

UNIVERSIDAD. GALARDÓN SALUD INVESTIGA 2008



Integrantes del departamento de Histología de la Facultad de Medicina. L. O.

Premian a los investigadores que crearon la primera córnea artificial

Los galardonados, que trabajan en la facultad de Medicina y en los hospitales Virgen de las Nieves y Clínico, esperan que su avance pueda ser aplicado pronto

Construir una córnea artificial era hasta hace poco una utopía. Investigadores de la UGR fueron los primeros en alcanzar tal propósito, lo que, aparte del reconocimiento médico mundial, les ha valido para conseguir el Premio Salud Investiga 2008.

■ JORGE PARADINAS. Granada

► La Junta de Andalucía ha concedido el Premio Salud Investiga 2008 al grupo de investigadores de

tificial. Los componentes del grupo, encabezados por el catedrático de Histología Antonio Campos Muñoz, candidato en las últimas elecciones al Rectorado del campus granadino, son profesores y médicos que en la actualidad trabajan en distintos proyectos relacionados con la construcción, entre otros órganos, de estas córneas artificiales, según informó ayer la UGR.

Las córneas están constituidas por tres capas, una exterior de células epiteliales, una intermedia de tejido conjuntivo y una interior de células endoteliales.

Los trasplantes, un reto futuro para la ciencia

► La construcción de órganos y tejidos humanos en el laboratorio constituye uno de los mayores retos de la medicina del futuro. A pesar de los avances significativos que ha experimentado la medicina del siglo XXI, el trasplante de órganos sigue siendo la técnica de elección para el trata-

la UGR han conseguido, hasta el momento, construir un modelo que reproduce las tres capas y que además, reúne las características de consistencia y transparencia necesarias para cumplir la función asignada.

Los componentes del grupo son profesores y médicos pertenecientes al grupo de investigación de ingeniería tisular del departamento de Histología de la UGR y a los servicios de Oftalmología de los hospitales Clínico y Virgen de las Nieves. Sus componentes son, además del mencionado Campos