



ASTROFÍSICA

Miden el avance del perihelio de Mercurio

José Luis Hernández Pastora, investigador del departamento de Matemática Aplicada de la Universidad de Salamanca, se dedica a obtener soluciones exactas de las ecuaciones de Einstein que forman parte de la Teoría de la Relatividad. Se trata de un instrumento que permite realizar predicciones del comportamiento de ciertos cuerpos y que, en el caso de este experto, ha servido para calcular las variaciones del perihelio de Mercurio, es decir, el punto en el que este planeta está más cerca del Sol en su órbita. Se trata de un efecto relativista y se puede medir, aunque sólo varía unas milésimas de segundo cada año. ■