

La importancia de las genéticas de cannabis*

- Cada cultivar lleva un **genotipo único** que sirve como modelo para su crecimiento, así como un **fenotipo específico** que está influenciado por factores ambientales y afecta atributos como el **color, el olor, la estructura, la potencia y el rendimiento de un cultivo de cannabis**.
- Cuando se trata de flores de cannabis de calidad para uso médico, la **consistencia es primordial**. Debido a los requisitos reglamentarios y a los estándares de productos que se encuentran comúnmente, en Europa y Norteamérica especialmente, las marcas de cannabis con operaciones a gran escala seleccionan **cultivares de cannabis consistentes y de alta calidad para sus líneas de productos**.
- La selección artificial ha sido una práctica común en la agricultura durante siglos, y los agricultores seleccionan rutinariamente las mejores plantas y optimizan su genética superior después de cada rotación de cultivos para mejorar la siguiente cosecha. En el ámbito del cannabis, el **arte de la selección artificial y la reproducción asistida por marcadores ha permitido a los cultivadores optimizar el tamaño, color, olor, la densidad y textura del cultivo de cannabis resultante, así como el rendimiento del contenido de cannabinoides**.
- La diversidad de cultivares de cannabis que hoy conocen los cultivadores e investigadores ha permitido un nuevo campo dentro de la industria del cannabis, con productores autorizados que trabajan junto con investigadores para crear **cultivares a la medida, optimizados para cada uso particular a través del proceso de selección artificial**.



Se espera que el mercado global de semillas de cannabis alcance USD 723.77 millones para 2027. [Según Data Bridge Market Research](#), el mercado está creciendo con una tasa compuesta anual de 14.5%.