

## CONFERENCIA CLAUSURA

### ***LOS FÍSICOS VALEN PARA UN ROTO Y UN DESCOSIDO***

***Mónica López Moyano***

*Área de Meteorología de RTVE*

Con 17 años decidí estudiar física. Quería dar clases de ciencias en el instituto. No sabía para que servía, sólo que mi profesor hacía que pareciera todo mágico. Dicen que las matemáticas son el lenguaje de la naturaleza, la física es la magia que la mueve. La física que yo uso es la que mueve las nubes. Con conocimiento, leyes físicas, muchas matemáticas y máquinas potentes podemos intentar saber el futuro, sí, en términos meteorológicos, pero nadie más lo hace (bueno, sí, los economistas y así nos va...).

Una vez sabemos el tiempo que hará mañana, tenemos que contarla. Los meteorólogos de los medios de comunicación participamos en todo el proceso. Necesitamos saber el tiempo que está haciendo, con imágenes de satélites, estaciones meteorológicas, radar... e incluso los ojos de nuestros espectadores. Luego están los modelos numéricos, lugares donde transcurre la magia del pronóstico. Después tenemos que descifrar esos resultados. Y finalmente transformarlo para hacerlo entendible. Ahí es donde somos verdaderos expertos. Hacer que una previsión de semana santa, que se presenta exageradamente complicada y cambiante, sea entendida por el ciudadano para que sea capaz de tomar sus propias decisiones.

Los físicos valemos para un roto y un descosido... una buena opción de futuro que, de entrada, no sabrás a donde te lleva, quién sabe, quizá a la pequeña pantalla donde tratar de no equivocarte demasiado.