



# UN LABORATORIO DE ARTROSIS, EXPERIENCIA INNOVADORA EN ESPAÑA

El Hospital del Mar, de Barcelona, ha puesto en marcha el Laboratorio de la Artrosis, una experiencia única en nuestro país. Este laboratorio desarrolla estudios que trabajan la artrosis y el dolor en todas sus dimensiones, centrándose en el campo de la investigación celular en inflamación y cartílago.

Uno de los estudios más innovadores llevados a cabo en esta unidad consiste en la cuantificación

del dolor con una tecnología ideada como *termómetro* que vincula el dolor a los cambios en la microcirculación vascular cerebral. Se aplican diferentes grados de dolor tolerable para los pacientes, conectados a un ordenador y monitor donde se visualizan las áreas del cerebro implicadas en cada dimensión dolorosa. Los responsables de este laboratorio los reumatólogos son Jordi Monfort, y Pere Benito