



Doctor Fernando Monckeberg dijo que la manipulación genética aumentaría la brecha entre países ricos y pobres.

00159320

Debemos prepararnos para revolución de la bioingeniería

"Todo parece indicar que la llamada época de la revolución industrial toca a su fin y que se inicia una nueva, basada en el desarrollo de altas tecnologías, donde la biotecnología y específicamente la ingeniería genética y la bioingeniería forman parte. La posibilidad de manipular los genes está cambiando completamente la medicina y está iniciando una nueva era en la industria farmacéutica, en el diagnóstico de enfermedades".

Esta es parte de la intervención del doctor Fernando Monckeberg Barros, director del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA) de la Universidad de Chile, y autor del libro "La Revolución de la Bioingeniería", cuya presentación se realizó ayer en la Universidad de Chile.

La ceremonia estuvo encabezada por el rector del plantel, Juan de Dios Vial Larraín y el prorector, Marino Pizarro.

En ella intervinieron el autor de la obra, el investigador Marco Perreta, también del INTA; y Tito Ureta, director del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.

Junto con el director del INTA, los académicos Eduardo Agosin, Marco Perreta, Mario Rosembliatt, Eugenio Spender, Alfonso Valenzuela y Luis Valladares (todos del INTA), son coautores de la obra.

El doctor Monckeberg advirtió que este libro "es una voz de alarma para toda la comunidad, pero muy especialmente para los que tienen que tomar decisiones,

para los políticos que tienen que orientar, para los técnicos y científicos que deben enfrentar el desafío, para los empresarios que tienen que producir y para los profesionales y técnicos que tienen que ejercer su profesión dentro de un nuevo contexto".

El especialista dijo que "es necesario tener muy claro lo que se avecina, para enfrentarlo con absoluto pragmatismo y buscar nuevas posibilidades dentro de la nueva realidad".

El director del INTA y autor del libro manifestó que "ya la experiencia nos ha señalado que el enorme cúmulo de conocimientos generados durante el presente siglo, han separado a los hombres entre los que viven bien y los que viven mal. Hemos visto cómo han sido los conocimientos y sus aplicaciones los que han favorecido a los que han sido capaces de generarlo y cómo han sido útiles también para poder generar poder y vivir mejor, en desmedro de otros que viven peor y subyugados. Lo predecible es que la manipulación genética incrementa aún más la diferencia ya existente entre países pobres y países ricos. Nosotros miramos con preocupación que se inicia una nueva era en que corremos el riesgo de quedar nuevamente marginados".



El doctor Monckeberg y el prorector de la Universidad de Chile, Marino Pizarro.

Debemos prepararnos para revolución de la bioingeniería [artículo].

Libros y documentos

FECHA DE PUBLICACIÓN

1988

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Debemos prepararnos para revolución de la bioingeniería [artículo]. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

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