

1ª JORNADA TÈCNICA DE METEOROLOGIA DE MUNTANYA I ALLAUS

Data: Dissabte 23 d' Octubre de 2010

Lloc: Centre Natura Caixa Catalunya (Son, Alt Àneu)

En aquesta **1ª Jornada Tècnica de Meteorologia de Muntanya i Allaus**, s'ofereixen diverses xerrades vinculades amb la meteorologia de muntanya i els riscos naturals. El programa està dividit en dues sessions, una matinal i un altre a la tarda en la que diversos especialistes en meteorologia exposaran els darrers progressos en previsió meteorològica en muntanya, els riscos en aquest medi associats a la meteorologia i la previsió d'allaus, entre altres conceptes. La jornada es celebrarà al **Centre Natura Caixa Catalunya**, una magnífica instal·lació destinada a la educació i la sensibilització ambiental, ubicada en una de las regions mes ben conservades dels Pirineus; les Valls d'Àneu, entre el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici i el Parc Natural de l'Alt Pirineu. La jornada està adreçada a totes les persones vinculades amb l'entorn de la muntanya, alpinistes, excursionistes, passant per guies de muntanya, guardes de refugi, agents forestals, geògrafs, físics o ambientòlegs que vulguin especialitzar-se en la meteorologia de muntanya i en la previsió d'allaus.

Gaudirem de la presència d'en **Simón Elías, alpinista**, director de l'Equip Nacional de Jóvenes Alpinistas des de 2005, premi nacional **Piolet de Oro** a la millor activitat alpinística de 1995 i premi Petzl al 1997.

Als estudiants de la **Universitat de Barcelona** que assisteixin a la Jornada se'ls convalidarà amb **1 crèdit** de lliure elecció.

Coordinació: Jordi Pons, Ramon Baylina i Conxi Ciurana.

Col·laboren:

Obra Social Caixa d'estalvis de Catalunya, Tarragona i Manresa;
Servei Meteorològic de Catalunya; Agència Estatal de Meteorologia; Barrabés.com;
Ediciones Desnivel; FEEC; ACNA (Associació per al coneixement de la neu)



Inscripcions : 902 400 973

TEMARI

Dissabte, 23 d'Octubre

9:30h

Presentació del curs

09:40h-10:30h

Xerrada tècnica:

"La meteorologia de muntanya i la influència del temps en el muntanyenc"

(Jordi Pons, geògraf i meteoròleg de Barrabés.com)

10:30h-11:15h

Xerrada tècnica: **"La interpretació dels núvols aplicada a la previsió del temps"**

(Pere Esteban, tècnic del *Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra*)

Pausa, 15´

11:30h-12:15h

Xerrada tècnica:

"La previsió meteorològica en muntanya: complexitat o repte"

(Meritxell Pagés, tècnica del *Servei Meteorològic de Catalunya*)

12:15h-13:00h

Xerrada tècnica:

"Modelització meteorològica i canvi climàtic en muntanya: avenços recents en el sector pirinenc".

(Pere Esteban, tècnic del *Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra*)

Pausa, 15´

13:15h-14:00h

Xerrada pràctica: **"L'observació meteorològica en muntanya".**

(Ramón Baylina, observador meteorològic).

DINAR

16:00-17:15h

Xerrada tècnica: **"Situacions meteorològiques de risc per al muntanyenc"**

(Ramón Pascual, tècnic de l'Agència Estatal de Meteorologia)

17:15h- 18:45h

Les allaus: un risc natural (Carles García, tècnic de previsió d'allaus de l'*Institut Geològic de Catalunya*)

- 1) **Projecció de la pel·lícula "The fine line"*** (50 minuts, subtítols en espanyol)

*Presentada l'any 2008 a Canadà, *The Fine Line* és una pel·lícula que pretén conscienciar als usuaris de la muntanya vers els perills que pot amagar la neu. El documental està finançat per la *Canadian Avalanche Foundation*. El resultat es un document espectacular, amb imatges d'esquí y snowboard extrem, experiències de persones atrapades per allaus i consells de professionals de la neu vers com moure's per terrenys propicis a les allaus.

Anàlisi tècnic del film i posada en comú d'aspectes relacionats amb la **seguretat, la formació i la prevenció d'allaus en els Pirineus**

Pausa, 15´

19:00h- 20:00h

Projecció de l'audiovisual **Invierno 2009: Escaladas precarias en familia**, de **Simón Elías** (alpinista, director del Equipo Nacional de jóvenes Alpinistas). En el documental, els germans Elías ens expliquen la seva tradició familiar per l'alpinisme, transmetent una visió de la muntanya des d'un enfoc còmic molt personal.

20:00h

Sorteig de material de muntanya i llibres

Entrega de **DIPLOMES** als assistents.

Conferències a càrrec de:

Jordi Pons Otalora

Llicenciat en Geografia i màster en Climatologia Aplicada. Meteoròleg de Barrabes.com. Professor del "Curso Práctico sobre Nieve y Aludes" organitzat per Barrabés. Videoperiodista a Gavà TV i meteoròleg de la Xarxa de Televisions Locals de Catalunya. Assistent al Curs de Prevenció de Aludes de la Universidad Europea de Verano organitzat per el *Pôle Grenoblois des Risques Naturels* (Courmayeur, Alps italians). Muntanyenc, activitats en els Pirineus, Alps, Himalaia i els Andes.

Pere Esteban

Llicenciat en Geografia i Membre del Grup de Climatologia de la Universitat de Barcelona. Responsable de la Unitat de Medi Físic del Centre d'Estudis de la Neu i la Muntanya d'Andorra (CENMA). Professor de Climatologia Sinòptica del Màster de Climatologia Aplicada de la Universitat de Barcelona. Membre del Consell Científic de l'Observatori del Canvi Climàtic de la Comunitat de Treball dels Pirineus. Muntanyenc, activitats en els Pirineus, Alps, Tien-Shan i Atlas.

Ramon Baylina

Observador meteorològic col·laborador del *Servei Meteorològic de Catalunya*. Responsable de l'Observatori Meteorològic de Sort i co-responsable de *Meteopallars*. Radioaficionat. Muntanyenc. Membre del *Centre Excursionista de Catalunya* al llarg de 25 anys.

Carles García

Llicenciat en Geografia i màster en Climatologia Aplicada. Tècnic de predicció d'allaus del Servei Geològic de Catalunya. Professor de la ECAM (Escola Catalana d'Alta Muntanya). Assistent al Curso sobre Prevenció de Aludes de la Universidad Europea de Verano organitzat per el *Pôle Grenoblois des Risques Naturels* (Chamonix, Alps francesos) i al "*International Snow Science Workshop 2008*" (Whistler, Canadà). Muntanyenc, activitats en els Pirineus i Alps.

Ramon Pascual

Físic i meteoròleg de l'Agència Estatal de Meteorologia (Delegació Territorial de la Agència Estatal de Meteorologia a Catalunya). Professor de la ECAM (Escola Catalana d'Alta Muntanya). Assistent al Curs de Nivologia i Predicció d'allaus del Centre d'Estudis de la Neu de *MétéoFrance* a Grénoble. Participant en diversos congressos i jornades relacionades amb la meteorologia. Muntanyenc, activitats en els Pirineus, Alps i Himalaia.

Meritxell Pagés

Llicenciada en Geografia i màster en Climatologia Aplicada. Tècnica del *Servei Meteorològic de Catalunya* (Àrea d'Investigació i Modelització). Assistent al "*Mountain Weather Course*" (Colorado, 2007) i participació a la "*13th Conference on Mountain Meteorology*" (2008). Muntanyenca i esquiadora.

Inscriure's al curs



Matrícula: 55 €.

Places disponibles: 100.

Data límit d'inscripció: 20 d'octubre de 2010

Inscripcions al 902.400.973

CENTRE NATURA CAIXA CATALUNYA



Preus per estades al Centre Natura Caixa Catalunya:

	Preu total
Pensió completa	40 €
Mitja pensió	34 €
Allotjament i esmorzar	28€
Allotjament	21€

- ✓ **Pensió completa:** Sopar del divendres fins el dinar de dissabte amb pernoctació.
- ✓ **Mitja pensió:** Sopar del divendres fins l'esmorzar de dissabte amb pernoctació.
- ✓ **Allotjament i esmorzar:** Pernoctació la nit de divendres i esmorzar del dissabte.
- ✓ **Allotjament:** Pernoctació nit de divendres.

8% IVA INCLÒS

PROGRAMA PER ACOMPANYANTS

	Dissabte 23 d'octubre de 2010	Diumenge 24 d'octubre de 2010
Matí 10.00h 13.00h	Benvinguda al Centre i presentació de les activitats Recorregut de reconeixement de l'entorn a la tardor	Breu presentació del projecte del centre de fauna Visita al centre de fauna
13.30h 15.00h	Dinar	Dinar
Tarda 16.00h 18.00h	Taller de dissecció d'egagròpiles Sesió de planetari (20.00h)	
20.30h 22.00h	Sopar	
Nit 22.00h	Observació astronòmica exterior amb telescopis	

❖ **OPCIÓ A: entrada divendres a sopar i sortida diumenge després de dinar**

	Occ. 2 pax	Occ. 3 pax	Occ. 4 pax
Preu estada	165,00 €	149,00 €	139,00 €
Descompte 15%	24,75 €	22,35 €	20,85 €
Preu total per persona	140,25 €	126,65 €	118,15 €

- Aquest preu inclou totes les activitats especificades al programa.
- **Falta afegir l'IVA (8%).**
- Preu per persona segons ocupació de l'habitació.

❖ **OPCIÓ B: entrada dissabte matí i sortida diumenge després de dinar**

	Occ. 2 pax	Occ. 3 pax	Occ. 4 pax
Preu estada	126,00 €	111,00 €	102,00 €
Descompte 15%	18,90 €	16,65 €	15,30 €
Preu total per persona	107,10 €	94,35 €	86,70 €

- Aquest preu inclou totes les activitats especificades al programa.
- **Falta afegir l'IVA (8%).**
- Preu per persona segons ocupació de l'habitació.

El programa podrà canviar en funció de les condicions meteorològiques.

Com arribar al Centre Natura Caixa Catalunya?

(Telèfon informatiu de aproximació al Centre Natura: 676 277 033)

Des de Tarragona:

Des de Tarragona anar direcció Reus i agafar l'enllaç amb la C14 direcció Montblanc. Continuar direcció Montblanc - Tàrrrega, seguir per la C14 fins a Artesa de Segre, passant per Agramunt. Dins el poble d'Artesa de Segre agafar el desviament cap a Tremp; passarem per la població d'Isona fins arribar a Tremp. Passada la població de La Guingueta d'Àneu segueixi la C-28 direcció Port de la Bonaigua. Una vegada passat l'encreuament de València d'Àneu, a uns 300 m., agafi l'encreuament a la esquerra que indica les poblacions de Son i Jou (també estan senyalitzades Les Planes de Son de Caixa Catalunya).

Des de Girona:

Des de Girona agafar la C-25 (eix transversal) i sortir a la N-II. Continuar 2 km. i prendre la sortida d'Agramunt (L303). Continuar fins a Artesa de Segre, agafar la ctra. L-512 fins a Tremp. Passada la població de La Guingueta d'Àneu segueixi la C-28 direcció Port de la Bonaigua. Una vegada passat l'encreuament de València d'Àneu, a uns 300 m., agafi l'encreuament a la esquerra que indica les poblacions de Son i Jou (també estan senyalitzades Les Planes de Son de Caixa Catalunya).

Des de Lleida:

Sortir de Lleida cap a la C13, direcció Balaguer. A 2 km. de la rotonda de Balaguer prendre l'encreuament a l'esquerra, direcció Camarasa i seguir per la C-13 fins a Tremp. Passada la població de La Guingueta d'Àneu segueixi la C-28 direcció Port de la Bonaigua. Una vegada passat l'encreuament de València d'Àneu, a uns 300 m., agafi l'encreuament a la esquerra que indica les poblacions de Son i Jou (també estan senyalitzades Les Planes de Son de Caixa Catalunya).

Des de Barcelona:

Des de Barcelona anar a buscar la A-2 i continuar fins a la sortida L-303 Agramunt. Continuar fins a Artesa de Segre, agafar la ctra. L-512 fins a Tremp. Passada la població de La Guingueta d'Àneu segueixi la C-28 direcció Port de la Bonaigua. Una vegada passat l'encreuament de València d'Àneu, a uns 300 m., agafi l'encreuament a la esquerra que indica les poblacions de Son i Jou (també estan senyalitzades Les Planes de Son de Caixa Catalunya).

Passada la població de **La Guingueta d'Àneu** segueixi la C-28 direcció **Port de la Bonaigua**. Una vegada passat l'encreuament de València d'Àneu, a uns 300 m., agafi l'encreuament a la esquerra que indica les poblacions de **Son i Jou** (també estan senyalitzades Les Planes de Son de Caixa Catalunya). En arribar a la població de Son, seguir els indicadors fins el "Centre de Natura i Desenvolupament Sostenible dels Pirineus". El centre es troba a 1,5 km de Son.

