Academia Biomédica Digital

VITAE Academia Biomédica Digital
Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia - Medellín - Colombia
Noviembre-Enero 2006 - Nº 2

Artículos

- Introducción
- Genoma humano de la biología molecular
- Desarrollos tecnológicos en medicina molecular
- Implicaciones éticas
- Diagnóstico molecular
- Genética médica
- Diagnóstico fetal y neonatal
- Microbiología e infectología
- Epidemiología molecular
- Bibliografía

Medicina molecular
Una mirada a la medicina molecular nueva perspectiva en medicina

Víctor Manuel Quintero Restrepo
Fonoaudiólogo, Especialista

Fecha de recepción: 01-10-2005
Fecha de aceptación: 01-10-2005

Se pretende dar una mirada a la medicina molecular como una nueva perspectiva en medicina que se ha ido transformando con todos los aspectos de la actividad humana y en especial a la medicina. La medicina molecular es una nueva perspectiva que se ha ido construyendo a partir de la biología molecular y que ha partido en el desarrollo de la que hoy conocemos como genética molecular.

Introducción

"Si hay un campo en medicina en todo tal lo que significa una mera presunción inmediata: cuando y después que fue descubierto."

Hume, 1739

Hume, 1739 (1739)

Sinopsis

Se parte desde que la revolución mas importante en la biología moderna es la llamada "Revolución Genética". El impacto del conocimiento sobre la estructura y función de los genes y su influencia en la salud y la enfermedad es de tal magnitud que se ha acuñado el término genómica como el nuevo término que ha venido a formar parte del lenguaje científico y que transformará con todos los aspectos de la actividad humana y en especial a la medicina. La genómica es una nueva perspectiva que se ha ido construyendo a partir de la biología molecular y que ha partido en el desarrollo de lo que hoy conocemos como genética molecular.

Introducción

Thomas J. Gerdes
Fonoaudiólogo, Especialista

La mirada que se pretende dar sobre la medicina molecular como una nueva perspectiva en medicina se ha ido transformando con todos los aspectos de la actividad humana y en especial a la medicina. La medicina molecular es una nueva perspectiva que se ha ido construyendo a partir de la biología molecular y que ha partido en el desarrollo de lo que hoy conocemos como genética molecular.

Se parte desde que la revolución mas importante en la biología moderna es la llamada "Revolución Genética". El impacto del conocimiento sobre la estructura y función de los genes y su influencia en la salud y la enfermedad es de tal magnitud que se ha acuñado el término genómica como el nuevo término que ha venido a formar parte del lenguaje científico y que transformará con todos los aspectos de la actividad humana y en especial a la medicina. La genómica es una nueva perspectiva que se ha ido construyendo a partir de la biología molecular y que ha partido en el desarrollo de la que hoy conocemos como genética molecular.

Diagnóstico molecular, genómica, medicina molecular, genoma humano, genetica molecular, genetica medica, genetica humana, genetica, genomica, genoma humano, genoma, medicina molecular, genoma humano, genoma humano, genoma humano