La bioseguridad se define como seguridad para la vida y se trata de un conjunto de procedimientos técnicos, medidas sanitarias y normas de trabajo aplicadas en forma lógica, encaminadas a prevenir la entrada y salida de agentes infecciosos de una unidad de producción pecuaria.

La importancia de las medidas de bioseguridad se valora con base en establecer los mecanismos de protección y contención. Dentro de los elementos importantes a considerar se encuentran la infraestructura, control de entradas y salidas, control de movimientos internos, personal, cercanía con otro tipo de explotaciones, centros de sacrificio y proceso de productos y subproductos de origen animal.

Al enfocarse en los sistemas de producción pecuarios porcícolas y avícolas la [bioseguridad](https://tryadd.mx/productos) se vuelve muy importante, ya que muchos agentes patógenos pueden llegar a través no solo de los vectores anteriormente mencionados, sino que el viento puede ser una fuente de transmisión de patógenos. Teniendo estos puntos en consideración, se vuelve necesario adoptar e implementar medidas que permitan proteger a los animales dentro de las unidades de producción, como a las propias personas que entran en contacto con estos espacios.

Un aspecto importante en las Unidades de Producción Pecuaria (UPP) es la capacitación de las personas, con la finalidad de que identifiquen la relevancia de cumplir con las medidas de bioseguridad, así como las consecuencias de no hacerlo.