



ICM Divulga, el portal de divulgació de l'Institut de Ciències del Mar



Tipus: [1]

Autor: [Ciència](#) [2]

Creació: Publicat per [Ciència](#) [2] el 29/06/2017 - 12:33 | Última modificació: 16/10/2017 - 08:34

Etiquetes: Institut de Ciències del Mar (ICM)

Etiquetes: Ciències de la vida

Contingut relacionat :



La plataforma ICMDivulga proporciona **informació sobre la recerca que es desenvolupa a l'Institut de Ciències del Mar**, les campanyes oceanogràfiques en les quals participen els seus investigadors i altres activitats i projectes organitzats pel centre dirigits al **món educatiu i al públic general**. Totes les actuacions estan encaminades a **fomentar l'interès i el coneixement dels mars i oceans i de la ciència en general**.

L'**Institut de Ciències del Mar** ([ICM](#) [3]) pertany a l'àrea de Recursos Naturals del **Consell Superior d'Investigacions Científiques** ([CSIC](#) [4]) i és el centre més gran de recerca marina d'Espanya i un dels més importants de la regió Mediterrània. Es dedica íntegrament a l'estudi de mars i oceans. La seva recerca busca aprofundir i avançar en el coneixement científic i esbrinar quin paper tenen els oceans en el context del planeta.

El portal **ICM Divulga** va ser la primera àrea de divulgació científica, constituïda com a tal l'any 2004, del CSIC a Catalunya.

A continuació enumerem algunes de les **activitats i projectes** que desenvolupa ICM Divulga:

Esdeveniments

- Jornades de portes obertes a les seves instal·lacions.
- A Peu de Carrer, jornades i tallers en espais públics.
- Tallers en esdeveniments com la Festa de la Ciència o la Nit dels Investigadors.
- Producció d'[exposicions](#) [5] que ofereix de manera gratuïta a centres cívics, biblioteques i altres espais.

Expedicions

Seguiment via web de les [expedicions](#) [6] oceanogràfiques en les quals participa l'ICM amb àmplia informació i documentació en línia sobre els objectius científics, els aspectes tècnics o la vida a bord dels vaixells.

Amb les escoles

- [Activitat submarí](#) [7], una activitat didàctica per a escolars basada en l'observació del fons oceànic des d'un submarí.
- [Programa Professors i ciència](#) [8], un programa de la Fundació Catalunya-La Pedrera, que ofereix formació al professorat de secundària de ciències de Catalunya per millorar la seva formació continua i la seva especialització.
- Cursos per a professors
- [Projecte Magnet](#) [9], aliances per a l'èxit educatiu, un programa impulsat per la Fundació Jaume Bofill per acompanyar les escoles en el desenvolupament d'un projecte educatiu en aliança amb una institució.

Ciència ciutadana

- [Observadors del Mar](#) [10], plataforma multifunció, a través de la qual qualsevol ciutadà pot col·laborar amb la recerca aportant el seu coneixement i la seva experiència.
- [Marduino](#) [11], un projecte per sensibilitzar a la ciutadania sobre la importància de la preservació de la qualitat de l'aigua del mar ensenyant a construir boies oceanogràfiques de baix cost que en mesurin la transparència. Aquesta transparència és un indicador
- bàsic que ajuda als investigadors a entendre i predir canvis en la qualitat de l'aigua del mar.

Recursos



- Materials didàctics
- Enigmes, experiments i respostes
- [El Mar a fons](#) [12], vídeos i activitats didàctiques sobre el mar. Un projecte creat i desenvolupat en col·laboració amb l'Obra Social 'La Caixa' per apropar el coneixement sobre els mars i oceans a l'àmbit educatiu.

Font: [ICM Divulga](#) [13]

Etiquetes: Institut de Ciències del Mar (ICM)

Etiquetes: Ciències de la vida

- [14]

URL d'origen: <https://sciencecorner.diba.cat/news/2017/06/29/icm-divulga-portal-de-divulgacio-de-institut-de-ciencies-del-mar>

Enllaços:

[1] <https://sciencecorner.diba.cat/>

[2] <https://sciencecorner.diba.cat/members/ciencia>

[3] <http://www.icm.csic.es/>

[4] <http://www.csic.es/>

[5] <http://icmdivulga.icm.csic.es/exposicions/?lang=ca>

[6] <http://icmdivulga.icm.csic.es/expedicions/?lang=ca>

[7] <http://icmdivulga.icm.csic.es/activitat-submari/?lang=ca>

[8] <http://professorsciencia.cat/>

[9] <http://www.fbofill.cat/magnet-aliances-lexit-educatiu>

[10] <http://www.observadoresdelmar.es/>

[11] http://icmdivulga.icm.csic.es/marduino_cat/?lang=ca

[12] <http://icmdivulga.icm.csic.es/el-mar-a-fons/?lang=ca>

[13] <http://icmdivulga.icm.csic.es/?lang=ca>

[14] <https://sciencecorner.diba.cat/node/108>