

dilluns, 13 de maig de 2019

# Programa "No pot ser" de TV3: El binomi tecnologia/engineyeria i medicina promet més avanços en els pròxims 10 anys que en tot el segle XX

Molt recomanable el programa [No pot ser](#) [



<https://www.ccma.cat/tv3/alacarta/no-pot-ser/doctor-robot/video/5837137/> ] d'ahir a TV3. En **Doctor Robot**, el programa explora les tecnologies mèdiques més avançades i que són a Catalunya. El binomi tecnologia/engineyeria i medicina promet més avanços en els pròxims 10 anys que en tot el segle XX:

- El robot quirúrgic Da Vinci, opera amb una precisió inigualable sota el control d'un cirurgià humà i està transformant la cirurgia
- L'Optimus, dissenyat pels millors enginyers i metges del planeta compta amb llums robotitzades sense ombres, esterilització per ozó, aparells sense cables i pantalles 3D de 4K, entre altres innovacions
- En el Mobile World Congress 2019, l'Optimus va acollir la primera operació a distància del món mitjançant tecnologia 5G.
- Ja s'imprimeixen tumors idèntics als que han d'operar en tecnologia 3D per tal d'optimitzar la cirurgia.
- Ja ha arribat la bioimpressió 3D d'òrgans per trasplantar
- La realitat virtual pot ajudar a tornar caminar a qui havia perdut tota esperança.