

Dissabte 9 de març **<<IV seminari de núvols>>**

El seminari començarà a les 9h del matí i s'acabarà a les 19:30h de la tarda. Està dirigit a persones que tinguin interès per la meteorologia i vulguin aprofundir coneixements.



Es treballaran els núvols des de:

- La seva classificació.
- Els antroponúvols.
- Els meteors associats.
- La física i els radiosondatges.
- La fotografia.
- Les imatges de satèl·lit.

Part pràctica:

- Construcció d'un visor de núvols.
- Observació.
- Càlcul de la base d'un núvol.
- Experiments al voltant dels núvols.
- Identificació de núvols amb imatges Meteosat.



Per completar la jornada les persones que ho desitgin, i si els núvols ho permeten, podran gaudir d'una observació astronòmica a càrrec d'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 IV seminari de núvols, dissabte 9 de març:

8:30 h: Recollida de la documentació.

8:50 h: Benvinguda i presentació del “IV seminari de núvols” a càrrec del director de l’Observatori de Pujalt. (Albert Borràs)

9:00 h: Classificació internacional, identificació dels núvols, meteors associats i els antroponúvols. (Marcel Costa i Jordi Mazón).

10:30h: Construcció del *Visor de núvols* (Jordi Mazón).

11:00 h: Esmorzar.

11:30 h: La física dels núvols (Jeroni Lorente).

12:30h: Exercici pràctic de radiosondatges. Determinació de núvols a partir de radiosondatge (David Pino).

14:00 h: Dinar (preu aproximat 18 euros).

16:30h: Tècniques fotogràfiques de núvols (Jeroni Lorente).

17:00h: Experiments pràctics sobre núvols (Jordi Mazón i Marcel Costa).

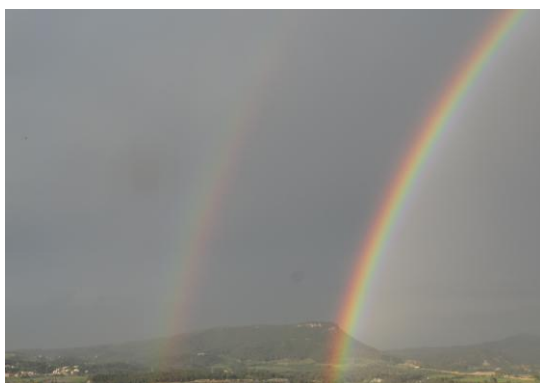
18:00h: Observació meteorològica i dels diferents aparells de mesura de l’Observatori de Pujalt. (Albert Borràs)

18:45h: Identificació dels núvols amb imatges del satèl·lit. (Albert Borràs)

19:15h: Finalització del IV seminari. Entrega dels diplomes. Sorteig de 3 psicròmetres-fones, 2 estacions meteorològiques i 2 bosses plegables gentilesa del SMC entre els assistents.

19:30 h: Observació astronòmica amb les agrupacions astronòmiques de Barcelona i de l’Anoia, Aster i AstroAnoia.

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



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.
- Jeroni Lorente: catedràtic de física de l’aire a la UB.
- Albert Borràs: físic, meteoròleg i director de l’Observatori de Pujalt.

Organitza el seminari: Observatori de Pujalt "Fundació Ernest Guille i Moliné".
Patrocinadors: ACOM, UPC, ACAM, SMC, Aster, AstroAnoia i Ajuntament de Pujalt.
Amb el suport de: UB i Agrupació Astronòmica de Manresa.
Places limitades a 40 persones.
Els assistents rebran un diploma d'assistència al curs.

Preu del curs:

General: 28€

Estudiants i jubilats: 18€

Socis de l'ACOM, l'ACAM, Astroanoia, ASTER i de l'Agrupació Astronòmica de Manresa: 18€

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

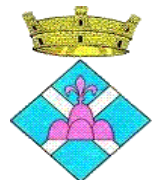
Pels que es quedin a dormir a l'Alta Anoia. Activitats a fer diumenge 10 de març:

- Visita al Memorial de l'Exèrcit Popular a part de les 11h a Pujalt.
- Altres activitats a consultar a www.observatoridepujalt.cat

Organització del seminari:



Patrocinadors:



Servei Meteorològic de Catalunya

ACAM

Amb el suport de:

