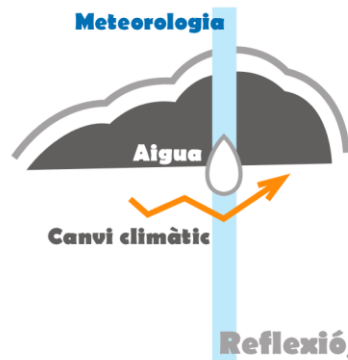


Jornades Meteorologia, Aigua i Canvi Climàtic



Figueres
18, 19, 20 i 22 de març
2014

Reflexió, debat, coneixement i participació
PONÈNCIES I TALLERS

TALLERS DE METEOROLOGIA

Taller 1. Visita comentada a l'estació meteorològica Ferran Pou. Aparells meteorològics i detalls de la feina diària d'un observador del temps.

Taller 2. Aprendre tècniques bàsiques per realitzar fotografies de fenòmens meteorològics.

Taller 3. Com prepara l'home del temps una previsió meteorològica? Coneixeu senyals de canvis de temps? Recordeu o heu viscut fenòmens meteorològics extrems?

PRESENTACIÓ DELS TALLERS DE METEOROLOGIA

En el marc de les **Jornades de Meteorologia, Aigua i Canvi Climàtic**, que es celebraran a Figueres els dies 18, 19, 20 i 22 de març, s'organitzen tres tallers molt participatius de pràctica i divulgació de la meteorologia per apropar el món del temps atmosfèric a les persones que hi estiguin interessades. Es proposen diferents activitats que serviran per conèixer els aparells de mesura i la importància d'una estació meteorològica, per aprendre tècniques bàsiques de fotografia a l'hora de captar un fenomen atmosfèric i per endinsar-se en el món de les previsions meteorològiques i explorar el coneixement local a la comarca sobre meteorologia i senyals de canvis de temps a través de refranys populars, vivències i observacions de la gent del territori.

Taller 1. Visita comentada a l'estació meteorològica Ferran Pou. Aparells meteorològics i detalls de la feina diària d'un observador del temps.

Dia: dijous 20 de març

Horari: de 16.00 h a 17.45 h

Lloc: estació meteorològica Ferran Pou (plaça Rosa dels Vents)

Objectiu:

Acostar la meteorologia i el dia a dia d'un observador del temps a la gent, recordar la figura d'en Ferran Pou com a observador meteorològic de la ciutat de Figueres i identificar els principals aparells presents en una estació meteorològica bàsica.

Aquest taller és obert a tothom i vol ser participatiu, molt didàctic i introductori de l'observació diària del temps en el mateix lloc de mesura de les dades meteorològiques.

Contingut:

1. Benvinguda als assistents i lliurament de la documentació de treball
2. Xarxa d'estacions meteorològiques a Catalunya. Què fa l'observador meteorològic? Què és la Xarxa d'Observadors Meteorològics (XOM)?
3. Entrada al recinte de l'estació meteorològica. Identificació i funcions dels principals aparells d'una estació meteorològica
4. Descripció dels principals fenòmens atmosfèrics que tenen lloc a l'Alt Empordà
5. Realització d'una observació meteorològica en directe mitjançant una estació meteorològica portàtil

Professor:

Lluís Regincós, enginyer tècnic agrícola, sotsinspector del cos de bombers i observador meteorològic a la ciutat de Girona (V102) dins de la Xarxa d'Observadors Meteorològics (XOM) del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC), col·laborador de TV3 (espai *El Temps*) i d'AEMET (Agència Estatal de Meteorologia) en qualitat de responsable de l'estació núm. 0370 D a Girona (Montjuïc).

Twitter: @lluisregincos

Taller 2. Aprendre tècniques bàsiques per realitzar fotografies de fenòmens meteorològics.

Dia: dijous 20 de març

Horari: de 18.00 h a 19.45 h

Lloc: Arxiu Comarcal de l'Alt Empordà (plaça de l'Escorxador Vell, s/n)

Objectiu:

Apropar la gent a un llenguatge avui tan universal i accessible com és la fotografia digital, i més concretament la fotografia de fenòmens meteorològics. Curs introductor de tècniques bàsiques de fotografia per aprendre a capturar imatges meteorològiques. Sabrem quan es pot produir un fenomen meteorològic per així ja tenir la càmera a punt, coneixerem quin és el millor moment per fer la foto i com treballar mínimament una fotografia digital.

Aquest taller és obert a tothom i vol ser participatiu, molt didàctic i d'iniciació al món de la fotografia i la meteorologia.

Contingut:

1. Benvinguda als assistents i lliurament de la documentació de treball
2. Identificació de tipus de núvols que assenyalen la possible aparició de fenòmens meteorològics diversos i d'interès fotogràfic
3. Explicació de les parts d'una càmera fotogràfica, per què serveixen i quines tècniques clau s'han de tenir en compte a l'hora de fer una foto (profunditat de camp, lluminositat, condicions de l'ambient, etc.)
4. Exemples concrets de fotografies per mostrar com s'hi ha aplicat la teoria explicada
5. Cas pràctic de processament d'una fotografia digital. Possibilitat d'edició de fotografies digitals. Saber respondre després de fer una foto: "I ara, què"?

Professors:

Manel Dot, fotògraf autodidacte, observador meteorològic de Vic i col·laborador de l'espai *El temps* de TV3. Autor de fotografies dels llibres *Els núvols. Guia de camp de l'atmosfera i previsió del temps* i *El nostre temps*. Publicació d'una fotografia a la revista *Weather* de la Royal Meteorological Society, i al calendari de 1995 de la Royal Meteorological Society d'Anglaterra. Primer premi i menció d'honor per a dues fotografies al concurs Photo o Contest de la revista *Weatherwise* de Washington.

Josep Maria Costa, fotògraf professional i col·laborador de diferents mitjans de comunicació generals, comarcals i locals, tant de televisió (Televisió d'Osona i Televisió de Catalunya) com de premsa escrita d'àmbit comarcal. També col·labora com a fotògraf a la revista digital *Viure als Pirineus.Cat* i al diari digital *Osona.com* del grup Nacional Digital.

Taller 3. Com prepara l'home del temps una previsió meteorològica? Coneixeu senyals de canvis de temps? Recordeu o heu viscut fenòmens meteorològics extrems?

Dia: dissabte 22 de març

Horari: de 10.00 h a 12.30 h

Lloc: Arxiu Comarcal de l'Alt Empordà (plaça de l'Escorxador Vell, s/n)

Objectiu:

Conèixer com un home del temps prepara els butlletins meteorològics diaris i saber quines eines s'utilitzen habitualment. El taller també té la vocació d'esdevenir un espai de conversa, amb recopilació i contrast de refranys meteorològics propis de la zona o d'opinions de la gent sobre senyals de canvis de temps a la comarca. Així mateix, el taller proposa reviure amb els assistents efemèrides meteorològiques de la comarca, esbrinar quina situació atmosfèrica va provocar situacions de temps advers en el passat i valorar els impactes que van tenir sobre el territori.

Vol ser un taller molt participatiu i de tertúlia per aprendre aspectes dels pronòstics meteorològics i per posar en valor la riquesa que hi ha sobre meteorologia en la memòria i la saviesa popular de cada territori. És obert a tothom, i especialment als qui vulguin aportar coneixement local sobre la meteorologia.

Contingut:

1. Benvinguda als assistents i lliurament de la documentació de treball
2. Informació i eines que s'utilitzen per elaborar un butlletí meteorològic. Consulta dels recursos disponibles a Internet
3. Senyals de canvis de temps a través dels tipus de núvols

4. Recopilació de refranys meteorològics i valoració de la seva vigència a l'hora de preveure canvis de temps
5. Inventari de situacions meteorològiques extremes, condicions atmosfèriques que les van provocar i possibilitat de conèixer dades meteorològiques dels episodis
6. Valoració entre els assistents dels impactes que van tenir aquestes situacions meteorològiques sobre el territori (el camp, la ciutat, el mar, la muntanya, el bosc, etc.)

Professor:

Carles Bayés, geògraf i climatòleg, i actualment responsable de la informació meteorològica al Setmanari *Hora Nova* de l'Alt Empordà i dels butlletins meteorològics diaris de Ràdio Cabanes, *la petita* de l'Empordà. Té en curs la tesi doctoral sobre els possibles impactes del canvi climàtic sobre les reserves d'aigua de l'embassament de Boadella-Darnius.

@: carlesbayes@gmail.com

Twitter: @CarlesBayes

INSCRIPCIÓ:

LA INSCRIPCIÓ ALS TALLERS ÉS OBLIGATÒRIA. Per formalitzar-la cal adreçar-se personalment a la seu de l'Arxiu Comarcal de l'Alt Empordà o trucar al tel. 972 670 178.

Ho organitza:



Hi donen suport:

