



O.J.D.: 35034

E.G.M.: No hay datos

Tarifa (€):7161

LA GACETA



DE LOS NEGOCIOS

Fecha: 03/05/2010

Sección: SOCIEDAD

Páginas: 37,38

Compañías españolas compran la conservación de células madre

A cambio de 2.000
euros prometen
'curar' males como el
alzheimer o el cáncer

Cristina Herrera. Madrid

"Algún día, el *Ratoncito Pérez* le podría salvar la vida a tus hijos". Así reza uno de los eslóganes. Los expertos advierten de que "venden humo". **Pág. 38**



El negocio de las células madre corre más deprisa que la ciencia

Ya hay laboratorios que las extraen de dientes, grasa corporal o sangre menstrual ● Las conservan por 2.000 euros pero con dudosa utilidad

Cristina Herrera. Madrid

Las células madre se han convertido en un negocio más que rentable. Muchos laboratorios parecen ir por delante de los hallazgos científicos y ya ofrecen complejos y costosos tratamientos mediante células madre de escasa utilidad, según los expertos. "Estas empresas por ahora sólo venden humo", indica uno de los investigadores del CSIC, Miguel Vidal.

Células madre a partir de dientes, de grasa corporal o, incluso, de sangre menstrual. Cada vez son más las compa-

Los científicos aseguran que estas compañías por el momento "sólo venden humo"

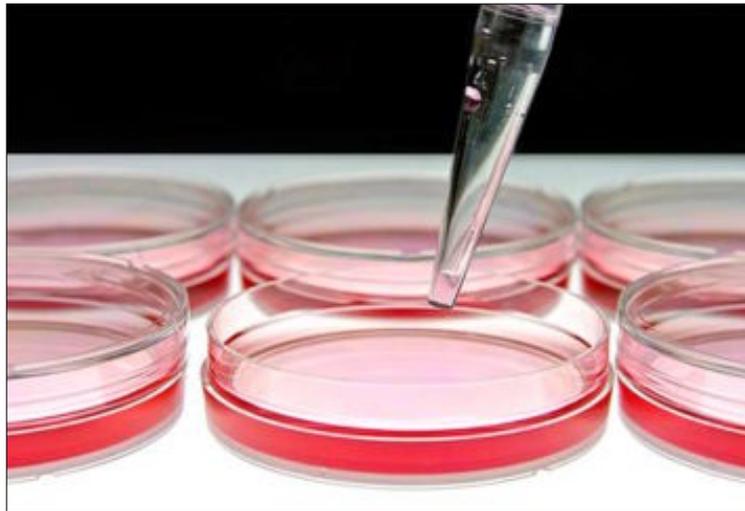
ñas privadas que ofrecen conservarlas para el futuro tratamiento de enfermedades incurables. A pesar de que los investigadores aseguran que por el momento no existe evidencia científica sobre la utilización de las células madre para sanar cualquier patología, los laboratorios pueden llegar a cobrar más de 2.000 euros por muestras que puede que no se usen jamás.

Uno de ellos es Bioeden, una empresa estadounidense que por 2.365 dólares congela las células madre procedentes de dientes de leche durante 21 años. "Algún día, el *Ratoncito Pérez* le podría salvar la vida a tus hijos", reza el eslogan publicitario de esta compañía. Ellos mismos aseguran que se trata de una técnica "revolucionaria" para tratar enfermedades (desde Parkinson, Alzheimer, diabetes juvenil, a daños en la médula espinal e, incluso, disfunción eréctil) con un amplio margen de "beneficios médicos". Sin embargo, parece que por el momento el único beneficio es el que se embolsan ellos. "Estoy convencido de que esas promesas son irreales, porque todo es puramente experimental", indica Vidal.

En este sentido Pedro Priego, del Instituto Europeo de Biomedicina, reconoce que el trabajo con células madre es un negocio "sumamente arriesgado y con alta probabilidad de fracaso".

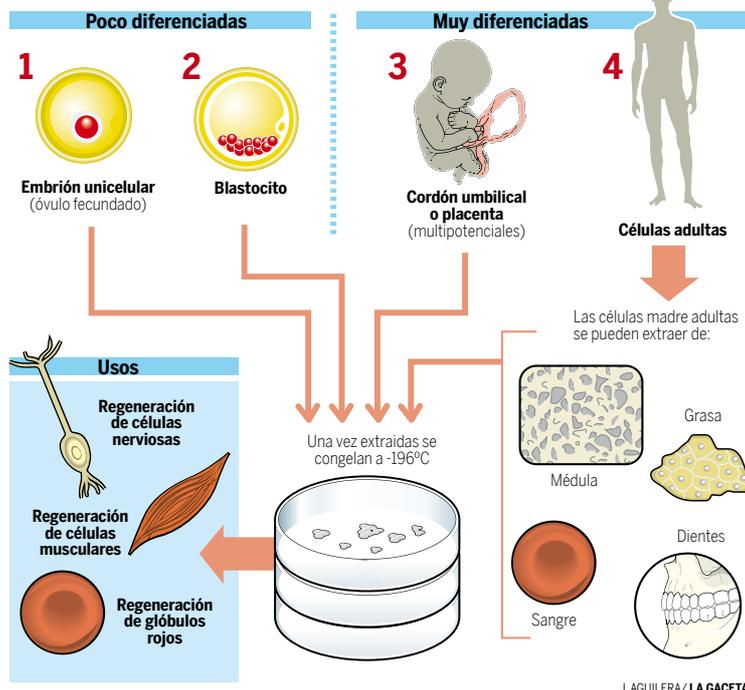
Primero, una liposucción

La Clínica Planas ha ido aún más allá en su oferta. Aunque se trata de una clínica de cirugía estética, propone a los clientes que se sometan a una liposucción para extraer de la propia grasa corporal sus células madre. Se trata de Lipo-safe, un tratamiento estético que, tal y como lo vende uno de sus miembros, el doctor Jorge Planas, está "al servicio de la medicina regenerativa", con el objetivo, asegura, de que la ciencia "pueda emplearlas en un futuro más o menos próximo". Eso sí, siempre previo pago de más de 1.500 euros.



La investigación con células madre por el momento es sólo experimental.

OBTENCIÓN DE CÉLULAS MADRE



Las técnicas para captar clientes son inteligentes y cada vez más parecidas a las de cualquier otro anuncio televisivo. Las compañías ofrecen en sus páginas web estudios internacionales donde indican que sus técnicas pueden ser útiles y agregan casos de personas que aseguran haberles funcionado. Sin embargo, los expertos advierten de que, de momento, la realidad indica que las células madre adultas sólo han logrado prosperar en humanos para tratar algunas leucemias, y en casos muy excepcionales.

Por lo que eslogan de compañías como Célle, que bajo el lema "Tu milagro

mensual" recoge sangre menstrual "que puede salvar vidas", roza más la utopía que la realidad. Este laboratorio, que ofrece hasta vales regalo, promete por unos 370 euros por muestra y 75 al año extraer las células madre del fluido y preservarlas con el fin de curar desde un cáncer de mama a lesiones de corazón en un futuro.

"Igual que ocurrió con las terapias génicas, ahora la industria farmacéutica intenta sacar provecho al asunto de las células madre. Todos tenemos muchas esperanzas, pero lo cierto es que hoy por hoy todavía no hay nada", reconoce el investigador del CSIC, Miguel Vidal.