que ha sido coordinada por el programa de Mentoría de la SEE. El Grupo de Trabajo sobre Género, Diversidad Afectivo-Sexual y Salud de la SEE ha organizado una mesa con los mejores trabajos sobre perspectiva de género titulada “Viva la Pepa: abordando disparidades con perspectiva de género”. Por último, el Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) ha organizado una mesa con la temática “La investigación en Epidemiología y Salud Pública desde CIBERESP”, con los mejores trabajos presentados por investigadores e investigadoras que componen CIBERESP.

Comunicaciones

Se recibieron 925 comunicaciones, incluyendo las que componían las mesas espontáneas, de las que se rechazaron 48 (5%), por lo que el número final de comunicaciones ha sido 877. La mayor parte de las comunicaciones recibidas (88%) eran de tipo estudio de investigación, y en menor porcentaje las de experiencias innovadoras (7%) y las de desarrollo metodológico (5%). La evaluación exprés se solicitó para 40 comunicaciones, de las que fueron aceptadas 34 (85%).

Por áreas temáticas seleccionadas como primera opción por las comunicaciones aceptadas, la de cáncer fue la más elegida, con 55 comunicaciones (6,3%), seguida por las áreas de infección respiratoria aguda (COVID-19, gripe y virus respiratorio sincitial) (4,7%), en-

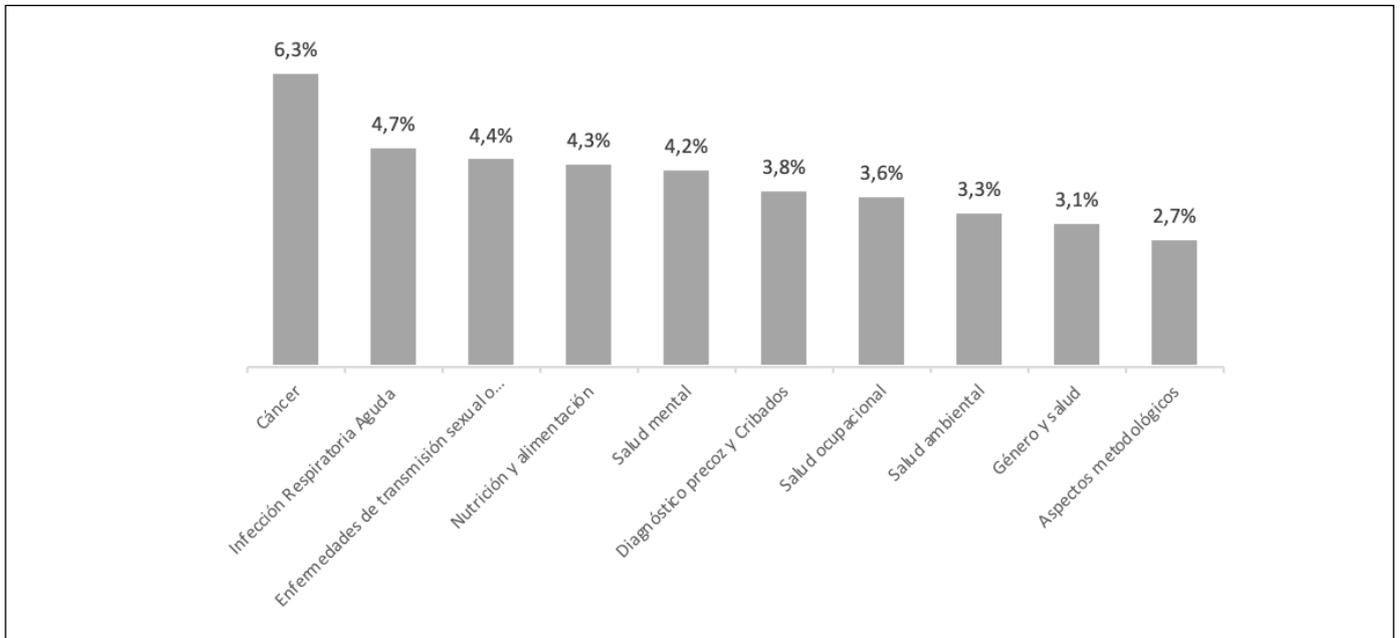


Figura 1
Distribución de las 10 áreas temáticas con mayor número de comunicaciones.

fermedades de transmisión sexual o parenteral (incluyendo el virus de inmunodeficiencia humana) (4,4%), nutrición y alimentación (4,3%) y salud mental (4,2%). El 77% de las comunicaciones aceptadas estaban en español, el 17% en inglés y el 6% en portugués. En la figura 1 se muestra la distribución de las 10 áreas temáticas con mayor número de comunicaciones. En la tabla 3 se presenta un resumen de las puntuaciones de las comunicaciones aceptadas y en la tabla 4, la distribución de puntuaciones por país o comunidad autónoma de origen de la persona que presenta la comunicación.

Organización de las sesiones

Las comunicaciones aceptadas se distribuyeron en sesiones de comunicación oral, comunicación oral rápida, póster y mesas espontáneas (Tabla 3). Se organizaron 48 sesiones de comunicación oral, de una hora y media de duración, a las que se asignaron 335 comunicaciones, que contaban con 10 minutos de presentación. Las 28 sesiones de comunicación oral rápida, de una hora de duración, tuvieron 247 comunicaciones, cada una con 5 minutos de presentación. En formato póster se aceptaron 160 comunicaciones. Por último, 135 comunicaciones formaron parte de las 15 mesas espontáneas aceptadas.

Para moderar las sesiones se realizó una invitación vía e-mail para que los y las socios/as pudieran apuntarse de forma voluntaria como moderadores/as. Además, las personas que componen el CC pudieron proponer moderadores/as de entre quienes asistieron a la Reu-

nión Anual, en función de su experiencia profesional. Para asignar moderadores/as se buscó la paridad de sexo, edad (joven/senior) e idioma (español/portugués). Además, en las sesiones que las que había comunicaciones en portugués se trató que una de las personas moderadoras fuera de habla portuguesa.

Tapas y Gurús

Para las sesiones de Tapas y Gurús, de entre todas las propuestas realizadas se seleccionaron a las siguientes personas:

Ana María Vicedo, presidenta del Climate Change and Health Group, Research - Climate Change and Health (Berna, Suiza), que debatirá sobre “¿Cómo maximizar el impacto de nuestros hallazgos en momentos de crisis sanitarias?”.

Joaquín Dopazo, de la Plataforma Andaluza de Medicina Computacional de Fundación Progreso y Salud (Sevilla), cuya sesión se titula “Círculo de vigilancia genómica de patógenos”.

Ana Isabel Ribeiro, investigadora del Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto (Portugal), que hablará sobre “Crise Habitacional e Saúde Urbana: A Influência da Gentrificação e da Insegurança Residencial na Saúde e Bem-Estar”.

Alfredo Morabia, profesor de Epidemiología en la City University of New York y Columbia University, y editor en jefe del *American Journal of Public Health* (AJPH) (Nueva York, EEUU), con el tema “Epidemiología y Salud Pública: Retos Perennes y Nuevas Oportunidades”.

Tabla 3
Resumen de puntuación de las comunicaciones recibidas (escala: 0-12 puntos)

Tipo de comunicación	N	Media	DE	Mínimo	Máximo
Mesa espontánea	135	9,56	1,26	6,00	12,00
Oral	335	10,25	0,66	9,50	12,00
Oral rápida	247	8,64	0,43	8,00	9,25
Póster	160	6,95	0,64	6,00	8,00
Rechazada	48	4,57	0,72	3,00	5,75
Total	925	7,99	0,74	3,00	12,00

DE: desviación estándar

Tabla 4

Distribución de las comunicaciones aceptadas por país (y comunidad autónoma en el caso de España), según el origen de la persona que presenta la comunicación

País	Frecuencia	%
España	764	87,1
Andalucía	109	12,4
Aragón	10	1,1
Asturias	14	1,6
Balears	13	1,5
Canarias	11	1,3
Cantabria	0	0,0
Castilla La Mancha	3	0,3
Castilla León	21	2,4
Cataluña	190	21,7
Comunidad Valenciana	90	10,3
Extremadura	0	0,0
Galicia	62	7,1
La Rioja	0	0,0
Madrid	153	17,4
Ceuta y Melilla	1	0,1
Murcia	25	2,9
Navarra	38	4,3
País Vasco	24	2,7
Brasil	41	4,7
Chile	12	1,4
Colombia	19	2,2
Ecuador	2	0,2
Estados Unidos	2	0,2
Francia	2	0,2
Honduras	1	0,1
México	2	0,2
Portugal	30	3,4
Reino Unido	2	0,2
Total	877	100

Premios y ayudas

Para la XLII Reunión Anual, se convocaron los siguientes premios y ayudas:

- Premio a las mejores comunicaciones presentadas a la mesa CIBERESP.
- VI Premio SEE-APE a una comunicación conjunta España-Portugal.
- Ayudas para la asistencia a la XLII Reunión Anual, convocadas por SEE y APE.
- Premio SESPAS a la mejor comunicación presentada en cada uno de los congresos de las sociedades y asociaciones científicas federadas a SESPAS.
- XIV Premio Emilio Perea a las mejores comunicaciones presentadas por personal investigador sénior.
- VIII Premio a las mejores comunicaciones presentadas por personas que asisten por primera vez a la reunión anual de la SEE
- Premio a las mejores comunicaciones presentadas por personal investigador joven (SEE-CIBERESP)
- Premio Cuca Tomás Aznar a la mejor comunicación de investigación con perspectiva de género y diversidad afectivo-sexual presentada en la reunión anual SEE.
- II Premio SEE-APE a la mejor comunicación en salud laboral.
- Premio a la mejor comunicación presentada por titulados en enfermería del Excm. Colegio de Enfermería de Cádiz.

Actividades precongreso

Se han organizado 5 actividades precongreso, con los siguientes temas:

- “Actualización en indicadores de mortalidad”, de seis horas de duración, e impartida por Lluís Cirera, Humberto Gómez, y Diego Salmerón, médicos y estadísticos PhD y CIBERESP.
- “El cribado del cáncer basado en la evidencia”, con una duración de tres horas y media, e impartida por Isabel Mosquera (International Agency for Research on Cancer, IARC/WHO) y Josep Alfons Espinàs (Oficina de cribado de cáncer, Plan director de oncología, Departamento de Salut de Cataluña).
- “Aprende a crear o mejorar tu protocolo de investigación,” de seis horas de duración, e impartida por Laura Muñoz Ortiz (asesora en bioestadística y soporte científico para profesionales de la salud).
- “Medición de la magnitud de la alarma en un proceso epidémico”, con una duración de cuatro horas e impartida por Luis Carlos Silva Aycaguer, investigador y profesor titular de la Escuela Nacional de Salud Pública de Cuba.
- “De cómo investigar con perspectiva de género sin ser ángeles de hierro”, con una duración de cuatro horas e impartida por varias integrantes del Grupo de Trabajo sobre Género, Diversidad Afectivo-Sexual y Salud de la SEE: M. Ángeles Rodríguez Arenas (Escuela Nacional de Sanidad-ISCIII), Isabel Gutiérrez Cía (Hospital Clínico Universitario de Zaragoza), Blanca Obón Azuara (Hospital Clínico Universitario de Zaragoza) y Pello Latasa Zamilloa (Departamento de Salud del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz).

Conclusión

Partiendo del lema “Retos de la epidemiología ante los nuevos paradigmas en salud”, el CC de la XLII Reunión Anual ha querido destacar la evidencia sobre las nuevas tendencias en epidemiología y salud pública, que abarcan desde la perspectiva *one health* hasta los nuevos desarrollos tecnológicos, la inteligencia artificial y las aportaciones de otras disciplinas como la biología molecular, la genómica y la bioinformática. Se ha dado forma así a un programa científico multidisciplinar, diverso e integrador, incorporando las diferentes visiones desde el mundo académico, científico y clínico, sin olvidar las aportaciones de la ciudadanía y de las personas que gestionan y toman decisiones, cuyas aportaciones son imprescindibles para entender y mejorar la salud pública.

Agradecimientos

El CC agradece a las personas socias de SEE, SESPAS y APE por su entusiasta colaboración en el envío de propuestas de comunicaciones y mesas espontáneas, y por su disponibilidad para evaluar comunicaciones y moderar sesiones, ya que sin su apoyo sería imposible la celebración de nuestra Reunión Anual. También agradece al equipo de Geyseco por su excelente trabajo y por su continuo apoyo a los comités de la XLII Reunión Anual de la SEE y XIX Congreso da APE.