

21 d'octubre de 2015

En el marc de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC) la primera activitat pel curs 2015/16 ha estat la xerrada - debat:

La creixent interacció amb robots... ens portarà a una mutació sentimental?

La Professora [Carme Torras Genís](#) de l'Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (CSIC-UPC) farà una conferència sobre aquest tema, seguida d'un debat entre els assistents. de 10:30 a 12:00 a l'Auditori de la UVic, en el marc de les Tertúlies de Literatura Científica. Més informació a: <http://mon.uvic.cat/tlc/>



[Carme Torras Genís](#) Llicenciada en Matemàtiques i doctora en Informàtica, Carme Torras es troba al capdavant d'un projecte de robot humanoide pensat per ser un assistent de cuina en un futur. Armar és més que un electrodomèstic evolucionat, un robot cognitiu desenvolupat per un consorci europeu format per un equip d'investigadors multidisciplinaris. Torras, a més, va publicar una novel·la en què reflexiona sobre un futur robotitzat ... Carme Torras, persona de tracte afable i gran conversadora, ens parla en aquesta xerrada-debat del present i, per descomptat, del futur de la robòtica.

D'aquí a pocs anys, els robots formaran part de la nostra vida quotidiana. Els trobarem assistint a discapacitats i persones grans, fent de recepcionistes o dependents en centres comercials, actuant com a companys de joc de joves i adults, i, fins i tot, exercint de mainaderes i mestres de reforç.

Aquests anomenats "*robots socials*" plantegen un ventall de qüestions ètiques més ampli que els seus predecessors industrials, entre d'altres:

- És lícit dissenyar robots que creïn addicció?
- Cal excloure per disseny la possibilitat que siguin confosos per éssers vius?
- Com influeix la seva aparença en la confiança que generen en les persones?
- Si un robot causa un accident, qui se n'ha de responsabilitzar?
- Quan topa la capacitat de decisió dels robots amb la llibertat/dignitat humana?
- Podrien els robots ser usats per controlar les persones?

Intentant donar resposta a aquestes preguntes, la comunitat científica robòtica s'ha acostat a les humanitats i, en particular, s'ha interessat pels dilemes morals sovint plantejats en les obres de ciència-ficció. Per exemple, la revista científica *Interaction Studies* va dedicar un número monogràfic a debatre la influència que la utilització de robots mainadera podria tenir en el desenvolupament psíquic dels infants. Molts dels temes tractats ja havien estat abordats en obres clàssiques com "*Robbie*" d'Asimov i "*Nanny*" de Dick.

Ningú no dubta que la interacció amb robots modificarà el pensament, les relacions i els sentiments de les persones, la incògnita és en quin sentit. Amplificarà les capacitats humanes, les atrofiarà, en crearà de noves? Produirà una fractura entre els qui tenen accés a la tecnologia i els qui no? Entre els qui en fan un ús proactiu i els qui es deixen arrossegar? Aquestes preguntes, com les anteriors, són a l'origen de la novel·la "[La mutació sentimental](#)", ambientada en una societat futura en què cada persona té el seu assistent robòtic i on es tornada a la vida una adolescent de la nostra època a qui van criogeneizar perquè patia una malaltia incurable aleshores.

El públic ha opinat que la xerrada-debat ha estat magnífica i molt entenedora, ja que hem tingut l'oportunitat de conèixer els últims avenços en el camp de la Robòtica social i hem pogut reflexionar amb els aspectes ètics que comporta.