

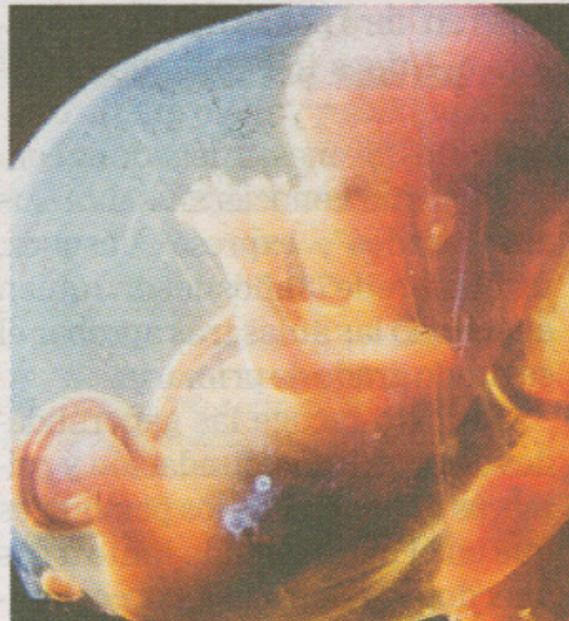
Científicos crean nueva técnica para concebir

LYON. FRANCIA.- Los científicos alimentan las esperanzas de las mujeres estériles al anunciar ayer el nacimiento en Canadá del primer bebé concebido mediante un ovocito congelado, tras haberse madurado en el laboratorio.

La menor es hija de una de las 20 pacientes estériles que participaron en un experimento dirigido por

el doctor Hananel Holzer en el centro de reproducción McGill, de Montreal. Otras tres están actualmente embarazadas a la espera de su parto.

Los médicos seleccionaron a 20 pacientes, con una edad media de 30 años, incapaces de concebir debido a daños en los ovarios (tenían ovarios poliquísticos).



Los científicos buscan nuevas formas de concebir. ARCHIVO

De estas mujeres recolectaron 296 ovocitos inmaduros.

Se llama ovocito a los óvulos cuando están en la etapa previa a convertirse en maduros, listos para ser fecundados.

Los ovocitos crecen o maduran en los ovarios y, cuando están listos, salen por las trompas de falopio para ser fecundados.

Los científicos recolectaron de estas mujeres 296 ovocitos que estimularon en el laboratorio de 24 a 48 horas, a fin de que maduraran.

Una vez maduros, congelaron un grupo de 215 con una técnica es-

pecial para no afectar sus células (vitrificación).

Luego de varias semanas, 148 superaron la descongelación, y al final obtuvieron 64 embriones que depositaron en las mujeres.

Los embriones se obtuvieron en el laboratorio al fecundar con espermatozoides los óvulos exitosamente descongelados.

Finalmente, una de las mujeres dio a luz a una niña luego de someterse al procedimiento.

Es la primera vez que un bebé nace de un ovocito madurado, congelado y luego descongelado. ■