

## PLANTILLA per escriure EL RELAT - Premi LLEGIM CIÈNCIA - Curs 2015/16

Novel·la:

GIL, M. Pilar. *Brahe i Kepler, el misteri d'una mort inesperada*. Editorial Bambú, 2011.

Projecte Premi Llegim Ciència - <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/>

**Categoria 2** – 4t d'ESO

**Modalitat B** - Creus que els avenços científics ajuden a desmuntar supersticions, o bé penses que preferim atribuir a causes sobrenaturals allò que ens és difícil d'explicar i entendre? Pots posar algun exemple?

---

**Pseudònim: Odrap Aicul**

Escriu el relat:

Des del principi dels temps la religió i les creences han condicionat la ciència. A causa del cristianisme i de les creences d'aquell moment, a l'Edat Mitjana, es van destruir i eliminar la majoria dels avenços que havien fet els grecs, romans, mesopotàmics i egipcis durant segles d'investigació i descobriments en diferents camps de la ciència i això va endarrerir molt la història.

La religió, sempre que ha pensat que un descobriment podia fer trontollar els seus pilars ha negat i perseguit els seus descobridors, com ara a Miguel Servet, a qui per proposar la idea de l'existència d'una circulació sanguínia el van cremar viu en la foguera.

Però, igual que la gent que té les seves creences i supersticions sempre les tindrà, la gent que creu en la ciència sempre hi creurà. Trobem un exemple en el llibre "El misteri d'una mort inesperada" on Longomontanus li explica a Nat el gran descobriment que ha fet en Kepler sobre la teoria heliocèntrica però li diu que ell, encara que pensi que el descobriment de Kepler sigui magnífic, seguirà explicant la teoria de Tycho. Això ens demostra com li costa a la gent canviar les seves idees.

Avui en dia la societat està dividida entre la gent que creu en les supersticions i en les teories sobrenaturals i la gent que creu en els descobriments científics, i cap d'ells canviarà la seva opinió o donarà la raó a l'altre. Ja que a l'espècie humana sempre li han fet i li faran por els canvis; per això Galileo Galilei va ser perseguit per crear el model heliocèntric.

L'"Homo sapiens" sembla tenir la necessitat de respostes a les preguntes que es fa. La religió, les supersticions i les creences sobrenaturals van ser creades per respondre a les qüestions que l'home no era capaç d'entendre o de respondre com ara el moviment dels planetes o l'origen de la espècie humana...

Troblem mil i una supersticions cada una més il·lògica que l'anterior a l'igual que trobem teories molt enrevesades i il·lògiques. Supersticions com la que diu que hi ha gent amb la sang blava o teories com la teoria de cordes que pocs poden comprendre. Encara que algunes siguin il·lògiques i esbojarrades donen sentit a la vida de moltíssima gent i són el seu suport.

Avui en dia moltes d'aquestes qüestions ja tenen una explicació, però moltes persones són reticents a creure-hi ja que per ells les seves creences són dogmes i no es poden canviar i es recolzen en ells igual que un científic en els seus descobriments.

Per això tothom hauria de rebre amb els braços oberts els nous descobriments i les noves teories per poder respondre veritablement a les qüestions que l'home es fa des de fa segles, encara que aquestes canviïn tot en el que creiem.

**Pseudònim: Odrap Aicul**

**Centre de secundària i localitat:** Institut Manuel Carrasco i Formiguera. Barcelona.

**Nom del professorat:** Esperança Gil, Yolanda Ferran, Irene Rocamora.

**Data:** 18/01/2016