

# BIOÈTICA DEL TRANSHUMANISME



**UAB**  
Universitat Autònoma de Barcelona

Rubén Melgarejo Ibáñez  
Grau de Bioquímica  
Universitat Autònoma de Barcelona  
Juny 2014

## Introducció

El **transhumanisme** és un moviment intel·lectual internacional que recolza l'ús de la ciència i les noves tecnologies per millorar les capacitats físiques i mentals de l'ésser humà. A dia d'avui ja s'està investigant la cura de malalties mitjançant **enginyeria genètica**, però un èxit d'aquesta tècnica podria posar-nos en perill de tendir a modificar més aspectes de la condició humana, tot i estar sans. En aquest treball es farà un anàlisi ètic d'algunes situacions on el transhumanisme podria actuar, basant-nos en les idees i pensaments que diversos filòsofs tenen sobre el tema en qüestió.

## Transhumanisme sobre la moralitat humana

Julian Savulescu relata en el seu article una situació d'exemple on mitjançant una màquina es fa que sigui impossible cometre una acció molt immoral com robar o matar.

- Filòsofs crítics → John Harris crítica que en aquesta situació no som lliures d'actuar immoralment i aprendre dels errors.
- Filòsofs defensors → Persson i Savulescu defensen que les persones podrien ser lliures però dins del marc de legalitat social.
- Temes a debatre → - Qui pot determinar el grau de immoralitat de cada acció? Ser infidel hauria d'estar permès? I fer trampes a un examen?  
- Vulneració de la nostra autonomia perquè podem tenir intencions immorals però no les podem dur a terme.

## Transhumanisme en el món del esport

M.J. Sandel planteja que les millores genètiques musculars com a cura per a persones amb mobilitat reduïda podrien acabar sent utilitzades per millorar les condicions físiques d'esportistes d'èlit.

- Temes a debatre → - No seria injust perquè de forma natural ja hi ha jugadors millor dotats genèticament que d'altres.  
- Admiradors del esport no podrien apreciar el talent natural i l'esforç s'atribuiria a la modificació genètica, treient-li mèrit al triomf esportiu.



Michael J. Sandel



Nick Bostrom

## Transhumanisme en l'elecció dels trets de la nostra descendència

Michael J. Sandel explica que ja en l'actualitat alguns pares intenten escollir el sexe del nadó utilitzant la fecundació in vitro, el diagnòstic genètic implantacional, etc. Això podria acabar tenint tendència a escollir els fetus per sexe, alçada, color de pell, coeficient intel·lectual, etc.

- Michael J. Sandel → La selecció del sexe és una discriminació, generalment cap a les dones.
- William F. May → L'amor paternal ha d'existir independentment dels talents i atributs que el nadó pugui tenir. Els nens no són productes.
- Nick Bostrom → Les modificacions genètiques en la línia germinal poden tenir grans conseqüències, podem provocar problemes a les futures generacions.

## Conclusions

Tant els crítics com els defensors del transhumanisme estan d'acord en dos aspectes:

1. El transhumanisme provocaria la creació de dues classes socials, una que s'ha permès la modificació i un altre que no, amb els possibles conflictes que això comporta.
2. Persones amb conviccions religioses i/o morals no acceptarien el transhumanisme en la societat perquè treuen el misteri de la vida i perquè consideren que es perd la dignitat per l'espècie humana tal i com és.



## Transhumanisme sobre condicions psíquiques/mentals

Michael J. Sandel explica que modificacions genètiques que potenciïn cognitivament, com a cura per malalties neurodegeneratives, també podrien ser desitjades per persones amb un treball d'alta exigència memorística o per estudiants.

- Temes a debatre → - Pèrdua de l'admiració per persones amb dots de intel·ligència naturals i atribució total del mèrit a la modificació genètica.  
- Volem viure en un món on haguem de millorar les nostres habilitats mentals sense cap deficiència per arribar als nivells d'exigència social?

## Altres arguments sobre el transhumanisme

- J. Braudrillard → No es pot arribar a tenir un control total sobre l'espècie humana ja que l'ambient també participa en l'expressió fenotípica d'un gen.
- M. J. Sandel considera que tenir un control total sobre l'espècie humana ens faria ser arrogants enfront la natura i tindriem una gran càrrega de responsabilitat, hauriem d'escollir les modificacions genètiques que siguin correctes per no perjudicar greument la raça humana.



## Referències bibliogràfiques

1. Nick Bostrom, *Human Genetic enhancements: A transhumanist perspective*; (2003) Journal of Value Inquiry, Vol. 37, No. 4, pp. 493-506.
2. Michael J. Sandel *The case against perfection*; The Atlantic Monthly, April 2004
3. 5. Julian Savulescu and Ingmar Persson, *Moral Enhancement, freedom and The God Machine*; Monist. 2012 July ; 95(3): 399-421.
4. Rhizomatic Philosophical comments, *Genetic Enhancement Sloterdijk vs Braudrillard.*, Nov 18 2011 (<http://rhizomatick.wordpress.com/tag/transhumanism/>)