

Domingo, 25 de Septiembre de 2005

universia.es

Argentina
04:53 AM

Brasil
04:53 AM

Chile
03:53 AM

Colombia
02:53 AM

España
09:53 AM

México
02:53 AM

Perú
02:53 AM

Portugal
08:53 AM

Puerto Rico
03:53 AM

Venezuela
03:53 AM

secciones

Estudiantes

Internacionales

Investigación

Cultura

Internet

Cooperación

Política Univ.

C.R.U.E.

Dossier

Archivo

Fueron Portada

Kiosko

Videoteca

Sala de prensa

Gabinets Univ.

Revistas Univ.

Radio y TV Univ.

El Tiempo

especial

sindistancia UNED

NEW!

XML Crónica XML

Haz página de inicio

Buscar en Crónica

Envía tu opinión

Mis noticias NEW!

Envía tus noticias

Crónica en tu web

Noticias de tu Universidad

El País Universidad

El Mundo Universidad

Boletines Universia Wharton

Crue Noticias

Cuib Noticias

agenda universia

Las universidades en la sociedad del conocimiento

AEC Asociación Española de Científicos

Proyectos Científicos

25/9/2005

Órganos a medida

Universidad de Granada

La científica, Julia Buján Varela, trabaja desde hace veinte años en la construcción artificial de arterias.

Aunque esta terapia todavía no está implantada ni extendida al resto de órganos, la profesora de la Universidad de Alcalá de Henares afirma que se trata de algo revolucionario que mejorará, sin ninguna duda, la calidad de vida del paciente

Aunque esta terapia todavía no está implantada ni extendida al resto de órganos, la profesora de la Universidad de Alcalá de Henares afirma que se trata de algo revolucionario que mejorará, sin ninguna duda, la calidad de vida del paciente

Participación en un curso

Aunque esta terapia todavía no está implantada ni extendida al resto de órganos, la profesora de la Universidad de Alcalá de Henares afirma que se trata de algo revolucionario que mejorará, sin ninguna duda, la calidad de vida del paciente.

Los resultados que han obtenido hasta ahora lo han convertido en pionero en el ámbito nacional en lo que a implantación de Ingeniería Tisular se refiere.

Además de estos aspectos, a lo largo del curso se han tratado asuntos como la regeneración de otros órganos y tejidos como el cartílago, la piel, los dientes, los huesos e incluso el sistema nervioso, y se han esbozado algunas de las funciones de la Ingeniería Tisular, una terapia de reciente implantación que consiste en la sustitución de tejidos del cuerpo humano por nuevos tejidos contruidos en el laboratorio.

Esta nueva orientación terapéutica ha surgido en la medicina en los últimos años facilitando posibilidades de curación hasta ahora impensables. Así, con la investigación tisular se abre un nuevo campo que pretende solucionar enfermedades de difícil curación como las neurodegenerativas. Pero para ello "es imprescindible el apoyo económico y técnico de las administraciones y organismos públicos", según reivindica el director del curso y profesor de la Universidad de Granada, Vicente Crespo Ferrer, tras comentar que, sin ayuda, "es imposible seguir adelante en el desarrollo de este nuevo campo científico, en el que la Universidad de Granada ocupa un lugar fundamental, ya que es el único centro andaluz en el que se trabaja la terapia por Ingeniería Tisular".

El papel de las células madre en la Ingeniería Tisular y la función de esta terapia en odontología, en las enfermedades degenerativas o en los cultivos celulares son otros de los aspectos que han venido analizando en el seminario algunos de los científicos más prestigiosos del país en esta materia, como el profesor y director del Laboratorio de Investigaciones Biomédicas del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla José López Barneo, la profesora de Histología de la Universidad de Granada María del Carmen Sánchez Quevedo, el director del Centro Comunitario de Transfusión del Principado de Asturias Álvaro Meana Infiesta, o el profesor de Histología de la UGR y director hasta el pasado año del Instituto Nacional de Salud Carlos III Antonio Campos Muñoz.

Noticias Relacionadas

[11/09/2005]

Los científicos descubren gran cantidad de materia orgánica en el cometa Tempel

Científicos de medio mundo presentaron ayer los resultados de la misión Deep Impact de la NASA, que el pasado 4 de julio estrelló un proyectil contra el cometa Tempel 1 para estudiar el núcleo de estos cuerpos celestes, testigos de los remotos orígenes del sistema solar. [+]

[14/10/2004]
Julio Iglesias de Ussel en la UMU
[Universidad de Murcia](#)

Ex secretario Estado de Educación habló sobre familia y mayores
[+]

[11/01/2005]
Asturias se viste de negro
Fallece Julio Rodríguez, el rector que más extendió la Universidad de Oviedo. [+]

[29/03/2005]
Nuevo rector en Valencia
Juan Fco. Juliá, nuevo rector de la Universidad Politécnica de Valencia. [+]

[29/09/2004]
Consejo de Gobierno
[Universidad de Valladolid](#)
El Consejo de Gobierno de la Universidad de Valladolid aprueba las normas para la elección definitiva de este órgano univesitario. [+]

Comenta la noticia

Nombre:

E-mail:

Comentario:

enviar >

borrar >

escribenos...  Ventanilla única

Con el mecenazgo del  Grupo Santander

Copyright © 2003 Portal Universia S.A. (Paseo de la Castellana 7, 28046 Madrid-España
Tel: +34 913421892, 913428992, 913424584, Fax: +34 913426645). **Atención al usuario: +34 913428949**. Todos los derechos reservados.
Publicidad | Código Ético | Aviso Legal | Política de Confidencialidad | Quiénes Somos: Sala de Prensa | [Recibir novedades](#)