

IL·LUSIONISME, MÀGIA O CIÈNCIA?



L'exposició *Il·lusionisme, màgia o ciència?* que l'Obra Social "La Caixa" presenta a la Plaça de la Llibertat del 30 de gener al 17 de març, aprofundeix en les relacions entre l'il·lusionisme i la ciència. La idea central s'inspira en la premissa que el cervell és una fàbrica d'il·lusions. La realitat que percebem es construeix a partir dels senyals que ens arriben de l'exterior a través dels sentits. Aquests senyals conflueixen en el cervell, que s'encarrega d'integrar i relacionar la informació que rep amb les pròpies experiències, els coneixements i les expectatives, i d'aquesta manera genera la nostra percepció particular. Però, en aquest procés d'interpretació, intervenen molts factors que poden alterar el resultat final i obrir fissures que arts com l'il·lusionisme poden aprofitar per produir uns efectes sorprenents que semblen contradir els fets naturals.

D'una manera assequible, didàctica i lúdica, *Il·lusionisme, màgia o ciència?* ens acosta a aquests fenòmens i ens proposa conèixer els fonaments científics de l'il·lusionisme i alguns dels mecanismes que fa servir.

Els mòduls i els recursos museogràfics s'orienten especialment a propiciar el diàleg entre amics i la comunicació entre pares i fills, amb la finalitat d'afavorir l'intercanvi d'opinions i experiències al voltant d'aquest món tan atractiu.

Una de les característiques distintives d'aquesta carpa CosmoCaixa consisteix a oferir als assistents l'oportunitat de gaudir del coneixement a través del descobriment de les bases científiques que hi ha al darrere dels fenòmens de la naturalesa.

Documents que podeu trobar a la Sala Infantil

LLIBRES

- *Tractat de màgia : el llibre dels secrets de Merlí.* Barcelona : Random House Mondadori, cop. 2006 **I 79 TRA**
- TELLO, Antonio. *El Gran llibre dels mags.* Madrid : Tutor, 2009. **I 398.4 TEL**
- KILBY, Janice Eaton. *El Llibre de jocs de l'aprenent de bruixot : secrets màgics per passar-t'ho molt bé amb els teus amics.* Barcelona : La Magrana, 2002. **I ACTIU J**
- NAVARRO, Àngels. *El Gran llibre de màgia de les tres bessones.* Barcelona : Cromosoma, 2006. **I ACTIU J**
- EL DIN, Peter. *Juegos mentales.* Bogotá : Panamericana, 2005. **I ACTIU J**
- NAVARRO, Àngels. *Mira mira : il·lusions òptiques.* Barcelona : Combel, 2008. **I ACTIU J**
- ALCÁNTARA SGARB, Ricardo. *Les Il·lusions del mag.* Barcelona : Bambú, 2010. (Primers lectors / Bambú ; 14) **I VERMELL A BUTXACA**
- GUTMAN, Anne. *La Funció de màgia.* Barcelona : Joventut, 2005. **I VERMELL G**
- CLIBBON, Meg. *Si jo fos mag.* Barcelona : Elfos, 2004. (Si jo fos) **I VERMELL C**
- SCOTT, Michael. *El Mag.* Barcelona : Roca, 2008. (Roca junior) **I VERD SCO**
- Fonalleras, Josep Maria. *El Mag del frac.* Barcelona : Cruïlla, 1996. **I VERD FON**

PEL·LÍCULES

- *Merlín el encantador.* [S.l.] : Walt Disney Home Entertainment, DL 2002. **I DVD ANIMACIÓ**
- *El Mago de Oz.* [S.l.] : Warner Home Video Española, cop. 2007. **I DVD IMATGE REAL**

