



Podeu llegir més cartes i publicar els vostres articles a:
www.elperiodico.com/entre-todos

IGUALTAT

Educació sexual a l'aula

Mila Rotllan
FIGUERES

Aquesta setmana he llegit que han augmentat en un 5% les agressions sexuals ateses a l'Hospital Clínic i s'alerta que cada vegada són més violentes. Just aquesta setmana que s'ha commemorat el Dia Internacional de l'Eliminació de la Violència contra la Dona. Les dades són horripilants. La desigualtat entre gèneres persisteix i eliminar-la requereix esforços per combatre la discriminació que prové d'actituds patriarcal i de normes socials. En aquest context, crec que és urgent una educació sexual integral a les aules que compregui més enllà de conceptes científics, englobant el benestar emocional, el respecte envers l'altre i la capacitat pròpia de prendre decisions informades. ■

VALORS

«Falta empatia i solidaritat»

Irene Rovira
VILAFRANCA DEL PENEDÈS

Sembla que avui dia, en la nostra societat individualista, no hi ha lloc per a l'empatia, la cortesia i la solidaritat. Sense anar més lluny, era al metro i, com cada matí, els vagons s'han omplert ràpidament; immediatament, els privilegiats que han agafat seient s'han submergit en el seu propi món: dispositius mòbils, llibres, i més dispositius mòbils. En la següent parada, han pujat al vagó una dona embarassada i unes quantes persones grans, i cap dels subjectes que ocupava un seient ha aixecat el cap. Tothom estava pendent de les seves coses sense prestar atenció al que passava al seu voltant o, simplement, han considerat que cedir el seu lloc no era necessari. I això passa diàriament. ¿Què passa? ¿Hem perdut el respecte envers les persones grans? ¿Obé l'egoisme fa que

Àgora

ChatGPT no sap comptar

Convé saber que la intel·ligència l'han de posar vostès



Daniel Crespo

La intel·ligència artificial generativa ha entrat de manera sobtada en les nostres vides demostrant una sorprenent capacitat per respondre preguntes escrites en llenguatge natural i generar textos coherents. Algoritmes com ChatGPT, a disposició del públic en general, que plantegen noves preguntes conceptuals i ètiques. Avui vull aturar-me en una: ¿la intel·ligència artificial generativa és intel·ligent?

Gary Marcus, psicòleg i científic cognitiu, proposa l'exercici següent. Pregunti a ChatGPT: «Escriu 10 frases sobre futbol, ordena-les per nombre de paraules i escriu el nombre de paraules després de cadascuna». Ho he fet i aquestes són les tres primeres frases que he obtingut: «Golàs de xilena, l'estadi embogeix» (6 paraules), «La pilota roda en el camp verd» (6 paraules) i «El porter atura el potent xut» (6 paraules).

Com es pot veure, la segona frase té set paraules. És evident que ChatGPT s'ha equivocat, la qual cosa ens porta a pensar que ChatGPT no sap comptar. Però el signficat és molt més profund: no és només que ChatGPT no sapigui comptar, sinó que no entén el concepte de comptar. No està dissenyat per comptar, ni per efectuar operacions matemàtiques en general. ChatGPT està dissenyat per

triar les paraules que tenen la probabilitat màxima de completar una frase, i el seu algoritme li diu que si després de la frase «la pilota roda en el camp verd» ha d'aparèixer un nombre de paraules, el més probable és que aquest número sigui el sis.

El més contradictori és que si preguntem a ChatGPT «¿què és comptar?», ens respon: «Comptar és una acció que implica determinar o calcular el nombre d'elements en un conjunt». ChatGPT pot descriure correctament l'acció de comptar, però això no li serveix per portar-la a terme. Descriu

neixem el propietari d'un gos que ens diu «el meu gos és molt intel·ligent», i ho fa a partir de les habilitats que mostra el gos. Però aquesta intel·ligència és clarament diferent de la d'una persona. Per estimar la intel·ligència d'una persona disposem fonamentalment d'un mètode: el llenguatge. Diem que una persona és intel·ligent quan el seu discurs és coherent i respon a un raonament sobre el món exterior, o sobre el seu propi món interior. De fet, el test de Turing es basa en la capacitat de distingir una persona d'una màquina a través del llenguatge. I és aquí on la intel·ligència artificial generativa ens indueix a error.

Mentre que una persona genera un discurs intel·ligent a partir d'un raonament lògic, una intel·ligència artificial generativa elabora un discurs aparentment intel·ligent per pur càlcul de probabilitats. La intel·ligència artificial generativa ens obliga a separar raonament de llenguatge, i acceptar que un discurs coherent pot no ser resultat del raonament lògic. Per això, ChatGPT no sap comptar.

Ningú pot dir què passarà en el futur, si la intel·ligència artificial generativa evolucionarà fins a un punt en què la sofisticació dels seus algoritmes li permetrà imitar el raonament lògic. Però si vostè, amable lector, utilitza o pensa utilitzar una intel·ligència artificial generativa com ChatGPT el 2023, convé que tingui present que, per molt elegant que sigui el text que obtingui, la intel·ligència l'ha de posar. ■

■ Daniel Crespo és rector de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

apartem la mirada, o pitjor, ni tan sols l'aixequem, davant aquestes situacions tan habituals? ■

ELECCIONS

Resultats legals, ens agradin o no

Juana Benito
BARCELONA

M'agradaria respondre a una carta publicada en aquesta mateixa secció en la qual es parla de la «ignorància» per explicar per què Pedro Sánchez torna a ser president. Doncs perquè Espanya és una democràcia parlamentària. Quan votem, ho fem per un partit i en una província votem per tota la llista d'un partit. Després, els diputats elegits trien al seu torn el president o presidenta. I en aquesta ocasió han sigut 179 a favor i 176 en contra. A les Canàries va guanyar el PSOE i governa Coalició Canària perquè li dona suport el PP, el mateix que a Extremadura, que governen PP i Vox, havent guanyat el PSOE, i tot és correctament legal, ens agradi unes vegades i d'altres no. Salutacions. ■

SALUT MENTAL

Enfortir la resiliència

María Vergés
VIC

Un tema fonamental en l'actualitat és la importància d'acudir al psicòleg fins i tot quan no ens trobem en un estat emocional crític. Dades recents demostren que l'atenció psicològica preventiva pot tenir impactes significatius en el benestar general, fins al punt de prevenir l'aparició de trastorns mentals. L'atenció primerenca als aspectes emocionals contribueix a enfortir la resiliència i millorar la qualitat de vida. A més, anar al psicòleg regularment no és només per als que travessen una crisi, ja que fomentar l'accés a la psicoteràpia en absència de símptomes greus és una inversió en el benestar emocional i social de la comunitat. ■

