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 la Universidad de Granada (UGR) que crearon la primera córnea artificial. 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, cuya característica fundamental es la transparencia. Estos investigadores de 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, Miguel Alaminos Mingorance, Ignacio Muñoz Ávila, Santiago Medialdea y Daniel Serrano. ■

Los transplantes, 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 tratamiento de numerosas enfermedades que afectan al organismo humano.

CENTRO CULTURAL

El PP pedirá que el teatro de CajaGranada se llame José Martín Recuerda

El PP pedirá que el teatro del Centro Cultural de CajaGranada Memoria de Andalucía, actualmente en construcción, lleve el nombre del escritor granadino José Martín Recuerda, en lugar del elegido inicialmente, el del actor Isidoro Máiquez. El portavoz popular, Juan García Montero, manifestó la admiración y el reconocimiento que su partido siente hacia la figura del actor y recordó que, muestra de ello, este personaje ya cuenta en Granada con un monumento en su homenaje, "en el que cada Día Internacional del Teatro es depositado un ramo de flores".

Por ello, el PP quiere dar la oportunidad a Martín Recuerda, "una figura brillante del mundo de la dramaturgia", de ser el homenajeado en su ciudad. ■ L. O. Granada

DIDÁCTICA

Un curso enseña a hacer música con materiales de desecho

Dos profesores del Departamento de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal de la Universidad de Granada (UGR) han organizado, a través de la Escuela de Posgrado, la segunda edición del curso 'Música con cualquier cosa: metodología y recursos para un aula creativa'. Este curso, que se llevará a cabo en la Facultad de Ciencias de la Educación los viernes por la tarde y sábados por la mañana, desde el 17 de abril al 9 de mayo, pretende instruir a los alumnos para que aprendan a utilizar los objetos sonoros y a construir instrumentos sencillos con materiales de desecho como recurso didáctico.

Otro objetivo es desarrollar la creatividad mediante la utilización expresiva de las posibilidades sonoras y motrices del cuerpo. ■ L. O. Granada