

## REFERENCIA

### ~~BIBLIOGRAFICAS~~ →

- Materia: biología
- Carrera: Enfermería
- Semestre/cuatri: 3ro
- Nombre del alumno: Limberg David  
Velasco Domínguez
- Nombre del profesor: Venegas castro  
María de los Ángeles
- Grupo: A;23

- Pues a mí me tocó el tema; DEFINICION Y DESCRIPCION DE ENFERMEDADES HEREDICAS, pag. 54 y 55 las enfermedades hereditarias tienen su origen en el proceso ADN del individuo que las porta.  
Para estudiar enfermedades hereditarias recurrimos a los árboles genealógicos. No todas nuestras enfermedades por agentes patógenos.  
Tipos de enfermedades hereditarias; cromosómicas, génicas (Mono génicas y poli génica), y mitocondriales.  
¿Las causas de enfermedades y cuáles son esas enfermedades? Las enfermedades hereditarias más comunes son; fibrosis quística, talasemia, síndrome de X frágil, hemofilia, atrofia muscular espinal, anemia falciforme, neurofibromatosis tipo 1, enfermedad de Huntington, poliquistosis renal autosómica recesiva, distrofia miotónica tipo 1, distrofia muscular, síndrome, arfan.  
Las causas más comunes de todas las enfermedades hereditarias es la mutación o el defecto de un gen de ADN, dependiendo del tipo de enfermedad, los genes afectados por estas mutaciones cambian.
  
- El ciclo de la biología y su capacidad humana, pues nos dice que la biotecnología se define como el uso de organismos vivos, no es una ciencia nueva, los estudios históricos han demostrado que los chinos, griegos, romanos, babilonios, y egipcios entre otros, muchos han hecho uso de la biotecnología desde casi el año 2000 a.c.
  
- La biotecnología es una ciencia de muchas disciplinas,  
Las aplicaciones éticas, legales y sociales de la biotecnología son causas de grandes debates y diálogos entre científicos público general, religiosos políticos, abogados y otros muchos colectivos. No solo para el producto de uso humano se usa la biotecnología, sino también las aplicaciones tecnológicas de la microbiología, la biología marina y vegetal, entre otras disciplinas.  
En Estados Unidos, más de 65 por ciento de las compañías biotecnológicas están implicadas en la industria farmacéutica. Como la biotecnología se relaciona con las enfermedades hereditarias. La biotecnología moderna, actual, se vale solo si es lícita si va encaminada a la prevención de enfermedades hereditarias se relaciona directamente con la realidad técnica.  
Nos habla de la biología; la descripción hipotética del funcionamiento del ADN (en 1953) permitió comenzar a hondar los conocimientos sobre el funcionamiento interno de los procesos genéticos. De allí surgió rápidamente el interés por el uso aplicado de los avances científicos experiencias tecnológicas sustantivas como; el uso de funciones nuclear para la generación de energía.

Como consecuencia o inicio de la década de los ochenta, se lanzaron al mercado los primeros medicamentos obtenidos a través de recombinantes, bien entrado a los noventa aparecen más productos en el área farmacéutica.

Un primer conjunto de técnicas en común a todas las aplicaciones posteriores.

Un segundo conjunto de técnicas, en cambio, es de su uso específico en aplicaciones y cosas concretas.

La biotecnología, tiene algunos rasgos particulares; tiene una impronta científica, sobre la multiplicación del mercado. En términos de Pavitt en (1984) se trata de un sector que depende de promover de insumos.