



Nota de premsa

Badalona posa en marxa la 22a edició de la Setmana de la Ciència

Alumnes de secundària de centres de la ciutat participen en aquesta nova edició que amplia les seves activitats

Alumnes de secundària de diversos centres educatius de Badalona participen, fins al pròxim dijous 16 de novembre, en la 22a Setmana de la Ciència, amb més activitats respecte l'edició anterior. Juntament amb les accions que realitzaran alguns centres es faran diverses activitats vinculades també amb les XXXII Jornades Científiques d'Ensenyament Secundari (20 al 22 d'abril de 2018) i amb el V Congrés de Ciència d'Educació Infantil i Primària de Badalona (15 al 18 de maig de 2018).

Aquestes són les activitats programades:

- **Conferències i visites per a batxillerat i cicles formatius**

Dimecres 15, a l'Hospital Germans Trias i Pujol (sala d'actes).

9.30 h – “**A Can Ruti fem recerca**”

Dr. Manel Puig, director de l'Institut de Recerca Germans Trias i Pujol (IGTP)

10 h – “**Com tractar l'obesitat a través de la ciència**”

Dr. David Sanchez-Infantes, investigador principal de l'IGTP

10.20 h - **Col·loqui**



- **Open House, coneix de prop el Campus Can Ruti**
D'11 a 12 h, visita en petits grups als centres de recerca:

Banc de Sang i Teixits (BST)
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
Unitat Polivalent d'Investigació Clínica (UPIC)
Institut Català d'Oncologia (ICO)
Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras (IJC)
Institut de Recerca Germans Trias i Pujol (IGTP)
Institut Guttmann
IrsiCaixa Institut de Recerca de la Sida, Fundació Lluita contra la Sida i
CEEISCAT
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

- **Conferències en els centres**

Dimecres 15

- 11 h – **“Mecanobiologia: com senten i responen les cel·lules a la força?”**
Victor González, a l'escola Garbí Pere Vergés
- 12 h – **“Criptografia. De l'escitala al whatsapp”**
Carles Borrego, a la sala d'actes Centre Cívic La Colina (plaça de Rafael de Campalans, s/n). Dirigint a l'alumnat de l'Institut Ventura Gassol

- **Mural de les XXX Jornades Científiques d'Ensenyament Secundari de Badalona**

Inauguració, dimecres 15, a les 14 h, a l'Institut La Llauna

- **Tallers de Ciència a les Biblioteques**

En el marc de la 22a Setmana de la Ciència la Xarxa Municipal de Biblioteques de Badalona ha organitzat diversos tallers:

BiblioLABS

- **Introducció a la robòtica bàsica: ObloBots**
Divendres 10, a les 18 h, a la Biblioteca Llefià-Xavier Soto.
- **Contes interactius**
Dimarts 14, a les 17.30 h, a la Biblioteca Canyadó i Casagemes-Joan Argenté



Labclub

- **Petits inventors: taller de circuits elèctrics**
Dimecres 15, a les 17.30 h, a la Biblioteca Lloreda
- **Taller de Química**
Dijous 16, a les 18 h, a la Biblioteca Sant Roc
- **Taller de Química**
Divendres 1 de desembre, a les 17.30 h, a la Biblioteca Pomar

Els BiblioLABS formen part d'un programa de la Xarxa de Biblioteques Municipals que té com a finalitat l'accés al coneixement a través de l'experimentació i metodologies innovadores i creatives en un entorn col·laboratiu obert a la ciutadania. Labclub. Ciència per a la gent, és un grup format per un biòleg i una bioinformàtica especialitzats en l'educació en ciència.

El programa d'activitats de la 22a Setmana de la Ciència 2017 a Badalona està organitzat per la Fundació Catalana per a la Recerca; per l'Institut Germans Trias i Pujol; pel Servei Educatiu del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya; per l'Ajuntament de Badalona, a través de l'Escola de Natura i de l'Escola del Mar de l'Àmbit Badalona Pròspera i Sostenible; pel Servei de Cultura, i de la Xarxa Municipal de Biblioteques de Badalona, i pel Servei d'Educació de l'Àmbit Badalona Educadora. També compta amb la col·laboració dels centres de recerca del Campus Can Ruti.

Badalona, 13 de novembre de 2017