

**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 1** - 3r 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: Galileo Galilei**

Escriu el relat: Crec que actualment, els avenços científics i tecnològics els utilitzem per desmuntar i/o qüestionar supersticions. Però fa uns segles, suposo que era molt diferent. La tecnologia era escassa i les eines de treball eren rudimentàries. A més, no hi havia tanta precisió i sensibilitat en els instruments com ara. Per això, fa un temps, s'atribuïen molts fets a fenòmens sobrenaturals segons la manera de pensar de la gent o la religió en que creien les persones. Ja que l'ésser humà sempre ha tingut la necessitat de saber el perquè de les coses, de qüestionar-les, posar-les en dubte. Per exemple, s'atribuïa la creació de l'Univers a un fet paranormal. Dins el cristianisme, l'Univers i els planetes els va crear Déu. O un altre exemple és que deien que els llamps i els trons els creaven els déus.

Hi ha hagut avenços tecnològics gràcies als investigadors i científics que hi havia fa anys, gràcies a ells existeix la ciència. Per exemple, els científics de fa uns segles, – tal i com expressa el llibre de Brahe i Kepler – sempre han tingut ganes de saber el perquè de les coses i com són i quines característiques tenen... Tycho Brahe i Johannes Kepler van ser dos astrònoms molt importants perquè gràcies a les seves lleis del moviment dels planetes i les seves observacions astronòmiques durant la revolució científica situada al segle XVII, hi ha una gran passió per l'astronomia i la ciència. Van ser uns dels científics i astrònoms més importants i actualment encara es parla d'ells, quatre segles després. Gràcies a ells, Isaac Newton va elaborar la llei de la gravitació universal, i altres científics han pogut fer lleis i teories.

Actualment, i des de fa unes generacions, hi ha molts científics - físics, químics, astrònoms, arqueòlegs, biòlegs i molts més... - que aprofitant els avenços científics i tecnològics han investigat i qüestionat aquestes antigues supersticions. Avui en dia, quasi totes les creences que fa uns segles hi havia, tenen una o més respostes científicament comprovades. Tornant amb l'exemple d'abans, el de la creació de l'Univers, hi ha diferents teories sobre com es va formar. I en aquests moments hi ha milers de persones – un exemple és el CERN amb més de 10.000 treballadors – que intenten investigar i desmentir aquestes supersticions, coses que encara no sabem sobre nosaltres i el nostre entorn.

La tecnologia i els avenços científics, ens han fet la vida més fàcil i senzilla, però també ens han ajudat a poder conèixer més les coses que ens envolten. I cada vegada, podem saber més coses i tenir més coneixements gràcies a que la tecnologia i la ciència avancen a passos de gegant. La ciència és el poder més gran que té l'home, ser capaços de saber el perquè de les coses.

**Pseudònim: Galileo Galilei**

**Centre de secundària i localitat: INS Pla de l'Estany, Banyoles.**

**Nom del professorat: Dolors Pujol**

**Data: 14/01/2016**