



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: MANEJAR DATOS BIOTECNOLÓGICOS Y HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS

Código: ECP1537_3

NIVEL: 3



Clusterización: Técnica estadística multivariante que busca agrupar elementos (o variables) tratando de lograr la máxima homogeneidad en cada grupo y la mayor diferencia entre los grupos.

Genoma: Conjunto completo de ADN (material genético) en un organismo.

Nivel de confianza: Probabilidad de que un parámetro a estimar se encuentre en el intervalo de confianza.

Proteoma: Conjunto de proteínas que se expresan o pueden expresarse a partir del genoma de una célula, tejido u organismo, en un momento y condición determinada.

Ruido: Variabilidad inexplicable dentro de una muestra de datos.

Sesgo: Diferencia entre la esperanza matemática de un estimador y el valor numérico del parámetro que estima.

Software: (Anglicismo). Soporte lógico al sistema formal de un sistema informático, que comprende el conjunto de los componentes lógicos necesarios que hace posible la realización de tareas específicas.

Trazabilidad: Conjunto de procedimientos que permiten seguir la evolución de los procesos o productos en cada una de sus etapas.