

UNIDAD DE METODOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA

MISION

Ayudar a los investigadores a dar forma operativa a sus hipótesis y propuestas de investigación así como proporcionar asesoramiento sobre la metodología, el diseño de estudios y las técnicas estadísticas más adecuadas a emplear en cada momento.

DESCRIPCIÓN

Es un Servicio de Apoyo a la Investigación (SAI) que realiza tareas de asesoramiento metodológico y estadístico dirigido a todos aquellos investigadores que requieren ayuda en cualquier aspecto de una investigación: tipo y diseño de estudio, recogida de datos, tamaño muestral, diseño de bases de datos, técnicas estadísticas a emplear, etc. Su propósito es facilitar la ayuda necesaria para que el investigador pueda alcanzar los objetivos propuestos de su investigación.

La Unidad también realiza el análisis estadístico y la explotación de las bases de datos de todos aquellos trabajos en los cuales el investigador tiene dificultades en su análisis.

SERVICIOS OFERTADOS

Asesoramiento metodológico:

- Tipo y diseño de estudio más apropiado
- Cálculo de tamaño muestral
- Técnicas estadísticas a utilizar más adecuadas para cada tipo de estudio
- Diseño metodológico de proyectos de investigación
- Interpretación de resultados estadísticos

Apoyo y seguimiento de trabajos de investigación en curso:

- Artículos científicos
- Comunicaciones a congresos, ponencias, etc.
- Tesis doctorales y trabajos de suficiencia investigadora

Explotación y análisis estadístico de bases de datos:

- Diseño y creación de bases de datos: Excel, Access, SPSS, etc.
- Análisis estadístico y explotación de bases de datos

Personalmente, por teléfono o mediante correo electrónico, se concierta con el investigador una cita en la cual se le asigna un día y una hora en función de la disponibilidad de la Unidad.

El tiempo de entrega de los resultados de aquellos trabajos con bases de datos que requieren una explotación estadística de los datos oscila entre 1 y 10 días. La variabilidad del tiempo de entrega depende de la complejidad del estudio, la disponibilidad del personal de la Unidad y del volumen de trabajo.

INSTALACIÓN

El SAI *Unidad de Metodología y Bioestadística* está ubicado en el edificio prefabricado anexo al edificio de Medicina y Cirugía Experimental de Hospital General Universitario Gregorio Marañón (HGUGM). Consta de un despacho y un puesto de trabajo externo para el residente en rotación.

TECNOLOGIA

Tres ordenadores conectados en red con acceso a Internet y una impresora de uso compartido. Los ordenadores constan del Paquete estadístico SPSS así como de software estadístico de libre acceso: EPIDAT 3.1, Granmo 7.1, R, etc.

PERSONAS

José María Bellón Cano, responsable de la Unidad.
Tfno: 91 586 6454, e-mail: josemaria.bellon@salud.madrid.org

Un residente de Medicina Preventiva del HGUGM en rotación.

GUIA DE DOCUMENTACIÓN DE LA UNIDAD

Manual de Procedimientos de la Unidad de Metodología y Bioestadística

CONTACTO

José María Bellón Cano, responsable de la Unidad
Tfno: 91 586 6454
E-mail: josemaria.bellon@salud.madrid.org

Edificio prefabricado (planta 0)
Hospital General Universitario Gregorio Marañón
C/Dr. Esquerdo 46, 28007