

14 de Marzo de 2005

Cliente:
Universidad de Granada
Granada Hoy**Granada Hoy**

queremos premiar



NOTICIAS

Actualización | domingo, 13 de marzo de 2005

Portada
 En Portada
 Opinión
 Ciudad
 Provincia
 Deportes
 Toros
 Cultura
 Espectáculos
 Andalucía
 Nacional
 Internacional
 Economía
 Sociedad
 Motor
 Internet



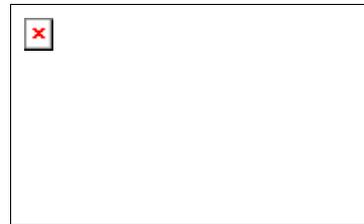
AGENDA

Clasificados
 Coches usados
 Cartelera
 Misas y cultos
 Horóscopo
 Tiempo
 Sorteos
 Farmacias
 Transportes
 Efemérides
 Obituario
 Pasatiempos
 Programación



SERVICIOS

Suscripción
 Hemeroteca
 Contactar
 Publicidad
 Quiénes somos

GRANADA**La fuerza de la juventud para un proyecto pionero**

@ Envíe esta noticia a un amigo

En el Banco de Líneas Celulares de Granada se ha habilitado provisionalmente en el Hospital de las Nieves hasta que se construya su nuevo edificio el [Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud](#). No tiene horarios ni sábados ni domingos.

La vocación de servicio y la ilusión por poner en marcha un proyecto pionero es compartida por los integrantes del equipo, una decena de jóvenes profesionales con una media de edad de entre 28 y 34 años. "Aquí se trabaja con el máximo destajo. Los enfermos no esperan", afirma el director del Banco, Ángel Concha, que hace hincapié en que "esa mentalidad" es más llevadera que la fuerza de la juventud".

Pero también destaca la experiencia profesional de su equipo, formado por veterinarios, expertos en Inmunología Bioquímica, Biología Molecular, embriólogos, genetistas, técnicos de laboratorio, economistas y auxiliares administrativos, entre otros.

Su misión: el funcionamiento del Banco de Líneas Celulares, un proyecto pionero que lleva la impronta de Concha y que ha bebido del banco celular de Londres cuyo director, Glen Stacey, "nos ha ayudado muchísimo" para desarrollar esta iniciativa pionera en España.

El Banco almacena material biológico, no sólo preembrionario, también embrionario y adulto. Los integrantes del equipo, que contarán con un libro de buenas prácticas, se encargan de su conservación, de descongelar el material, de registrar y analizar toda la información. Los preembriones descongelados la semana pasada estarán en esos cultivos al menos un año hasta derivar en líneas celulares que serán utilizadas por los investigadores. Se toman medidas extremas de seguridad en su manipulación: se chequea constantemente su aspecto. Hay una sala sellada a la que se accede con trajes especiales para evitar la contaminación. Está vigilada por una cámara, entre otras razones, para comprobar si los investigadores tienen problemas durante su trabajo.

14 de Marzo de 2005**Cliente:
Universidad de Granada****Granada Hoy**

Pero el banco celular granadino no se limitará a esa labor asistencial. Con una función de formación –contará con becarios– y, lo que es menos común en este tipo de instalaciones, liderará su propio proyecto de investigación en una faceta prohibida en otros.

Este planteamiento agrada a su director, que precisa que también esa investigación es "generosa". El objetivo es que, con los años, se pueda crear una célula que pueda ser trasplantada sin problemas. Trabajar para disminuir el riesgo de transmitir enfermedades e incrementar los mecanismos que evitan el rechazo.

"No serviría de nada trasplantar células secretoras de insulina si provoca una reacción dramática en el paciente", explica Concha, que no ve "un sacudido" en el ritmo de trabajo que ha llevado en los últimos años, con sólo unos pocos días de vacaciones. Y aunque asegura que ha disfrutado de sus aficiones, gusta el fútbol y el montañismo; no se pierde un programa de *Al filo del agua* imposible–, admite que a veces el trabajo allí "es una locura".