

**Dissabte 29 d'octubre | Com hi veiem? La caixa de lents optomètriques**

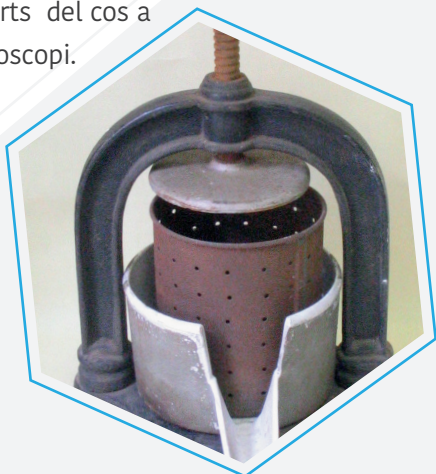
17.00 h: Xerrada sobre la importància de la visió i les seves anomalies i defectes més comuns com són la miopia, la hipermetropia i l'astigmatisme, puntualitzant que aquests defectes poden ser corregits mitjançant la utilització de lents amb certa graduació.

17.30 h: Taller familiar en què els visitants podran conèixer la seva agudes visual a través de la utilització de taules optomètriques.

**Dissabte 26 de novembre | Extraient l'èsser: La trituradora d'òrgans**

17.00 h: Xerrada sobre el significat i les conseqüències de la diabetis, així com dels mitjans de detecció i de les formes de prevenció al nostre abast.

17.30 h: Taller familiar d'observació de cèl·lules de diferents parts del cos a través del microscopi.



**Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya**

Rambla d'Ègara, 270, Terrassa  
Tel. 93 736 89 66  
[www.mnactec.cat](http://www.mnactec.cat)

Més informació  
Tel. 93 763 89 63  
[info.mnactec@gencat.cat](mailto:info.mnactec@gencat.cat)



**MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA**



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Cultura**



# Objectes mèdics sorprenents

Descobrim els avenços de la medicina a través d'objectes mèdics històrics





El Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC) i el Museu d'Història de la Medicina de Catalunya (MHMC) presenten el projecte **Objectes mèdics sorprenents**, que convida els visitants a descobrir la importància que tenen els objectes i els instruments mèdics en la forma en com s'estudien i s'entenen les parts i el funcionament del cos humà.

De maig a juny i d'octubre a novembre s'exhibirà a l'entrada de l'exposició "El cos humà. Com sóc jo?" un instrument mèdic, que serà diferent cada mes. El visitant podrà contemplar des d'escultures de cera del segle XIX que exposen l'interior del cos d'una dona embarassada fins a instruments que van pertànyer a personalitats com el naturalista Odón de Buen, pilar de l'Oceanografia espanyola.

A més de l'exhibició dels objectes mèdics, un dia al mes s'organitzaran tallers i xerrades al voltant d'aquestes peces per aprofundir en la seva història i el seu funcionament.

## Els objectes exposats

### **MAIG** | La bellesa de l'interior de la dona: La Venus Anatòmica

- Preparació anatòmica de cera del segle XIX que mostra el rigor anatòmic dels components interns del cos humà.

### **JUNY** | Odón de Buen, naturalista i divulgador científic: La balança hidrostàtica

- Mostra que exhibeix una balança hidrostàtica, adquirida per Odón de Buen, professor d'oceanografia i científic espanyol.



### **OCTUBRE** | Com hi veiem? La caixa de lents optomètriques

- Objecte que permet detectar defectes visuals a través de l'ús de diferents lents.

### **NOVEMBRE** | Extraient l'ésser: la trituradora d'òrgans

- Aparell amb el qual es van obtenir els primers extractes pancreàtics.

## Activitats divulgatives i familiars

### **Diumenge 29 de maig** | La bellesa de l'interior de la dona: La Venus Anatòmica

- 11.00 h:** Xerrada sobre la creació dels models anatòmics com una forma d'estudi i d'espectacle. A càrrec d'Enric Hernández March, escriptor, editor, fotògraf, crític literari i professor de Llengua Catalana i castellana.
- 11.30 h:** Taller familiar en què es modelarà el cos de la Venus i se'n dissenyaran les diverses parts d'acord a l'explicació prèvia.



### **Diumenge 19 de juny** | Odón de Buen, naturalista i divulgador científic: La balança hidrostàtica

- 11.00 h:** Xerrada sobre el professor Odón de Buen, naturalista i divulgador científic de finals del segle XIX i principis del XX, que va utilitzar les ciències naturals per difondre entre les classes populars les seves idees republicanes i darwinistes. A càrrec d'Agustí Nieto Galán, professor d'Història de la ciència a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).
- 11.30 h:** Taller familiar en què els participants elevaran un globus a partir de la condensació de gasos.