

lamalla.cat > Societat

28/03/2010 12:32h

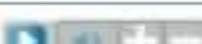
Els mags i els carteristes també es poden estudiar

Científics analitzen la manera que aquests col·lectius aconseguixen enganyar als sentits

EFE

dixio inside

Clica aquí per escoltar



El laboratori de Neurofisiologia del Comportament del Barrow Institute de Phoenix (EUA), han convidat professionals de les mans a mostrar com driblar la percepció. Segons expliquen, no hi ha res millor que observar un mag o un carterista per comprendre com es pot enganyar els sentits. El director d'aquest centre, Stephen Macknik, que ha participat a Barcelona en el cicle "Abracadabra. Il·lusionisme i ciència", organitzat per CosmoCaixa, ha explicat a l'agència EFE que els mags, de la mateixa manera que els carteristes, se serveixen dels errors del cervell, que generen així una nova realitat amb la informació que reben.

Juan Tamariz: "Faria desaparèixer als qui ens han portat a la crisi"
[23/01/2010]

CosmoCaixa mostra com la màgia utilitza els errors del cervell
[19/11/2009]

Prestidigitadors i trilers han depurat les seves tècniques "generació a generació", apunta Macknik, i sempre els funciona, encara que un estigui predisposat a evitar-ho. "Volem saber com ho fan", explica aquest neurofisiòleg que, de sobte, en meitat de l'entrevista, assenyala amb el

seu dit cap a un punt, cosa que obliga al seu interlocutor a mirar. Allà no hi ha res, simplement ha aconseguit dirigir la mirada de l'incaut periodista. Un truc molt simple que li fa riure.

"Intentem saber si aconseguix manipular amb aquest tipus de moviments i controlar les mirades de les seves víctimes; si ho aconseguim seria un descobriment científic", indica sobre els experiments dels mags, professionals que considera "intel·lectuals" per dedicar-se a estudiar el comportament humà amb els seus trucs, unes "investigacions sistemàtiques".

El cervell té reaccions inconscients, sobre tot davant els estímuls visuals, unes "il·lusions legítimes", ja sigui per l'ús de la llum o de moviments, que funcionen com un autoengany, i que a vegades fan que un testimoni cregui veure alguna cosa que realment no va passar.

Uns advocats es van posar en contacte amb Macknik perquè els assessorés en el cas d'un home que va disparar a un altre en una cacera perquè va dir que l'havia confós amb un ós. L'argument de la defensa era que no va ser culpa del caçador, ja que aquest havia "percebut" realment un ós, encara que qui va rebre el tret portava una roba difícil de confondre amb un animal.

Tamariz, el número 1

Macknik, que no era aficionat a la màgia abans de començar aquests estudis, reconeix que el més sorprenent que ha vist fer a un mag va ser a l'espanyol Juan Tamariz: "Va aconseguir que unes cartes es canviessin de la butxaca d'una persona a la d'una altra, en costats oposats de l'escenari i que no es van acostar, i sense que el mag donés la sensació que els toqués. Increïble".

Nega que hi hagi sentits més atribuïbles a l'home o la dona, encara que recorda que una vegada la seva dona, en els primers mesos d'embaràs, va assistir amb ell a una sessió de màgia, en què un gran mestre va realitzar un truc conegut com la "llimona amarga".

"La llimona amarga"

En aquest, un espectador agafa una carta, la firma i l'introdueix en la pila. Després d'unes rutines de mà, el mag ensenya un mocador que amaga una llimona. El mateix espectador el talla amb un ganivet i al seu interior hi ha la carta.

Mentre tot el públic, entre els quals hi havia molts mags, aplaudien impressionats, la dona de Macknik, també neurocientífica, va dir que havia estat un "truc horrible".

Les nàusees de l'embaràs van fer que el mag no pogués dirigir l'atenció de la dona cap al mocador, amb els seus gestos i mirades, i aquesta gairebé sense prestar atenció va veure com amb l'altra mà estava introduint la llimona sota el mateix. Un truc massa obvi per a la consciència d'una embarassada.

Publicat 28/03/2010 12:32h

Clica aquí per escoltar



COMENTARIS

Escriu el teu comentari

Nom:

Escriu les lletres que apareixen a la imatge:



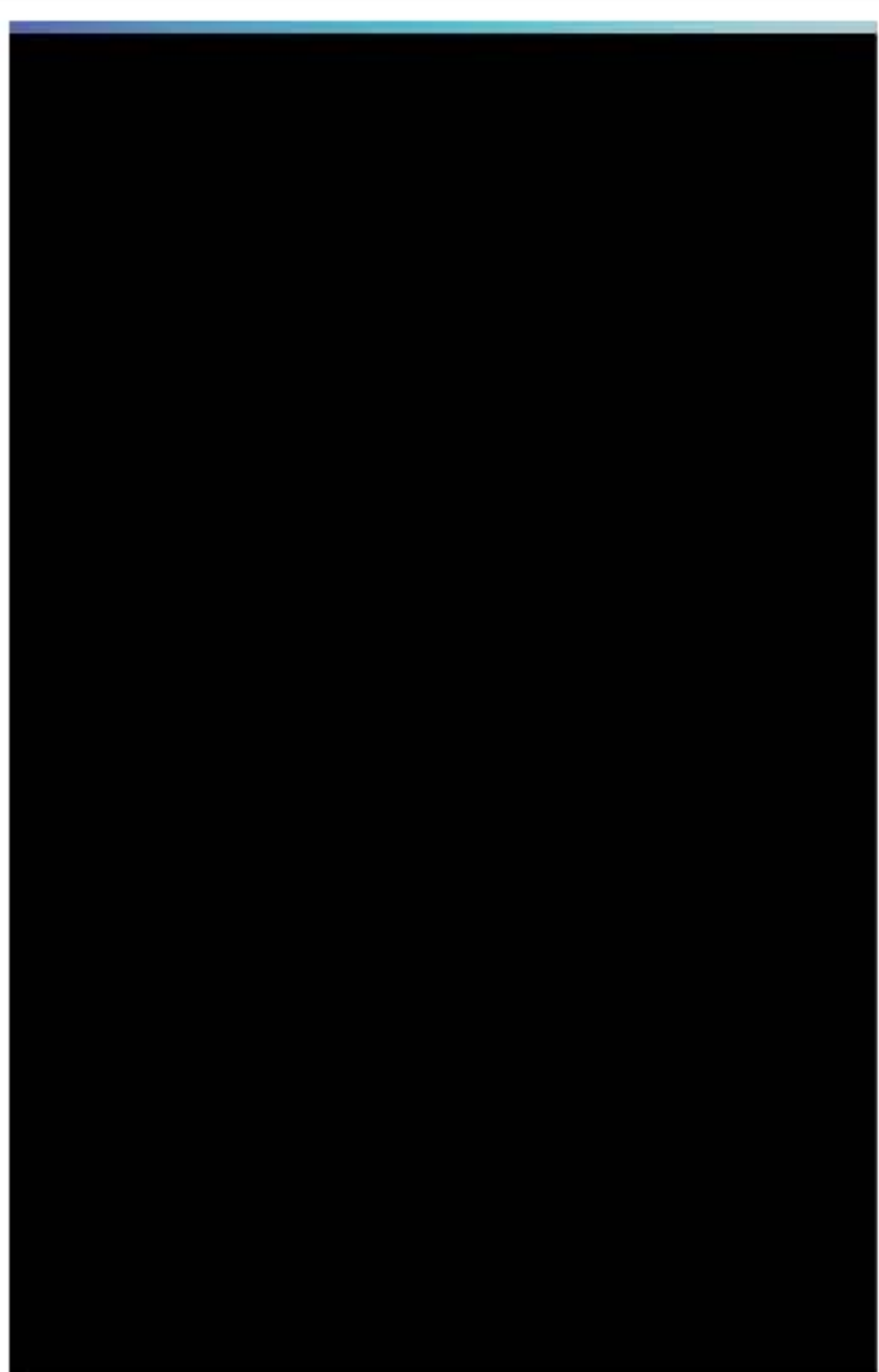
HORMES D'US

^ Les opinions són dels internautes, no pas de lamalla.cat

^ Els comentaris han de mantenir l'educació i el respecte als altres.

^ No s'admeten comentaris que vulnerin les lleis vigents.

^ lamalla.cat es reserva el dret a eliminar comentaris que no s'atenguin a aquestes normes o que no guardin relació amb el tema.



EFE / Alberto Estévez

El director del laboratori de Neurofisiologia del Comportament del Barrow Institute de Phoenix (EEUU), Stephen Macknik



+Vist

Al minut

Agenda

Enquesta