

## [AN ERROR OCCURRED WHILE PROCESSING THIS DIRECTIVE]

NACIONAL  
AUTONOMÍAS  
INTERNACIONAL  
SANIDAD PRIVADA  
A FONDO  
ARCHIVO  
NEWSLETTER  
DOCUMENTOS  
ESPECIALES  
INVESTIGAR EN EUROPA

### AGENDA

Consulte sus próximas citas y compromisos en la agenda personal

### LA BOLSA

Todos los mercados online.  
[IBEX35] [DOW JONES]  
[NASDAQ] [EURO STOXX]

### ESPECIALIDADES

Todo sobre las especialidades que más le interesan

### ARCHIVO DE NOTICIAS

Guarda las noticias en un archivo personalizado

### TABLÓN DE ANUNCIOS

Visite nuestro tablón

## Alianza nacional para hallar la causa de la fibromialgia y la fatiga crónica

Cinco hospitales se han unido para lograr una gran muestra de material genético que permita a equipos de investigadores básicos y clínicos, nacionales e internacionales, hallar la causa de la fibromialgia y el síndrome de fatiga crónica. El Clínico de Barcelona coordina el proyecto de banco de ADN, que está ubicado físicamente en la Universidad de Salamanca.

### C.F. BARCELONA 16/01/2008

Los hospitales Clínico, Valle de Hebrón y Mar de Barcelona, el General de Guadalajara y el Instituto General de Rehabilitación de Madrid están recogiendo muestras genéticas y datos clínicos de sus pacientes para aportarlos al Banco Nacional de ADN ubicado en la Universidad de Salamanca, con el objeto de que investigadores nacionales e internacionales dispongan de material biológico suficiente para intentar hallar la causa de la fibromialgia y el síndrome de fatiga crónica.

Esta alianza nacional fue presentada ayer en el Hospital Clínico de Barcelona, que actúa como coordinador, y ha sido impulsada por la Fundación de Afectados y Afectadas de Fibromialgia y Síndrome de Fatiga Crónica (Fundación FF), que inició el proyecto hace tres años, y cuenta con el apoyo de la Fundación Genoma España.

Según informó Josep Collado, coordinador de la unidad específica del Clínico barcelonés, hay dos razones estadísticas que justifican la necesidad de un banco de ADN específico para estas enfermedades: es una evidencia que hay una predisposición genética a padecer los síntomas y que está ligado al género (el 95 por ciento de los afectados son mujeres) y también lo es que hay agregación familiar, puesto que el riesgo de padecerlos al tener un familiar de primer grado afecto es ocho veces superior. No obstante, precisó que aún no están identificados los genes claves; se han descrito alteraciones en el gen de metabolización de las catecolaminas pero no está ligado únicamente a estas enfermedades. El análisis genético, según Collado, ayudará también a descubrir nuevas moléculas como dianas terapéuticas que ataquen la fisiopatología de la enfermedad.

Se calcula que el banco dispondrá de 4.000 muestras de ADN, plasma y células separadas de la sangre, en lo que será una de las mayores bases de datos de Europa, así como de la información clínica definida en el Registro de Pacientes, que ha sido elaborado por los investigadores de las unidades de los hospitales implicados.

El objetivo es lograr muestra y datos de 2.000 enfermos (500 con fibromialgia, 500 con fatiga crónica y mil con las dos formas), mil familiares y mil controles sanos (la información clínica, epidemiológica y material biológico de estas personas será cedido por el Banco Nacional de ADN).

### Dos trabajos en curso

Dos equipos de investigadores han solicitado ya trabajar con las muestras de este nuevo banco: el de Xavier Estivill, del Centro de Regulación Genómica (CRG de Barcelona), que quiere identificar factores genéticos de susceptibilidad para la fibromialgia y el síndrome de fatiga crónica y cuenta con el patrocinio de Laboratorios Esteve, y el del Departamento de Biología Molecular de la Universidad de Zaragoza, que dirige Manuel López Pérez, que con la ayuda financiera de la Fundación Areces persigue desenmascarar las bases neurobiológicas y la susceptibilidad genética de la fibromialgia (en este proyecto también está implicada la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, que dispone de un modelo animal específico).

### El Clínico, premiado

Coincidiendo con la presentación de la alianza nacional, la Fundación FF y Fundación Grünenthal, que otorgan anualmente el Premio Fibromialgia, declarado de interés científico por la Sociedad Española de Reumatología, anunciaron que el galardonado en la edición de 2007 es el estudio Las atribuciones sobre el control del dolor predicen la reincorporación laboral en la fibromialgia, realizado por el Clínico barcelonés.

El trabajo evalúa la influencia de las atribuciones sobre el control del dolor en la probabilidad de reincorporación laboral tras el tratamiento de la fibromialgia y concluye que el 59,2 por ciento de pacientes recupera su actividad laboral y, al cabo de doce meses, el 53,2 por ciento sigue activo.

### ENCUESTA

**?Cree que todas las autonomías**