

Clonación humana, pura ciencia-ficción

Harry Griffin, del equipo que clonó a la oveja Dolly, dice que, además de reprobable, con las técnicas actuales no pueden lograrse dos personas iguales

Barcelona / D16.—Clonar seres humanos es reprobable éticamente e imposible con las actuales técnicas, aseguró ayer el doctor Harry Griffin, portavoz del equipo que consiguió clonar a la oveja Dolly, en la facultad de Biología de la Universidad de Barcelona.

Harry Griffin, que visitó la Ciudad Condal para participar en un congreso sobre Genética y Bioética, considera que "hablar de clonación humana es pura ciencia-ficción, porque no podemos decir que obtendríamos una copia igual del original, ya que los seres humanos somos fruto de la interacción de los genes y del ambiente que nos rodea, y ese ambiente es distinto para cada persona".

Para Griffin, "resultaría además éticamente reprobable generar un individuo clónico para que después, cuando fuera adulto, sus órganos vitales fueran aprovechables para ser transplantados".

No menos ético sería el proceso, pues, como señala Griffin, "para que naciera Dolly, se tuvieron que utilizar muchas ovejas y en algunos casos surgieron animales con graves deformaciones".

El único caso en el que Griffin aceptaría, "con reservas", la clonación humana sería en parejas infértiles que no hubieran tenido éxito con otras técnicas de fecundación.

En su intervención en el simposio, Griffin ha recordado que Dolly ha hecho que el Roslin Institute, laboratorio en el que se creó la primera oveja clónica, tenga que atender unas 2.000 llamadas telefónicas semanales interesándose por el descubrimiento.

Ventajas

Las posibilidades de la clonación animal son enormes, según Griffin, especialmente en la obtención de proteínas humanas a través de la leche de la oveja clónica.

En este sentido, ha anunciado que "para el año 2001 ya se tendrán los primeros resultados de la aplicación



INVESTIGADOR El científico Harry Griffin, a la izquierda, en un momento del congreso sobre Genética y Bioética, en Barcelona.

en humanos de la proteína alfa-1-antitripsina en el tratamiento de la fibrosis quística, que en la actualidad se encuentra en la fase clínica 2 con un reducido grupo de pacientes".

Explicó que en este caso, "se suministra al paciente el mismo producto que por un defecto genético no sintetiza su organismo".

El investigador británico añadió que "si ya podemos

"Los seres humanos somos fruto de la interacción de los genes y del ambiente que nos rodea", dice Griffin

Se aviva la polémica

Los recientes descubrimientos científicos realizados con embriones de los se han obtenido ranas sin cabeza ha dado un nuevo impulso a la polémica abierta sobre la clonación de seres vivos, y en concreto la posibilidad de que en el futuro se utilicen estas avanzadas técnicas para clonar seres humanos.

A la controversia que siguió a la presentación ante la sociedad de la oveja Dolly, se han unido las ranas 'descabezadas'. Una buena parte de la opinión pública mundial rechaza estos experimentos incipientes y considera que, además de una

obtención de una oveja modificada genéticamente y obtener estos productos a partir de la leche, es enormemente importante poder clonar una oveja transgénica, porque nos garantiza además una fuente continua del producto".

Esta metodología, asegura el doctor Griffin, sería aplicable en todas las 5.000 enfermedades monogénicas conocidas, "pero especial-

mente en las 200 que tenemos idea de cómo se pueden curar". Lejos del interés de suponer para el desarrollo de la medicina, los animales transgénicos tienen además un importante interés comercial pues, como recuerda el científico Griffin, "se ha invertido mucho dinero en las explotaciones ganaderas para obtener las vacas que producen más leche, mejor carne, que crecen más rápido, o que son resistentes a las enfermedades, que por clonación podrían ser copiadas". Aunque con anterioridad ya se utilizaban en biología técnicas como la disgregación de las células embrionarias, esta estrategia sólo permitía obtener cuatro animales iguales, mientras que "la técnica de clonación —precisa Harry Griffin— no tiene más límite que el mecánico y el económico, pero con facilidad se podrían tener hasta 200 animales iguales".

Simulan en un PC la personalidad humana

Penélope, un programa informático capaz de simular facetas de la personalidad humana, fue presentado ayer en unas jornadas sobre investigación.

Madrid / D16.—Las causas que determinan que un sujeto sea más inteligente que otro fueron debatidas ayer en el I Congreso de la Sociedad Española para la Investigación de las Diferencias Individuales, donde también se presentó a Penélope, un programa informático capaz de simular facetas de la personalidad humana.

Durante la primera sesión del congreso, al que asisten 150 psicólogos, biólogos y médicos, el catedrático Antonio Andrés Pueyo destacó a EFE que los científicos están de acuerdo en los instrumentos idóneos para medir la inteligencia, pero sigue la incógnita sobre el por qué una persona tiene más capacidades que otra.

Según Pueyo, de la Universidad de Barcelona, hay una pugna entre la psicología experimental y la diferencial, dado que la primera cree que los sujetos "a efectos psicológicos son iguales", mientras que la segunda sostiene que "dentro de esa igualdad hay diferencias".

Pese a "que todos tenemos los mismos elementos en el rostro (nariz, boca...), todos tenemos una cara distinta", dijo Pueyo parafraseando a Plinio, al tiempo que indicó la utilidad de conocer las potencialidades de cada individuo.

Por otra parte, el profesor de la Universidad Autónoma de Madrid, Manuel de Juan Espinosa, explicó el proyecto Penélope, un programa informático que simula tipos de personalidad humana y con el que se pueden mantener conversaciones, hasta el punto que ha logrado engañar a su interlocutor haciéndole creer que se trataba de una persona en vez de una máquina.

De Juan Espinosa señaló que Penélope está subdividida a su vez en los programas Inés y Elena: el primero se hace pasar por una mujer introvertida emocionalmente estable y el segundo por una mujer extrovertida y también estable.