

Biobanco

Um biobanco é uma grande coleção organizada de amostras (geralmente humanas) usadas para investigação. Os biobancos catalogam e armazenam amostras usando características genéticas, clínicas e outras, como idade, sexo, tipo de sangue e etnia. Algumas amostras também são categorizadas de acordo com fatores ambientais, tais como se o doador foi exposto a alguma substância que pode afetar a saúde. Os biobancos desempenham um papel crucial na investigação biomédica, como a genômica e a medicina personalizada. Os investigadores acedem aos biobancos quando precisam de amostras com características semelhantes para os seus estudos de pesquisa.