



LEÍMOS PARA USTED

EN ESPERA DE QUE EN CHILE SE ELIMINE
EL IMPUESTO AL LIBRO.

Bartolomé Yankovic Nola

EL GENOMA HUMANO...,

Al alcance de todos.

RiL editores.

"Lá la conferencia internacional dirigida por el ese entonces presidente de EE.UU. señor Bill Clinton y el Primer Ministro británico señor Tony Blair, se dio a conocer el Proyecto Genoma Humano (PGH), el trabajo realizado hasta entonces y sus proyecciones. Es sin dudas una de las noticias científicas más importantes al comenzar el siglo XXI."

"Para algunos científicos la divulgación de PGH es un hecho tan trascendente como la invención de la rueda. Otros estudiosos afirman que en este siglo, la física dejará ser la reina de las ciencias dejando el paso a la biología... pero, qué duda cabe, las teorías sobre el universo, su origen y formación, constituyen el eje del pensamiento científico contemporáneo. Es también fundamental conocerlos más y mejor."

"... La comprensión del genoma requiere de cierto conocimiento básico sobre el mecanismo hereditario y el código genético, donde no podemos dejar los siglos de moda. AFIN..."

"... Hay cuestiones científicas, y, por cierto, también tecnológicas, que nacen a partir de la cultura de la gente común. Hasta mediados de los '80 no conocíamos la clonación celular, los clones monoclonales, los transgénicos, los computadores personales hicieron su debut en 1981, pero las máquinas de escribir empezaron su retroceso cinco o seis años más tarde. En nuestros días, quien no tenga conocimientos de computación a nivel de usuario es considerado analfabeto



tecnológico... y muy difícilmente podrá insertarse en el mundo laboral, salvo que sepa trabajar en el campo. Dentro de algunos años, quien no conozca los ideas básicas sobre el genoma quedará fuera de comunicaciones usuales sobre ingeniería genética, terapia genética, células transgénicas, etc."

"Digamos, como cuestión preliminar, que el genoma es el patrimonio genético

de un individuo. Genoma humano, por extensión, es el patrimonio genético de los seres humanos: es nuestro pequeño genético, es la herencia que nos ha legado nuestros padres. Este patrimonio está alojado en los 23 pares de cromosomas, en el núcleo de cada una de las células corporales."

Bartolomé Yankovic Nola, es el autor de este maravilloso texto, es un Filósofo de Estado en Psicología y Guías de graduado en la Universidad de Chile. Y para orgullo nuestro Napolitano nacido en Punta Arenas.

Fue profesor del colegio Alondra de familia, de los liceos de hombres y niñas de Punta Arenas, del Instituto Nacional Barros Arana y de la Escuela Italiana.

En 1967 ingresó al centro de Perfeccionamiento de Magisterio CPEP, donde posteriormente ejerció los cargos de Secretario General Ejecutivo y Director.

En la década del setenta fue Editor Científico del Grupo San Felipe, Madrid, y dirigió el Programa de Perfeccionamiento para profesores de enseñanza básica, de la Universidad de Educación a Distancia, UNED.

Ha representado al país en el marco de programas del CPBR, OEA, UNESCO, OCE, UNED, Convenio Andrés Bello y Tercer Pacifico Cero.

Sus trabajos sobre transversalidad de las ciencias son publicados tanto en Chile como en el extranjero. Es autor de libros de estudio para España, México y Perú. Desde 1999 es docente de la Universidad Mayor de Santiago.



El genoma humano..., al alcance de todos [artículo]

Libros y documentos

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

El genoma humano..., al alcance de todos [artículo]

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile