

# Determinación del tamaño muestra para la investigación en salud.

Seminario Biomédico PRESENCIAL Miércoles 1 de junio de 2022. 17 a 19 horas

## Resumen del Seminario:

Este seminario va dirigido a todos los alumnos de Grados y Programas de Doctorado relacionados con las Ciencias de la Salud, y a todos los profesionales interesados en general. Se trata de aclarar conceptos sobre la determinación del tamaño muestral necesario para alcanzar los objetivos propuestos en una investigación en el marco de la salud. Se discutirán las fuentes más importantes de incompreensión en torno a esta importante tarea (algunos "mitos" arraigados sobre el tema). Se plantearán las soluciones más apropiadas con acuerdo al tipo de preguntas (descriptivas, analíticas observacionales y analíticas experimentales) y a la información previa de que se dispone. Se ofrecerán fuentes bibliográficas que sustentan la necesidad de erradicar prácticas rituales e incorrectas a la hora de establecer tamaños muestrales. Se ofrecerán soluciones en materia de software. Y, más generalmente, se sugerirán ideas con vistas a facilitar que el investigador satisfaga lo que financiadores, revistas y tribunales académicos esperan de sus protocolos y de sus producciones científicas.

## Ponente:

Prof. Luis Carlos Silva Aycaguer

## Afiliación y Resumen de CV:

Es investigador titular y profesor del **Universidad de Ciencias Médicas de La Habana**. Licenciado en **Matemática** en la **Universidad de la Habana**. Realizó estudios de posgrado sobre técnicas muestrales en la **Universidad de Michiga**. Alcanzó su *doctorado en Ciencias Matemáticas* (PhD) en la **Universidad de Carlos** y un segundo doctorado en Ciencias de la Salud en el **Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana**. 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 190 cursos de postgrado en Uruguay, Argentina, Colombia, Paraguay, Portugal, España y México y alrededor de 200 en Cuba. experto en materia de muestreo para la **Organización Panamericana de la Salud** y **ONUSIDA**. Integrante del Panel médico Mundial Interacadémico (<https://www.interacademies.org/>) para asesoría sobre la pandemia de COVID19.

## Organizadores:

Programa de Investigación en Atención Primaria, Cronicidad y Salud Pública. Grupo de Investigación Ricapps RD21/16/5. Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón)  
Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza

## Registration form:

<https://forms.gle/aMXaUUCMnvR5XmvM7>

Place: Salón de Actos Lorente de Nó, Edificio CIBA. Avda. San Juan Bosco, 13. 50009. Zaragoza.

Date: 01 de Junio de 2022