

Árbol genealógico

Un **árbol genealógico** es una representación gráfica que enlista los antepasados y los descendientes de un individuo en una forma organizada y sistemática, sea en forma de árbol o tabla. Puede ser ascendente, exponiendo los antepasados o ancestros de una persona, o descendente, exponiendo todos los descendientes.

Para realizar un árbol genealógico es necesario, primero, haber hecho una investigación genealógica o genealogía del individuo. De ahí que en un árbol genealógico se muestra la descendencia de los antepasados hasta una determinada generación o individuo.

Dependiendo de la finalidad o uso que quiera dársele al árbol genealógico, éste puede referirse sólo a la filiación y sucesión masculina, llamada también *línea de sangre* o *linaje*, o a la filiación y sucesión femenina, llamada también *línea de ombligo*.

El árbol genealógico no se aplica solamente en seres humanos, sino que también se utiliza para mostrar el pedigrí o ascendencia de un animal, representar la evolución de una lengua o idioma, seguir la trayectoria de un partido político, una disciplina artística o un arte marcial.



Árbol genealógico de Carl Gustav Bielke

Índice

Representación de un árbol genealógico

Tablas

Fichas

El árbol genealógico en el diagnóstico de enfermedades

Véase también

Enlaces externos

Representación de un árbol genealógico

Tablas

Existen varios métodos estándares de exponer árboles en formas de tablas:

- El sistema de Sosa-Stradonitz o Ahnentafel
- El sistema de registro
- El sistema de registro modificado
- El sistema de Henry
- El sistema D'Aboville
- El sistema de Villers-Pama
- El sistema Dollarhide

Fichas

Otro sistema se basa en el uso de fichas genealógicas numeradas, en las que se indican, con números, las fichas antecesoras y sucesoras. En cada ficha, dependiendo de su uso, se suelen anotar datos biográficos, antropométricos, biológicos o médicos del individuo. Estas fichas pueden ser administradas y consultadas física o electrónicamente.

El árbol genealógico en el diagnóstico de enfermedades

El árbol genealógico es uno de los primeros pasos a llevar a cabo en el diagnóstico de enfermedades. En este caso consiste en la representación gráfica de la historia clínica familiar (pedigrí, pedigree). Dicha representación facilita la identificación de síndromes genéticos y el establecimiento de diagnósticos presintomáticos. A su vez permite calcular mejor el riesgo (recurrencia u ocurrencia) y los patrones de herencia de una enfermedad, es decir, posibilita el conocer la probabilidad de tener una enfermedad o de heredarla.

La construcción de un árbol genealógico constituye el análisis genético más fácil y barato. Solamente con esta herramienta pueden desecharse algunas de las hipótesis posibles respecto a la enfermedad del paciente en estudio, evitando así un gasto considerable de dinero en la realización de pruebas diagnósticas más caras.


Un aspecto importante a tener en cuenta es el dinamismo de los árboles genealógicos, debido a los nuevos eventos que puedan producirse en la historia familiar de los individuos estudiados; por ello, estos diagramas deben actualizarse con frecuencia y, en la medida de lo posible, constatarse los hechos relevantes, relativos a fenotipos de enfermedad, con informes clínicos.

Sirve para representar el origen y descendencia de una familia determinada.

Véase también

- Árbol filogenético
- Biocronología

Enlaces externos

-  Wikimedia Commons alberga una categoría multimedia sobre **Árbol genealógico**.
- Ahnenblatt genealógico: freeware en varios idiomas
- Crear genograma (<https://genograma.top/genopro>)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Árbol_genealógico&oldid=118049223»

Esta página se editó por última vez el 6 ago 2019 a las 20:06.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.