



UNIVERSITAT D'ESTIU RAMON LLULL PUIGCERDÀ 2013

TTOL DEL CURS

La meteorologia al Pirineu oriental

DATES I HORARI

17 de juliol (9.30 h. a 14:00 h. i de 16:00 a 18:00) i 18 de juliol (10:00 h. a 12:00 h.)

NÚMERO D'HORES

10 hores

PREU

General: 90 € / Estudiants: 81 € / Residents a Cerdanya 60 €

COORDINACIÓ

COORDINADOR

Eloi Cordomí Montoya

Físic i meteoròleg de Televisió de Catalunya

PROFESSORAT

PROFESSOR 1

Eloi Cordomí Montoya

PROFESSOR 2

Albert Saragossa

Físic i màster en meteorologia, alpinista i professor de secundària

PROFESSORA 3

Montserrat Busto

Tècnica de l'Equip de Canvi Climàtic del Servei Meteorològic de Catalunya.

DESCRIPCIÓ DEL CURS

Dia 17 de juliol

Bloc I: Fenòmens meteorològics al Pirineu Oriental

(prof. Eloi Cordoní i Albert Saragossa)

10-11: Introducció a la meteorologia pirinenca.

11-12: Fenòmens meteorològics de muntanya.

12-12:30: Efecte Föhn al Pirineu Oriental (per Marc Noguera, observador meteorològic de Guardiola de Berguedà).

12:30-13:00: Llums i colors del Pirineu Oriental: fenòmens elèctrics i òptics a l'atmosfera.

13:00-14:00: Riscos meteorològics a la muntanya.

Bloc II Canvi climàtic al Pirineu

(prof. Montserrat Busto)

16:00 - 17:30: El clima i el canvi climàtic al Pirineu.

17:30 -18:00: Guia pràctica per sortir a la muntanya.

Dia 18 de juliol

Sortida de Camp

10:00 Visita a les instal·lacions de producció de neu de la Molina

11:00 Pujada amb telecabina i caminada suau de 30 minuts fins a la Tossa d'Alp.

12:00 Visita a les instal·lacions de la Torre de mesura de llamps de la Tossa d'Alp (per David Romero, investigador del grup de recerca de llamps de la Universitat Politècnica de Catalunya)

IDIOMA DEL CURS

CATALÀ