

**→ CIENCIA**

## Un mallorquín, en el equipo que trabaja en un sistema óptico que imitaría al cerebro

**EFE. Madrid.**

Un equipo de investigadores europeos, coordinado por un mallorquín, Claudio Mirasso, trabaja en un nuevo sistema óptico capaz de imitar la forma en la que el cerebro procesa la información y cuyo objetivo es hacer ciertas tareas, como el reconocimiento de una imagen o una voz, de forma eficiente y rápida.

Este es el objetivo principal de PHOCUS, un proyecto que comenzó el pasado 1 de enero, que durará hasta diciembre de 2012 y que está financiado por la Comisión Europea con 1.805.000 euros.

Claudio Mirasso, catedrático de la UIB e investigador del Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos, y coordinador de este proyecto, explica que el cerebro, al igual que un líquido, reacciona a perturbaciones (estimulaciones) externas. Reconocer la cara de un amigo entre la multitud es una tarea compleja para el cerebro, aunque no se sea consciente de ello, ya que se realiza en sólo una fracción de segundo, según Mirasso, quien añade que el cerebro transforma todo lo que le viene de fuera en impulsos eléctricos que van a las neuronas.