

Títol: «La predicció meteorològica: del telègraf als models numèrics actuals»
Conferenciant: Eliseu Vilaclara Ribas, director del Servei Meteorològic de Catalunya
Sala: Pere i Joan Coromines
Dia: 7 d'octubre, 19.00 h

Resum:

La conferència començarà fent una pinzellada històrica i, seguidament, se centrarà en el període 1970-2020. Es parlarà de l'explosió de les tècniques numèriques i de l'augment vertiginós de la potència de càlcul dels ordinadors i, consegüentment, de l'augment de la resolució espacial de la predicció. Tot seguit, es comentaran les prediccions que es fan actualment al Servei Meteorològic de Catalunya i es dedicarà una estona a la complexitat dels avisos de situació meteorològica de perill. Per acabar, es faran unes pinzellades sobre el futur.

Breu currículum del conferenciant:

Llicenciatura en ciències físiques (1983).
Conductor d'informació meteorològica a TV3 (1985-1988)
Professor de física a l'Escola d'Agricultura de la Diputació de Barcelona (1989)
Conductor d'informació meteorològica al Circuit Català de TVE (1990-1992)
Tècnic de contaminació atmosfèrica al Departament de Medi Ambient de la Generalitat (1992-1995)
Cap de la Secció de Predicció del Servei de Meteorologia de Catalunya (1996-2001)
Cap de l'Àrea de Predicció del Servei Meteorològic de Catalunya (2001-2011)
Diverses responsabilitats dins el Servei Meteorològic de Catalunya (2012-2018)
Director del Servei Meteorològic de Catalunya (des del 2018).