



Dissabte 2 de juny a l'Observatori de Pujalt : III SEMINARI DE NÚVOLS

El seminari està dirigit a persones que tinguin interès per la meteorologia i vulguin aprofundir coneixements.

Es treballaran els núvols des de molts punts de vista:

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

Part pràctica:

- Construcció d'un visor de núvols i observació.
- Obtenció de la base d'un núvol amb un radiosondatge.
 - Experiments al voltant dels núvols.
- Identificació de núvols amb imatges del Meteosat.

La jornada s'allargarà de les 9h del matí a les 19h de la tarda. Un cop acabada, les persones que ho desitgin, podran quedar-se a sopar i gaudir d'una observació astronòmica gentilesa de l'Observatori de Pujalt, AstroAnoia i Aster.

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

Més informació: 93 869 80 22 – 620 136 720

www.observatoridepujalt.cat

Programa del III seminari de núvols. Dissabte 2 de juny de 2012:

9:00 h: Benvinguda i recollida de la documentació.

9:25 h: Presentació del “III seminari de núvols” a càrrec del director de l’Observatori.

9:30 h: Classificació internacional, identificació dels núvols i meteors associats. (Marcel Costa, ACOM, i Jordi Mazon, UPC-ACOM).

10:50 h: Construcció del *Visor de núvols* (Jordi Mazón, UPC-ACOM).

11:15 h: Pausa – cafè.

11:45 h: La física dels núvols (Dr. Jeroni Lorente, UB).

12:45h: Exercici pràctic de radiosondatges. Determinació de núvols a partir de radiosondatge (Jordi Mazon, UPC).

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

16:30 h: Observació meteorològica (Albert Borràs, Observatori de Pujalt).

17:00 h: Experiments pràctics sobre núvols (Jordi Mazón, Marcel Costa, UPC-ACOM).

17:45 h: Identificació de núvols a partir de imatges del satèl·lit meteosat (Albert Borràs, Observatori de Pujalt).

18:15 h: Tècniques fotogràfiques de núvols (Dr. Jeroni Lorente, UB).

19:00 h: Finalització amb l’entrega de diplomes. Sorteig de 3 psicròmetres-fones.

19:15 h: Visita a les instal·lacions de l’Observatori de Pujalt. Observació i explicació dels diferents aparells de mesura.

20:30 h: Berenar-sopar.

22:00 h: Observació astronòmica a càrrec de l’Observatori de Pujalt i AstroAnoia.

Organitzen seminari: ACOM i Observatori de Pujalt.

Places limitades a 40 persones.

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 els apunts del curs, l’esmorzar i el berenar-sopar del vespre.

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 a: info@observatoridepujalt.cat

Organització del seminari:



Amb el suport de:



ASTRONOMIA · OBSERVACIONS · DIDÀCTICA · CONFERÈNCIES

ASTRANOIA
Agrupació Astronòmica Anoia

ACAM



Servei Meteorològic de Catalunya

Departament de Física Aplicada

UNIVERSITAT DE BARCELONA

