

Figueres, del 26 d'abril al 22 de maig de 2018

III JORNADES DE METEOROLOGIA, AIGUA I CANVI CLIMÀTIC

1016 hPa

1020 hPa

1016 hPa

1012 hPa

1008 hPa

Organitza:



Ajuntament
de Figueres
Alt Empordà

MUSEU EMPORDÀ

Col·labora:



Generalitat de Catalunya
Departament
de Cultura



Diputació
de Girona

III JORNADES DE METEOROLOGIA, AIGUA I CANVI CLIMÀTIC

Figueres, del 26 d'abril al 22 de maig de 2018

1024 hPa

1020 hPa

1016 hPa

Del 25 d'abril al 22 de maig

EXPOSICIÓ

“Després de la tempesta, arriba la calma”

Inauguració dimecres 25 d'abril, a les 19.30 h

Lloc: Casa Empordà (Plaça de l'Escorxador, 2)

Dijous 26 d'abril

19.30 h

Inauguració de les Jornades i tot seguit:

XERRADA

“Meteorologia i música”, a càrrec d'Alfred Rodríguez Picó, meteoròleg i divulgador científic.

Lloc: Casa Empordà (Plaça de l'Escorxador, 2)

Divendres 4 de maig

19.30 h

XERRADA

“L'impacte del canvi climàtic a Catalunya”, a càrrec de Javier Martín Vide, catedràtic de Geografia Física (UB) i coordinador del Grup d'Experts en Canvi Climàtic de Catalunya.

Lloc: Casa Empordà (Plaça de l'Escorxador, 2)

Dissabte 5 de maig

17.30-22.30 h

TALLER

“Fotografiem la meteorologia”, a càrrec d'Eloi Cordoní, presentador de l'espai El temps de TV3, i de Jaume Cusidó, fotògraf professional.

Lloc: La Cate (Ronda Rector Aroles, 4)

Dimarts 8 de maig

19.30 h

XERRADA

“Art i canvi climàtic”, a càrrec de José Luis de Vicente, investigador cultural i periodista especialitzat en innovació, creativitat i tecnologia.

Lloc: Casa Empordà (Plaça de l'Escorxador, 2)

Dijous 10 de maig

19.30 h

XERRADA

“Plou com abans?”, a càrrec de Vicent Altava-Ortiz, tècnic de l'Àrea de Recerca Aplicada i Modelització del Servei Meteorològic de Catalunya.

Lloc: Casa Empordà (Plaça de l'Escorxador, 2)

Dissabte 12 de maig

11.00 h

TALLER

“Fem una previsió del temps”, a càrrec de Lluís Regincós, membre de la Xarxa d'Observadors Meteorològics del Servei Meteorològic de Catalunya i observador meteorològic de l'Agència Estatal de Meteorologia.

Lloc: Estació Meteorològica Ferran Pou (Plaça Rosa dels Vents)

Dijous 17 de maig

19.30 h

XERRADA

“Salut i canvi climàtic”, a càrrec de María Jesús Cruz, doctora i cap del grup de recerca de Pneumologia del Vall d'Hebron Institut de Recerca.

Lloc: Casa Empordà (Plaça de l'Escorxador, 2)

Dissabte 19 de maig

10.30 h

SORTIDA

“Adaptació dels boscos als impactes del canvi climàtic. Un cas pràctic a l'Albera”, a càrrec de Gabriel Borràs, responsable de l'Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi Climàtic de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, i d'Eduard Pla, doctor en ecologia i investigador del CREAF.

Punt de trobada: davant de l'Ajuntament de Cantallops

Dimarts 22 de maig

19.30 h

XERRADA

“Canvi climàtic i fenòmens extrems”, a càrrec d'Oriol Rodríguez, tècnic de l'Àrea de Predicció Meteorològica del Servei Meteorològic de Catalunya.

Lloc: Casa Empordà (Plaça de l'Escorxador, 2)

L'assistència a les Jornades és gratuïta.

Per assistir als tallers i a la sortida cal inscriure's a través de correu electrònic o telèfon, indicant nom i cognoms, lloc de procedència, professió o lloc de treball, telèfon de contacte i, si es vol, comptes de les xarxes socials. En el cas dels tallers i de la sortida, també cal especificar a quin es vol assistir:

mambient@figueres.org

972 03 23 35

Per a qualsevol dubte dirigiu-vos a la Secció de Medi Ambient de l'Ajuntament de Figueres:

mambient@figueres.org

972 03 23 35

Organitza:



MUSEU EMPORDÀ

Col·labora:



III JORNADES DE METEOROLOGIA, AIGUA I CANVI CLIMÀTIC

Figueres, del 26 d'abril al 22 de maig de 2018

1024 hPa

1020 hPa

1016 hPa

Dijous 26 d'abril

19.30 h

Casa Empordà (Plaça de l'Escorxador, 2)

"METEOROLOGIA I MÚSICA"

Xerrada a càrrec d'Alfred Rodríguez Picó, meteoròleg i divulgador científic.

*Xerrada inaugural de les III Jornades de
Meteorologia, aigua i canvi climàtic.*

*Explorarem una nova visió de la meteorologia,
de caire més artístic. Com interpreten els
compositors la música de la meteorologia?
Escoltarem la música d'alguns fenòmens
meteorològics*

Organitza:



MUSEU EMPORDÀ

Col·labora:



Generalitat de Catalunya
Departament
de Cultura



Diputació
de Girona

III JORNADES DE METEOROLOGIA, AIGUA I CANVI CLIMÀTIC

Figueres, del 26 d'abril al 22 de maig de 2018

1024 hPa

1020 hPa

1016 hPa

Divendres 4 de maig

19.30 h

Casa Empordà (Plaça de l'Escorxador, 2)

“L'IMPACTE DEL CANVI CLIMÀTIC A CATALUNYA”

Xerrada a càrrec de Javier Martín Vide, catedràtic de Geografia Física (UB) i coordinador del Grup d'Experts en Canvi climàtic de Catalunya.

Ha nevat de manera extraordinària aquest hivern a Catalunya. Però el planeta s'escalfa no?

És greu que la temperatura mitjana planetària pugui augmentar 1,5°C? Què pot passar en el sistema climàtic?

Quins seran els principals riscos meteorològics de les properes dècades a Catalunya?

Patirem problemes d'escassetat d'aigua a Catalunya? Els rius portaran menys cabal d'aigua?

Com afectarà el canvi climàtic les zones costaneres? La sorra de les platges anirà desapareixent?

Quins efectes tindrà el canvi climàtic sobre els sistemes naturals?

Haurem de canviar l'actual model turístic de Catalunya per adaptar-nos al canvi climàtic?

Com es comunica i com s'ha de comunicar el coneixement sobre el canvi climàtic a la població?

Hi som a temps en la lluita contra els efectes del canvi climàtic?

Organitza:



MUSEU EMPORDÀ

Col·labora:



III JORNADES DE METEOROLOGIA, AIGUA I CANVI CLIMÀTIC

Figueres, del 26 d'abril al 22 de maig de 2018

1024 hPa

1020 hPa

1016 hPa

Dimarts 8 de maig

19.30 h

Casa Empordà (Plaça de l'Escorxador, 2)

"ART I CANVI CLIMÀTIC"

Xerrada a càrrec de José Luís de Vicente, investigador cultural i periodista especialitzat en innovació, creativitat i tecnologia.

Com ha influenciat el canvi climàtic en els artistes contemporanis?

Des del món de l'art es pot ajudar a comunicar quins són els perills del canvi climàtic?

S'aporten solucions realistes a les problemàtiques plantejades?

Organitza:



MUSEU EMPORDÀ

Col·labora:



III JORNADES DE METEOROLOGIA, AIGUA I CANVI CLIMÀTIC

Figueres, del 26 d'abril al 22 de maig de 2018

1024 hPa

1020 hPa

1016 hPa

Dijous 10 de maig

19.30 h

Casa Empordà (Plaça de l'Escorxador, 2)

"PLOU COM ABANS?"

Xerrada a càrrec de Vicent Altava-Ortiz, tècnic de l'Àrea de Recerca Aplicada i Modelització del Servei Meteorològic de Catalunya.

Què és la sequera? Afecta arreu de la mateixa manera?

Quins són els episodis de sequera més severs que han afectat a Catalunya/comarques de Girona durant els darrers 100 anys?

Quines situacions atmosfèriques provoquen episodis de sequera meteorològica a casa nostra?

En quin context climàtic s'ha produït el darrer episodi de sequera que ens ha afectat/ens afecta?

Els episodis de sequera seran més freqüents, més intensos i duraran més?

Els períodes de sequera aniran acompanyats de més onades de calor? augmentaran les irrupcions de masses d'origen saharià?

Organitza:



MUSEU EMPORDÀ

Col·labora:



III JORNADES DE METEOROLOGIA, AIGUA I CANVI CLIMÀTIC

Figueres, del 26 d'abril al 22 de maig de 2018

1024 hPa

1020 hPa

1016 hPa

Dijous 17 de maig

19.30 h

Casa Empordà (Plaça de l'Escorxador, 2)

“SALUT I CANVI CLIMÀTIC”

Xerrada a càrrec de María Jesús Cruz, doctora i cap del grup de recerca de Pneumologia del Vall d'Hebron Institut de Recerca.

Quins són els fenòmens meteorològics extrems que poden tenir un impacte directe en la salut de la població?

Com influeix la contaminació atmosfèrica en la salut? Es produeixen morts prematures causades per afectacions derivades de la contaminació de l'aire?

Amb quins tipus de condicions meteorològiques augmenta la prevalença de les malalties respiratòries de component al·lèrgic?

Hi ha un augment de l'exposició als al·lèrgens del pol·len i dels fongs?

Per a quin tipus de malalties el risc de mortalitat és més alt en períodes d'onades de calor o de fred?

Quins són els grups de la població, amb més predisposició de veure's afectat d'una manera negativa pel canvi climàtic?

Retornen malalties que ja no eren presents a Catalunya? Hi ha risc que augmenti la presència de malalties transmèses per vectors?

Quines estratègies es podrien dur a terme per minimitzar l'impacte del canvi climàtic sobre la salut? Quins beneficis tenen, per exemple, els espais verds urbans per la salut?

Exemples de recomanacions d'hàbits saludables per fer front a les noves condicions ambientals

Organitza:



MUSEU EMPORDÀ

Col·labora:



III JORNADES DE METEOROLOGIA, AIGUA I CANVI CLIMÀTIC

Figueres, del 26 d'abril al 22 de maig de 2018

1024 hPa

1020 hPa

1016 hPa

Dimarts 22 de maig

19.30 h

Casa Empordà (Plaça de l'Escorxador, 2)

“CANVI CLIMÀTIC I FENÒMENS EXTREMS”

Xerrada a càrrec d'Oriol Rodríguez, tècnic de l'Àrea de predicció meteorològica del Servei Meteorològic de Catalunya.

Què entenem per fenòmens meteorològics extrems a casa nostra?

Els fenòmens meteorològics extrems són i podrien ser més intensos i més freqüents en els propers anys?

Quins tipus de fenòmens extrems seran més probables a Catalunya?

Com es pronostiquen les situacions de temps sever des del Servei Meteorològic de Catalunya?

Com es fan els avisos de situacions meteorològiques de perill a la població? Hi ha pronòstics massa alarmistes?

A principis d'any a la zona de Cistella hi va haver un tornado o un esclafit? Es poden predir?

Com se sap si és un tornado o un esclafit, i com es valora la seva intensitat sobre el terreny?

L'Alt Empordà és una zona exposada als tornados? Perquè es formen?

Organitza:



MUSEU EMPORDÀ

Col·labora:



III JORNADES DE METEOROLOGIA, AIGUA I CANVI CLIMÀTIC

Figueres, del 26 d'abril al 22 de maig de 2018

1024 hPa

1020 hPa

1016 hPa

Dissabte 5 de maig

17.30 h

La Cate (Ronda Rector Aroles, 4)

“FOTOGRAFIEM LA METEOROLOGIA”

Tarrer impartit per Eloi Cordoní, presentador de l'espai “El temps” de TV3 i Jaume Cusidó, fotògraf professional.

Aprendrem a fotografiar fenòmens meteorològics.

Què hem de tenir en compte a l'hora de fotografiar un fenomen meteorològic?

S'explicaran nocions bàsiques sobre la càmera, la planificació fotogràfica, la composició, la lluminositat, etc.

Després de l'explicació de tècniques fotogràfiques i d'una introducció de fenòmens meteorològics anirem al Castell de Sant Ferran a fotografiar el paisatge de primavera i la posta de sol.

Esperem que el temps ens acompanyi!

Cal inscripció prèvia / Envia un correu electrònic a mambient@figueres.org

Organitza:



MUSEU EMPORDÀ

Col·labora:



III JORNADES DE METEOROLOGIA, AIGUA I CANVI CLIMÀTIC

Figueres, del 26 d'abril al 22 de maig de 2018

1024 hPa

1020 hPa

1016 hPa

Dissabte 12 de maig

11 h

Estació meteorològica Ferran Pou (Plaça Rosa dels Vents)

“FEM UNA PREVISIÓ DEL TEMPS”

Taller impartit per Lluís Regincós, membre de la Xarxa d'Observadors Meteorològics del Servei Meteorològic de Catalunya, i observador meteorològic de la Agència Estatal de Meteorologia.

Aprendrem a fer d'homes i dones del temps mirant el cel i interpretant les mesures que ens donen els diferents aparells que formen part d'un observatori meteorològic.

Sabrem què cal fer per instal·lar una estació meteorològica, quin és l'emplaçament idoni on posar-la, etc.

Pot ploure l'endemà, farà vent? Des de l'estació meteorològica “Ferran Pou” de Figueres coneixerem on es guarda un termòmetre, què és un psicròmetre, com s'acumula l'aigua de pluja, a quina altura s'instal·la un anemòmetre, etc.

Cal inscripció prèvia / Envia un correu electrònic a mambient@figueres.org

Organitza:



MUSEU EMPORDÀ

Col·labora:



III JORNADES DE METEOROLOGIA, AIGUA I CANVI CLIMÀTIC

Figueres, del 26 d'abril al 22 de maig de 2018

1024 hPa

1020 hPa

1016 hPa

Dissabte 19 de maig

10.30 h

Cantallops (davant de l'Ajuntament)

“ADAPTACIÓ DELS BOSCOS ALS IMPACTES DEL CANVI CLIMÀTIC. UN CAS PRÀCTIC A L'ALBERA”

Sortida a càrrec de Gabriel Borràs, responsable de l'Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi climàtic de l'Oficina Catalana del Canvi climàtic i Eduard Pla, doctor en ecologia i investigador del CREAM.

Sobre el mateix terreny, en finques forestals del sector de l'Albera, es respondrà a un seguit de preguntes sobre quines són les mesures d'adaptació dels boscos als impactes del canvi climàtic.

Què és el projecte MEDACC (Adaptant la Mediterrània al Canvi climàtic)?

Com afronta la conca de la Muga l'augment de la temperatura, l'augment de l'evapotranspiració, la irregularitat de les precipitacions i la reducció dels cabals fluvials?

Com canviarà amb el canvi climàtic el paper dels boscos en el cicle hidrològic?

Quins experiments s'estan duent a terme als alzinars de l'Albera per adaptar-se als canvis del clima i a l'augment del risc d'incendis forestals?

Quines estratègies de gestió forestal pot fer més resistent el bosc a l'eixut que anirà a més amb el canvi climàtic?

Constatació que l'abandonament dels camps agrícoles dificultarà la gestió del risc d'incendis forestals i la diversitat biològica i paisatgística.

Perquè la disminució de cabal a la capçalera de la conca de la Muga és més destacable que la disminució de les precipitacions?

Cal inscripció prèvia / Envia un correu electrònic a mambient@figueres.org

Organitza:



MUSEU EMPORDÀ

Col·labora:

