



International Actuarial Association (IAA) Mortality Working Group Noticias n. 9 — Budapest, Hungría Abril 2017

El *Mortality Working Group (MWG)* se reunió en abril de 2017. Asistieron 28 miembros de 21 países, hubo 24 observadores y 3 oradores invitados: Andrew Cairns (*Actuarial Research Center*, Reino Unido), Gyula Horvath (Asociación Actuarial Húngara) y Simon Brimblecombe (*ISSA*). Estas noticias resumen los debates. Pueden encontrarse hipervínculos a todos los artículos y presentaciones al final de este documento.

La razón de ser del *MWG* es investigar, estudiar y difundir información y datos sobre mortalidad y longevidad. Una parte proviene de trabajo llevado a cabo por el *MWG* y otra de trabajo realizado por otras organizaciones. Nuestra finalidad es poner esta información a disposición de actuarios y otros grupos de interés en todo el mundo por medio de nuestras reuniones y página web y organizar otras oportunidades (por ejemplo, seminarios) para comunicar esta información.

En la reunión se debatió sobre los proyectos en curso:

- Mortalidad de la población rentista/pensionista/asegurada: Marc Tardif dio una [presentación](#) de la *Mortality Comparison Task Force* donde la mortalidad de la población es comparada con la mortalidad de distintos grupos asegurados en algunos países. Las contribuciones al grupo de trabajo de otros países son bienvenidas. El proyecto necesita información de mortalidad de población general, pensionista, rentista y asegurados, tanto seleccionados como finales. Se había sugerido la idea de crear una plantilla en la que los diferentes países pudiesen recopilar y enviar al grupo de trabajo la información sobre la mortalidad de una manera uniforme.
- Mortalidad en edades avanzadas. Al Klein. El trabajo está en marcha y el plan es tener un informe que pueda ser aprobado por la *IAA*.
- Factores a largo plazo de la mortalidad futura: Al Klein. El plan es tener un informe que sea aprobado por la *IAA* y presentado en el ICA 2018 en Berlín.
- Mejora de la mortalidad en edades avanzadas. Sam Gutterman dio una breve [presentación](#). La información sobre la mejora fluctúa mucho a lo largo de los años y es difícil encontrar patrones. La Organización Mundial de la Salud (OMS) tiene mucha información sobre las causas de muerte, pero puede haber una gran incertidumbre en la determinación de las causas de muerte en edades avanzadas. El plan es escribir un artículo para el ICA 2018 en Berlín.
- Cigarrillos electrónicos: Sam Gutterman dio una [presentación](#) sobre su [borrador](#). Hay un debate sobre si los cigarrillos electrónicos debería ser promovidos o evitados. La cuestión es qué valor podemos añadir como comunidad actuarial al trabajo médico existente sobre este

tema. El borrador ha sido enviado para su comentario a un grupo de trabajo del *Institute & Faculty of Actuaries* en el Reino Unido el cual también está estudiando este tema.

Se proporcionaron los “informes de país” y las presentaciones siguientes:

- Mika Mäkinen presentó lo más destacado de la actualización del [Informe País Finlandia](#).
- Marc Tardif presentó lo más destacado de la actualización del [Informe País Canada](#).
- Farid Flici dió una presentación sobre la [Evolución de la Mortalidad en Argelia](#).
- Leza Wells presentó Investigación sobre la [Mortalidad de los Pensionistas en Sudáfrica](#).
- Gyula Horvath habló por medio de la presentación [Tendencias de la Mortalidad en Hungría](#).
- Brian Ridsdale present una actualización del Reino Unido: [UK Update](#).
- Dov Raphael presentó un borrador del Informe País Israel: [Informe País – Israel](#).

Se cubrieron estos otros temas:

- Brian Ridsdale habló a través de la presentación [¿La longevidad todavía está mejorando?](#) Ha habido una reducción de la mejora de la mortalidad en Reino Unido, Europa y los Estados Unidos de América, aunque 2015 y 2017 se registraron como años particularmente pobres en lo que a la experiencia de la mortalidad se refiere y se plantea la pregunta de si se trata de una incidencia pasajera o de una tendencia general. Había un consenso general de que el *MWG* debería informar a otros sobre este cambio observado, sin embargo, en esta etapa el *MWG* no puede concluir nada sobre las mejoras futuras.
- Simon Brimblecombe de la ISSA acordó que era un asunto importante elevar a las organizaciones supranacionales.
- Andrew Cairns dio una presentación [Investigación Internacional en Mortalidad en el IFoA](#). Una pregunta interesante es si los medicamentos de presión arterial decremantan o incrementan la mortalidad y los resultados de la investigación del ARC están siendo discutidos con investigadores médicos de los Estados Unidos de América. Describió los tres principales proyectos que están siendo financiados por el *Institute and Faculty of Actuaries (IFoA)*. El trabajo está siendo hecho internacionalmente y dos de los proyectos se centran totalmente en la mortalidad. La intención es producir resultados que sean útiles para los profesionales. Andrew mencionó que el *IFoA* está interesado en desarrollar proyectos internacionales en cooperación con otras asociaciones y organizaciones de investigación.
- Dale Hall dió una presentación sobre la investigación en mortalidad patrocinada por la Society of Actuaries (*SoA*): [investigación en mortalidad SOA](#). Incluye una actualización sobre la reciente tabla de mortalidad y análisis de la experiencia publicado para estudios sobre pólizas de vida individuales de los EE.UU., anualidades de los EE.UU. la mortalidad en pensiones proporcionando un resumen de cómo los informes sobre la experiencia en pago de rentas individuales y la experiencia en el colectivo de pensiones se comporta en comparación con las tablas estándares. Dale destacó algunos de los proyectos de investigación práctica en los que ellos están involucrados incluyendo la *Human Mortality Database (HMD)* sobre mortalidad por causa de muerte para 8 países, informes centrados en la información CDC, mirando los componentes de la Mejora Histórica de la Mortalidad y co-patrocinado por el Proyecto de Modelización de la Mortalidad del *IFoA*.
-

- Tabaco y obesidad: Sam Gutterman [presentó](#) la investigación que hizo usando la información de la *HMD* por causa de muerte sobre dos comportamientos humanos que tienen impacto en la mortalidad. Cuantifica el impacto positivo que la reducción del tabaco y el impacto negativo que las tendencias en obesidad tienen en la esperanza de vida.
- Séverine Arnold realizó la presentación [Diferencias en la mortalidad por causa por clases socio-económicas](#) considerando las causas de mortalidad que contribuyen a la diferencia en la mortalidad entre clases socio-económicas y supuestos comprobando los remedios potenciales a aquellas causas que muestran que podrían tener un impacto sobre las diferencias de mortalidad y la esperanza de vida total. Las intervenciones centradas en maximizar la esperanza de vida de hecho aumentarán la diferencia en la mortalidad. Encontrar la solución óptima es un problema de política públicas. El próximo paso es introducir restricciones al presupuesto a gastar en salud con el fin de proporcionar consejos de salud pública.

Otros asuntos:

- Dimitri Pomazkin presentó los resultados de su trabajo planteando cuestiones sobre si existe límite a la esperanza de vida y cuánto tiempo pueden continuar las mejoras en la mortalidad: [Predicción de la Mortalidad usando Ecuaciones Logísticas](#).
- Sam Gutterman proporcionó una actualización del Seminario *Living to 100* el cual se celebró en los EE.UU. en enero de 2017. El seminario consistió en 3 áreas de la longevidad – Cuantitativa (modelización), Aplicaciones y el Impacto del Envejecimiento.
- Michael Sherris presentó una [actualización sobre el Taller de Investigación en Riesgo de Longevidad](#) celebrado en Australia el 15 de febrero de 2017 centrándose en la mortalidad en Edades Avanzadas y un Foro sobre Investigación en Longevidad celebrado el 16 de febrero de 2017, así como una actualización de la investigación relacionada.
- Ksenia Novikova hizo una presentación sobre [actualización del Comité de Marketing](#) del *MWG*. Se debatieron las actividades y planes de marketing para el futuro.
- Ermanno Pitacco proporcionó una actualización sobre la página web del *MWG* y cuestiones editoriales.
- Los nuevos miembros que se han unido al comité incluyen Dale Hall (*SOA*, EE.UU.), Onofre Simoes (Portugal), Marine Habart (Francia).
- Leza Wells ha acordado presidir el Equipo de Soporte con ayuda de otros dos miembros.

Éste es un resumen de los debates del *MWG*. Las actas completas, presentaciones y artículos de esta reunión (y de las reuniones anteriores) y las traducciones a las noticias están disponibles (sin necesidad de registrarse) en: www.actuaries.org/mortalityupdates.

Por favor, díganos qué piensa sobre estas Noticias. [Por favor haga clic aquí para responder a una breve encuesta.](#)

Las preguntas son:

1. ¿En qué lengua leyó las noticias?
2. ¿Qué información o sección encontró más útil?
3. ¿Hay algo más que le gustaría ver en las noticias?
4. ¿Tiene algún interés en ayudar a organizar un seminario sobre mortalidad en su país? Si es así, por favor, proporcione su nombre, dirección de correo electrónico y país.

Referencias:

Base de Información del *Mortality Working Group*:

<http://www.actuaries.org/mortalityinfo>

Noticias del *Mortality Working Group* de la IAA:

www.actuaries.org/mortalityupdates

Artículos

Los hipervínculos a artículos y presentaciones de la reunión son los siguientes:

- [Mortality Comparison Task Force](#) (Marc Tardif)
- [Artículo sobre cigarrillos electrónicos](#) (Sam Gutterman)
- [Presentación sobre cigarrillos electrónicos](#) (Sam Gutterman)
- [Mejoras en la mortalidad en edades avanzadas](#) (Sam Gutterman)
- [Investigación internacional en mortalidad del IFoA](#) (Andrew Cairns)
- [Investigación en mortalidad de la SOA](#) (Dale Hall)
- [Informe país de Finlandia](#) (Mika Mäkinen)
- [Informe país de Canadá](#) (Marc Tardif)
- [Evolución de la Mortalidad en Argelia](#) (Farid Flici)
- [Investigación sobre la Mortalidad de los Pensionistas Sudáfricanos](#) (Leza Wells)
- [Presentación sobre las Tendencias de la Mortalidad en Hungría](#) (Gyula Horvath)
- [Actualización del Reino Unido](#) (Brian Ridsdale)
- [Informe país de Israel](#) (Brian Ridsdale)
- [¿La longevidad todavía está mejorando? Presentación](#) (Brian Ridsdale)
- [Actualización del marketing](#) (Ksenia Novikova)
- [Predicción de la Mortalidad usando Ecuaciones Logísticas](#) (Dimitri Pomazkin)
- [Taller y Foro de Investigación en Riesgo de Longevidad en Sídney – Actualización sobre la investigación relacionada](#) (Michael Sherris)
- [Diferencias en mortalidad por causas específicas a través de categorías socio-económicas](#) (Séverine Arnold)
- [Tabaco y Obesidad](#) (Sam Gutterman)

SEMINARIOS:

El 18 de abril de 2017 el *Mortality Working Group (MWG)* junto con el *Population Issues Working Group (PIWG)* de la IAA mantuvo un seminario de un día en Budapest sobre los Desarrollos Actuales en el Envejecimiento y la Mortalidad. El seminario atrajo a más de 80 participantes de una gran variedad de países. Los temas del seminario cubrieron temas actuales importantes, incluido si los niveles actuales de mejora en la mortalidad están disminuyendo, si los actuarios están usando hipótesis apropiadas respecto a la mortalidad en edades avanzadas y como es probable que la mortalidad cambie en el futuro y qué podría provocar estos cambios.

Los oradores debatieron cómo los actuarios pueden influir en soluciones que pueden mitigar las significativas tensiones financieras que el envejecimiento de la población pondrá en la jubilación, y los sistemas de salud y de cuidado a largo plazo, además de cómo esos futuros desarrollos demográficos impactarán en nuestro trabajo. El programa y las presentaciones hechas en el seminario están disponibles en la página web de la IAA en: http://www.actuaries.org/CTTEES_TFM/presentations.pdf

Nota sobre el próximo seminario:

El *PIWG* Y *MWG* están planeando un seminario que cubrirá temas de mortalidad, otras contingencias asociadas al ciclo de vida y población el **3 de octubre de 2017** en Chicago la mortalidad, otras contingencias junto con el Consejo y las reuniones de los Comités de la IAA en Chicago. Se requerirá registro. La agenda, información sobre el registro y más detalles sobre el seminario se podrán seguir y estarán disponibles en la página web de la IAA. Interesados escribir a: to iaamwg@actuaries.org

International Actuarial Association | Association Actuarielle Internationale
99 Metcalfe Suite 1203 Ottawa, ON K1P 6L7 Canada
Tel: 1-613-236-0886 | Fax: 1-613-236-1386
secretariat@actuaries.org | www.actuaries.org