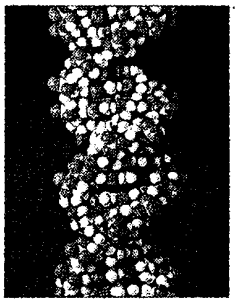
SERVIMEDIA

EL MUNDO
DEL SIGLO VEINTIUNO
MADRID

18 NOV. 2000



Crear células que hacen insulina

GENÉTICA. PPL Therapeutics, la compañía escocesa famosa por crear la oveja *Dolly*, anunció hace una semana que va a utilizar células madre humanas para crear células productoras de insulina, del páncreas, para el tratamiento de la diabetes. Estas células pancreáticas son las que se destruyen en la diabetes tipo 1, una enfermedad que a menudo se diagnostica en la niñez o en la juventud y condena al paciente a inyectarse insulina de por vida para poder sobrevivir. Parte de la tecnología que va a emplear la empresa PPL Therapeutics se basa en la investigación que se ha estado realizando a lo largo de estos años para conseguir células madre humanas, que, en principio, tienen el potencial de convertirse en cualquier otra célula. El método utilizado por los escoceses no precisa un embrión, de forma que no necesitan destruirlos ni crearlos, y así se evita una cuestión muy controvertida. / **A.S.**