

Predicción vs causalidad en estudios de salud: elementos teórico-prácticos.

Seminario Biomédico PRESENCIAL Jueves 2 de junio de 2022. 17 a 19 horas

Resumen del Seminario:

Este Seminario, continuación del anterior aunque independiente, 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 las herramientas estadísticas necesarias para llevar a cabo nuestro proyecto de investigación. Se trata de esclarecer la diferencia teórica y metodológica entre objetivos orientados a examinar relación de causalidad entre variables y aquellos que conciernen a establecer modelos de predicción. Se discutirán a grandes rasgos los procedimientos existentes conocidos para uno y otro proceso. Sin embargo, también se introducirán, para el caso de los estudios de causalidad, algunas nociones menos conocidas, tales como los puntos de propensión que permiten mitigar la falta de asignación aleatoria en estudios de casos y controles o de cohorte. Se expondrán igualmente argumentos para evitar el empleo de recursos muy socorridos en la actualidad que resultan absurdos en el caso de los estudios orientados a la identificación de factores de riesgo. Asimismo, para el caso de los estudios de predicción, se informará sobre los procedimientos más empleados en la actualidad.

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/EUXpgo8xan7VomJx7>

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

Date: 02 de Junio de 2022