

Dissabte 24 de maig **<< 5è - Seminari de Núvols >>**

El 5è Seminari de Núvols es portarà a terme a l'Observatori de Pujalt el dissabte 24 de maig. Començarà a les 9:00h del matí i s'acabarà a les 19:30h de la tarda.



Si et preguntes:

- Són tots els núvols iguals?
- Per què es formen els núvols?
- Per què a vegades es formen o es dissipen ràpidament?
- És la causa dels núvols natural?
- Podem fabricar núvols artificialment?
- Com podem fer bones fotos de núvols?
- Com són els núvols des de l'espai?
- Vols construir un visor de núvols per tal de poder-los observar?



El “5è Seminari de Núvols” és una bona oportunitat per trobar la resposta, també per aprendre meteorologia i passar una bona estona entre meteoròlegs.



Per completar la jornada, qui ho desitgi i si els núvols ho permeten, es portarà a terme una observació astronòmica amb Aster i AstroAnoia.

Podeu trobar allotjaments de la zona a: www.altaanoia.info

Més informació: 93 869 80 22 – 620 136 720

www.observatoridepujalt.cat

Programa del “5è Seminari de Núvols”, dissabte 24 de maig:

8:40 h: **Benvinguda** i recollida de la documentació.

8:55 h: **Presentació** del “5è Seminari de Núvols” a càrrec del director de l’Observatori de Pujalt, Albert Borràs.

9:00 h: **Són tots els núvols iguals?** La Classificació internacional dels núvols: identificació dels gèneres i els meteors associats. (Marcel Costa, ACOM, i Jordi Mazón, UPC).

10:45h: Esmorzar – Cafè.

11:15h: **Per què es formen els núvols?** Breu introducció a la física de núvols. (Jordi Mazón, UPC).

11:45h: **Per què de vegades els núvols creixen i d’altres es dissipen ràpidament?** Estabilitat i inestabilitat atmosfèrica: Determinació pràctica de núvols a partir de radiosondatges (Dr. David Pino, UPC).

13:00h: **És la causa dels núvols natural?:** Els antroponúvols (Jordi Mazón, UPC).

13:45h: Dinar (preu aproximat 18 euros).

16:00 h: **Construcció del visor de núvols.** (Jordi Mazón, UPC).

16:30 h: **Observació pràctica de núvols**, utilitzant el visor de núvols.

17:00 h: **Podem fabricar núvols artificialment?** Sessió d’experiments al voltant dels núvols (Jordi Mazón, UPC).

17:45 h: Pausa – Cafè.

18:00 h: **Com podem fer bones fotos als núvols?** Tècniques per a la fotografia de núvols (Marcel Costa, ACOM).

18:45h: **Com són els núvols des de l’espai?** Identificació de núvols a partir d’imatges del satèl·lit Meteosat (Albert Borràs, director de l’Observatori).

19:15h: Finalització del 5è seminari. Entrega dels diplomes. Sorteig de 3 psicròmtres-fones i altres entre els assistents.

19:30h: Caminada pel poble i/o observació dels diferents aparells de l’observatori de Pujalt.

20:30 h: Preparar el sopar.

21:00 h: Sopar amb pa amb tomàquet i embotit.

22:00 h. Observació astronòmica amb Aster i AstroAnoia

PONENTS:

- Jordi Mazón: físic, meteoròleg i professor al departament de Física Aplicada de la UPC.
- Marcel Costa: biòleg, professor de ciències i del màster de formació del professorat de la UPF.
- David Pino: doctorat en física, meteoròleg i professor de la UPC.
- Albert Borràs: físic, meteoròleg i director de l’Observatori de Pujalt.

Organitza seminari: Observatori de Pujalt “Fundació Ernest Guille”.

Patrocinadors: UPC, ACAM, SMC, Aster, AstroAnoia i Ajuntament de Pujalt.

Amb el suport de la Universitat de Barcelona, UB, i l'Associació Catalana d'Observadors Meteorològics, ACOM.

Observació astronòmica a càrrec d'ASTER i d'AstroAnoia.

Places limitades a 40 persones.

Els assistents rebran un diploma d'assistència al curs.

Preu del curs:

General: 19€

Estudiants i jubilats: 14€

Socis de l'ACOM, l'ACAM, Astroanoia, ASTER: 14€

El preu inclou apunts del curs, el llibre “Assaig d'un Vocabulari Meteorològic Català” gentilesa de l'ACAM, l'esmorzar, el sopar i l'observació astronòmica.

No inclou el dinar de migdia.

Inscripcions:

És necessari fer l'ingrés del preu del curs al número de compte de Catalunya Caixa:

2013 – 6045 – 45 – 0200294482 – Titular: Fundació Ernest Guille i Moliné

També és necessari enviar un correu electrònic amb les dades complertes i indicar si us quedareu a dinar tot adjuntant una còpia de l'ingrés bancari a: info@observatoridepujalt.cat

Organització del seminari:



Patrocinadors:



Servei Meteorològic de Catalunya



ASTRONOMIA · OBSERVACIONS · DIDÀCTICA · CONFERÈNCIES

ASTROANOIA
Agrupació Astronòmica Anoia



ACAM



Ajuntament de Pujalt

Amb el suport de:

