**Diplomado Virtual Investigación Clínica**

**Módulo 1: Generalidades de epidemiología e investigación clínica.**

**Glosario**

* **Causa:** Es un evento, condición o característica previa necesaria para que la enfermedad ocurriese en el momento que ocurrió, dado que otras condiciones no han cambiado.
* **Confusión:** Es la distorsión de la asociación entre una exposición y un resultado de salud, causada por una tercera variable extraña llamada factor de confusión.
* **Epidemiología:** Estudio de la distribución y determinantes de los estados de salud o eventos relacionados con la misma en una población específica y la aplicación de estos estudios para el control de estos eventos de salud.
* **Exactitud:** La capacidad de lograr un resultado o hacer una acción (investigar) sin cometer errores.
* **Inferencia:** Una suposición o juicio derivado por deducción o inducción de ciertos datos.
* **Investigación:** Tipo de actividades diseñadas para desarrollar o contribuir al conocimiento generalizable.
* **Muestreo aleatorio:** Un procedimiento para seleccionar sujetos para la investigación sobre la base del azar.
* **Muestreo por conveniencia:** Una forma de muestreo en la que la selección de la muestra se basa en el juicio del investigador sobre qué sujetos se ajustan mejor a los criterios del estudio.
* **Precisión:** El número de representaciones (observaciones) significativas de las que se toman los datos o se realizan lecturas.
* **Sesgo:** En investigación es la distorsión de los datos o hallazgos de la misma, por el método de investigación empleado o por las suposiciones del investigador.
* **Sesgo de información:** Es una distorsión en la medida de asociación o en la estimación causada por falta de mediciones precisas en las variables clave del estudio.
* **Sesgo de selección:** es una distorsión en una medida de frecuencia o asociación debido la selección de una muestra que no refleja la población objetivo.
* **Validez:** Se refiere a que una entidad, medida o conjunto de hallazgos significa lo que pretende significar, mide lo que dice medir o es una declaración verdadera de la realidad.
* **Validez externa:** Es la aplicabilidad de los resultados del estudio o prueba a situaciones reales. En estadística, es la medida en que los resultados de una investigación pueden generalizarse a la población en su conjunto y a otras poblaciones, entornos, dispositivos de medición, etc.
* **Validez interna:** El grado en que el resultado de un estudio es una función de las variables que se miden, controlan o manipulan al interior de este.