Dissabte 7 de maig a l'Observatori de Pujalt :

II 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.**
- **Els fenòmens associats.**
- **La física que hi ha darrera.**
- **Els núvols a partir de radiosondatges.**
- **Experiments atmosfèrics.**
- **Imatges de satèl·lit.**
- **L'observació meteorològica.**
- **La fotografia.**

La jornada s'allargarà de les 9h del matí a les 19h de la tarda. Un cop acabada, les persones que ho desitgin, podran participar en una visita gratuïta al Memorial de l'Exèrcit Popular de Pujalt i a la nit a una observació astronòmica.

Més informació: 93 869 80 22 – 620 136 720

www.observatoridepujalt.cat

ASTRONOMIA · OBSERVACIONS · DIDÀCTICA · CONFERÈNCIES

Programa del seminari de núvols:

8:45 h: Benvinguda i recollida de la documentació.
9:15 h: Classificació internacional i identificació dels núvols, (Marcel Costa, ACOM).
10:15 h: Els fenòmens meteorològics associats als núvols (Jordi Mazón, UPC-ACOM).
10:45 h: Pausa – cafè.
11:15 h: La física dels núvols (Dr. Jeroni Lorente, UB).
12:25 h: Anàlisi pràctic de radiosondatges: determinació de núvols a partir de radiosondatge (Dr. David Pino, UPC).
13:00 h: Observació meteorològica (Albert Borràs, Observatori de Pujalt).

13:30 h: Dinar (preu aproximat 19 euros).

16:15 h: Experiments pràctics al voltants dels núvols (Jordi Mazón, Marcel Costa, UPC-ACOM).
17:00 h: Identificació dels núvols a través de les imatges del satèl·lit meteosat i el radar meteorològic (Albert Borràs, Observatori de Pujalt).
17:30 h: Pausa – refrigeri.
18:00 h: Tècniques fotogràfiques de núvols (Dr. Jeroni Lorente, UB).
18:45 h: Visita a Pujalt. Memorial de l'Exèrcit Popular.

20:30 h: Berenar-sopar.
21:30 h: Observació astronòmica, si els núvols ho permeten.

Organitzen seminari: ACOM i Observatori de Pujalt.
Observació astronòmica a càrrec d'ASTER, d'AstroAnoia i de l'Agrupació Astronòmica de Manresa..
Places limitades a 40 persones.
Els assistents rebran un certificat - diploma del curs.

Preu del curs:

General: 20€
Estudiants i jubilats: 12€
Socis de l'ACOM, l'ACAM, Astroanoia, ASTER i de l'Agrupació Astronòmica de Manresa: 12€

El preu inclou apunts del curs i 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 Caixa Manresa:
2041 – 0045 – 87 – 0040029442 – 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