



ACTIVITATS

TESIS

GRUPS DE RECERCA

ENTREVISTES

AVENÇOS

A FONTS

FILOLOGIA

**09/2014 - Físics de la UAB i la UdG ideen una eina per visualitzar l'impacte de la destrucció lingüística i així poder revertir-la**

Investigadors de la UAB i de la UdG han desenvolupat un model que permet estimar el nivell d'amenaça d'una llengua i dissenyar accions per controlar o revertir la destrucció lingüística. Han analitzat el cas del gal·lès i el seu retrocés, i han definit uns paràmetres per estimar la velocitat de retrocés d'un idioma autòcton en ser substituït per un idioma veí, considerat més avantatjós socialment i econòmic, que es poden extrapolar a idiomes parlats en països on els governs no s'han preocupat de la seva conservació.

Referències

Isern, Neus; Fort, Quim. *Language extinction and linguistic fronts*. *Journal of the Royal Society Interface* 11(94): 20140028. 2014. DOI: 10.1098/rsif.2014.0028.

Al llarg de la història de la humanitat, trobem nombrosos casos de canvi cultural. Sigui per una imposició o assimilació, els trets culturals es transmeten a regions veïnes i reemplaçen, sovint, els trets culturals autòctons. Els físics de la UAB Neus Isern i de la Universitat de Girona (UdG) Joaquim Fort són experts en modelitzar aquests fenòmens –representar adequadament una realitat–, com han demostrat en [projectes anteriors](#).

En aquesta ocasió, els investigadors han aplicat els seus coneixements al fet de la substitució lingüística, és a dir, quan l'idioma autòcton d'una regió se sotmet a la influència d'un idioma veí considerat més avantatjós socialment i econòmic. El model permet estimar en quina mesura les llengües es troben amenaçades i, per tant, és útil per dissenyar accions per controlar o revertir la destrucció de la diversitat lingüística.

Els investigadors han analitzat el cas del gal·lès i el seu retrocés. Isern i Fort han comprovat com, entre els anys 1961 i 1981, l'anglès va anar reemplaçant el gal·lès com a llengua principal de comunicació. Els responsables de l'estudi han descrit l'evolució del nombre de parlants, reproduint la disminució en el temps de parlants de l'idioma autòcton en ser substituït per l'idioma veí.

Amb aquesta recerca, els físics han definit uns paràmetres que permeten estimar la velocitat –en kilòmetres per any– amb què l'idioma més avantatjós s'expandeix geogràficament per sobre de l'autòcton. Els seus estudis també han observat altres llengües com el quítxua i el gaèlic escocès. Neus Isern explica que "aquests paràmetres es poden extrapolar a idiomes parlats en països on els governs no s'han preocupat de la seva conservació mentre que és més complicat estudiar altres llengües, com el català, que estan més protegides gràcies a l'existència d'una política lingüística".

En un context més ampli, aquest tipus de models desenvolupats pels investigadors de la UAB i la UdG es podrien aplicar a altres exemples de canvis culturals en els quals un tret cultural avantatjós s'expandeix, anul·lant la prevalença d'un tret cultural autòcton.

La recerca de Neus Isern i Quim Fort s'ha publicat en un article aparegut en la prestigiosa revista *Journal of the Royal Society Interface*. Aquesta publicació ocupa el cinquè lloc a nivell mundial de revistes interdisciplinàries, segons els paràmetres d'impacte calculats per l'Institute of Scientific Information (Journal Citation Reports rankings). Els investigadors han fet aquest treball en el marc del Consolider SimulPast, dedicat a simulació de la història humana. Els Consolider són grans projectes de recerca on participen investigadors de disciplines i institucions diferents.

Neus Isern
Departament de Prehistòria

nisern83@gmail.com

AVENÇOS

Detecció del trastorn específic del llenguatge en infants

Les persones amb trastorn específic del llenguatge (TEL) tenen dificultats persistents per adquirir i usar certes estructures de la seva llengua nativa. Els resultats d'una investigació amb nens castellanoparlants mostren que la flexió verbal és problemàtica i que es poden utilitzar diferents índexs de desenvolupament gramatical per distingir els nens amb TEL.

[+]

AVENÇOS

La controvèrsia en la televisió catalana

Un estudi analitza la manera com s'exterioritza el desacord en un debat televisiu que forma part d'un programa matinal de la televisió pública catalana. El desplaçament dels temes, les fases de les controvèrsies, l'encadenament de les intervencions, entre altres, són importants per veure com es construeix una conversa a diverses veus que expressen opinions confrontades.

[+]

AVENÇOS

Glissando: un corpus per a estudis prosòdics multidisciplinaris en espanyol i català

Un projecte ha desenvolupat el corpus Glissando, un corpus de parla extens en llengua catalana i castellana que pretén posar a l'abast de tothom gravacions de veu que permetin caracteritzar l'entonació de cada llengua, establir diferències segons diversos criteris i ajudar en tasques docents relacionades amb la lingüística, l'expressió oral i la comunicació.

[+]

AVENÇOS

Comprensió de frases passives per part de pacients amb afàsia de Broca

Els pacients afectats d'afàsia de Broca no només pateixen dèficits en la producció del llenguatge, sinó que també tenen dificultats en la seva comprensió. Un recent estudi ha establert que els afectats d'afàsia de Broca entenen les frases actives però presenten dèficits de comprensió pel que fa a les passives, tinguin o no complement agent explícit.

[+]

Si tens propostes: premsa.ciencia@uab.es

E-mail per rebre el nostre butlletí

Enviar

2014 **Universitat Autònoma de Barcelona**

DL B.11870-2012 ISSN 2014-6388