

XLI Reunión Anual  
de la Sociedad Española de  
Epidemiología (SEE)

5-8 Setembro 2023  
Porto, Portugal



XVIII Congresso  
da Associação Portuguesa  
de Epidemiologia (APE)

**Epidemiología para construir el futuro**  
**Epidemiologia para construir o futuro**



## “Epidemiología para construir el futuro”

XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología y XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)

Oporto, del 5 al 8 de septiembre

### **Más inclusiva, sostenible y adaptable: así ha de ser la epidemiología del presente para hacer frente a los retos de un futuro marcado por los desafíos sociales, ambientales y demográficos**

- La mesa inaugural de la XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y el XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE), ha analizado cómo debe ser la epidemiología del futuro para abordar los próximos desafíos a los que se enfrentará la humanidad
- El calentamiento global, la urbanización acelerada, las desigualdades y los fenómenos sociopolíticos y de salud pública imprevistos tienen consecuencias negativas para la salud como la mayor mortalidad relacionada con el calor, el deterioro de la salud mental o los efectos nocivos de la pobreza urbana y la gentrificación
- Las personas expertas consideran que la epidemiología debe ser adaptable, inclusiva y sostenible, siendo necesario mejorar la comunicación de riesgo y ahondar en los determinantes ambientales y sociales de la salud
- El papel de los epidemiólogos/as se vio reforzado durante la pandemia y tendrá aún mayor relevancia en las próximas décadas, cuando el planeta deba gestionar cuestiones como los movimientos masivos de personas, escasez de agua potable, desertificación, migraciones debido a desastres naturales, cambios en el ecosistema, mayor presencia de mosquitos vectores de enfermedades, etc.
- Pese a que existe una necesidad creciente de epidemiólogos y epidemiólogas en España y Portugal, lamentan que quienes se dedican a ella se encuentran con salarios más bajos que otros profesionales de la salud, así como con dificultades para acceder a la profesión debido a la falta de formación reglada



- En la mesa inaugural han participado Pello Latasa, responsable de vigilancia en salud pública de la Dirección de Salud Pública y Adicciones del Gobierno Vasco; Ana Isabel Ribeiro, del Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto; Iván Martínez-Baz, investigador postdoctoral Miguel Servet en el Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra – IdiSNA, CIBER de Epidemiología y Salud Pública; e Isabel Aguilar Palacio, del Grupo de Investigación en Servicios Sanitarios de Aragón
- El encuentro científico, que se celebra en Oporto hasta el viernes 8 de septiembre, reunirá a cerca de 800 profesionales para hablar de salud y vulnerabilidad social, salud urbana y cambio climático, enfermedades infecciosas, COVID-19 y sus secuelas, género y salud, salud materno-infantil, VIH, salud mental, ecoansiedad o vigilancia del cáncer

**Oporto. 6 de septiembre de 2023.-** En un mundo cambiante, bajo el desafío del cambio climático y la degradación ambiental, la epidemiología juega un papel crucial en la búsqueda de un camino hacia un planeta más saludable y resiliente. Así ha quedado patente en la mesa inaugural de la XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y el **XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)**, que estos días reúne en Oporto a cerca de 800 personas expertas en la materia.

El **calentamiento global**, la **urbanización acelerada**, las **desigualdades**, así como los **fenómenos sociopolíticos** y de **salud pública imprevistos** son algunas de las amenazas que, en estos momentos, ponen en riesgo la salud de la población. Lejos de ser inocuas, tienen importantes consecuencias como una mayor mortalidad relacionada con el calor, el deterioro de la salud mental o los efectos nocivos de la pobreza urbana y la gentrificación.

Ante esta situación y de acuerdo con las personas expertas, la epidemiología de campo adquiere una gran relevancia al situarse en la **primera línea de la respuesta a las alertas** y las emergencias sanitarias. No obstante, para poder cumplir con dicha misión, la epidemiología de campo debe desplegar todo su potencial y aprovechar las oportunidades que le brindan la innovación, las nuevas tecnologías y la multidisciplinariedad. Es decir, debe **adaptarse para poder hacer frente al futuro**.

“El futuro de la epidemiología de campo requiere realizar una revisión crítica del presente, solucionar los problemas que tenemos pendientes y aplicar por **un enfoque más integrador y colaborativo** con otras disciplinas y actores”, apunta **Pello Latasa**, responsable de vigilancia en salud pública de la Dirección de Salud Pública y Adicciones del Gobierno Vasco. Latasa ha intervenido en la mesa inaugural junto a **Ana Isabel Ribeiro**, del Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto; **Iván Martínez-Baz**, investigador postdoctoral Miguel Servet en el Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra – IdiSNA, CIBER de Epidemiología y Salud Pública; e **Isabel Aguilar Palacio**, del Grupo de Investigación en Servicios Sanitarios de Aragón. La mesa ha estado moderada por **João Forjaz**, vicepresidenta de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y Elisabete Ramos, presidenta saliente de la Associação Portuguesa de Epidemiologia.



## El futuro pasa por arreglar el presente

Si bien el papel de los epidemiólogos/as se vio reforzado durante la pandemia por COVID-19, ganando visibilidad, su labor será todavía más importante en las próximas décadas. Será entonces cuando la humanidad se enfrente a retos como las **sindemias**, en las que convergen simultáneamente varios desafíos: movimientos masivos de personas, escasez de agua potable, desertificación, migraciones debido a desastres naturales, cambios en el ecosistema, mayor presencia de mosquitos que pueden transmitir enfermedades...

“La globalización y la digitalización han acercado a los países, haciéndolos más similares e interdependientes. Por lo tanto, los patrones de enfermedades y la distribución de los factores de riesgo también son más similares entre los países”, explica Ana Isabel Ribeiro, que recuerda que en los últimos años **el planeta ha experimentado varios eventos conocidos como ‘cisnes negros’**, es decir, eventos poco comunes, pero con profundos impactos sociales. “La imprevisibilidad de estos acontecimientos se reflejó en la falta de preparación a nivel mundial para afrontar estos problemas y sus consecuencias”, añade.

Según las personas expertas, la epidemiología del futuro debe **ahondar en los determinantes ambientales y sociales de la salud, mejorar la comunicación de riesgo, desarrollar la capacidad de colaborar y liderar proyectos con otros sectores**, así como incorporar nuevos métodos estadísticos y diseños de estudios de investigación.

De acuerdo con Ana Isabel Ribeiro, la epidemiología ha de ser **multiescalar, adaptable, inclusiva y sostenible**. Multiescalar para poder centrarse en el nivel planetario, pero también local; adaptable para hacer frente a los cambios constantes; inclusiva para tener en cuenta las desigualdades existentes y que las decisiones que se tomen puedan beneficiar a toda la población, independientemente de su nivel socioeconómico, género, edad, grado de discapacidad o nacionalidad; y sostenible para enfatizar en el estudio de las interacciones entre el hombre, los animales y el medioambiente.

## Una demanda creciente de profesionales de la epidemiología en España

Pese a los numerosos retos que tiene por delante, Latasa considera que la epidemiología de campo puede ser **una disciplina sumamente atractiva y gratificante para los jóvenes**. Sin embargo, quienes trabajan en este ámbito se encuentran con salarios más bajos que otros profesionales de la salud, dificultades para acceder a la profesión porque su formación de acceso está poco reglada, y unas condiciones laborales y salariales que varían mucho entre las diferentes instituciones públicas.

Pese a que no hay datos oficiales sobre cuántas personas se dedican a la epidemiología en España, el número de profesionales dedicados a la vigilancia en salud es de **1,2 por cada 100.000 habitantes**; aunque en pandemia este número creció hasta 3,8/100.000 hab. En este sentido, Pello Latasa asegura que “es probable que exista una demanda creciente de profesionales de la epidemiología en España debido al aumento de la complejidad de las amenazas y riesgos para la salud pública”. Para satisfacerla, aboga por aumentar el número de personas que se forman en epidemiología y por incrementar el número de puestos de trabajo en materia de epidemiología, tanto en el sector público como privado.



También cree que es importante “**mejorar la formación del personal** que ya está trabajando en este ámbito para que pueda mantenerse actualizado y hacer frente a los retos de salud pública del siglo XXI”, señalando aspectos como las **nuevas tecnologías de información y análisis**, la **inteligencia artificial**, el ‘**big data**’ o la **comunicación de riesgo**.

En este sentido, Ribeiro reconoce el gran esfuerzo que los epidemiólogos y las epidemiólogas y las instituciones que los acogen han hecho para comunicar conocimientos. Señala que **la población confía en la ciencia** y en los científicos, si bien todavía no se comprenden algunas idiosincrasias del trabajo científico, como la incertidumbre, la complejidad metodológica o el lenguaje excesivamente técnico. “Aún queda trabajo por hacer para que el papel de los científicos sea comprendido por la población general, aunque la cultura científica es muy superior a la de hace dos o tres décadas”, concluye.

### Próximas mesas y clausura

Tras la primera jornada, el jueves 7 de septiembre a las 11:00h. está prevista una mesa plenaria para hablar sobre la **mala conducta científica**, cómo detectarla y el papel que juegan las revistas científicas y las instituciones. Por la tarde, a las 15.00h., se ha programado la otra mesa plenaria: ‘**Historia clínica electrónica: una herramienta para la investigación epidemiológica clínica**’. En ella se hablará sobre el rol de los biobancos en el estudio longitudinal de las enfermedades crónicas no transmisibles y la efectividad de la vacuna COVID-19 basada en registros electrónicos.

El viernes 8 de septiembre a las 12:00h. una mesa sobre **cómo la epidemiología ha contribuido a las opciones en las políticas de salud** pondrá el broche final a este encuentro científico que comenzó el martes en la ciudad lusa.

[Programa completo](#)

[#SEEPorto23](#)

### Atención a medios de comunicación

La Tro(b)adora – [latrobadora.es](http://latrobadora.es)

Rosa Arróspide – [rosa@latrobadora.es](mailto:rosa@latrobadora.es) - Tel. 690 370 332

Leyre Ruiz – [leyre@latrobadora.es](mailto:leyre@latrobadora.es) - Tel- 663 872 956