

Tamaño muestral: ¿Cómo estimar n adecuadamente?

Presenta: Ricardo Rodríguez, Secretaría Técnica del IDIS

Fecha: 20 de junio de 2013

Hora: 13:30-14:30

Lugar: Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela (aula 1, planta 0)

Ponente

Marta Cuntín González

Biostatech S.L: Spin-off de bioestadística de la Universidad de Santiago de Compostela.

Resumen

En el ámbito clínico es imprescindible realizar un diseño experimental idóneo, que aporte mayor validez a nuestros resultados y calidad científica a nuestras conclusiones.

Para ello es fundamental determinar a priori el tamaño muestral (n) necesario en función del objetivo que se persiga en nuestro estudio. El realizar este cálculo a posteriori puede dar como resultado una muestra no adecuada e incrementar así los costes de ejecución. Sin embargo, los profesionales del ámbito de la salud no siempre disponen de las herramientas necesarias para este cálculo o la complejidad del estudio supone una importante limitación en esta tarea.

Este seminario abordará las principales metodologías existentes en la selección y diseño de la muestra, presentando los problemas más comunes, así como las posibles soluciones concretas en estos casos.

Se pretende mostrar a los investigadores la importancia de los parámetros a fijar y las condiciones que se deben verificar, para obtener una muestra representativa y poder extrapolar así los resultados a la población objeto de estudio con menores márgenes de error.



Advice, Training & Innovation in Biostatistics

<http://www.biostatech.com>
biostatech@uninova.org

Tel: 981 594 530
672 771 319

Nuestro objetivo principal es aportar a los investigadores un valor añadido en el desarrollo de sus estudios y proyectos de investigación, mejorando los resultados de sus trabajos en plazos de ejecución reducidos y ajustados.