

TERTÚLIES DE LITERATURA CIENTÍFICA (TLC)

<http://mon.uvic.cat/tlc/>

Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC)
Facultat de Ciències i Tecnologia (FCT)

Julita Oliveras - julita.oliveras@uvic.cat

Coordinadora del programa Ciència i Societat - Difusió d'activitats científiques – FCT - 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>
- Projecte del Premi Llegim Ciència (PLC) – UVic - <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/>

Olfat Khannous

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

Amb el suport dels professors de la UVic:

Carme Viladecans, Josep Ayats, Jordi Solé, Jordi Surinyac

El projecte **Tertúlies de Literatura Científica (TLC)**, és una proposta d'innovació docent dirigida a estudiants d'ensenyament secundari, batxillerat, cicles formatius i estudiants universitaris, amb la finalitat de promoure que els joves llegeixin llibres de divulgació científica i que a partir de lectures amenes i reflexives s'acostin i coneguin la ciència.

En el projecte de les TLC hi ha **dos eixos**:

- **Àmbit TLC** – Llibres d'assaig i dossiers: Aprendre ciència a l'aula amb la tutorització del professorat de instituts, i amb l'oportunitat de conèixer als escriptors/científics que han escrit l'obra.
- **Àmbit PREMI LLEGIM Ciència** - Novel·la de l'àmbit de Ciència i/o Tecnologia: Lectura i redacció d'un relat. Treball transversal entre professorat de instituts de ciències i de català, i amb l'oportunitat de conèixer als científics que han escrit l'obra.

26 d'abril de 2018

ACTA – Sessió de treball

Dia: 26 d'abril del 2018

Lloc: Aula T113

Adreça: C/ de la Laura, 13. Vic (Barcelona).

Hora: de 17.15 a 18.45h

ASSISTÈNCIA a les sessions de treball de les TLC i PLC

Gràcies pel vostre suport i participació en el projecte de les TLC i PLC – aquestes sessions de treball són imprescindibles per treballar i detallar les activitats a fer en el projecte

Assisteixen:

UVic-UCC: Julita Oliveras, Jordi Surinyac, Olfat Khannous (Becària del Programa Ciència i Societat, estudiant de 4t curs del grau en Biotecnologia) i Cristina Ordeix (Estudiant de 2n curs del grau en Biotecnologia)

S'excusen: Carme Viladecans, Josep Ayats, Jordi Solé

Professorat centres de secundària:

Nom centre	Professorat
Col·legi Sant Miquels dels Sants	Lluïsa Prat
Escola Vedruna Ripoll	M. Josep Fernández Xavier Rudé M. Dolor Riu
FEDAC Vic	Núria Ibáñez
IE Marta Mata de Torelló	Laia Vilaró Irene Cirera
IE Mestre Andreu de Sant Joan de les Abadesses	Neus Cantos
Institut de Vic	Ingrid Ferrer
Institut del Voltreganès	Mercè Sau
Institut Jaume Callís	Marisol Cabral Imma Andreu

S'excusen: Laura, Pilar i Susagna. (IES Les Margues), Imma Terradelles (IE Mestre Andreu de Sant Joan de les Abadesses)

Punts de l'ORDRE DEL DIA

1-

Breu resum del projecte TLC durant les 11 edicions realitzades des de 2007/08 fins el curs 2017/18. Annex 2 (pàgina 8 i 9)

2-

Es presenta el **Programa Ciència i Societat –UVic-UCC**

- 10/03/18: Jornada la Biologia a l'aula i més enllà – Museu de les Ciències del Mar <https://scb.iec.cat/vii-jornada-de-la-biologia-a-lensenyament/>
- Del 4 al 6 juliol de 2018 – CIDUI – UdG
- Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI) <http://www.cidui.org/congressos-cidui/x-congres-cidui-2018/>

De la nostra part, estem encantats de comptar amb vosaltres, amb la vostra professionalitat, i entenem que la interfase secundària - universitat es percep moltes vegades com una barrera, quan hauria d'esdevenir un punt de trobada, tal i com ho demostrem junts realitzant aquest projecte de les Tertúlies de Literatura Científica i Premi Llegim Ciència.

Us demanem de fer una foto de grup per poder incloure en la ponència que presentarem a la UdG, els dies 4, 5, 6 juliol 2018 –en el Congrés: CIDUI 2018



Congrés internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI)

Espais d'aprenentatge: agents de canvi a la universitat

Presentarem el **Programa Ciència i Societat –UVic-UCC**; jo mateixa, Julita Oliveras faré una presentació del Programa Ciència i Societat de la Facultat de Ciències i Tecnologia de la UVic-UCC que va estar guardonat el setembre del 2017 amb la distinció Jaume Vicens Vives . Es tracta d'un escenari que posa en valor unes actuacions singulars de vinculació amb la societat i l'entorn més proper. A més, en un camp, el de la frontera entre el foment de la lectura i l'alfabetització científica on no són habituals aquest tipus de propostes. També és una idea per agermanar d'alguna manera les ciències, la tecnologia i i les lletres.

Es convidarà al públic a participar en el projecte de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic) – <http://tlc.uvic.cat/>, en el projecte Premi Llegim Ciència (PLC-UVic) <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/>, i en el projecte del Mercat de Tecnologia d'Osona <http://mon.uvic.cat/mdt/>

- Nov 2019 - congrés de Comunicació Social de la Ciència que organitza l'AECC a Múrcia. <http://www.aecomunicacioncientifica.org/congreso-de-comunicacion-social-de-la-ciencia-dice-adios-a-cordoba-y-hola-a-murcia-2019/>

3-

NOVA IDEA: proposta només dirigida als professionals de l'educació, amb la finalitat que es presentin projectes que fan els centres, a partir de presentacions, ponències de 10' cadascuna pel curs 2018/19

Per exemple de nom: JORNADA "LA BIOLOGIA A L'AULA I MÉS ENLLÀ" o bé una altra Jornada que considereu ?

En cas que es valori de forma positiva, seria una Jornada a oferir en espais de la UVic-UCC – amb el suport de la SCB – Secció Vic –

Proposta de data, horari, dia de la setmana , per exemple una matinal d'un dissabte !!

Seria una idea semblant a la feta a <https://scb.iec.cat/vii-jornada-de-la-biologia-a-lensenyament/> 10/03/2018

Es suggereix també el títol "Ciències i Lletres a l'aula".

4-

Valoració de les activitats de TLC i de PLC realitzades el curs 2017/18:

TLC

Activitats de les **obres d'assaig de TLC** – curs 17/18 <http://mon.uvic.cat/tlc/curs-201718-11a-edicio/>

- Es demana a les persones assistents la seva opinió! Es repetiria alguna activitat?
- Com es treballa a l'aula - quin professorat intervé – opinions.
- Important l'obra i la capacitat de comunicació del ponent el dia de l'activitat a la UVic

PLC

Novel·la *Llampecs* de Jean Echenoz – **PLC – curs 17/18**- 3r i 4t ESO <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/curs-2017-18-6a-edicio/>

- opinió ! Com es treballa a l'aula?
- Quin professorat intervé?
- Us va agradar la ponència del Dr. Joaquim Pla?

- Què us semblen els regals atorgats enguany (present el llistat a les bases del concurs <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/premi-llegim-ciencia/bases/>). S'accepten les vostres propostes.

5-

PROPOSTA Activitats de lectura en el projecte de les TLC i de PLC - curs 2018/19 – dossiers i/o llibres, novel·les.

5.1. TLC

Activitats de les **obres d'assaig** (llibres i/o dossiers) **de TLC – curs 18/19-**

- En el blog <http://mon.uvic.cat/tlc/idees-lectures-tlc-uvic-proper-curs-2018-19/> i en la Taula 3 d'aquest document (pàgina 8) podeu trobar la taula de propostes de llibres per a la següent edició– es demana la participació activa del professorat de instituts per decidir les activitats a proposar.

Us demanem col·laboració en llegir algunes de les lectures a fi de poder acabar decidint els llibres escollits per a la següent edició 2018/19.

Important l'obra i la capacitat de comunicació del científic/a el dia de l'activitat a la UVic– cal la participació de científics/ques.

Àmbits:

Ciències
Empresa
Professionals de l'Educació
Alimentació

5.2. PLC

Novel·la – **PLC – curs 17/18-** 3r i 4t ESO

- En el blog <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/opinions/idees-curs-18-19/> i en la Taula 4 d'aquest document (pàgina 9) podeu trobar la taula de propostes de novel·les per a la 7a Edició de PLC.

Us demanem col·laboració en llegir algunes de les novel·les proposades a fi de poder acabar decidint l'escollida per a la següent edició.

5.2.1. una opinió:

Imma Terradelles (IE Mestre Andreu de Sant Joan de les Abadesses)

M'he llegit el llibre que ens va recomanar, el de *Amb l'aigua al coll*, però continua agradant-me més el *Camí de la pesta*: el trobo més amè. Tots dos tracten temes interessants, un les pseudociències i el profit econòmic que n'extreuen de vegades personatges sense gaire escrúpols i l'altre les malalties infeccioses, el perill de la resistència als antibiòtics, els interessos de les farmacèutiques, la importància històrica de les epidèmies, els riscos de la biotecnologia... Però tot i que sigui més extens el segon, penso que els pot agradar més als alumnes.

Una editorial em va proposar una altra lectura, *Connexions*, de l'Elizabeth Stewart, editat per Cruïlla, sobre els efectes dels mòbils en noies dels tres continents: a l'Àfrica, una d'elles, refugiada, és orfe de pare per culpa de la lluita pel coltan; a la Xina, una altra abandona casa seva per anar a treballar a una fàbrica de mòbils mentre que a Europa, una tercera en fa un ús indiscret que li portarà problemes. Encara no l'he llegit.

6-

Entitats participen a TLC - PLC

Societat Catalana de Biologia (SCB)
Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya
Fundació Espavila
Fundació Catalunya - la Pedrera
Consell Comarcal d'Osona (CCO)

demanem ajudes a convocatòries obertes a projectes.
Si teniu idees seran ben acceptades

7- Reconeixement d'hores per part del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya:

Amb la finalitat de poder atorgar hores de reconeixement per formació per part del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, curs 2017/18:

- GRUP DE TREBALL FORMACIÓ PERMANENT – TLC Tertúlies de Literatura Científica i PLC

8- Proposta propera reunió, on es decidirà quines seran les lectures a realitzar segons les opinions del professorat–

Què us sembla? Si teniu suggeriments us agrairém que ens els feu arribar a tlc@uvic.cat;

– **31 de maig de 2018** – Sessió de treball on es decidiran les activitats a fer pel curs 2018/19 – Aula T112 en horari de 17.15h.

9- Comissió organitzadora TLC i PLC – Equip de treball

TLC <http://mon.uvic.cat/tlc/que-son/equip-de-treball/>

PLC <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/premi-llegim-ciencia/equip-de-treball/>

10- Altres

Proposta 1

- Lectura d'un llibre del tema– Emprenedoria – La professora de la UVic Carme Viladecans
AMB VALOR AFEGIT – Responsabilitat Social Corporativa(RSC) llibre digital és en el blog

<http://mon.uvic.cat/tlc/idees-lectures-tlc-uvic-proper-curs-2018-19/>

PROPOSTA LLIBRE EMPRESA

TÍTOL: AMB VALOR AFEGIT (document en pdf)

AUTOR: Josep Maria Canyelles (un dels autors del document), expert en Responsabilitat Social de les Empreses (RCE) i organitzacions.

CONTINGUT I ESTRUCTURA DEL DOCUMENT: Es divideix en quatre parts:

- 1) S'hi pot trobar converses entre l'autor i membres del Consell assessor de la Càtedra de Responsabilitat Social universitària
- 2) Es defineix el concepte de responsabilitat social, què vol dir, què significa, com es pot aplicar, quins beneficis té,....
- 3) S'explica com s'ha de gestionar la RSE, és a dir, com es pot començar a aplicar en una empresa
- 4) Exemples concrets d'empreses que han aplicat RSE : El Celler de Can Roca, l'empresa Llagurt, Alma Teas & Infusions, Granel, Cafès Cornellà, Hotel restaurant Can Borell,....

MOTIU D'ELECCIÓ D'AQUEST LLIBRE/DOCUMENT

Aquest llibre tracta sobre un tema de molta actualitat avui en dia, i de gran rellevància, i és la Responsabilitat Social Empresarial (RSE).

I què vol dir la RSE? És la responsabilitat que tenen les empreses per l'impacte que provoca la seva activitat, a nivell intern i extern, en relació a les persones, amb el medi ambient, o amb la societat en general (clients o consumidors, proveïdors i altres grups d'interès).

Segons l'autor, la RSE vol dir : “ Gestionar bé, amb rigor, tenint en compte els interessos legítims dels diferents grups d'interès i tractant de crear el màxim de valor compartit per a tots ells , des de la propietat fins a la clientela”.

Actualment les empreses no poden desenvolupar la seva activitat de qualsevol manera, no tot s'hi val, han de procurar ser respectuosos amb les persones (treballadors, clients , proveïdors, societat en general) i amb el medi ambient.

Creiem que és molt important i necessari que les persones que comencen a interessar-se pel món empresarial, és a dir, els nostres alumnes, coneguin de primera mà quines són les normes actuals que s'han de complir i sàpiguen el que es pot fer i el que no.

El document que us proposem, és d'una lectura molt senzilla, on s'explica d'una manera molt clara els principals conceptes vinculats amb la RSE i la problemàtica que gira al voltant d'aquesta. El document va acompanyada de casos pràctics reals d'empreses que apliquen RSE, empreses molt conegudes com el Celler de Can Roca o l'empresa Llagurt. És en aquesta última part on l'alumne podrà veure com es pot aplicar la RSE a una empresa i que no cal ser una empresa molt gran o una multinacional per poder-ho aplicar. Simplement cal tenir molt clar el que vols fer. A la llarga ser responsable i desenvolupar una activitat empresarial de forma sostenible farà que l'empresa pugui ser més rendible, pugui tenir més beneficis i per tant, tots i sortirem guanyant.

Proposta 2

Exposició Osona 50 milions d'anys enrere.

A càrrec del Dr. en Geologia, Francesc Farrés

Dates: Octubre a Desembre de 2018.

Lloc: Museu d'Art de la Pell. Vic.

En aquesta exposició es podrà observar a través de fòssils, com era la vida a Osona fa 50 milions d'anys, quan la comarca estava sota d'una gran mar obert a l'Atlàntic que es va anar colmatant. Mitjançant aquesta exposició, es vol donar a conèixer un ric patrimoni geològic, desconegut per la majoria de la societat, que fomenti l'interès per la geologia, permeti entendre la fisiografia de la comarca, amb les seves roques blavoses (margues marines), i que fomenti vocacions científiques en escolars i estudiants de batxillerat. Els visitants podran veure i conèixer com era el medi natural a Osona durant l'Eocè, entendre la geologia actual de la zona i aprendre a identificar els fòssils més comuns. Com a resultats, s'espera conscienciar i sensibilitzar el públic (escolars, estudiants, universitaris, invidents i públic en general) pel respecte i l'estima del patrimoni paleontològic a partir del seu coneixement. L'exposició pretén posar en valor aquest patrimoni i implicar el públic en la seva salvaguarda.

Proposta 3

per poder comprendre i portar als estudiants a l'anterior exposició us demanem si us interessa que es realitzi un

Curs de Formació dirigit a professorat **La vida a l'Eocè i les roques d'Osona**

Lloc: Museu d'Art de la Pell. Vic. Col.labora FCT de la UVic-UCC i el CRP d'Osona

des del Dep Enseny GC. Es demanaria que es puguin reconèixer 5 hores de Formació pel professorat que hi assisteixi

es proposen 3 sessions amb les següents dates i estructura:

26/9/2018 horari de les 17.30 a les 19.00h- Judit Molera (Dra. Geologia UVic) introducció al context geològic de la comarca d'Osona

3/10/2018 horari de les 17.30 a les 19.00h- Francesc Farré (Dr. Geologia UVic) explicació dels fòssils que es podran veure a l'exposició (vertebrats, invertebrats i pistes fòssils)

29/9/2018 horari de les 9.00 a les 11.00h- sortida - caminada

oferim 2 opcions i a escollir-ne una

sortida - caminada de Vic a la Creu de Gurb -dirigida per Judit Molera i Carles Ferrández

sortida que permet veure les margues (sediments argilosos carbonatats de fons marí), fòssils, xaragalls (processos erosius de les margues), diàclasis, els guixos i gresos del complex terminal.

sortida - caminada a Vic - ruta de conèixer fòssils urbans a la ciutat

dirigida per Judit Molera - es tracta de veure roques de diferent procedència i edat que s'empen en el món de la construcció i que presentin fòssils.

Demanem opinió? interès ? assistència? us interessa que es faci?

Hi ha més persones interessades en la caminada de Vic a la Creu de Gurb

11-

El concurs de fotos de la UVic, concretament la categoria de secundària. **la Cultura Popular**

Aquest any, com a novetat, l'Abacus ens ha donat 3 targetes regal per premiar el centre de secundària d'on prové l'estudiant.

És a dir, a banda de premiar l'estudiant, premiem també al centre d'on prové amb una targeta regal de l'Abacus d'import de 100€, 75, i 50.

<http://fotos.uvic.cat/>

12- Fem una foto de grup. La podeu trobar al blog a <http://mon.uvic.cat/tlc/que-son/equip-de-treball/reunions/>

13- Torn obert de paraula

Taula 1. Llibres seleccionats per la 12a Edició de les TLC-UVic pel professorat assistent a la reunió

Llibre	Àmbit	Autoria	Ponent	Editorial, Any - Varis	Pàgines
¿Clonar humanos?	Ciència	Francisco J. Ayala	Gemma Marfany	Alianza Editorial, 2017	184
100 preguntes sobre el càncer	Ciència	Daniel Closa i Salvador Macip	Salvador Macip	Cossetània, 2018	224
Dossier: Dones científiques	Ciència	Sònia Fernández	Sònia Fernández	Dossier	-
¡Que las matemáticas te acompañen!	Ciència	Clara Grima Ruiz	Clara Grima Ruiz	Ariel, 2018	304
Dossier: Som el que mengem	Alimentació	Julio Basulto i Juanjo Cáceres	Julio Basulto	Punto de lectura, 2016	344
AMB VALOR AFEGIT - Responsabilitat Social Corporativa(RSC)	Emprenedoria	Josep Maria Canyelles	Josep Maria Canyelles	UdG, 2018 – En digital	46
Exposició: Osona 50 milions d'anys enrere	Educació	Judit Molera i Francesc Farrés	Judit Molera i Francesc Farrés	Exposició al Museu de l'Art de la Pell, Vic	-
Curs formació: La Vida a l'Eocè i les roques d'Osona	Educació	Judit Molera i Francesc Farrés	Judit Molera i Francesc Farrés	Curs formació al Museu de l'Art de la Pell, Vic (p.6)	-
Hablar bien en público	Educació	Bárbara Pastor	Bárbara Pastor	Larousse, 2018	256

Tal com podreu apreciar, s'han afegit algunes propostes que hem trobat interessants. A la reunió del dia 31 de maig de 2018 s'acordaran les lectures definitives.

Obrirem doodle el dia 24 de maig de 2018 amb les diferents opcions de la taula que es mostra a continuació per escollir la novel·la de PLC. Podreu votar i així serà més senzill per trobar la novel·la candidata a PLC.

Taula 2. Novel·les seleccionades per la 7a Edició del PLC-UVic pel professorat assistent a la reunió

Novel·la	Autoria	Editorial	Any	Pàgines
<i>El camí de la pesta</i>	Daniel Closa	Capital Books	2016	336
<i>Rut, sense hac</i>	Muriel Villanueva	Editorial Columna	2018 Venda 15/05	Pendent
FEYNMAN	Jim ottaviani et al.	S.A NORMA	2012	272
<i>Ramón y Cajal. Ara i aquí*</i>	Salvador Macip	Angle Editorial	2016	224

*Julita Oliveras i Olfat Khannous – llenguatge senzill i amè, és una proposta que ens sembla molt bé per pensar-hi. Us suggerim que el llegiu i podreu opinar!!

Jordi Surinyac planteja que en el moment d'escollir la novel·la per PLC val la pena que hi hagi rigor científic, que es parli de ciències. Realment això sempre ho trobem quan la novel·la està escrita per un científic.

S'acorda reunió 31 de maig a l'aula T112

ANNEX 1 - PROPOSTES DE LECTURES PROPOSADES PEL CURS 2018/19

Taules 1 i 2 es detallen de lectures proposades pel curs 2018/19 – provisional en data de 26/04/2018

Taula 3. Llibres proposats per a la 12a edició de les Tertúlies de Literatura Científica (UVic-TLC) <http://mon.uvic.cat/tlc/>

Llibre – dossier	Àmbit	Autoria	Editorial – Any publicació	Pàgines llibre
100 preguntes sobre el càncer	Biomedicina	Daniel Closa i Salvador Macip	Cossetània, 2018	224
¿Clonar humanos?	Biociències i ètica	Francisco J. Ayala	Alianza Editorial, 2017	184
Hablemos de cancer	Càncer	Manel Esteller	RBA libros, 2018	272
La gravedad	Física	Carlos Barcelo	La Catarata, 2018	144
Encara no és tard	Canvi climàtic	Andreu Escrivà	Edicions Bromera, 2016	216
Todo es cuestión de química	Química	Deborah García Bello	Paidós, 2016	288
La microbiota intestinal	Microbiota	Carmen Peláez et al.	Editorial CSIC, 2017	112
El Antropoceno	Divulgació científica	Valentí Rull	Catarata, 2018	144
Dossier: L'alimentació dels esportistes	Nutrició i esport	Sandra Sardina	Dossier	-
Dossier: L'alimentació dels esportistes	Toni Solà	Dossier	-	-
Transforma la teva salut	Salut	Xavier Verdager	Rosa dels vents, 2017	464
Más vegetales, menos animales	Alimentació	Julio Basulto i Juanjo Cáceres	Punto de lectura, 2016	344
Dossier: Obrim portes a la ciència	Educació	Digna Couso	Dossier	-
Hablar bien en público	Oratòria - Educació	Bàrbara Pastor	Larousse, 2018	256
Osona 50 milions d'anys enrere	Geologia - Educació	Judit Molera i Francesc Farrés		
AMB VALOR AFEGIT - Responsabilitat Social Corporativa (RSC)	Empresa	Josep Maria Canyelles	Amb Valor Afegit -online -pdf	48
La ciencia en la literatura	Cultura científica	Xavier Duran	UB edicions, 2018	396
Un número perfecto	Matemàtiques	Santi García Cremades	Anaya Multimedia, 2017	288
Las canciones de los árboles	Biologia vegetal	David George Haskell	Turner, 2017	304
Mujeres en la ciencia	Dones en la ciència	Rachel Ignotofsky	Nordica, 2017	128
Orígenes: el universo, la vida, los humanos	Evolució	Jose Maria Bermudez de Castro et al	Critica, 2015	520
Cerebro y libertad	Neurociència	Joaquín M. Fuster	Planeta, 2014	376
Dossier: Projecte Encode	Genòmica	Roderic Guigó	-	-
Radicales libros	Cultura científica	Michael Brooks	Ariel, 2012	320
Deshora	Poesia	Joan Puigdefàbrega	Grup62, 2017	96
Cuántica	Física	José Ignacio Latorre	Ariel, 2017	176
La ciencia en la literatura	Ciència	Xavier Duran	UB Edicions, 2015	364
Una maravilla anomenada vida.	Biologia	Maria Soley i altres	UB Edicions, 2017	196
L'origen de les espècies de Darwin	Evolució	Charles Darwin	Grup62, 2009	480
El gen. Una historia muy íntima	Genètica i evolució	Siddhartha Mukherjee	La Campana, 2017	386
Sabias	Dones científiques	Adela Muñoz	Debate, 2017	368

* Podeu veure altres llibres i tots els descriptors visitant el nostre blog: <http://mon.uvic.cat/tlc/idees-lectures-tlc-uvic-proper-curs-2018-19/>

Jordi Solé: *Molt bé les idees de llibres. Continuo pensant que el llibre "Radicales libros" (títol original: The Secret Anarchy of Science) es una bona opció per a alguna edició.*

<https://www.xatakaciencia.com/libros-que-nos-inspiran/libros-que-nos-inspiran-radicales-libres-de-michael-brooks>

El catedràtic Pedro Gómez Vilda seria un MOLT bon presentador del llibre (és qui me'l va recomanar i és un savi impressionant).

Taula 4. Novel·les proposades per a la 7a Edició de Premi Llegim Ciència (UVic-PLC)

Novel·la	Autoria	Editorial	Any	Pàgines
<i>El camí de la pesta</i>	Daniel Closa	Capital Books	2016	336
<i>Rut, sense hac</i>	Muriel Villanueva	Editorial Columna	2018 <i>Venda 15/05</i>	Pendent
Iluminando el lado oscuro del universo	Roberto Emparan	Editorial Ariel	2018	248
FEYNMAN	Jim ottaviani et al.	S.A NORMA	2012	272
Los cuatro símbolos	Francisco J. Tapiador	Adalíz Ediciones	2017	324
<i>Amb l'aigua al coll</i>	Daniel Arbós	Ara llibres	2017	232
<i>La memòria secreta de las hojas</i>	Hope Jahren	Paidós Iberica	2017	336
<i>Travessar la riera</i>	Julià Guillamon	Comanegra	2017	48
<i>Infeció**</i>	Robin Cook	Debolsillo	2016	432
<i>Bajo la piel del océano</i>	Carlos Pedrós-Alió	Plataforma	2017	270
<i>Ramón y Cajal. Ara i aquí</i>	Salvador Macip	Angle Editorial	2016	224

* Podeu veure altres novel·les, tots els descriptors i algunes de les opinions que ens han arribat sobre algunes d'elles visitant el nostre blog <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/opinions/idees-curs-18-19/>

** <https://www.todostuslibros.com/autor/robin-cook>

ANNEX 2 - RESUM ACTIVITAT TLC (2008-18) i PLC (2013-18) a la UVic –UCC

A continuació es mostren dues taules de l'Annex 2 en què queda representada l'evolució dels projectes TLC i PLC de la UVic-UCC

Taula Resum TLC <http://mon.uvic.cat/tlc/>

Edició	Data	Científic/a	Llibre/Dossier	Nom de l'activitat
Primera Curs 2007/08	26/03/2008	José Enrique Campillo	El mono obeso	Fundamentos darwinianos- nutrición
Segona Curs 2008/09	10/12/2008	José Enrique Campillo	El mono obeso	La epidemia de la obesidad
	21/04/2009	Salvador Macip	Immortals, sans i perfectes	Immortals, sans i perfectes
Tercera Curs 2009/10	18/11/2009	Carles Lalueza	Genes de neandertal	El projecte Genoma Neandertal
	09/12/2009	José Enrique Campillo	El mono obeso	La dieta darwiniana
	02/05/2010	Salvador Macip	Immortals, sans i perfectes	Immortals, sans i perfectes
Quarta Curs 2010/11	20/12/2010	Jordi Casanova	Petita història dels humans	La ciència d'avui
	22/12/2010	Amalia Lafuente	El codi genètic	Genètica i medicina personalitzada
	11/11/2011	David Bueno	Convivint amb transgènics	Transgènics: realitat, esperances i dubtes
	16/02/2011	Alicia Casals	Robots de servicio y personales	El repte de la robòtica del s.XXI
	26/04/2011	Salvador Macip	Immortals, sans i perfectes	Immortals, sans i perfectes
	27/04/2011	Joan Domènech Ros	El segle de l'ecologia	Quan s'erosiona la biodiversitat
Cinquena Curs 2011/12	13/05/2011	Silvia Burés	A mi no se'm moren les plantes	Arquitectura vegetal
	25/11/2011	Cristina España	Descobrim l'univers	Descobrim l'univers
	13/12/2011	Claudi Mans	Els secrets de les etiquetes	La química de cada dia
	21/12/2011	Gemma Marfany	El efecto C.S.I.	La genètica forense del s.XXI
	20/12/2011	Carlos Chordá	Ciencia para Nicolás	Ciència per a Nicolás
	17/01/2012	Víctor Grau	Esport i ciència	Esport i ciència
	27/03/2012	Sonia Fernández-Vidal	La porta dels tres panys	Aventura quàntica
Sisena Curs 2012/13	28/03/2012	Carmen Cambón	Ciencia a la cazuela	Ciencia a la cazuela
	18/04/2012	Anna Veiga	El miracle de la vida	El miracle de la vida
	22/09/2012	Anna Cornella	Fòssils urbans de Barcelona	Fòssils urbans a la ciutat de Vic
	16/10/2012	Ramon Folch	La quimera de créixer	L'aigua: un abundant recurs escàs
	20/11/2012	Enric Gràcia	Puc sembrar rovellons al meu jardí?	Els bolets
	13/12/2012	Karel H.M Van Welly	El càncer i els cromosomes	El càncer i els cromosomes
Setena Curs 2013/14	08/01/2013	Salvador Macip	Hipnofòbia	Qui escull el nostre destí?
	24/04/2013	Xavier Duran	Molècules en acció	La química del big bang
	20/09/2013	Marc Ordeix	L'Aigua	Aigua, usos i coneixement
	06/11/2013	Sergi Rovira	El coltan, portes una guerra al mòbil	El coltan, un mineral molt preciat
	13/11/2013	Pilar González Duarte	Els elements, de Theodore Gray	Els elements químics
	17/12/2013	David Bueno	Per a què serveix el sexe?	Per a què serveix el sexe?
	14/01/2014	Josep-Maria Gili	Els boscos marins	Els boscos marins
	15/01/2014	Pau Garcia Milà	Tienes una idea (Pero aún no lo sabes)	No hi ha mal lloc per emprendre
Vuitena Curs 2014/15	26/02/2014	Maria Carme Roca	Katalepsis	Katalepsis
	05/03/2014	Mercè Durfort	Las pioneras	Les dones científiques
	02/12/2014	J.M. Mulet	Comer sin miedo	Mites i pors alimentàries
	03/12/2014	Manel Esteller	Aposta per la salut	Epigenètica en la salut i la malaltia
	10/12/2014	Sonia Fernández-Vidal	Esmorzar amb partícules	Física quàntica. Realitat o ficció?
	18/12/2014	Salvador Macip	Jugar a ser déus	Els límits de la ciència
	09/01/2015	Karel H.M. Van Wely	Las células madre	Les cèl·lules mare
Novena curs 2015/16	25/02/2015	Carme Torras Genís	Jo, robot (D'Isaac Asimov)	Jo, robot
	25/03/2015	Marc Boada	Max Picard i el pèndol de Foucault	El pèndol de Foucault
	21/10/2015	Carme Torras	La mutació sentimental	Robòtica sentimental
	16/12/2015	Toni Gabaldón	La digestión es la cuestión	Menjant amb els nostres microbis
Desena curs 2016/17	16/02/2015	Albert Bosch	Viure per sentir-se viu	Viure per sentir-se viu
	24/02/2016	M.Pilar Gil	Brahe i Kepler	Brahe i Kepler
	15/09/2016	Jordi Domènech		Seminari: llegir a les ciències
	06/10/2016	Manel Esteller	Aposta per la salut	Epigenètica - Epigenoma
	26/10/2016	Elena Sancho	Dossier: SISTEMA CRISPR/CAS9	Tecnologia Crispr/Cas9
	23/11/2016	Juli Peretó	Simbiosis: seres que evolucionan juntos	Lynn Margulis
	14/12/2016	Josep M.Casacuberta	El genoma fluid	El genoma fluid
	20/12/2016	David González Jara	Bacterias, Bichos Y Otros Amigos	Nuestros aliados microscópicos
	25/01/2017	J.Solé i Francesc Sardà	Per què la crisi no acabarà mai?	Per què la crisi no acabarà mai?
	17/02/2017	Cristóbal Colón	La fageda. Història d'una bogeria	La fageda. Història d'una bogeria
	23/02/2017	Maria Carme Roca	La ciutat oblidada	La ciutat oblidada
	19/04/2017	Salvador Macip	Jugar a ser Déus	La recerca de la immortalitat

Taula Resum TLC (segueix) <http://mon.uvic.cat/tlc/>

Edició	Data	Científic/a	Llibre/Dossier	Nom de l'activitat
Onzena curs 2017/18	11/10/2017	Daniel Arbós	Pa ciència, la nostra	Curiositats científiques del dia a dia
	25/10/2016	Jordi Montero	Permiso para quejarse	Dolor i neurociència cognitiva
	29/11/2017	Manel Esteller	No sóc el meu ADN	No sóc el meu ADN
	20/12/2017	Maria Casado	Fronteras y dilemas tecnologicas	Fronteras y dilemas biotecnologicas
	23/01/2018	Bàrbara Pastor	Somos lo que sabemos	Tu, ets la millor idea
	21/02/2018	Joaquím Pla	Llampecs	La ciutat oblidada
	14/03/2018	Enric Casulleras	Parlem d'economia amb els joves	Els economistes n'encerten alguna?
TOTAL				63 activitats

llegenda per comprendre la taula anterior:

Blau: obres treballades a l'aula universitària

Vermell: ponents dones

Verd: dirigit a professionals de l'educació

Taronja: Premi Llegim Ciència (PLC-UVic)

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

Edició	Data	Autor/a de la novel·la	Ponent: PLC	Novel·la	Nom de l'activitat (Concurs de relats LLEGIM CIÈNCIA)
Primera Curs 2012/13	08/01/2013	Salvador Macip	Salvador Macip	<i>Hipnofòbia</i> . Ed. Grup 62, 2012.	Qui escull el nostre destí?
Segona Curs 2013/14	26/02/2014	Maria Carme Roca	Maria Carme Roca	<i>Katalepsis</i> . Ed. La Galera, 2013	Katalepsis
Tercera Curs 2014/15	25/02/2015	Isaac Asimov	Carme Torras Genís	<i>Jo, robot</i> . Ed. Grup 62, 2014.	Jo, robot
Quarta Curs 2015/16	24/02/2016	M.Pilar Gil	M.Pilar Gil	<i>Brahe i Kepler</i> . Bambú editorial, 2011.	Brahe i Kepler
Cinquena Curs 2016/17	23/02/2017	M. Carme Roca	Maria Carme Roca	La ciutat oblidada. Ed. Grup 62, 2008	La ciutat oblidada
Sisena Curs 2017/18	21/02/2018	Jean Echenoz	Joaquim Pla	Llampecs. Raig Verd, 2016	Llampecs
TOTAL				6 novel·les treballades - 6 activitats	

De la nostra part, estem encantats de comptar amb vosaltres, amb la vostra professionalitat, i entenem que la interfase secundària – universitat es percep moltes vegades com una barrera, quan hauria d'esdevenir un punt de trobada, tal i com ho demostrem junts realitzant aquest projecte de les TLC i del PLC curs rere curs.

Julita Oliveras Masramon

Responsable del Programa Ciència i Societat
Facultat de Ciències i Tecnologia (FCT)

Universitat de Vic

Universitat Central de Catalunya

Facultat de Ciències i Tecnologia (FCT)

C. Laura, 13 - Campus Torre dels Frares - Vic - 08500

Tel. 938 81 55 19 (3207)

julita.oliveras@uvic.cat

www.uvic.cat

Tertúlies de Literatura Científica: <http://tlc.uvic.cat/>

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

Mercat de Tecnologia: <http://mon.uvic.cat/mdt/>

Twitter: [@uvic_tlc](https://twitter.com/uvic_tlc) / [@uvic_plc](https://twitter.com/uvic_plc) / [@uvic_mdt](https://twitter.com/uvic_mdt)