

baino gehiago irekitzen ditu. «Hurrengo urratsa azterketa longitudinala egitea izango litzateke. Ikerketa honetan 4 eta 7 urte bitarteko haurren marrazkiak ikertu ditugu, baina ez ditugu ikertu haur berberen lanak garai desberdinetan. Ez dugu ikertu urte batetik bestera nola garatu den haur bakoitza. Egokiena litzateke irudi geometrikoen marrazketa espontanea urteetan barna nola garatzen den ikustea. Hori egitea gustatuko litzaiguke», esan du EHUKo ikerlariak.

Ikerlariarentzat pentsamendu geometrikoaren garapena gai oso interesgarria da, pertsonaren sozializazioaren inguruan informazio asko eskaintzen baitu. «Gure artikuluan aipatzen dugunez, gizatalde guztien ezaugarrietako bat adierazpen grafikoa denez gero, beti agertzen dira figura geometrikoak adierazpen horretan. Gizarte guztietan eta historian zehar gertatu den ezaugarri bat da. Horrekin adierazi nahi da pen-



tsamendu geometrikoak zer-nolako garrantzia daukan, eta umeen garatze prozesuan zer-nolako garrantzia izan behar duen sozializatzeko prozesuan bertan».

Izan ere, pentsamendu geometrikoa garatzen ari denean beste abilitate batzuk ere garatzen ari da haurra, nagusiki sozializatzeko prozesuari begira. «Gure gizartean bizi garenok ahalmen kognitibo batzuk garatu behar ditugu, ezinbestekoak direnak ondo sozializatuta egoteko, ondo ulertzeko gure gizartea. Pentsamendu geometrikoa eta zenbakizko pentsamendua sozializatzeko prozesuarekin lotuta daude».

Bide horretan, haurren marrazkiek gauza asko kontatzen dituzte eta ikerlarien interesa pizten dute. «Arazoa da marrazkien fenomeno oso zaila dela kuantifikatzen. Oso fenomeno kualitatiboa da eta ez da erraza hori zenbakietara pasatzea. Eta zientziak zenbakiak behar ditu», bukatu du Villarroelek.

Baimendutako doilorkeriak

Xabier Izaga

Iragan sanferminetan neska bat bortxatu zuteneko albisteak oihartzun handi eta berehalakoa izan zuen, neskaren kuraiaगतिक; herri mugimenduaren eta oro har herritarren erantzunagatik, eta Udalaren jarreragatik. Hurrengo egunean jakin genuen ustezko bortxatzaileetako bat guardia zibila zela, eta hiruzpalau egun geroago, beste bat Espainiako Armadako kidea zela. «Beltz batek gizon bat hil du» motako izenburuak eskaintzen dituzten hedabideek ez zuten berehalakoan horren berri eman. Denboratxoa igarota, Espainiako telebista publikoko tertuliakide bat neska bortxatuaren abokatuari galdera bat egin zion: «Nolatan bukatu zuen zure

defendituak bost gizonekin urrutiko leku batean, indarrez eramana izan gabe?».

Aste honetan bertan albiste izan da Iruñeko bortxaketagatik auzipetuetako bost gizonetatik lauri Kordoban beste neska bati sexu erasoak egitea egotzi diela epaileak. Pare bat egun lehenago, oker ez banago –berdin dit lau egun badira–, telebista kate pribatu bateko tertulia batean Iruñeko bortxaketagatik auzipetutakoen abokatu izan zen, harreman baimenduaren tesia defenditzen eta, bide batez, sumarioko adierazpenak erabiliz, neskaren jarreraren gainean zalantzak sortu nahian. Tertuliakideek ez zuten txalo jo, baina oraindik lepoa minduta bide dute abokatuaren azal-

penekin bat zetozela hain nabarmen adieraztearen ondorioz. Ahaztu egin zait esatea telebista kate hori 13 TV dela, Apezpiku Batzarra akziodun nagusi duena.

Zenbat horrelako ez ote dituzte bota hainbat gotzainek hedabideetatik zein pulpitutik? Iruñekoak Erorien Monumentutik Mola ez ateratzeko alegazioa jarri du. «Ekintzek ahalik eta bortitzenak izan behar dute» zioen jenerala. Argiago, Felipe Gonzalezek bezain argi, hitz egiten zuen haren gogaide Queipo de Llano jeneralak: «Gure legionario eta erregular adoretzuek gizona izatea zer den erakutsi diete gorri. Bide batez, baita gorrien emakumeei ere». Jende horren zordun da Eliza Katolikoa. •