

VIDA Y OCIO

El congreso mundial de células madre reúne a 3.000 expertos en Barcelona

09.07.09 - EFE | BARCELONA

El VII Congreso Internacional de Células Madre, que por primera vez se hace en Europa y que reúne a unos 3.000 científicos en Barcelona, arrancó ayer con gran expectación sobre el futuro de las terapias celulares, a pesar de que su uso en biomedicina no es todavía una realidad. Thomas Graf, coordinador del Programa de Diferenciación y Cáncer del Centro de Regulación Genómica de Barcelona y miembro de la directiva de la Asociación Internacional de Células Madre, organizadora del encuentro, explicó que una de las presentaciones más esperadas es la de Shinya Yamanaka, que en el 2006 dio un vuelco con sus descubrimientos.

El Congreso, que se prolonga hasta el día 11, habrá 39 presentaciones, de las que cinco son españolas, lo que para Graf pone de manifiesto el alto nivel de la investigación con células madre que se lleva a cabo en España. Graf ha trabajado desde el Instituto Max Planck en Tubinga (Alemania), y en la Facultad de Medicina Albert Einstein en Nueva York, en la que es profesor, con oncogenes virales, demostrando en modelos animales que al menos dos de estos oncogenes tienen que cooperar para causar leucemia.

Ahora estudia cómo las células madre hematopoyéticas, precursoras de las células de la sangre, se diferencian en células especializadas. E investiga el papel de los factores de transcripción en este proceso.

[Cuenta AZUL de iBanesto, alta remuneración con total disponibilidad](#)