

Albert Cortina Ramos

Coautor del llibre '¿Humanos o Posthumanos?'

“L'ésser humà ha d'integrar canvis tecnològics en cos i ment”

Futur L'autor explica que “l'objectiu del llibre és fer pensar i debatre sobre el futur de la societat” que es dividirà entre els humans i els posthumans

En el llibre es parla d'un salt evolutiu a curt termini. Com i quin?

Segons l'enginyer de Google Ray Kurzweil, qui ha posat en alerta aquest tema, diu que en poc temps, de 5 a 20 anys, la intel·ligència artificial superarà el conjunt de la intel·ligència humana. En aquest punt es produirà una singularitat evolutiva, estarem sobrepassats per una intel·ligència i es trobaran l'espècie humana i la posthumana. El moviment potshumanista diu que això arribarà inexorablement i que l'ésser humà actual s'ha de millorar integrant canvis tecnològics en cos i ment.

Sona a pel·lícula de ciència-ficció.

Sectors de la nanotecnologia, la biotecnologia, la genètica estan treballant en xarxa per oferir als humans aquests avenços.

I què passa amb l'evolució?

Serà una evolució artificial, que no dependrà de l'evolució lenta i natural que hem conegut fins ara.

Qui deixarà implantar-se un xip?

Encara no hi ha ningú, però

aquells que fan servir les ulleres de Google són un exemple d'augment de capacitats. És una bola de neu que està creixent i que va lligada amb la cultura del millorament que practiquen des d'esportistes d'elit, fins a pares que volen donar més idiomes als seus fills. El substrat cultural hi és, molts tenen possibilitats econòmiques i la tecnologia està apareixent.

Si juguem a ser Déu, en quin paper queden les religions?

Les transformacions són tan radicals que la ciutadania haurà de replantejar-se valors i posicionaments ètics. S'ha de fer un debat on no només participi l'elit, la gent ha de ser conscient que això no és ciència-ficció. La major part del món té una creença religiosa i es plantegen què fem aquí, la immortalitat. Els posthumanistes prometen que hi haurà immortalitat cibernètica, que quan la teva carcassa desaparegui, la tecnologia aconseguirà que la teva ment i els records es traspassin a un superordinador. Això les religions ho hauran de debatre.

Tot això farà que l'esclatxa de les desigualtats sigui més profunda?

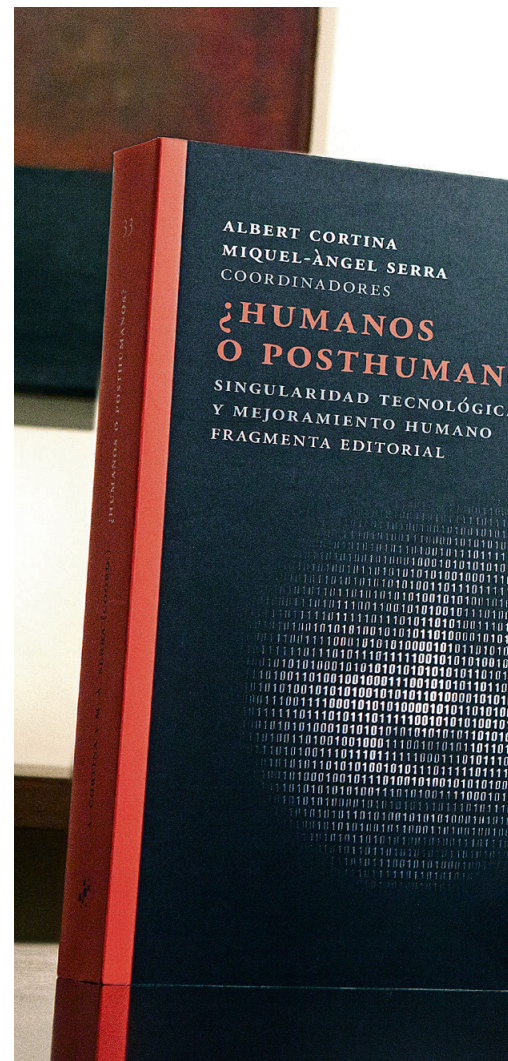
Aquest és un dels grans temes del debat, encara no hem superat ni la pobresa, ni les discapacitats, ni l'equilibri, i ens plantegem una evolució com aquesta. Si les tecnologies es desenvolupen tal com ens han anunciat, la possibilitat d'una segregació entre humans podria ser brutal, per això hem de treballar més a fons les desigualtats i que camini tota la humanitat sencera. La tecnologia ha d'estar enfocada a resoldre els grans problemes de la humanitat.

El Nobel Stephen Hawking defensa que la intel·ligència artificial podria tenir conseqüències devastadores per als humans i el planeta.

És cert que científics com ell i altres empresaris ho estan advertint i que és un problema seriós si no hi ha control. La pregunta és si podran adquirir consciència. La intel·ligència artificial debat a vida o mort a la pel·lícula *2001 Una odissea a l'espai* quan Hal pren decisions pròpies. Com sempre, les pel·lícules i la literatura de cièn-

Cap al 'súper-home'

Advocat i urbanista, Cortina s'ha erigit en un expert en implicació ciutadana i com a consultor en intel·ligència ambiental i sostenible. El santcugatenc cosigna el llibre '¿Humanos o posthumanos? Singularidad tecnológica y mejoramiento humano', juntament amb el doctor en biologia Miquel Àngel Serra Beltrán. El text és va iniciar en un fòrum de debat plantejat pels dos autors el 2013 a *La Vanguardia* i en aquest es recullen 213 opinions sobre com convergirà l'espècie humana i la tecnologia més puntera donant pas a una mena de súper-homes, aportada per grans experts, però també persones lligades a la societat civil. Amb fotos de David Molina, els diners recaptats aniran a SOM Fundació Catalana Tutelar *Aspanias*.





Albert Cortina coautor del llibre, en el seu despatx a Sant Cugat # ARTUR RIBERA

“

Les transformacions són tan radicals que la ciutadania haurà de replantejar valors i posicionament ètic”

“El salt evolutiu farà que una de les conseqüències sigui poder contactar amb éssers d'altres civilitzacions”

“La pregunta és si la intel·ligència artificial podrà adquirir consciència”

cia-ficció van per davant. Sempre surt el cervell que tot ho dirigeix i això és el que volem evitar, que sigui una realitat.

Compte amb les novel·les de ciència-ficció que s'acaben complint, com les de Jules Verne...

No és ciència-ficció, perquè l'embrió del que passa a aquells films ho estem construint ara. Ja hi ha astronautes a l'espai que treballen com viu l'humà fora de la Terra en una estació. Qui ens diria fa cinc anys que la nostra manera de comunicar es veuria alterada i condicionada pel mòbil i això s'acosta a la integració del cos.

Quins són els perfils de les 213 opinions recollides al llibre?

Des d'experts en tecnologia a pensadors que es plantegen grans preguntes, teòlegs i líders espirituals de diverses religions.

De totes les aportacions, quina l'ha sorprès?

De tots ells m'ha sorprès l'aportació d'un jove biòleg de 22 anys que actualment és pastor. Ell va pren-

dre aquesta opció personal i ens va fer un article magnífic del cicle de les ovelles. També m'ha cridat l'atenció l'opinió de la maçoneria, una postura radical que diu que no hauríem de tenir ordinador i la de José Cordeiro, destacat membre del corrent transhumanista.

Aquesta lliga de superhomes quina relació tindrà amb el planeta?

Si el transhumanisme crea la immortalitat cibernetica i es millora l'expectativa de vida més enllà dels 100 anys, el dilema serà el nombre de ser humans que hi haurà al planeta. Tindrem un món amb la càrrega molt alta i que potser no podrà suportar, amb gran consum de recursos, serem més i consumirem més. Què fer amb això?

És una bona pregunta.

Alguns diran que el canvi climàtic i la disminució de productes alimentaris s'evitarà treballant amb les noves tecnologies. També hi ha una altra branca que diu que el futur d'aquesta espècie transhumana és la conquesta de l'espai.

A molt llarg termini, però...

La previsió d'un cert sector del transhumanisme és un cataclisme natural. Aquest sector es qüestiona què quedarà de la humanitat si hi ha una catàstrofe natural que no depèn de nosaltres, pel que una nau tipus arca de Noè seria la solució. És un crit a la desesperada de dir que tenim molts riscos com a humanitat de desaparèixer.

El llibre vol obrir una via de consciència?

Es tracta d'obrir consciència, que s'obri debat i que es plantegin solucions anticipades. Estem artificialitzant la natura des de fa anys i hi ha una cultura que menysprea allò que és natural.

Però també hi ha una cultura que aprecia i que està retornant a allò més natural.

No és una contradicció, sinó una reacció molt lògica a tot aquest nou paradigma tecnològic.

Llavors, desapareixerà la cultura de l'esforç ja que podrà tenir aptituds sense treballar-les?

És una pregunta per la comunitat educativa. Ara es treballa la constància i l'esforç en un moment que tecnològicament es planteja facilitat per augmentar capacitats.

Tot això permetrà que puguem connectar amb altres civilitzacions?

Alguns diuen que ara no podem connectar amb altres intel·ligències perquè no estem a l'altura. És com si una formiga volgués comunicar-se amb nosaltres, però nosaltres no les captem, no podem. El salt evolutiu farà que una de les conseqüències sigui poder contactar amb altres éssers.

L'home serà menys lliure?

Alguns diuen que estem en una mena de *matrix* i que no hi ha mort, sinó dimensions dins dels metauniversos. No sabem respondre què és la realitat i això té conseqüències en la llibertat, perquè la teva història ja està escrita. //

Mariona Sagalés

redaccio@diaridesantcugat.cat

@marionasagales

