

**Del 8 al 17  
de novembre**  
L'Hospitalet 2019

**24a  
Setmana  
de la  
Ciència**

*Viu la Ciència!*



Ajuntament de L'Hospitalet

## Presentació

Del **8 al 17 de novembre** se celebra a Catalunya la **24a Setmana de la Ciència**, durant la qual tindran lloc un munt d'activitats de divulgació científica arreu del territori.

Jornades de portes obertes, exposicions, xerrades, jocs, tallers científics... tot un ventall de possibilitats al teu abast.

Els temes centrals de l'edició d'enguany són, d'una banda, la taula periòdica, amb motiu de l'**Any internacional de la Taula Periòdica dels Elements Químics**, i, de l'altra, diferents persones que han estat referents en els seus respectius camps de coneixement com ara l'ecòleg **Ramon Margalef**, de qui enguany es commemora el centenari del seu naixement; l'enginyer i inventor **Narcís Monturiol**, amb motiu del bicentenari del seu naixement; **Margaret Hamilton**, qui va liderar el desenvolupament del programari de navegació *on-board* pel Programa Espacial Apollo, amb motiu del 50è aniversari de l'arribada de l'home a la Lluna; i el polifacètic **Leonardo da Vinci**, en commemoració dels 500 anys de la seva mort.

La **Setmana de la Ciència** és una iniciativa coordinada per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació.

## Propostes de pessics de ciència

**Del dijous, 31 d'octubre, al divendres, 15 de novembre**

**Centre Cultural Sant Josep**

### Exposició "Màquines de Leonardo"

Petites rèpliques d'alguns dels ginys que va dissenyar Leonardo da Vinci.

**Produïda per Pessics de Ciència**

**Del dijous, 31 d'octubre, al divendres, 15 de novembre**

**Centre Cultural Sant Josep**

### Exposició "La taula periòdica"

Versió gràfica de l'aportació del químic rus Dmitri Mendeléiev per poder mirar, tocar i jugar.

**Produïda per Pessics de Ciència**

**Diumenge, 10 de novembre, d'11 a 14 h**

**Carrer de Mossèn Lluís Panyella / carrer de Lleida**

### November

Una festa perquè la vida dels homes sigui més sana i feliç. Vermut-xerrada a càrrec del doctor Álvaro Aytés, investigador de l'IDIBELL (programa Oncobell).

Música amb Amenizando Guateques & Carlos Ramone. Subhasta presentada per Raúl Alcaraz.

**Ho organitzen: Debut, Can Tisores i IDIBELL**

**Dimarts, 12 de novembre, a les 19 h**

**Centre Cultural Sant Josep**

### Conferència "Leonardo da Vinci, científic"

Una aproximació al geni que va fer recerca i investigació, molt més enllà de l'art.

A càrrec de Jordi Serrallonga, arqueòleg, naturalista, escriptor i explorador.



**Dimecres, 13 de novembre, a les 19 h**

Centre Cultural Sant Josep

## Conferència “La taula periòdica, el piano de la química”

Veurem algunes de les taules més significatives des del punt de vista científic, original i estètic... i un piano.

A càrrec de Claudi Mans, professor emèrit d'Enginyeria Química a la Universitat de Barcelona i divulgador.

**Dijous, 14 de novembre, a les 18 h**

Centre Cultural Sant Josep

## Conferència “La prevenció del peu diabètic”

Una mirada a aquest grup de síndromes que afecten el peu dels pacients amb diabetis.

A càrrec del doctor Albert Perez, responsable de la unitat de peu i turmell del Servei de cirurgia ortopèdica i traumatologia de l'Hospital universitari de Bellvitge.

**Ho organitzen:** Servei de Salut de l'Àrea d'Equitat, Drets Socials i Recursos Humans, i Hospital de Bellvitge, amb motiu del dia mundial de la diabetis

**Dissabte, 16 de novembre, de 10.30 a 13.30 h**

Rambla de la Marina / carrer de Provença (en cas de pluja es farà a l'escola Patufet Sant Jordi)

Jornada

## 5a Jornada Lúdico-matemàtica

Una oportunitat per TOCAR les matemàtiques

**Ho organitzen:** El Casalet, Museu de les Matemàtiques de Catalunya (MMACA) i Centre de Recursos Pedagògics de L'Hospitalet

## Propostes de les biblioteques

**Del divendres, 8 de novembre al divendres, 31 de gener**

Biblioteca Tecla Sala

## Exposició “Enigmes dels orígens. Grans preguntes de la Ciència”

Quatre blocs temàtics: univers, vida, humanitat i llenguatge, ens presenten els orígens de tot plegat.

Cada mes podreu veure la mostra d'un dels blocs temàtics a l'entrada de la Biblioteca.

**Produïda per Pessics de Ciència i el Museu d'Història de la Ciutat**

**Dimarts, 12 de novembre, a les 18 h**

Biblioteca La Bòbila

## Bibliolab. Capses de colors que expliquen històries.

A càrrec d'Anna Blázquez. Experimenta amb llum, ombres i colors per explicar una història a partir d'objectes quotidians i ombres xineses.

**Dimarts, 12 de novembre de 17.30 a 18.30 h**

Biblioteca Josep Janés

## Bibliolab. Reacciona, tenim Química!

Ens convertim en petits grans científics i prepararem diferents barreges i reaccions químiques.

A càrrec de FunBrain.

**Dimecres, 13 de novembre, a les 18 h**

Biblioteca La Florida

## Bibliolab. Crea un invent de Leonardo amb Lego Wedo.

A càrrec d'Edukem-nos, educació en noves tecnologies. En aquest taller crearem una de les seves màquines. Ho farem amb Lego i un motor.



**Dijous, 14 de novembre, a les 18 h**

**Biblioteca Bellvitge**

### **Bibliolab. Bee bot.**

Un robot en forma d'abella, que té com a objectiu principal ensenyar el control i el llenguatge direccional, i iniciar-nos en la programació.

Per a infants de 5 a 7 anys.

A càrrec d'Edukem-nos, educació en noves tecnologies.

**Dimecres, 20 de novembre, a les 17.30 h**

**Biblioteca plaça d'Europa**

### **Bibliolab. A vista d'ocell (la màquina voladora de Leonardo).**

Construirem una reproducció a escala de la màquina voladora de Leonardo da Vinci amb fusta, roba, filferro.

Per a infants a partir 7 anys.

A càrrec d'El Taller.

**Diversos dies a diferents biblioteques**

### **Bibliolab. Taller de cúpules de Leonardo**

Leonardome consisteix en interactuar, jugar i aprendre a partir d'una de les idees del genial Leonardo da Vinci: les cúpules autosostenibles.

A partir de peces de fusta dissenyades especialment, podràs construir estructures d'uns 4 metres de diàmetre sense cap element d'unió.

Per a infants a partir de 6 anys.

**Dimarts, 5 de novembre a les 17,30 h: Biblioteca Josep Janés**

**Dijous, 7 de novembre a les 17,30 h: Biblioteca Can Sumarro**

**Dilluns, 11 de novembre a les 17,30 h: Biblioteca Plaça d'Europa**

**Dimecres, 13 de novembre a les 17,30 h: Biblioteca Santa Eulàlia**

**Dissabte, 16 de novembre a les 11,30 h: Biblioteca Tecla sala**

**Dimarts, 19 de novembre a les 17,30 h: Biblioteca La Bòbila**

**Dimecres, 20 de novembre a les 17,30 h: Biblioteca La Florida**

**Dijous, 21 de novembre a les 17,30 h: Biblioteca Bellvitge**

**Dimecres, 4 de desembre, a les 12 h**

**Biblioteca Tecla Sala**

### **El arte de contar la ciència**

Monòlegs científics adreçats als alumnes de batxillerat.

A càrrec de BigVan Ciència.



Dipòsit legal: B.24152-2019



PESSICS DE CIÈNCIA

**SC**[19] **24a** [8 al 17 de novembre]  
**Setmana de la Ciència**  
www.setmanaciencia.cat



**Diputació  
Barcelona**



**Biblioteques  
de L'Hospitalet**