

Vivir más y mejor: Problemas éticos y sociales de los avances médicos

No hay límites para la biología molecular

La Biología molecular estudia el comportamiento de las moléculas que constituyen las células. Está muy relacionada con otras ramas de investigación como la Genética y la Bioquímica .

Sus avances pueden venir acompañados de problemas éticos, como por ejemplo:

- Pueden buscarse diferencias genéticas para discriminar atendiendo a la “raza”.
- Pueden comercializarse los beneficios de la terapia génica y aumentar así las diferencias económicas entre pobres y ricos.

Medicamentos y patentes

Un **medicamento** es una sustancia que se utiliza para curar, para prevenir o para paliar una enfermedad.

Una **patente** es un derecho que permite a un inventor impedir que su descubrimiento pueda ser utilizado por otras personas. Las patentes caducan en un tiempo.

Un **medicamento genérico** se vende indicando el principio activo con el que está elaborado; no aparece la marca comercial que lo elaboró y es mucho más barato.

¿Es ético todo lo factible?

La **ética** nos indica qué tipo de conductas son aceptables.

La relación de normas que regulan el comportamiento relacionado con los seres vivos se denomina **bioética**.

Aunque la ciencia médica y biológica plantean muchas posibilidades, los científicos deben considerar si esas investigaciones van acompañadas de consecuencias no deseables para la humanidad.

La medicina en zonas en desarrollo

Aunque el desarrollo de la medicina ha sido espectacular, este no se ha producido por igual en todas las regiones del planeta. Por contra, cada vez hay más diferencias entre los países pobres y ricos.

Las ONG realizan un trabajo importantísimo para disminuir esas desigualdades, implicándose en el desarrollo sanitario en el “tercer mundo”.

A pesar de ello, los ciudadanos debemos exigir la implicación de nuestros respectivos gobiernos en un problema que es de todos.

Problemas éticos y sociales de los avances médicos

Todos somos mortales

La muerte es un proceso más en el desarrollo de la vida, y como tal debe tratarse.

La sociedad actual tiende a ocultar procesos como vejez y muerte, lo que dificulta afrontarlos cuando suceden.

La determinación del momento exacto de la muerte es importante en procesos como el transplante de órganos.

Imágenes



Embrión humano a las siete semanas. ¿Es lícito su uso para obtener células madre? Imagen de contenido libre.



Medicamentos. ¿Es moralmente admisible el uso de patentes? Licencia libre GNU.



Cruz Roja y Media Luna Roja. ¿Se debe dejar exclusivamente la responsabilidad de la ayuda sanitaria a los países pobres en manos de las ONG?