

**Exposició al Museu Palau Mercader**  
Del 28 d'abril al 20 d'octubre de 2013

# *Parlem del temps*

*Història de l'afició  
meteorològica  
a Catalunya*



## Darrerament sembla que assistim a un creixent interès per la Meteorologia, però això no és nou al nostre país

Amb aquesta exposició, el Museu Palau Mercader s'apropa a la història de l'afició meteorològica a Catalunya, des del segle XVIII fins als nostres dies i mostra l'exemple d'Arnau de Mercader, darrer comte de Bell-lloc que va viure a Cornellà i aficionat a l'astronomia i la meteorologia.

El recorregut comença amb una reflexió sobre els motius que ens han impulsat a interessar-nos per la meteorologia al llarg dels segles i ens ajuda a distingir el temps del clima i a descobrir què s'està fent a casa nostra en temes com el canvi climàtic.



**Villa Lina.** El 1901 Arnau de Mercader va fer construir Villa Lina a Llinars del Vallès. Al capdamunt, hi va instal·lar l'Observatori Belloch, amb una secció d'Astronomia i una de Meteorologia, des de la qual va publicar, amb l'ajuda d'Antoni Llorens, les *Hojas Meteorológicas del Observatorio Belloch*.



**Del telègraf als satèl·lits.** Els sistemes de comunicació han estat cabdals i uns fermes aliats de la Meteorologia.

Telègraf Morse, ca. 1900 (Museu Palau Mercader), i satèl·lit SMOS (Soil Moisture and Ocean Salinity) llançat per l'ESA (European Space Agency) el 2008 per obtenir dades d'humitat terrestre i salinitat al mar.

La part històrica comença amb la figura d'Arnau de Mercader, que il·lustra aquesta afició a principis del segle XX. S'hi podran veure aparells, documents, publicacions o fotografies –alguns descoberts recentment–. Segueix amb un repàs històric des del Baró de Maldà, que va recollir les primeres sèries meteorològiques entre 1769 i 1819, fins a l'entrada en funcionament de l'Observatori del Turó de l'Home el 1932, el mateix any de la mort d'Arnau de Mercader. El recorregut acaba amb un salt a l'actualitat, moment de veritable eclosió de l'afició meteorològica, on es poden veure alguns dels instruments d'una estació meteorològica actual.



Garita meteorològica de Sant Jeroni (Montserrat) a principis del segle XX.

## EXPOSICIÓ AL MUSEU PALAU MERCADER

Del 28 d'abril al 20 d'octubre de 2013

Horari: diumenges i festius de 10 a 14 h

### ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES, A CÀRREC DE CIÈNCIA DIVERTIDA

9 de juny de 2013, de les 11:30 a les 13:30 h

#### Taller didàctic: "Sota pressió... el baròmetre"

Els visitants descobriran què és la pressió i com es mesura.

Els més petits podran construir un baròmetre.

22 de setembre de 2013, de les 11:30 a les 13:30 h

#### Taller didàctic: "Vents i llampecs!!!"

Com es forma el vent? Què passa amb els llamps i l'electricitat estàtica? En aquesta activitat els visitants trobaran resposta a través de l'experimentació.

**Comissària de l'exposició:** Dra. Maria del Carme Llasat

**Col·laboradors:** Montserrat Llasat-Botija, Anna Plans, Joan Gilabert, Raül Marcos, Sergi Corral

Exposició produïda per l'Àrea de Cultura de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat

L'exposició compta amb materials i fotografies cedits per nombroses persones i institucions, entre els que cal destacar: l'Institut Cartogràfic de Catalunya, Cartoteca, l'Observatori de l'Ebre (URL-CSIC), la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona, el Servei Meteorològic de Catalunya i el Grup GAMA del Departament d'Astronomia i Meteorologia de la Universitat de Barcelona.

  
**Museu Palau  
Mercader**



**Ajuntament de  
Cornellà de Llobregat**



**Diputació  
Barcelona**