

## Informe del Comité Científico

### Preparación de la XL Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XVII Congreso da Associação Portuguesa de Epidemiologia

#### “Retos del siglo XXI: medio ambiente, cambio climático y desigualdades sociales”

#### Introducción

Donostia/San Sebastián ha sido el lugar elegido para acoger la XL Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XVII Congreso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). La sede será la Universidad del País Vasco, en cuyos espacios se desarrollarán todas las actividades previstas entre el 31 de agosto y el 2 de septiembre, estando reservado el día 30 de agosto para las actividades precongreso. Esta Reunión Científica será un lugar de encuentro de especialistas del área de la epidemiología y la salud pública, con el objetivo de crear debate científico de calidad que posibilite el desarrollo de nuevas líneas de investigación y mejoras en la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad, dando así respuesta a las nuevas realidades en salud que afectan a nuestra sociedad.

Bajo el lema “**Retos del siglo XXI: medio ambiente, cambio climático y desigualdades sociales**”, se ha querido elaborar un programa atrayente que resalte la importancia de generar conocimiento científico de forma rápida y efectiva para abordar los problemas de salud globales. Se quiere incidir en la importancia de trasladar dicho conocimiento al conjunto de la población a través de su introducción en las políticas de salud pública, evitando los obstáculos que limiten su aplicación. En esta línea, se ha contactado con más de 20 ONG, asociaciones profesionales del ámbito de la salud y medio ambiente, así como del entorno sociosanitario con el objetivo de aproximar los resultados de las Jornadas a la población más sensible e interesada en los temas. Diez asociaciones han aceptado asistir a las mismas.

La pandemia de COVID-19, que será tratada a fondo en esta Reunión, y también la viruela del mono, nueva emergencia de salud global desde el 23 de julio, han puesto de manifiesto importantes debilidades de los sistemas de salud pública que han influido en la salud de la población de forma desigual, teniendo un mayor impacto en las personas más vulnerables. El análisis de dichas debilidades permitirá establecer acciones para organizar y hacer más fuertes y equitativas las futuras agencias de salud pública, ante enfermedades emergentes y otros problemas de salud que pongan en peligro la salud y el bienestar de las comunidades. Factores de riesgo como una urbanización no equilibrada con lugares de trabajo alejados de los lugares de residencia, con déficit de espacios verdes y entornos de socialización, la deforestación y otras acciones perniciosas sobre el medio ambiente, tanto físico como social, actúan como eslabones de la cadena causal en la aparición de muchos problemas de salud. Teniendo en cuenta esta realidad, el Comité Científico (CC) ha destacado la importancia de los efectos del cambio climático y ambientales sobre las desigualdades en salud y los problemas de salud comunitaria, que pueden llegar a producir brotes epidémicos de gran envergadura y relevancia socioeconómica y que pueden llegar a afectar y paralizar la actividad de todos los países.

Las mesas organizadas para esta Reunión Científica plantean diversos temas que abordan esta problemática, tales como la adaptación

urbana al cambio ambiental, la salud pública después de la pandemia, la monitorización de la salud a través de estudios de cohortes masivos en la población, la organización de las futuras agencias de salud pública, la epidemiología y el control de la viruela del mono, y las lecciones aprendidas en la pandemia de COVID-19, entre otros.

Para elaborar el programa de la Reunión Científica, se ha tenido en cuenta la Guía de organización de reuniones científicas de la SEE y la experiencia de las reuniones anteriores. La Reunión se caracteriza por su enfoque interdisciplinar y por la diversidad de las áreas temáticas, fiel al perfil de las propias sociedades que lo organizan.

El programa científico, dando voz a las personas que participan en la reunión, dedica una parte importante a la presentación de comunicaciones y mesas espontáneas propuestas por los/as socios/as. Asimismo, tendrán lugar conferencias y mesas plenarias organizadas por el propio CC en las que se podrá reflexionar y debatir sobre temas de actualidad y especialmente sobre el lema del encuentro. El objetivo de este informe es describir el proceso seguido por el CC en la preparación del programa y los aspectos más relevantes del contenido científico de la Reunión.

#### Constitución y dinámica de trabajo del Comité Científico

El comité de la XL Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XVII Congreso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) se constituyó en octubre de 2021. Previamente, de acuerdo con el Plan Estratégico 2016-2019 y la Guía de Congresos de la SEE, se hizo un llamamiento a las personas socias a formar parte del CC desde la SEE, a la que se presentaron 7 candidaturas, de las cuales la Junta, siguiendo los criterios de selección de la guía y el Plan de Igualdad de la Sociedad, eligió a cinco miembros. Además de la presidencia y la secretaría (1 presidente y una secretaria, ambas de la SEE), se unieron 4 integrantes más de la SEE y 1 de la APE para completar el Comité.

En la primera reunión, que tuvo lugar de manera telemática el 18 de octubre de 2021, se revisaron y planificaron las futuras tareas del CC y se aprobó el lema de la Reunión Científica: “**Retos del siglo XXI: medio ambiente, cambio climático y desigualdades sociales**”. En esta reunión y durante todo el proceso posterior, la secretaría técnica ejercida por Geysco ha actuado como guía en las diferentes actividades a seguir, en la gestión de los tiempos y en el asesoramiento de los recursos disponibles para dar respuesta a las diferentes eventualidades. Se realizaron en total siete reuniones con la ayuda de teleconferencias, desde octubre de 2021 hasta junio de 2022. Los principales temas trabajados en las reuniones se resumen en la Tabla 1. Durante el proceso, y con el apoyo de la secretaría técnica, se fueron ejecutando las tareas, según un cronograma inicial, relacionadas con la evaluación de comunicaciones, tanto exprés como de tipo ordinario, la resolución de discrepancias, el establecimiento de la normativa y los criterios para las comunicaciones y su

**Tabla 1**  
Resumen de las reuniones del Comité Científico

Fecha	Temas	Tareas y Decisiones
18/10/2021	Miembros del Comité Científico Secretario/a Lema	Presentaciones miembros del Comité Científico Elección de secretaria de Comité Científico Revisión del lema del congreso
22/11/2021	Tareas Comité Científico Áreas temáticas Fechas Evaluadores y Comunicaciones Aceptación de comunicaciones y discrepancias Conferencia inaugural, clausura y mesas plenarias Editorial para SEENota	Revisión de tareas que competen al Comité Científico Aprobación de áreas temáticas Aprobación de fechas Normativa de inscripción de evaluadores y envío de comunicaciones Criterios de aceptación de comunicaciones y discrepancias Discusión de propuestas de conferencia inaugural, clausura y mesas plenarias Revisión Editorial para SEENota
21/12/2021	Asignación de áreas temáticas Revisión de conferencias, mesas plenarias y cursos precongresos	Aprobación de asignación de áreas temáticas conferencias, mesas plenarias y cursos precongresos
3/02/2022	Preprograma Tareas y próximas fechas Talleres precongreso reunión presencial	Situación de preprograma de la reunión científica Aprobación de tareas y próximas fechas. Evaluación de comunicaciones exprés para el 21/2 Revisión de talleres precongreso
3/03/2022	Preprograma Talleres precongreso Comunicaciones exprés Evaluador/a externo/a	Decisiones tomadas con relación al documento Preprograma Personas del Comité Científico encargadas de Talleres precongreso Valoración del resultado de evaluación de comunicaciones exprés Criterios para participar como evaluador/a externo/a
4/4/2022	Preprograma Fechas para la asignación, seguimiento y evaluación de las comunicaciones Preparación reunión presencial	Aprobación preprograma, fechas para la asignación, seguimiento y evaluación de las comunicaciones Orden del día reunión presencial
6/05/2022	Mesas espontáneas Mesas orales y aprobación definitiva Normativa de presentación de las sesiones orales y póster Moderadores de orales y póster Tapas y Gurús	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 Propuesta de mesas orales con defensa y aprobación definitiva Normativa de presentación de las sesiones orales y póster Asignación de moderadores de orales y póster Decisión de participantes en Tapas y Gurús
16/06/2022	Papel de moderadores Convocatoria de moderadores para sesiones orales rápidas Informe del Comité Científico para Gaceta Sanitaria	Revisión del papel de moderadores y convocatoria de moderadores para sesiones orales rápidas Informe del Comité Científico para Gaceta Sanitaria

envío. El contacto durante todo el proceso fue fluido, por correo electrónico o videoconferencia, utilizando y actualizando documentos compartidos vía internet, de manera que las personas integrantes del CC estaban informadas de los avances que se iban produciendo. El 6 de mayo de 2022 se realizó una reunión presencial en Donostia para seleccionar las mesas espontáneas, organizar las mesas de comunicaciones orales, orales rápidas y de pósteres sin defensa, la sección de Tapas y Gurús y el programa definitivo.

Se ha mantenido una comunicación frecuente y fluida con el Comité Organizador (se ha compartido la secretaría) y con la Junta Directiva de la SEE para facilitar las decisiones en relación con el formato de la Reunión Científica y las eventualidades e imprevistos que fueron apareciendo. Periódicamente se han publicado en SEENota informes y editoriales que ofrecían información sobre la evolución de la Reunión Científica, la difusión de convocatorias y otras situaciones relativas al proceso.

### Evaluación de las comunicaciones

Se estableció un plazo de envío de comunicaciones exprés que finalizó el 18 de febrero y un plazo para el resto de las comunicaciones y mesas espontáneas hasta el 15 de marzo que finalmente se amplió hasta el 31 de marzo. 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 (oral/póster/indiferente), así como un máximo de 3 áreas temáticas que mejor se ajustasen a su propuesta, de las previamente establecidas por el CC.

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 el CC decidió, para la aceptación de las comunicaciones, fue de media de 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 2022. Las personas interesadas en participar como evaluadoras externas presentaron su solicitud indicando las áreas temáticas de interés para realizar las correspondientes evaluaciones. Las áreas con mayor número de personas interesadas como evaluadoras fueron COVID-19, vigilancia epidemiológica, promoción y educación para la salud, salud comunitaria, actividad física y evaluación en salud pública. Finalizado el plazo de recepción de las comunicaciones, las personas integrantes del CC, se repartieron las áreas temáticas, con arreglo a su perfil e intentando un reparto equilibrado con relación al número de comunicaciones por temática. Cada integrante del CC responsable de área, asignó sus comunicaciones a 2 personas evaluadoras a través del gestor informático. Cuando se declaró algún conflicto de interés para evaluar alguna comunicación, ésta 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 30 comunicaciones y que no se excediera el plazo de dos semanas en valorar las comunicaciones asignadas. Las personas integrantes del CC se encargaron de resolver las discrepancias entre evaluadores en las áreas temáticas que tenían asignadas. Se consideraron discrepantes aquellas comunicaciones en las que la puntuación entre evaluadores difirió en 6,5 puntos.

**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) relacionadas 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

### Actividades plenarias: mesa 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 mesa inaugural y la conferencia de clausura) y cinco mesas de debate.

La mesa Inaugural, coordinada por Jesús Ibarluzea, lleva por título “Retos del siglo XXI: cambio climático, adaptación urbana y salud”. En la mesa participan cuatro ponentes con perfiles profesionales complementarios que expondrán los aspectos más relevantes del cambio climático, su impacto en la salud de las poblaciones y las posibilidades de control y adaptación.

La conferencia de clausura corre a cargo de Rafael Vilasanjuan del ISGlobal. En su ponencia, que lleva por título “Nacionalismos de la vacuna, de la voluntad local a la necesidad global”, se abordarán las contradicciones de los sistemas de salud en el abordaje de los problemas de salud globales ejemplificados por el “nacionalismo de las vacunas”.

En la primera de las mesas propuestas, “La vigilancia y el control de la COVID-19: situación actual y perspectivas”, partiendo del conocimiento actual sobre la efectividad de la vacuna y de las medidas no farmacológicas para el control de la enfermedad se quiere reflexionar sobre el papel de la vigilancia epidemiológica y la aportación de la epidemiología molecular para su control.

La mesa que lleva por título “Las nuevas agencias de salud pública” es una propuesta para reflexionar sobre el liderazgo de las agencias, sus ventajas y sus limitaciones, las experiencias en nuestro país y las propuestas de futuro. También se quiere abordar el papel de la ciudadanía y de las sociedades científicas en las futuras agencias de salud pública.

La mesa “Estudios de cohortes para monitorizar la salud de la población en el siglo XXI”, busca generar una reflexión que permita reconsiderar el valor de este diseño epidemiológico tradicional, abriendo las perspectivas sobre su valor en la monitorización de la salud de las poblaciones.

La cuarta mesa, pensada para cuando finalice la pandemia de COVID-19 afronta, bajo el título “La salud pública post-pandemia”, la necesidad de una preparación de la epidemiología y la salud pública ante los futuros riesgos globales, el papel de la salud pública y la importancia de la evaluación para conseguir mejoras relevantes después de las crisis de salud pública.

Finalmente, se decidió organizar una quinta mesa sobre la viruela del mono para evaluar y discutir la situación epidemiológica actual y los desafíos de futuro.

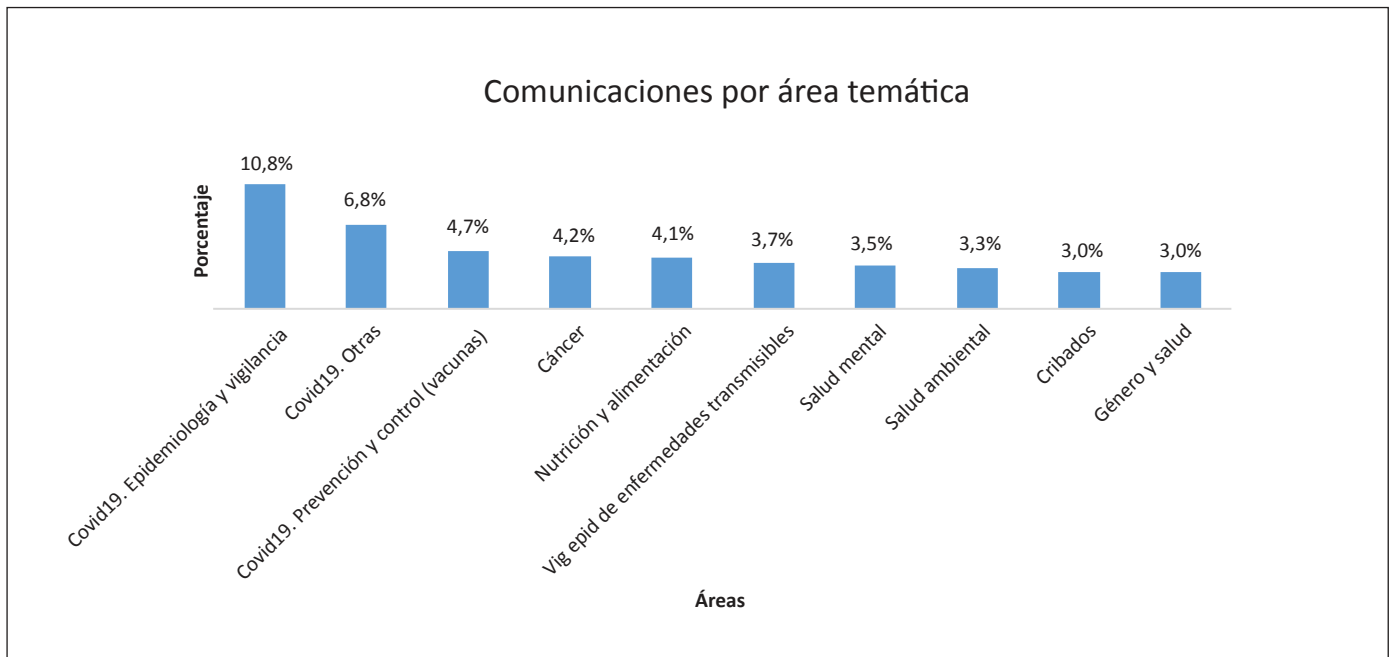
### Mesas espontáneas

Las mesas espontáneas favorecen la presentación de aspectos relevantes y novedosos. Estas mesas siempre aportan a la reunión gran variedad de áreas y contenidos que al presentarse de forma monográfica permiten un análisis y debates en profundidad, lo cual favorece la generación de conocimiento y recomendaciones específicas. En esta reunión y siguiendo la normativa de otros años, se recibieron 22 propuestas, con un total de 170 comunicaciones asociadas a las mismas. Los criterios de evaluación de las comunicaciones de las mesas espontáneas fueron similares a las del resto de comunicaciones, aceptando aquellas mesas que superaban, en puntuación media, un 8,5. Además, debían cumplir con el requisito de estar compuestas por, al menos, 6 comunicaciones para ser aceptadas. Para garantizar la calidad científica de las mesas con los criterios anteriormente descritos, fueron aceptadas 15 mesas. Se decidió aceptar una mesa adicional al haber sido propuesta por una sociedad científica con la que la SEE tiene un convenio. Por lo tanto, finalmente fueron aceptadas 16 mesas para su inclusión en el programa de la Reunión Científica. Las comunicaciones de las mesas que no alcanzaron el punto de corte, fueron clasificadas como comunicaciones orales, orales rápidas o comunicaciones sin defensa según la puntuación obtenida.

El CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), como en años anteriores, organiza una Mesa CIBERESP, con las mejores comunicaciones presentadas de este consorcio y representativas de los grupos que lo componen. Estas comunicaciones fueron evaluadas junto con las demás comunicaciones y seleccionadas por el Comité de Dirección del CIBERESP para conceder el premio a las mejores comunicaciones, tal y como viene haciéndose en los últimos años.

### Comunicaciones

En total se recibieron 1.050 comunicaciones, incluyendo las de las mesas espontáneas, de las que, tras la evaluación, se rechazaron 48, siendo 1.002 las comunicaciones que finalmente han sido aceptadas. En su mayoría, las comunicaciones referían estudios de investigación (90,0%), pero también se presentaron tanto experiencias innovadoras (6,0%) como desarrollos metodológicos (4,0%). Entre los temas con más comunicaciones destaca especialmente el de la COVID-19 (18,9%), tras el que se encuentran vigilancia y brotes (8,9%), promoción y educación para la salud (6,2%), desigualdades (5,4%) y cáncer (5,1%) (gráfico 1). El idioma más frecuente fue el español (80%), empleado en 841 comunicaciones, seguido de las 166 comunicaciones



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

presentadas en inglés (16%) y las 43 comunicaciones (4%) en portugués. La evaluación exprés se solicitó para 47 comunicaciones. La Tabla 3 muestra, según su distribución geográfica, las comunicaciones aceptadas y en la Tabla 4 se recogen sus características, las puntuaciones y el formato de presentación.

### Organización de las sesiones

De las 1.002 comunicaciones aceptadas, 312 se presentan en las 34 sesiones de comunicaciones orales con una duración total de 2 horas en su mayoría, y contando con 10 minutos para cada una de las 8-10 comunicaciones que las conforman. Por otro lado, 448 comunicaciones se presentan en 29 sesiones de formato oral rápido con un tiempo máximo de exposición de 5 minutos, con una duración de 2 horas para la mayoría de las sesiones y unas 15-20 comunicaciones por sesión. Finalmente, 130 comunicaciones forman parte de las 16 mesas espontáneas.

Cabe destacar que en julio se hizo una invitación, vía email, a todos/as los/as socios/as a registrarse como voluntario/a para ser moderador/a de sesiones, especialmente si habían colaborado como evaluadores, pudiendo elegir los días y áreas en los que se prefería participar.

Contando con dicha información, la selección de moderadores/as ha sido realizada por el CC entre las personas inscritas, teniendo

en cuenta tanto las opciones indicadas, el haber actuado como evaluador y la experiencia profesional en las diferentes áreas temáticas. Se buscó, además, la paridad de sexo, edad (joven/sénior), idioma (español/portugués) y área geográfica. En las sesiones se asignó la moderación a una única persona. En el caso de las sesiones con comunicaciones en portugués, se ha intentado que una de las personas moderadoras fuera de habla portuguesa y la otra, de habla española.

### Tapas y Gurús

Entre las propuestas realizadas en el CC, se seleccionaron 4 sesiones de Tapas y Gurús para realizar durante la Reunión Científica, contando con la colaboración de:

*Raquel Lucas*: investigadora y docente en la Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

*Marina Pollán*: directora del Centro Nacional de Epidemiología y directora científica del CIBERESP.

*Rosa Cano*: jefa del área de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología.

*Fernando García Benavides*: catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad Pompeu Fabra.

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

Tipo de comunicación	N	Media	DE	Mínimo	Máximo
Mesa espontánea	130	9,21	1,31	6,0	11,7
Oral	312	10,31	0,63	9,5	12,0
Oral rápida	448	8,63	0,79	7,1	11,5
Póster	112	6,55	0,35	6,0	7,0
Rechazada	48	4,76	0,87	2,0	5,8
Total	1050	7,89	0,79	2,0	12,0

DE: desviación estándar.

**Tabla 4**

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

País	Frecuencia	%
España	871	86,9
Andalucía	99	9,9
Aragón	20	2,0
Asturias	16	1,6
Baleares	8	0,8
Canarias	7	0,7
Cantabria	9	0,9
Castilla La Mancha	10	1,0
Castilla León	19	1,9
Cataluña	247	24,7
Comunidad Valenciana	106	10,6
Extremadura	4	0,4
Galicia	37	3,7
La Rioja	0	0,0
Madrid	139	13,9
Ceuta y Melilla	5	0,5
Murcia	32	3,2
Navarra	43	4,3
País Vasco	70	7,0
Brasil	14	1,4
Chile	19	1,9
China	1	0,1
Colombia	21	2,1
Costa Rica	1	0,1
Cuba	1	0,1
Ecuador	1	0,1
Estados Unidos	2	0,2
Marruecos	2	0,2
México	5	0,5
Paquistán	1	0,1
Portugal	53	5,3
Puerto Rico	1	0,1
Reino Unido	3	0,3
Suecia	1	0,1
Uruguay	5	0,5
Total	1002	100,0

## Premios y ayudas

Este año se convocan los siguientes premios y ayudas:

- V Convocatoria de Premio SEE-APE para la mejor comunicación conjunta España -Portugal con el fin de apoyar desde SEE y APE la colaboración entre ambos países.
- Premio SEE-CIBERESP a las mejores comunicaciones presentadas por personal investigador joven. Se convocan 10 premios para las mejores comunicaciones presentadas por investigadoras e investigadores jóvenes (hasta 36 años en el año de la convocatoria).
- VI Premio a las mejores comunicaciones presentadas por personas que asisten por primera vez a la reunión anual de la SEE. Se convocan 10 premios para socias y socios que acuden por primera vez a la Reunión Científica.
- Premio a las mejores comunicaciones presentadas a la mesa CIBERESP. Se convocan 7 premios.
- Premio SESPAS a la mejor comunicación presentada en cada una de las reuniones científicas de las sociedades y asociaciones cien-

tíficas federadas a SESPAS, con el fin de impulsar la investigación en el marco de la salud pública y la administración sanitaria, con una dotación de 300 €.

- XII Premio Emilio Perea a las mejores comunicaciones presentadas por personal investigador sénior, con 4 premios dotados con 250 € para las mejores comunicaciones presentadas por personal investigador sénior (mayores de 35 años y socios/as de la SEE).

La Sociedad Española de Epidemiología y la Associação Portuguesa de Epidemiologia convocaron 40 becas de ayudas para la asistencia a la Reunión (30 para asistentes españoles y 10 para portugueses) consistentes en una reducción de 100 € sobre la cuota de inscripción.

## Actividades precongreso

Como novedad, este año se ha incluido una mesa precongreso enfocada a la ciudadanía donde se tratará el mismo tema que el congreso. Se ha invitado a diferentes expertos en este ámbito del cambio climático, adaptación urbana y salud. Esta actividad se realizará en el museo San Telmo y está abierta y orientada al público en general.

Se han organizado, como en años anteriores, 3 cursos precongreso con las siguientes temáticas:

- Enfoque de género en la investigación en salud pública y epidemiología: retos en equidad desde una perspectiva global.
- Captura-recaptura y otros métodos indirectos para la vigilancia en Salud Pública.
- Outbreak investigation: a practical workshop

## Conclusión

El Comité Científico ha buscado elaborar un programa científico amplio, equilibrado, bien estructurado y coordinado en el que, partiendo del lema **“Retos del siglo XXI: medio ambiente, cambio climático y desigualdades sociales”**, se incluye en el programa de la Reunión una amplia gama de temáticas relacionadas con la Salud Pública y la Epidemiología, con una visión interdisciplinar e inclusiva como corresponde a nuestras sociedades científicas.

## Agradecimientos

Agradecemos a las personas socias de la SEE y de APE, el gran número de comunicaciones enviadas, por la propuesta de mesas espontáneas y por su aceptación a colaborar como evaluadores y moderadores, y especialmente por su comprensión y apoyo en el reto que ha supuesto organizar este nuevo congreso presencial.

También agradecemos a la Universidad del País Vasco UPV/EHU por haber cedido gran parte de sus instalaciones para este congreso.

También agradecemos a todo el equipo de Geyseco su trabajo durante todo el proceso de elaboración, tanto del programa del congreso como del informe científico.

Por último, tenemos que manifestar un agradecimiento especial a los participantes de la mesa de debate sobre la viruela del mono, que aceptaron la invitación a participar con solo una semana de antelación.