

FORMATO BÁSICO PARA LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS CLÍNICOS.

Elaborado por Dr. Eric Javier Serrano Corro, Metodología de la Investigación.

RECOMENDAMOS LOS SIGUIENTES PASOS A SEGUIR:

1. Escriba en una o dos oraciones, cuál es la finalidad principal de la creación de una base de datos. La finalidad es “para lo que sirve la base de datos”. Es muy recomendable establecer de antemano la fecha de inicio y finalización de la recogida de datos para que tenga el máximo alcance posible.
2. Escriba en una o dos oraciones, cuál es el objetivo principal y cuál son los objetivos secundarios de la base de datos.
 - a. El objetivo principal o general es “lo que va a comprobar fundamentalmente con la base de datos”.
 - b. Los objetivos específicos son “las metas que pretende alcanzar de manera concreta”.
 - c. Lo más recomendado para un investigador clínico principiante es establecer solamente 1 objetivo principal y no más de 3 ó 4 objetivos específicos.
3. Enumere las variables que utilizará para medir cada objetivo.
 - a. Cada variable elegida para que sea válida debe poder ser medida por usted de forma precisa, de manera que otro investigador externo también sea capaz de reproducir esa medida de la variable.
 - b. Lo más sencillo en una base de datos clínicos es tener dos variables para cada objetivo. Una variable es el sujeto o condición de estudio (variable independiente) y la otra variable es la categoría o parámetro dependiente de la primera.
 - c. Asegúrese que cada variable tiene una unidad de medida, ya sea cuantitativa o cualitativa.
 - d. Si empieza su base de datos con las variables y no con la finalidad y objetivos, seguramente tendrá más variables de las necesarias; lo que conlleva a dificultad en la interpretación de resultados, pérdida de tiempo, ambigüedad e incumplimiento de sus objetivos.
4. La matriz para la base de datos puede ejecutarla en Excell o en algún otro programa estadístico que sepa manejar con relativa soltura. Un programa muy útil es SPSS, el cual permite importar datos desde Excell. Pero debe saber antes como realizar la importación de datos porque por hacer inadecuadamente, los datos se pueden alterar o trasponer. Un estadista puede ayudar con esta etapa.
5. Desde la Unidad de Investigación de la SACPRE, estamos anuentes a colaborar con cirujanos plásticos interesados en crear una base de datos apropiada con fines asistenciales, de investigación y publicación; salvaguardando el derecho de la propiedad intelectual pero también reconociendo la colaboración o co-autoría, según el grado de participación y el acuerdo al que se llega por adelantado entre los participantes.