



MESA REDONDA "ESTADÍSTICA E I.O. en tiempos de COVID"

INTRODUCCIÓN

La descomunal cantidad de datos generados actualmente hace que su análisis, interpretación y respuesta sean esenciales no sólo en el mundo de la educación, la investigación científica, la estadística pública y la empresa, sino en todos los ámbitos de la vida, con los beneficios que ello conlleva para el progreso, la salud y el bienestar de la sociedad en general.

En ese sentido, esta mesa redonda tiene el propósito de responder a la pregunta de ¿cómo ha contribuido la Estadística al diagnóstico, prevención, protección, vigilancia, tratamiento o gestión de la pandemia por la COVID-19?

OBJETIVOS

Generar un espacio de reflexión y análisis, compartir experiencias e identificar líneas de trabajo en relación con el papel de la estadística en el contexto de la pandemia por SARS-CoV-2.

FECHA

10 de junio de 2022 de 12 a 14 horas.

PARTICIPANTES

1. Andrés Cabrera León. Profesor Escuela Andaluza de Salud Pública. CIBER de Epidemiología y Salud Pública



Labor investigadora, consultora y docente en la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) con periodos en otras organizaciones: Fundación Andaluza de Asuntos Sociales (2006); Centre for Global e-Health Innovation de la Universidad de Toronto y University Health Network (2011); y Centro de Investigación Biomédica en Red en Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP, 2014/16).

Doctor internacional en Matemáticas y Estadística. Sus áreas de trabajo están relacionadas fundamentalmente con ciencia de datos, muestreo, gestión del conocimiento y tecnologías aplicadas a los ámbitos de Determinantes Sociales de la Salud, Cronicidad, Dolor, Infancia y Envejecimiento Activo.

Puso en marcha el Observatorio de la Infancia en Andalucía (OIA, 2003-) y el Observatorio de Prácticas Innovadoras en Gestión de Enfermedades Crónicas Complejas (OPIMEC, 2007-), participando en el desarrollo del Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía (OSMAN, 2009-). Ha emprendido proyectos relacionados con encuestas poblacionales (p.ej, Encuesta Andaluza de Salud, Encuesta Sanitaria y Social, Disfunción Eréctil Masculina en España, Seroprevalencia en Andalucía, Esterilidad en España) e institucionales (Encuesta de Salud Oral en Escolares de Andalucía, Satisfacción de la Atención

en Hospitales, Cuidados Paliativos en Andalucía, Calidad de Audición en Andalucía). Participa en el CIBERESP en estudios sobre determinantes sociales de la salud, pobreza energética, Real-World Data y COVID-19; en programas de intervención comunitaria, como 'Aprende a crecer con seguridad' (Consejería de Empleo, Junta de Andalucía) o 'Hábitos saludables ante el Sol' (Sociedad Española de Dermatología y Venereología); y ha liderado el proyecto europeo www.enbuenaedad.es en el ámbito de Envejecimiento Activo y Saludable. Por último, ha organizado encuentros científicos sobre Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial, Infancia y Enfermedades Crónicas, y ha formado parte de distintos órganos de participación nacional e internacional, así como de la Dirección de la EASP.

2. Alfredo Cristóbal Cristóbal. Director General de Productos Estadísticos, Instituto Nacional de Estadística.



Licenciado en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Zaragoza. Pertenece al Cuerpo de Estadísticos Superiores del Estado desde 1990 cuando se incorporó al INE, desempeñando los cargos de jefe de servicio, jefe de área, subdirector general adjunto en la SG de Cuentas Nacionales y, actualmente es director general de productos estadísticos.

Pertenece a distintos grupos de trabajo internacionales, entre ellos en el ámbito de la Unión Europea es miembro titular del Subcomité de Estadística del Comité Económico y Financiero y del Comité de Estadísticas Monetarias, Financieras y de Balanza de Pagos. Además, es miembro del Grupo de Directores de Estadísticas Macroeconómicas de Eurostat, del Comité de la Renta Nacional Bruta o del Grupo Director que se encarga de coordinar la actual revisión del Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC).

Entre sus funciones como director general relacionadas con esta mesa redonda se encuentran la ejecución y análisis de estadísticas e indicadores demográficos y sociales, de estadísticas relacionadas con la calidad y condiciones de vida y, concretamente, de estadísticas económicas frente a la COVID-19.

Enlace Web perfil:
https://transparencia.gob.es/servicios-buscador/contenido/curriculums.htm?id=CV_879&lang=es&fcAct=2017-03-01T12:37:54.097Z

Enlace Web otros:

- Mesa Redonda: Estadísticas Económicas frente a la COVID-19 (Seminario INE, publicado 16 julio 2021) Presentación Alfredo: <https://youtu.be/XB5MoT54LCE?t=265>
- Mesa Redonda: Estadísticas de mortalidad y sanitarias frente a la COVID-19 (Seminario INE, publicado 16 julio 2021) Presentación Margarita García Ferruelo: <https://youtu.be/Hfs-2qLqISM?t=2886>
- Otros vídeos de ese seminario en: <https://www.ine.es/ss/Satellite?c=Page&cid=1259952879516&pagename=INE%2FINELayout&L=0&p=1259952879516>

- o Entrevista Alfredo en radio en https://www.ondacero.es/programas/la-brujula/audios-podcast/entrevistas/alfredo-cristobal-metodologia-ine-imposible-cuantificar-datos-diarios-covid_202012105fd29b6b59ccfa000177f6c5.html?utm_source=dlvr.it&utm_medium=facebook

3. Alfonso Gordaliza Ramos. Presidente, Comité Español de Matemáticas.



Licenciado en Ciencias Matemáticas (Estadística) por la Universidad de Valladolid es Catedrático de Universidad en la E.T.S. de Ingenieros Industriales, presidente del Comité Español de Matemáticas y miembro del Grupo de Trabajo Multidisciplinar de apoyo al Ministerio de Ciencia e Innovación en asuntos relacionados con el Coronavirus

Enlace Web perfil: <http://www.eio.uva.es/gordaliza-ramos-alfonso/>

Enlace Web otros:

- Entrevista Universidad de Valladolid: https://comunicacion.uva.es/es_ES/detalle/Los-matematicos-tenemos-herramientas-para-modelar-la-evolucion-de-la-pandemia-hacer-predicciones-disenar-estudios-por-muestreo-y-optimizar-la-distribucion-de-los-recursos/
- Curso Matemática vs. COVID-19: http://www.uimp.es/agenda-link.html?id_actividad=64SH&anyaca=2020-21
- Acción matemática contra el coronavirus: <https://matematicas.uclm.es/cemat/covid19/>

4. Nicola Lorusso. Director de la Estrategia de Vigilancia y Respuesta en Salud Pública de Andalucía. Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía.



Licenciado en Medicina por la Universidad de Bari, especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública, Programa de alta dirección en instituciones sanitarias de IESE. Cuenta con una dilatada experiencia en la gestión sanitaria pública y actualmente es director de la Estrategia de Vigilancia y Respuesta en Salud Pública de Andalucía. Como miembro del Consejo Asesor de Alertas de Alto Impacto en Salud Pública de Andalucía, asesora al Gobierno andaluz en la gestión de alertas y crisis en salud pública tanto en la implementación de medidas de prevención y control como para el tratamiento de los datos de la vigilancia en salud pública.

Enlace Web otros:

- Vigilancia epidemiológica en Andalucía: <https://www.juntadeandalucia.es/organismos/saludyfamilias/areas/salud-vida/vigilancia.html>
- Jornada Abordaje de la COVID: https://www.easp.es/expertos-evaluan-el-valor-de-los-antivirales-en-el-manejo-de-la-infeccion-por-covid-19/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=expertos-evaluan-el-valor-de-los-antivirales-en-el-manejo-de-la-infeccion-por-covid-19
- Noticia <https://www.elmundo.es/andalucia/2022/02/26/6218c0c4fdddf44118b4586.html>

- Artículos <https://www.mdpi.com/2075-4426/11/6/475>, <https://www.mdpi.com/1660-4601/18/15/8120>

5. Susana Monge. Científica titular, Sistema de Vigilancia de Gripe y otros virus Respiratorios, Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación.



Médico especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública, ha trabajado más de 10 años en investigación clínico-epidemiológica y epidemiología de las enfermedades infecciosas y es autora de más de 50 artículos científicos. Hizo el programa EPIET del Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades (ECDC), en el Instituto Nacional de Salud Pública y Medioambiente de Países Bajos. Ha trabajado como epidemióloga en Médicos Sin Fronteras, en la Red Global de Respuesta a Brotes (GOARN) y en el Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias del Ministerio de Sanidad (entre el 2019 y el 2021). Actualmente trabaja como

Científica Titular en el Sistema de Vigilancia de Gripe y otros virus Respiratorios del Centro Nacional de Epidemiología - Instituto de Salud Carlos III.

Enlace Web perfil: <https://www.linkedin.com/in/susana-monge-74977585>

Enlace Web otros:

- Sistema de Vigilancia de la Gripe en España: <https://vgripe.isciii.es/inicio.do>
- Artículos https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/27/10/21-1184_article, https://www.sanidad.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/resp/revista_cdrom/VOL95/C_ESPECIALES/RS95C_202110180.pdf

6. María José Sierra Moros. Jefa de área del Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias, Ministerio de Sanidad.



Médica especialista en medicina preventiva y salud pública y epidemiología y jefa de área del Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias del Ministerio de Sanidad de España. Experta en virus, epidemias y emergencias sanitarias, responsable de numerosas investigaciones sobre enfermedades de importante repercusión a nivel global.

Enlace Web otros:

- Artículos: https://www.sanidad.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/resp/revista_cdrom/VOL96/ORIGINALES/RS96C_202204038.pdf
- Libro: <https://www.casadellibro.com/libro-vigilancia-epidemiologica-en-tiempos-de-covid-19/9788413403908/12590992>

DESARROLLO DE LA MESA

- La mesa tendrá una duración de dos horas.
- El formato será de coloquio, donde cada ponente dispondrá a lo largo de la sesión de unos 20' en total para exponer sus reflexiones y experiencias a las preguntas que se irán planteando por la moderación de la mesa y la audiencia.
- Puede haber presentaciones de los ponentes, aunque no deberán superar los 10'.
- Se cuenta también con unos 20' para la presentación y cierre de la mesa, así como para la formulación de preguntas y los correspondientes turnos de palabra.
- El formato es presencial, aunque la mesa podrá ser grabada y retransmitida por Streaming.