

PLANTILLA per escriure EL RELAT- Premi LLEGIM CIÈNCIA - Curs 2014/15

Novel·la:

ASIMOV, ISAAC. **Jo, robot**. Ed. Proa, 2014 (Novetat Edició Octubre 2014)

ASIMOV, ISAAC. **Yo, robot**. Ed. Edhasa, 2009

Projecte TLC - <http://mon.uvic.cat/tlc/>

Categoria 2 - 4t d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: Quan Asimov va escriure aquest llibre els robots eren objectes de ciència ficció, però ara són objectes reals ben presents en la nostra societat. **Quines semblances i quines diferències hi ha entre els robots d'Asimov i els nostres?**

Einstein va dir un cop, que és més important la imaginació que el coneixement. En el cas particular d'Isaac Asimov, la seva fantasia és una demostració que qualsevol idea, correctament il·lustrada i justificada, pot arribar a ser una referència per al treball de recerca de futures generacions amb resultats inimaginables.

"Jo, robot" és el fruit d'aplicar la ment a explorar nous móns ficticis utilitzant raonaments científics i socials de l'època de l'autor que s'han anat fent realitat a mesura que la tecnologia ha anat avançant.

Les màquines que ell imaginava són diferents a les actuals, però totes comparteixen una finalitat: facilitar les tasques dels humans. Actualment tenim robots com *BigDog* (robot capaç de transportar grans quantitats de pes en zones complicades), *Kuratas* (robot que et permet autotransportar-te d'un lloc a un altre), Atlas (robot responsable de realitzar operacions de risc per als humans)... Però als nostres dies, a més de tenir robots amb l'única finalitat d'ajudar i evitar tasques difícils als humans, també tenim robots com *Asimo* (robot de companyia per a les persones que se senten soles), *Roboy* (robot capaç d'expressar emocions), *Bebionic* (robot que substitueix parts del teu cos que han sofert un accident), *RoboBees* (robot volador), *iCub* (robot capaç d'aprendre lliçons, com un nen)... Per tant, a part de tenir robots d'ajuda com són els del llibre d'Asimov, en l'actualitat tenim robots que aporten sentiments a les persones, que tenen funcions de salut, didàctiques...

Una de les altres diferències entre els robots del llibre i els del present, és la capacitat que uns presenten de tenir converses amb els humans; els autòmats del llibre poden comunicar-se i tenir relacions amb els humans que els envolten: la doctora Calvin, Alfred Lanning, Peter Bogert... aptitud que no posseeixen els robots actuals.

Isaac Asimov va tenir una extraordinària capacitat d'invenció amb els robots, ja que ha representat un gran avenç en la tecnologia, però no sempre de les taronges més belles se'n extreu el millor suc, és a dir, que per a aquest invent han sorgit diferents usos: alguns que són satisfactoris (esmentats anteriorment) però d'altres de més malignes. Per exemple, els *Drones* són petits robots voladors, utilitzats amb fins militars, indirectament per matar gent, i per tant, d'aquesta manera, incompleixen la Primera Llei de la Robòtica que va escriure Asimov: "Un robot no podrà mai causar danya un ésser humà, o, per inacció seva, deixar que li passi res de dolent".

En el llibre es poden distingir caràcters d'ètica que l'autor introdueix a la seva història; un bon exemple d'això són les Tres Lleis de la Robòtica, que fan que tots els robots realitzin el que es considera bo, adequat o moralment correcte.

D'altra banda, també hi ha una important semblança: tots els robots són dissenyats per seguir les ordres que els humans els han imposat.

En conclusió, el robot ha tingut funcions bones i dolentes en el passat i en el present, però com evolucionaran aquestes en el futur?

Pseudònim: Estrella de mar