



## Seminario crítico sobre la investigación contemporánea en salud y epidemiología

Jueves y viernes, 14 y 15 de febrero de 2019

Sala de Grados Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza

### Introducción:

El seminario, de 8 horas de duración, se propone poner a debate varios temas relacionados con la investigación en salud pública y epidemiología, todos los cuales son a la vez polémicos y de gran actualidad. La actividad se desarrollará en dos días y en cada uno de ellos se discutirán dos temas. Para cada uno de los cuatro temas, el ponente hará una presentación y a continuación se producirá un debate con los participantes. A continuación se enuncian y comentan brevemente los contenidos.

### Dirigido a:

Todas las escalas de la profesión médica/sanitaria: del área asistencial, del área de investigación y del área universitaria. Licenciados o diplomados en ciencias de la salud. Especialmente los que trabajen en el ámbito de la salud pública, la atención primaria o la epidemiología con inquietudes hacia las inequidades, desigualdades sociales, etc..

**Horario:** De 15.30 a 19:45 horas

### Organizan:

Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón): Grupo Aragonés de Investigación en Atención Primaria (GIIS011), Grupo EpiChron de Investigación en Enfermedades Crónicas (GIIS014), Grupo de Investigación en Servicios Sanitarios (GIIS022), Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GIIS076), grupos pertenecientes al Programa Salud Pública, Cronicidad, Servicios Sanitarios y Atención Primaria.

Red de Investigación en Actividades Preventivas y Promoción de la Salud (rediAPP)

### Inscripción:

Entrada libre hasta completar aforo

Se recomienda inscripción previa en [www.iisaragon.es](http://www.iisaragon.es)





**Ponente:**

## Luis Carlos Silva Ayçaguer

Nacido en Durazno, Uruguay (1951), reside en Cuba desde 1962, donde es investigador titular y profesor de la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Licenciado en Matemática en la Universidad de la Habana, (1975). Realizó estudios de posgrado sobre técnicas muestrales en la Universidad de Michigan, Ann Arbor (1979). Alcanzó su doctorado en Ciencias Matemáticas (PhD) en la Universidad de Carlos (Praga, 1982) y un segundo doctorado en Ciencias de la Salud en el Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana (1998).

Es profesor titular de la Escuela Nacional de Salud Pública de Cuba y Profesor Colaborador Asociado de la Escuela Nacional de Sanidad de España. Ha impartido alrededor de cursos de postgrado en 25 universidades de América y Europa.

Ha publicado alrededor de 190 artículos en revistas especializadas, así como siete libros, estos últimos en España entre 1993 y 2009. Índice h= 25, según Google Scholar. Ha sido profesor invitado de la Universidad John Hopkins, Maryland y entre los años 2001 y 2013 actuó como experto en materia de muestreo para la Organización Panamericana de la Salud y ONUSIDA en 12 países. Integra el equipo de coautores del software EPIDAT. Ha sido asesor del Inter American Heart Foundation (IAHF) y se desempeña como Editor principal del sitio Web de la Revista Cubana de Salud Pública (<http://revaslud.sld.cu>) y editor académico de la Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud (<http://acimed.sld.cu>).

Ha sido galardonado con el Premio Anual de la Salud de Cuba en 7 ocasiones como autor y en otras 13 como colaborador. Desde 2002 es Académico titular de la República de Cuba y desde 2018, Académico de Mérito. Actualmente su actividad docente y de investigación abarca la estadística bayesiana, los métodos estadísticos en epidemiología, las técnicas de muestreo, los problemas de metodología de la investigación en salud, la historia de la bioestadística, la problemática de la comunicación científica e Internet, estudio de desigualdades en salud y la salud pública en general.





## Jueves, 14 de febrero

### 15.30 a 17.30 horas. Las causas de las causas de las epidemias: tragedias sanitarias reales y alarmas desmedidas

Para detener o revertir una epidemia mediante acciones de la sociedad es necesario conocer sus causas. Sin embargo, en ocasiones resulta tanto o más eficiente encarar “las causas de las causas” (las condiciones sin cuyo concurso las causas no podrían actuar). Se pondrán 4 ejemplos de epidemias actuales o recientes, en todas las cuales el concepto mencionado desempeña (o debería estar desempeñando, según cada caso) un papel crucial.

### 17.30 a 17.45 horas. Descanso

### 17.45 a 19.45 horas. Problemas éticos de la aplicación de la estadística en la investigación epidemiológica

La estadística, como recurso operativo medular en muchas investigaciones de salud pública y epidemiología, suele verse como un conjunto de instrumentos ideológicamente neutros que dotan de objetividad al análisis de los datos. Sin embargo, como casi todas las tecnologías (que en sí mismas no tienen aparejada una connotación moral), pueden ser usadas de manera no ética. La ponencia pondrá de manifiesto esta realidad a través de ejemplos de la literatura actual.





## Viernes 15 de febrero

### 15.30 a 17.30 horas. Controversias y advertencias sobre las modalidades editoriales emergentes en la era de Internet

Con el surgimiento de Internet ha venido floreciendo, sobre todo a lo largo del Siglo XXI, un abanico de formas editoriales que subvierten el modelo convencional de comunicación en las revistas científicas, consistente en que el autor entrega sus trabajos a las revistas sin recibir remuneración ni pagar por ello, estas aquilatan la calidad del producto y finalmente las revistas operan comercialmente con los resultados que surgen de ese proceso. La ponencia examina críticamente las diferentes alternativas que -con mejores o peores intenciones- han venido apareciendo durante los últimos lustros.

### 17.30 a 17.45 horas. Descanso

### 17.45 a 19.45 horas. La manipulación de la evidencia: un problema candente

En 2005, el afamado epidemiólogo y salubrista greco norteamericano John Ioannidis, publicó un trabajo que conmovió al mundo científico, el cual se tituló: Por qué la mayoría de los hallazgos científicos son falsos. Se trata del artículo más citado de la historia de la literatura médica moderna: ha sido descargado un millón y medio de veces de la red; y los trabajos de Ioannidis le han convertido en el autor más citado en el mundo de la salud, así como uno de los 10 más citados de todas las disciplinas. Partiendo de este antecedente, se examinarán las causas de esta inquietante realidad, entre las cuales la manipulación de la evidencia es una de las más importantes.

