

elcomerciodigital.com

Investigar sobre los tejidos

Fecha: 17/09/02

URL:

<http://www.elcomerciodigital.com/pg020917/suscr/socult14.ht>

Investigar sobre los tejidos

P. S. Una de las líneas de investigación que lleva a cabo el gijonés José Luis Jorcano gira en torno a la producción de piel, principalmente destinada a grandes quemados, y a la curación de úlceras crónicas producidas por la **diabetes**. Junto a un equipo del Centro de Transfusión del Principado de Asturias y otro de la Unidad de Quemados del Hospital de Getafe, han logrado que las células de la piel, tanto de la dermis, como de la epidermis, se reproduzcan. A partir de dos centímetros cuadrados de piel, son capaces de generar, en dos semanas, dos metros cuadrados de piel, el equivalente a la superficie corporal de un adulto. Ahora, buscan una empresa que comercialice estos trasplantes. Además de esta investigación, su laboratorio estudia una de las proteínas, la leptina, que está involucrada en producir la sensación de saciedad en el cerebro. Con ratones han demostrado que haciendo un implante que lleva esta proteína, en la piel de los ratones, éstos adelgazan, pero, una vez retirada, recuperan su sobrepeso.