

PREMI LLEGIM CIÈNCIA (PLLC) (2015/16)

TERTÚLIES DE LITERATURA CIENTÍFICA (TLC)

Relats de la Categoria 1 (3r d'ESO).

Modalitat B

Resposta a la pregunta: 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.

<http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/>

Julita Oliveras - julita.oliveras@uvic.cat

Coordinadora del programa Ciència i Societat - Difusió d'activitats científiques – UST - UVic:

- Projecte del Mercat de Tecnologia d'Osona - UVic - <http://mon.uvic.cat/mdt/>

- Projecte de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC) - UVic - <http://mon.uvic.cat/tlc>

Olfat Khannous - olfat.khannous@uvic.cat

Becària del Programa Ciència i Societat - Difusió d'activitats científiques – UST - UVic

Participació en el projecte de les TLC - UVic:

Josep Ayats - josep.ayats@uvic.cat

Jordi Solé - jordi.sole@uvic.cat

Atenea Malmierca – atenea.malmierca@uvic.cat

29 de gener de 2016

Novel·la:

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

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

Categoria 1 - 3r d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: **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.**

ÍNDEX: 13 relats

Pseudònim	Pàgina
ARES	1
EQUADOR	2
EVETTS	3
GAEL	4
GALILEO GALILEI	5
JORDI XUMETRA	6
LIBROLAJEFA	7
MARGARITA	8
MESTRAL	9
NYADA	10
PONENT	11
FOOOER	12
GASTEC	13

Novel·la:

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

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

Categoria 1 - 3r d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: **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.**

Crec el fet d'atribuir causes sobrenaturals a fenòmens difícils d'explicar i entendre forma part de períodes de la història anteriors, i que a partir de principis del segle XVII, just on es situa la narració, els avenços científics més aviat comencen a ajudar a desmuntar les supersticions que han estat imposades. Com a exemple podria posar la investigació que duu a terme la Nat; la manera en que busca proves per descobrir l'assassí del seu mestre Tycho Brahe o quan va a buscar pocions per curar-lo de la seva misteriosa malaltia, mentre que en totes dues situacions podia haver buscat respostes resant i preguntant a Déu, atribuint-li malediccions o alguna cosa semblant. També Tycho Brahe es decantava per buscar explicacions mitjançant la ciència, de fet, hi havia dedicat la seva vida i a Johannes Kepler sembla ser que també s'interessava, volia tenir tota la feina feta del mestre a les seves mans per seguir les investigacions i aconseguir-se un lloc en el camp de la ciència.

Pseudònim: **Ares**

Novel·la:

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

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

Categoria 1 - 3r d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: **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.**

Situant-nos en l'època anterior al segle XVII, la gent es deixava influenciar principalment per la religió, per tant, les creences es basaven en "el que deia la Bíblia". Per sort, la ciència començà a tenir indicis de prosperitat a partir d'aquest segle, això va fer que les idees demostrables, és a dir, les solucions científiques als problemes, les quals dictaven els científics sobre causes que fins aquell temps no havien tingut una resposta laica refusessin les doctrines de l'Església, aleshores les supersticions van quedar reemplaçades per la raó i el coneixement.

Aquest fet influiria molt en el futur ja que si fem una comparació entre aquell temps i l'actualitat podrem observar que hi ha molta gent que decideix seguir el que diu la ciència en comptes d'estar sotmès al que diu la religió. Des del meu punt de vista el progrés que hi ha hagut en quant aquests estudis es molt favorable per a la societat. Tot s'ha de dir que fa quatre segles no es tenien les facilitats d'avui en dia i no hi havia tanta llibertat d'expressió. Llavors penso que en aquells temps era més fàcil atribuir supersticions a causes sobrenaturals que eren difícils d'explicar, a més, la burocràcia no et permetia anar en contra ja que s'havia de fer cas al que les autoritats deien.

Pseudònim: **Equador**

Novel·la:

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

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

Categoria 1 - 3r d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: **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.**

Crec que al segle XVII la majoria de successos estranys que els passava a la gent de l'època els atribuïen a fantasmes o forces paranormals. Els avenços tecnològics i científics eren molt pobres en aquells anys, i la creença en Déu era comuna entre la gent. Llavors no tothom era tant privilegiat com per saber llegir i escriure, i la gent confiava en el que deia la comunitat eclesiàstica. D'altra banda, els que sabien com utilitzar els recursos naturals eren mirats malament per la població, se'ls anomenava bruixots i bruixes, vivien aïllats de la població encara que de vegades algú els anava a veure per demanar-los ajuda. Les condicions en les que vivia la gent de poble tampoc eren com les d'ara, convivia amb animals a dins de casa, els materials que empraven a les cases podien fer sorolls, com per exemple que les fustes cruïssin, les portes es movien soles, una collita se'ls feia malbé i ho atribuïen a alguna malura... Les epidèmies arrasaven famílies senceres, i les cases on vivien quedaven abandonades, les rehabilitaven animals, la gent sentia sorolls i veia moviment dins la casa i era llavors que parlaven de fantasmes. La gent tenia treballs més durs, com anar a les mines, i si hi havia alguna explosió ho atribuïen a que el treballador havia fet mal i Déu l'havia castigat. Si algú es suïcidava deien que era obra del dimoni... També procuraven no fer cap mal perquè podrien anar a l'infern. Si algú proper se'ls moria deien que veien el seu esperit...

Comparat amb ara, la gent creu en la mala sort, té supersticions, i creu en espiritisme, però gràcies als descobriments, sabem que si hi ha mala collita és pel mal temps i que Déu no el controla per molt que resem. Que hi ha plantes medicinals i no cal ser bruixot per curar algú i sabem evitar moltes epidèmies gràcies a això. Sabem llegir i escriure. Les cases on vivim són més resistents, i si es mou una porta és el vent. Si algú se suïcida sabem que per arribar a aquest extrem té molta història darrere, sabem evitar molts d'aquets casos perquè també hem estudiat la nostra psicologia. Ara ja no convivim amb animals dins de casa, si més no amb bestiar, ja tenim altres mètodes per escalfar-nos. Sabem que no són els fantasmes qui atrau els clips cap a un imant. Sabem que qui aguanta un paper sota un got ple d'aigua posat cap per avall és la pressió atmosfèrica. Que ningú és fill de Déu ni del dimoni, sinó dels seus pares. Que no podem veure els esperits ni fantasmes d'alguna mort propera, és perquè el trobem molt a faltar...

Per tant, sí, els avenços en tecnologia i ciència ens han ajudat a "desemascarar molts fantasmes" i a fer que entenguem millor el que ens envolta, però tot i així no podem evitar d'atribuir a forces sobrenaturals allò al que encara no hem trobat cap explicació científica.

Pseudònim: **Evetts**

Novel·la:

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

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

Categoria 1 - 3r d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: **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.**

Els pobles de fa milers d'anys quan una cosa no la sabien explicar deien que era cosa dels Déus. Però a mesura que van anar passant els anys els avenços científics van determinar que els Déus no hi tenien res a veure i les supersticions que els antics pobles havien atribuït a les coses que no podien explicar o entendre. Els científics els hi van trobar una explicació lògica.

Jo crec que tot el que ens envolta per molt difícil d'explicar que sigui té una solució lògica. Per exemple per explicar-ne el moviment van imaginar que cada planeta avançava per una esfera invisible de cristall, impossible de travessar, i que aquestes esferes encastades en una de més gran que era la que corresponia als estels fixos, hi compartien un mateix centre que en aquest cas era la Terra. Però el mestre Tycho va provar que era errònia- amb l'estudi de les trajectòries dels cometes.

Pseudònim: **Gael**

Novel·la:

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

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

Categoria 1 - 3r d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: **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.**

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**

Novel·la:

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

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

Categoria 1 - 3r d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: **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.**

Forma part de la naturalesa humana intentar conèixer i comprendre millor el món que ens envolta. Els nostres avantpassats, al no disposar de suficients coneixements científics, normalment atribuïen a causes sobrenaturals els fenòmens que no eren capaços d'explicar. A mesura que va anar passant el temps, i fruit de les experiències quotidianes, l'ésser humà va anar trobant d'en mica en mica respostes a les preguntes que es feia. En moltes ocasions, aquestes respostes portaven a ferse noves preguntes. D'aquesta manera va néixer la ciència.

Un possible exemple seria el descobriment del foc, un esdeveniment completament màgic per als homes prehistòrics però increïblement corrent i senzill d'explicar avui en dia.

Estem en una època excepcional. Els canvis en la nostra forma de vida i en el nostre coneixement se succeeixen de manera accelerada. De fet, la ciència i la cultura han avançat més en els últims 50 anys que en tota la història de la humanitat.

De totes maneres, per molt que acceptem que la ciència ens pot donar respostes coherents i lògiques, hi ha persones que en ocasions poden atribuir fets demostrats científicament a causes sobrenaturals o fins i tot místiques.

El cervell humà és una màquina excepcional en la qual hi caben per igual tot tipus de raonaments i no tenim perquè deixar de banda cap possibilitat per insòlita que ens pugui semblar.

No s'ha de confondre però, un pensament intel·lectual o filosòfic amb un altre de supersticiós o fins i tot fanàtic causat per una manca d'informació o nivell cultural.

Tanmateix, jo crec que hi ha preguntes que possiblement no serem mai capaços de respondre. Qui som, d'on venim, per què existim i cap a on anem? Som fruit d'una casualitat o hi ha una resposta més espiritual al darrere de tot?

Aquests dubtes són de gran importància perquè ens creen la necessitat de seguir investigant per intentar treure'n l'entrellat. D'aquesta manera, la humanitat ha avançat, està avançant i seguirà avançant en busca d'una comprensió més gran del món en què vivim.

Pseudònim: **Jordi Xumetra**

Novel·la:

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

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

Categoria 1 - 3r d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: **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.**

Com a exemple, posaria, que ens fiquéssim a la pell d'una persona que té càncer, però que no és conscient del què li està passant. Si és una persona, que no té interès en utilitzar els "avenços científics" s'interposarà en les seves pròpies reflexions, i està clar que no arribaria gaire lluny ja que no és una estudiosa, ni molt menys un metge. En canvi una persona de avui en dia, normal i corrents, amb por i ganes de saber el què li està passant realment, s'arrancaria a córrer cap a una persona, que fins ara, penso, que és un avenç científic. Aquella és el metge. El metge, a part de percebre coneixements que només dominen els qui han estudiat i fet una carrera sobre el tema, és una persona que està situada i ambientada en un lloc on podem trobar des de un simple llapis fins a qualsevol altre "avenç científic" curatiu, o simplement que proporciona ajuda a aquells qui realment la necessita.

La pregunta és "creus que els avenços científics ajuden a desmuntar supersticions" Sí, si jo fos aquesta persona, crec, que abans d'arribar a la resposta que realment em pertany, abans m'hagués passat tot un bosc de dubtes de lo què realment tinc. Fins i tot, també podria arribar a la meua pròpia conclusió, però el meu subconscient seguiria volent saber la resposta definitiva, la qual, com ja hem dit abans, només la té l'avenç científic que fins ara no ha fet res més que ajudar, i donar pistes.

Altres persones dirien que "preferim atribuir a causes sobrenaturals allò que ens és difícil d'explicar i entendre" A això li podria posar un altre exemple. Com un dels molts, que el sol serà el nostre futur destí que fondrà la terra al topar-se amb ella. Doncs exactament aquestes persones, són les que pensen que els avenços científic no són res més que intervencions, dubtes, reflexions, probes incertes, i vaja, que tots els pensaments hi conclusions no fan res més que agafar la mateixa ruta. Doncs bàsicament, aquesta gent, ho vol deixar en la mà de la sorpresa, de la sort o del destí. Simplement no ho saben explicar, perquè pensen que és una cosa que la vida els hi ha fet fer pensar sense haver de tenir cap resposta.

Fins ara aquesta pregunta, serà una pregunta en general de lo què molts alumnes pensen. Però només cadascú te la seva forma i manera d'avançar i pensar (entre d'altres coses).

Ja he donat la meua opinió, encara que ho hagi fet amb exemples, sempre es podrà relacionar amb altres coses.

Pseudònim: **Librolajefa**

Novel·la:

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

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

Categoria 1 - 3r d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: **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.**

Abans la gent era molt religiosa, i els hi agradava atribuir a totes les coses sobrenaturals que passaven a les divinitats. Per exemple, els cristians per aconseguir pluges, resaven pregàries, perquè pensaven que els canvis meteorològics els provocava Déu. Ja que hi havia moltes religions i per tant una gran varietat de creences, va haver-hi una gran diferència entre les persones.

Però avui en dia els coneixements han avançat significativament i molts científics han pogut demostrar allò que abans la gent no creia. I tot això ha estat gràcies a que podem comptar amb eines més modernes i noves tecnologies amb les quals és més fàcil trobar resposta a molts fenòmens estranys. Així que en la meva opinió, ara tenim més recursos per trobar el perquè als fets anormals, i els nous descobriments ens han ajudat a desmuntar les supersticions i a millorar el pensament de la gent, ja que no tot passa perquè sí.

Pseudònim: **Margarita**

Novel·la:

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

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

Categoria 1 - 3r d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: **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.**

Crec que els avenços científics i tecnològics mai faran que la gent deixi de creure en causes sobrenaturals, ni en les supersticions. A la novel·la els protagonistes estudien el cel per després crear teories i per preveure el futur, que pot ser que es compleixi i pot ser que no. Ja veiem que Brahe fa les seves prediccions a partir d'esdeveniments passats i del que creu que pot passar en un futur, a partir de la lògica. Crec que per molts descobriments que es facin i per moltes coses que s'investiguin, els pensaments i les creences de les persones no canviaran massa.

Des dels inicis, la gent de les primeres civilitzacions ja necessitava creure en déus per donar explicacions a tot allò que no coneixien, creure que hi havia un ésser superior, els donava esperances i els feia creure que estaven protegits de les coses que els feien por. I no cal anar tan lluny, ara la ciència ha avançat, però molta gent segueix creient en un déu, per refugiar-se del que no saben i no coneixen. A més crec que mai es trobarà explicacions per tot.

Les persones ens sentiríem més segures si sapiguéssim el nostre futur, per conèixer quan ens passaran coses bones, i quan no tindrem bona sort. I és per això que la gent creu en l'horòscop, que és un mapa del cel que indica la posició dels astres, i segons aquestes posicions els astròlegs fan les seves prediccions. L'horòscop falla moltes vegades, però la gent que creu i pensa que li servirà per predir les coses que li passaran no té amb compte el que falla, sinó que només es fixa en el que encerta. Encara que no hi hagi cap explicació científica que demostrï que l'horoscop funciona, i per molt que algunes prediccions d'astròlegs no s'hagin complert, molta gent segueix i seguirà creient que les posicions dels astres i de les constel·lacions els indiquen el seu futur.

Un altre exemple que la gent necessita saber el que li passarà en un futur és el Tarot, aquest famós joc de cartes, es fa servir per endevinar el futur de la gent, i les cartes que hagi tret li diran quin serà el seu futur o què necessita saber del present.

I és per tot això, que crec que la ciència podrà canviar el pensament d'algunes persones, però mai canviarà la ment de tota la societat. A més hi ha gent que potser a causa de la seva pobresa, perquè no està al corrent de les notícies... no coneixerà mai els avenços i les terories que s'han demostrat i descobert recentment.

Pseudònim: **Mestral**

Novel·la:

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

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

Categoria 1 - 3r d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: **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.**

La humanitat, des dels seus inicis, ha tingut la necessitat de creure en alguna cosa desconeguda o incerta que despertí el seu interès.

Als principis de la història, els nostres avantpassats s'aferraven a la figura d'un déu per sentir-se protegits de mal auguris, simplement per por. Ningú podia negar aquestes creences que s'havien arrelat, si algú negava aquesta creença, tothom el mirava malament perquè no tenia proves, però en canvi els que hi creien tampoc tenien la certesa que aquell a qui adoraven, allò en que creien, escoltés les pregaries que li feien o simplement existís.

A mesura que el temps passava, la ciència s'anava desenvolupant i, al mateix temps sortien noves creences, majoritàriament relacionades amb l'astrologia. La posició de les estrelles és el que més els fascinava. Com algú observant-les en podia extreure un fet que passaria al futur? No crec que ningú no s'ho plantegés, però que aquesta gent per por, s'ho callava.

Actualment la ciència ha descobert infinitat de coses noves des d'aquell període, ha donat teories sobre aquelles creences i les ha desmentit. Però, això ha servit perquè la gent deixi de creure?

La veritat és que hi ha molta gent que simplement creu només en el poder de la ciència, hi ha d'altres que creuen en els somnis i altres que encara segueix creient en totes aquelles creences del passat...però tot i així tothom creu en alguna cosa, que el fa viure amb més tranquil·litat o que el fa reflexionar o canviar la seva manera d'actuar.

La humanitat necessita creure en alguna cosa que no sap si és veritat o no, però necessita creure. La ciència va avançant, i ràpid, crec que la ciència destaparà creences, però que a cada pas que la ciència i la societat avanci, hi haurà noves creences a què aferrar-se, per molt esbojarrades que siguin, crearan conflictes, però la gent no deixarà de creure, potser tardarà a saber en què creure, però hi creurà, perquè creure és una necessitat humana i no canviarà, perquè sempre hi haurà una nova creença, un nou refugi per l'esperança de la gent.

Així doncs, crec que estaria d'acord amb la primera afirmació: els avenços científics ajuden a desmuntar supersticions, però tampoc hi estic totalment d'acord ja que crec que quan una teoria es desmunta, sempre:

a) en sortirà una de nova

b) n'hi haurà d'altres per destapar

A més, com podríem dir científicament, per exemple, que si se't creua un gat negre per davant tindràs mala sort? Quan et pot passar una desgràcia havent-te trobat un trèvol de quatre fulles...

Pseudònim: **Nyada**

Novel·la:

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

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

Categoria 1 - 3r d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: **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.**

Des del principi de la humanitat hem tingut la necessitat d'aferrar-nos a idees insòlites i sense un fonament científic per poder explicar l'origen o el per què de fenòmens dels quals ho desconexíem. Tot i que de mica en mica vam anar avançant científicament, va ser segurament la por, la por que la gent deixés enrere certes creences, la por que creixés el seu coneixement, a no rebel·lar tota la veritat; per tant, es pot arribar a entendre que la gent creïés o practiqués la pseudociència.

Ara, però, que tenim el coneixement de molts dels fenòmens que fa segles desconexíem, trobo incoherent que hi hagi qui atribueixi les causes de fets que encara estan per investigar, ja sigui perquè no són al nostre abast o perquè encara no hem trobat la resposta definitiva, a supersticions o a fenòmens sense base científica. Un clar exemple d'això és poder fer prediccions del futur de les persones, saber què els passarà o què no; això de moment no és dins les nostres possibilitats, i tot i això hi ha gent que creu en tarots, horòscops o altres mètodes de suposada predicció del futur i que hi continuarà creient per molt que s'investigui.

Un dels motius pels quals aquesta gent creu i creurà en aquesta ciència alternativa és perquè els hi interessa més aquesta veritat, que et diu el que vols sentir i que per tant no fa mal; que es pot manipular sense perill que arribi a un punt poc creïble perquè des d'un bon començament ja no ho era; aquesta veritat que deixa la remota possibilitat d'aconseguir fortunes o canviar la salut d'algú sense cap mena de tractament científic, en una gran probabilitat; en definitiva, de fer veure que el somnis o esperances que pugui tenir algú sempre podran aconseguir transformar-se en reals.

A part de tots aquests motius, sempre hi haurà algú que cregui en la pseudociència perquè va un pas més enllà que la ciència; és a dir, té explicacions o pot fer realitat segons quins fenòmens que la ciència no té o pot. I això és a causa que la ciència, per cada interrogant que fa desaparèixer o per cada porta que aconsegueix obrir, li apareixen o se'n troba moltes més de tancades, que més tard haurà de poder resoldre mitjançant mètodes científics. En canvi, la pseudociència té la possibilitat de travessar aquestes portes sense donar un motiu sòlid de com ho ha fet. Per tant, com que els científics trobaran sempre portes per obrir, la pseudociència d'aquí uns anys explicarà fenòmens diferents, els quals potser ara no podem arribar ni a imaginar, però que sempre aniran per davant dels ja experimentats i comprovats.

Pseudònim: **Ponent**

Novel·la:

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

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

Categoria 1 - 3r d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: **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.**

Jo crec que podem dir que les dues coses són certes, però depenen de l'època que ens trobem. Per exemple en l'antiga Grècia i Roma van crear als déus perquè no podien explicar diferents coses com per exemple els fenòmens atmosfèrics o el foc. Actualment els avenços científics ens han ajudat a desmuntar supersticions, com per exemple, la ciència pot desmuntar la creença dels déus perquè no hi ha cap fet científic que ho demostrï.

Pseudònim: **Foooer**

Novel·la:

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

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

Categoria 1 - 3r d'ESO

Modalitat B - Resposta a la pregunta: **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.**

Els avenços científics són indispensable per explicar el món que ens envolta, més ben dit l'univers per posar un d'exemple. L'univers seria un dels casos paradigmàtics que la comunitat científica ha ajudat a entendre a través de teories com el Big bang o de la relativitat, la seva gènesi i desenvolupament. En canvi en temps pretèrits l'única teoria vàlida referida a la creació de l'univers era atribuïda als Déus. Per exemple la teoria del caos, creada pel poeta Hesíode de l'antiga Grècia, on explica que d'allí es va crear Gea (la Terra) i la resta d'elements.

Un altre tema cap-dalt per la societat ja sigui antiga, post-moderna o contemporània, fa referència a la creació de l'home. Qui o què és el responsable de la nostre existència? Bé, trobaríem dos tendències ideològiques i explicatives. La teoria científica desenvolupada i explicada per C. Darwin en el seu llibre l'evolució de les espècies, fa referència a l'home i teoritza sobre els seus orígens atribuïts a la especie homínids, cosins germans dels primats. I en canvi la teoria esotèrica o religiosa atribueix la creació humana a un Déu i el seu profeta, per exemple en el cas del cristianisme Jesús, i islamisme Mahoma.

Val a dir que la creació de l'univers i de l'home, són gran esdeveniments difícils de justificar, sobretot si parlem de desenes de segles enrere, per això i sobretot les qüestions existencials. no s'explicaven a través de les evidències científiques, sinó per dogmes i/o creences de fe.

Pseudònim: **Gastec**