

**BARCELONA**

## El Clínico y Sardà Farriol se unen para investigar en diabetes

■ **Redacción** Barcelona

El Hospital Clínico de Barcelona contará con un nuevo programa de investigación en diabetes que surge de la fusión de la Fundación Sardà Farriol (FSF) y la Fundación Clínico para la Investigación Biomédica (FCRB).

La nueva iniciativa, que se denomina Acción Sardà Farriol, contará con una aportación económica de 6 millones de euros y dispondrá de una unidad metabólica de 200 metros cuadrados, que será de uso exclusivo para el desarrollo de las investigaciones del nuevo centro, que asumirá las actividades que hasta ahora venía realizando la FSF. El programa está liderado por Anna Novials, que esta semana ha recibido el Premio Josep Font, otorgado por Mutual Médica (Ver DM del 19-XI-2008).

### Objetivos

La investigación de la Acción Sardà Farriol se orientará a buscar las alteraciones moleculares que inducen el desarrollo de la diabetes de tipo 2, y abordará los genes que predisponen a la enfermedad. Además, mediante el estudio de marcadores biológicos, se desarrollarán estrategias que modifiquen la evolución natural de la diabetes.

Entre los principales objetivos del programa destaca la investigación de tratamientos de terapia celular y la búsqueda de nuevas dianas terapéuticas, así como la identificación de las relaciones entre la enfermedad y la resistencia a la insulina y las patologías cardiovasculares.

Una de las líneas de investigación más importantes que se desarrollan en este centro es el estudio de los mecanismos moleculares por los cuales las células que son productoras de insulina entran en un proceso de apoptosis, con el fin de poder desarrollar moléculas antagonistas del proceso y curar la enfermedad.