

«Son necesarios unos nuevos códigos de moral biológica»

Lozano Teruel insta al respeto de la dignidad humana

Los avances (muchos beneficiosos) en el campo de la manipulación genética, cuyas consecuencias pueden ser imprevisibles, llegando incluso a la obtención de nuevos organismos letales utilizables para la guerra biológica, requieren, según el profesor *José Antonio Lozano Teruel* (Moratalla, 1939), de un control ejercido no sólo por la comunidad científica, sino también por todos los sectores que integran la sociedad.

A. ARCO
MURCIA

Lozano Teruel, en la lección magistral pronunciada en la inauguración del curso en la Escuela de Ciencias de la Familia, se mostró a favor de elaborar unos nuevos códigos de moral biológica, «pues es previsible que los humanos nos encontremos pronto en situaciones totalmente nuevas».

El profesor Lozano Teruel —profundo en sus reflexiones y claro a la hora de expresar sus ideas—, considera un progreso de la ciencia que actualmente, «con técnicas relativamente sencillas, y en laboratorios no necesariamente muy complejos, se pueda llegar a estudiar y modificar los genes». Genes que, en el caso concreto de los humanos, «pueden ser manipulados, en el sentido de modificarlos». Eso significa, por lo tanto, «una potencialidad enorme, ya que algunas de las investigacio-

nes se están aprovechando actualmente de una forma muy beneficiosa». Tal es el caso, explica el profesor, «de la obtención de vacunas, hormonas y proteínas en general, por técnicas biotecnológicas de ingeniería genética», o de la posibilidad de usar sondas génicas (sondas portadoras de información genética que pueden servir para analizar el material genético y así poder detectar enfermedades o a los portadores de las mismas).

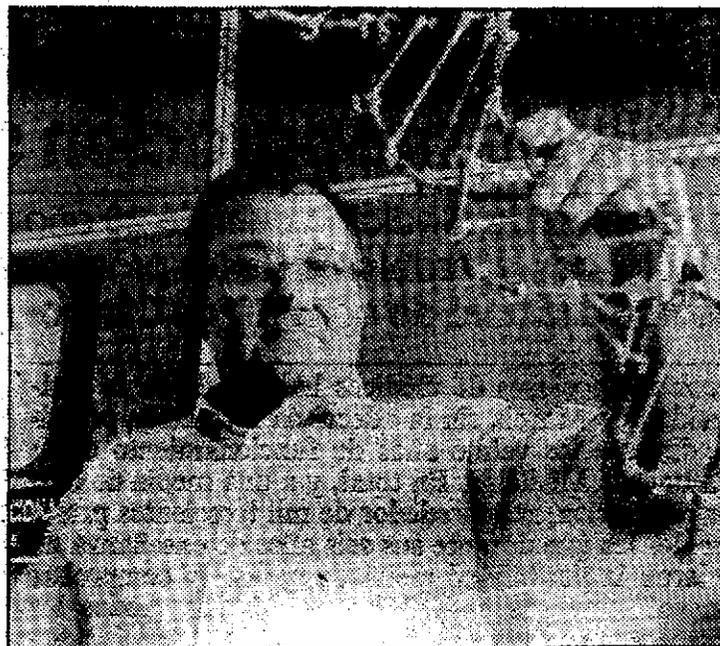
Ahora bien, esas manipulaciones genéticas, según Lozano Teruel, «pueden atentar contra lo más íntimo de la dignidad humana, su patrimonio genético». Hechos que ya escapan a la pura ciencia-ficción, como puede ser el caso de lograr, en un futuro no muy tardío, la existencia de los llamados seres quiméras (mezclas de diferentes informaciones genéticas), o de que aparezcan individuos

exactamente iguales a aquellos de los que procede su material genético, «atentarian contra la dignidad humana».

El profesor Lozano Teruel indica que, actualmente, «la comunidad científica y los organismos internacionales que se dedican a estos temas mantienen la creencia de que el hombre tiene un patrimonio genético y un derecho a que ese patrimonio genético no sea alterado, o, en todo caso, que se altere para fines beneficiosos como es para curar una enfermedad. En este sentido, la alteración genética para curar una enfermedad puede considerarse lo mismo que un trasplante».

Modificar la dotación genética

Uno de los puntos conflictivos a la hora de plantearse la modificación genética, según apunta Lozano Teruel, «se encuentra en la posibilidad de modificarla en las células germinales cuando existe una enfermedad de tipo hereditario, con el fin de que así la futura descendencia no padezca esa enfermedad. Eso, que en principio podría parecer bueno, implica una alteración del patrimonio genético y del derecho —opinan algunos—, a heredar



José Antonio Lozano Teruel.

QUIQUE MARTINEZ BUESO

un patrimonio genético sin modificar».

El profesor, que se aleja del dogmatismo y de toda prepotencia en la explicación de sus ideas, observa «como la comunidad científica y la sociedad han pasado desde una especie de rechazo a cualquier posibilidad de intervención genética en las células terminales, a un proceso claro de evolución».

La manipulación de células embrionarias (para determinar el sexo de las personas, etc), implica que se están «manipulando células que, en principio, tienen la capacidad de convertirse cada una en un ser humano, y eso plantea problemas de tipo moral». Las normativas de tipo legal en este campo, apun-

tan a permitir la manipulación científica de embriones de hasta catorce días tras la fertilización. A este respecto, Lozano Teruel señala que, «desde el punto de vista ético y moral es muy complejo y difícil situar en qué estado de desarrollo del embrión se puede afirmar que ya existe un ser humano, y no antes».

«Desde un punto de vista biológico —explica Lozano Teruel—, cada uno de los cigotos individuales (células huevo recién fertilizadas), aun biológicamente perfectos, no poseen en sí mismos la determinación absoluta de ser persona humana, pues ello depende en cada momento de una serie de circunstancias, como la interrelación con el medio ambiente».

DRAGADOS
Y CONSTRUCCIONES, S.A.

NECESITA

INGENIEROS TECNICOS
DE OBRAS PUBLICAS

(Ref. I.T.O.P.)

- Trabajo a pie de obra.
- Sueldo: 2.000.000 Ptas., más incentivos de obra.
- No se precisa experiencia, pero se valorará.
- Lugar de trabajo: en la Región principalmente.
- Trabajo: Indefinido.

INTERESADOS:

- Enviar curriculum detallado, adjuntando fotografía, poniendo en el sobre la referencia del puesto (I.T.O.P.), al apartado de Correos 13.054 de Madrid, Código Postal 28042, o contactar telefónicamente con el número: (91) 583 31 68. Sres. Caja Pablo o Gil González.

Ref. 30045.917

REAL SOCIEDAD CLUB DE CAMPO DE MURCIA

Más

SOCIOS = AMIGOS

Más

AMPLIACION DE
SOCIOS-PROPIETARIOS

¿Le gustaría ser SOCIO-PROPIETARIO de un gran club?
Ahora tiene la oportunidad, además ampliará su círculo de amistades.
Tan solo tiene que llamarnos, y le enseñaremos las instalaciones, 80.000 m² situados en un marco natural privilegiado, con local social, Restaurante, Bar, Salones, etc..

INSTALACIONES:

- TENIS (9 PISTAS)
- HIPICA
- NATACION
- GIMNASIA
- PETANCA
- FRONTON
- FUTBITO
- TIRO DE PRECISION, AL PLATO, AL VUELO, CON ARCO.
- PROXIMAS INSTALACIONES
- SQASCH • SAUNAS
- CAMPO FUTBOL
- ESCUELAS DEPORTIVAS

«Un club para toda la familia»



**REAL SOCIEDAD
CLUB DE CAMPO DE MURCIA**

Campo de Buenavista. Telf: 84 10 20 - El Palmar - MURCIA (Detras Arrixaca)