

TERTÚLIES DE LITERATURA CIENTÍFICA (TLC) a la UVic

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

Julita Oliveras - julita.oliveras@uvic.cat

Coordinadora del programa Ciència i Societat - Difusió d'activitats científiques - EPS - UVic

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

- Projecte del MdT Osona - UVic - <http://mon.uvic.cat/mdt/>

Atenea Malmierca - atenea.malmierca@uvic.cat

Becària del programa Ciència i Societat - Difusió d'activitats científiques - EPS - UVic

Participació en el projecte de les TLC - UVic:

Josep. Ayats - josep.ayats@uvic.cat

Jordi Solé - jordi.sole@uvic.cat

9 d'abril de 2014

Reunió

Dia: Dimecres dia 9 d'abril de 2014

Lloc: Aula T113 de l'EPS de la UVic-UCC,

Horari: 15.45-16.45h de la tarda

ASSISTÈNCIA

UVic: Julita Oliveras, Josep Ayats, , Atenea Malmierca, s'excusa Jordi Solé

Professorat d'Institut: Mercè Sau (Institut del Voltreganès), Montse Ballús (Institut de Vic) Carles Sanchíz (La Plana de Vic), Núria Ibáñez (Pare Coll de Vic), Marta Dorca (Sant Miquel dels Sants de Vic), Carme Padrós (Institut de Taradell), Pepita Llobera (institut Cirviànum de Torelló)

S'excusen: M. Dolores Riu (Vedrunes Ripoll), Lluïsa Prat (Sant Miquel dels Sants de Vic), Txell Banacolocho (Rocaprevera de Torelló), Jús López (Escorial de Vic), Rosa Justribó (Jaume Callís)

ORDRE DEL DIA

1- Valoració de les activitats fetes el curs 2013/14:

Es diu que potser caldria replantejar si convé o no de fer alguna activitat per 1r i per 2n d'ESO, donat que el públic és molt jove i es decideix que o bé es realitzarà a partir d'alguna personalitat científica que sigui molt bona comunicadora, o bé ja es realitzaran activitats adreçades a partir de 3r d'ESO (revisar la taula 1 on hi ha un parell de propostes)

i també es demana que es repeteixi la invitació al ponent Pau Garcia Milà, per tema de Emprenedoria, i que sobretot és un gran comunicador (revisar la taula 1 on està escrit)

2- Activitats proposades per la lectura en el projecte de les TLC pel proper curs 2014/15 – dossiers i/o llibres (Taules 1, 2 i 3)- (Les dates són orientatives)

A la taula 1 es troba una proposta de les diverses activitats que es planifiquen i us demanem que les reviseu i que a la propera reunió del dia 4 de juny podrem decidir. La decisió de quins llibres inclourem pel proper curs, a partir de la reunió que farem de comitè i bàsicament partint del que el professorat d'institut ens direu de cada una de les opcions que us passem (revisar les propostes de les taules 1, 2 i 3. –llegir descriptors del doc adjunt)

3- Proposta del 3r Concurs de relats del Premi Llegim: llibres a llegir (Taules 1 i 2)- (Les dates són orientatives)

Es demana si podeu llegir els dos llibres que es proposen pel PREMI LLEGIM CIÈNCIA que hi ha a la taula 1. A la taula 2 hi ha diverses propostes que si us sembla que podeu valorar.

4- Reconeixement d'hores per part del Departament d'Ensenyament

El professorat que participa en el projecte rebrà el reconeixement de unes hores per part del Dpt. D'Ensenyament. A través del CIFE de la UVic-UCC. (des del CIFE, preparen una plantilla on caldrà la vostra signatura, **per tant es demana que el dia de la reunió, 4 de juny, passeu a signar.**

Hi ha 2 models:

Certificat de Grup de Treball per Formació Permanent: 40h

Objectius a assolir pel professorat de instituts a expedir aquest certificat: Treball a l'aula durant el curs 2013/14 a 4 activitats proposades per TLC (Tertúlies de Literatura científica). Treball permanent per dirigir la lectura de la proposta de treball i posterior assistència a l'activitat a la UVic en la data proposada

- Certificat de Seminari de Coordinació: 15h

Opció A: Objectius a assolir pel professorat de instituts a expedir aquest certificat: Treball a l'aula durant el curs 2013/14 a alguna activitat proposada per TLC (Tertúlies de Literatura Científica). Treball

permanent per dirigir la lectura de la proposta de treball i posterior assistència a l'activitat a la UVic

Opció B: Objectius a assolir pel professorat de instituts a expedir aquest certificat: Treball a l'aula durant

el curs 2013/14 a l'activitat de Premi Llegim Ciència, dins el projecte de les TLC (Tertúlies de Literatura

Científica). On el professorat de institut ha de fer un acompanyament de la lectura del llibre i una

posterior valoració dels millors relats per categoria i per modalitat, que en farà entrega al jurat que ha

de decidir els premis finalistes. O bé que s'hagi participat com a membre del jurat del PREMI.

5- Hem pensat que potser seria interessant poder fer una Formació de professorat (Activitats dirigides a professors per a que desenvolupin activitats educatives als seus respectius centres): –[llegir descriptors del doc adjunt](#)

- Projecte Ciència i fotografia: Debats transversals - **Taller de fotografia:** Adreçat al professorat. Tenim l'opció d'ofereir-vos una taller de fotografia que aniria adreçat al professorat de instituts - **Més informació al document adjunt.**

Data a decidir, podria ser un dimecres, o bé el dia 10 o bé el dia 17 de setembre de 2014 horari de 17.30 a 20.00h; el professorat interessat enviar email a tlc@uvic.cat amb nom, cognoms i suggeriments si en teniu **abans del dia 25 d'abril de 2014 a les 12h** i el dia 4 de juny ja es tractarà el tema de forma completa.

El tema de la Setmana de la Ciència (SC) de nov/14 serà Cristalls

vàrem dir que potser es podria proposar un taller - Taller de fotografia: Adreçat al professorat de instituts – tema aprendre... doc adjunt

així el professorat podria demanar de fer una feina dirigida als estudiants a l'aula i per la SC es podria pensar en fer una exposició de les millors fotografies i encara no veiem com podria ser un acte pilotat per Francesc Meseguer , que ell ja ens enviarà una proposta, abans del dia 22 de maig de 2014. francesc.meseguer@gmail.com

- **Visites Guiades de Geologia:** 2 itineraris.

Itinerari 1: St Martí Xic 27 setembre de 2014 de 9 a 13h

Itinerari 2: Centelles 4 d'octubre de 2014 de 9 a 13h

Més informació al document adjunt. El professorat interessat enviar email a tlc@uvic.cat amb nom, cognoms i suggeriments si en teniu **abans del dia 25 d'abril de 2014 a les 12h** i el dia 4 de juny ja es tractarà el tema de forma completa.

6- Determinem dia de la setmana i horari per fer les reunions de TLC a l'EPS de la UVic-UCC.

Màxim entre dues i tres reunions durant el curs. [Els dimecres a les 16h](#)

7- Informació concreta.

Dani Martínez de l'Àrea de Màrqueting de la Universitat ens explica en que consisteix el Campus Professional UVic - UCC. Contacte: campusprofessional@uvic.cat / daniel.martinez1@uvic.cat Telf. 93 881 55 31 - **Més informació al document adjunt.**

8- Altres

La propera reunió serà el **[dia 4 de juny de 2014 a les 16.00h de la tarda.](#)**

Es decidirà quines seran les lectures a realitzar segons les opinions del professorat de instituts. [Es demana que reviseu bé la taula 1 \(és la taula de proposta més ferma i definitiva que podem fer una valoració, però en tema de dates i autoria podem fer tots els canvis que es considerin oportuns\).](#)

[I també es demana que reviseu les taules 2 i 3 que són les diverses propostes actuals que vàrem oferir a la reunió, i es poden valorar.](#)

D'aquí , en sortirà una opinió concreta i una decisió de les activitats a fer el curs 14/15, i es procedirà a :

-Contactar amb els/les autores dels llibres

-Proposta de dates

-Realitzar el tríptic definitiu:

- TLC

- Premi Llegim Ciència

9- Precs i preguntes

10- Al document adjunt **ACTA de la reunió del dia 9/4/2014** trobareu:

1. Descriptors de les activitats proposades.
2. Taller de fotografia. Adreçat al professorat
3. Activitats de geologia. Adreçat al professorat
4. Informació Campus Professional UVic-UCC

Taula 1: Proposta definitiva per al projecte de les TLC – curs 2014/15 <http://mon.uvic.cat/tlc/>

Edició	Autor/a	Llibre/Dossier		Nom de l'activitat	Àmbit	Nivell	Data	
8a edició Curs 2014/15	TLC - estudiants	Marc Boada	<i>Max Picard i el maleït pèndol de Foucault.</i> Ed. La Galera, 2014(1)	Llibre	Max Picard i el maleït pèndol de Foucault	Física	1r i 2n ESO	15-gen-15
		Enric Gràcia	<i>Puc sembrar rovellons al meu jardí?</i> RBA Llibros, 2006 (2)	Llibre	Puc sembrar rovellons al meu jardí?	Biologia	1r i 2n ESO	18-nov-14
		Pau Garcia Milà	<i>Tienes una idea (Pero aún no lo sabes).</i> Ed. Amat, 2013 (4)	Llibre	Emprendre és possible	Emprenedoria	3r ESO	20-gen-15
		Carme Torras	<i>La mutació sentimental.</i> Ed. Pages, 2008 // Dossier sobre robòtica - Robòtica i societat - http://mon.uvic.cat/tlc/dossiers-tlc/ (5)	Llibre o dossier	Robots del futur	Robots i societat	4t ESO	29-oct-14
		Manel Esteller	<i>Aposta per la salut.</i> Ed. Pòrtic, 2014 (13)	Llibre	Pensant en el futur, raons per ser optimista	Biologia	Batxillerat	03-des-14
		Sonia Fernández-Vidal	<i>Desayuno con partículas.</i> PLAZA & JANES EDITORES, 2013 (6)	Llibre	Desayuno con partículas	Física	Batxillerat	10-des-14
		Salvador Macip	<i>Jugar a ser déus.</i> Ed. Bromera - Surt per St. Jordi (10)	Llibre	Jugar a ser déus	Ètica en la ciència	Batxillerat	18-des-14
	TLC - Professorat	Grup de geòlegs	Geologia-Comarca d'Osona - Itinerari 1 (19)	Dossier	Geologia-Comarca d'Osona	Geologia	Professorat	27-sep-14
		Grup de geòlegs	Geologia-Comarca d'Osona - Itinerari 2 (19)	Dossier	Geologia-Comarca d'Osona	Geologia	Professorat	04-oct-14
		Francesc Mesaguer	Taller de fotografia: Cristalls (14)	Dossier	Taller de fotografia: Cristalls	Ciència i Fotografia	Professorat	10-sep-14 i 19-nov-14
	Premi Llegim Ciència	Maria Pilar Gil	<i>Brahe i Kepler, el misteri d'una mort inesperada.</i> Bambu editorial, 2011 (21)	Llibre	PREMI LLEGIM CIÈNCIA	Novel·la	A decidir	Sant Jordi 2015
		Jordi Agustí	<i>Alicia en el país de la evolució.</i> Ed. Crítica, 2013 (15)	Llibre	PREMI LLEGIM CIÈNCIA	Novel·la	A decidir	

(Número): referència on hi ha breu descriptor al document adjunt

Cal recordar que durant la reunió hi ha unes aportacions per part de:

Mercè Sau: per 1r curs de BATX recomana el llibre de Oliver Sacks. *El tio tungsteno: Recuerdos de un químico precoz.* Ed. Anagrama, 2007

Pepita Llobera: recomana el llibre de les formigues: <http://unlibroparaestanoche.com/2011/05/05/las-hormigas-bernard-werber/> - web de l'ebay es ven a 9 euros).

He estat parlant de llibres a l'Institut i m'han suggerit *Robinson Crusoe* com a llibre clàssic. El professor de biologia m'explicava que els alumnes de batxillerat s'estranyaven de que existís el canibalisme. La professora de filosofia m'ha suggerit proposar la lectura d'algun llibre i veure una pel·lícula relacionada. Diu que la majoria de joves només veu cinema americà d'acció, però que es sorprenen gratament quan veuen una pel·lícula de qualitat.

Tema de Carme Torras: ROBOTS, SOCIOLOGIA , és a dir un tema que pugui interessar a tothom per tant comprendre el món on som i cap on anem

Algunes persones de professorat suggereixen de fer llegir per 1r curs de BATX (CMC –ciències món contemporani, em sembla?) el nou llibre de Salvador Macip. *Jugar a ser deus.* Ed. Bromera, 2014

Algunes persones de professorat suggereixen de fer llegir per 1r i a 2n curs de BATX el llibre de Sonia Fernández-Vidal. *Desayuno con partículas.* PLAZA & JANES EDITORES, 2013

Per **PREMI Llegim Ciència** per ara es demana que llegim aquestes dues novel·les (s'accepten nous suggeriments a convenir):

Maria Pilar Gil. *Brahe i Kepler, el misteri d'una mort inesperada.* Bambu editorial, 2011 – la Pilar Gil és científica i escriptora (Dra. Química)

Jordi Agustí. *Alicia en el país de la evolució.* Ed. Crítica, 2013 – Jordi Agustí és científic i escriptor (Dr Biologia, Paleontòleg)

Taula 2: Propostes de llibres per al Premi Llegim Ciència - Curs 2014/15 - <http://mon.uvic.cat/tlc/premi-llegim-ciencia-2/>

Edició	Autor/a	Llibre/Dossier	Nom de l'activitat	Nivell
3a edició Premi Llegim Ciència	Xavier Bosch	<i>Eufòria</i> . Ed. Proa, 2014 (17)	3r concurs de relats - dirigit a 3r i 4t d'ESO i/o Batxillerat	ESO i/o BATX
	Miquel Ribas	<i>Helpers</i> . Bambu editorial, 2007 (20)	3r concurs de relats - dirigit a 4t d'ESO	
	Maria Pilar Gil	<i>Brahe i Kepler, el misteri d'una mort inesperada</i> . Bambu editorial, 2011 (21)	3r concurs de relats - dirigit a 4t d'ESO	
	Jordi Agustí	<i>Alicia en el país de la evolució</i> . Ed. Crítica, 2013 (15)	3r concurs de relats - dirigit a 3r i 4t d'ESO i/o Batxillerat	
	Amàlia Lafuente	<i>Teràpia de risc</i> . Ed. Proa, 2013 (18)	3r concurs de relats - dirigit a Batxillerat	
Llibres clàssics	Mary Shelley	<i>Frankenstein</i> . Ed. Nordica, 2013 (22)		
	John Wyndham	<i>El dia dels trifids</i> . Ed. La Magrana, 2003 (23)		
(Número): referència on hi ha breu descriptor al document adjunt				

Taula 3: Propostes per la 8a edició de les TLC - Curs 2014/15 - <http://mon.uvic.cat/tlc/>

Edició	Autor/a	Llibre/Dossier		Nom de l'activitat	Àmbit	Nivell
8a edició Curs 2014/15	Marc Boada	Max Picard i el maleït pèndol de Foucault. Ed. La Galera, 2014 (1)	Llibre	Max Picard i el maleït pèndol de Foucault	Física	1r ESO
	Enric Gràcia	Puc sembrar rovellons al meu jardí? RBA Libros, 2006 (2)	Llibre	Puc sembrar rovellons al meu jardí?	Biologia	1r i 2n ESO
	Lluís Benejam	Bioindicadors de l'estat ecològic dels rius (3)	Dossier	Bioindicadors de l'estat ecològic dels rius	Ecologia	2n-3r ESO
	Pau Garcia Milà	Tienes una idea (Pero aún no lo sabes). Ed. Amat, 2013 (4)	Llibre	Emprendre és possible	Emprenedoria	3r ESO
	Carme Torras	La mutació sentimental. Ed. Pages, 2008 (o algun dossier sobre robòtica - http://mon.uvic.cat/tlc/dossiers-tlc/ (5))	Llibre	Robots del futur	Robots i societat	4t ESO
	Sonia Fernández-Vidal	Desayuno con partículas. PLAZA & JANES EDITORES, 2013 (6)	Llibre	Desayuno con partículas	Física quàntica	Batxillerat
	Sea Shepherd	Sea Shepherd Conservation Society. Defensar. Conservar. Protegir (7)	Xerrada	Sea Shepherd Conservation Society. Conservació en acció	Activisme - Medi ambient	A decidir
	Mercè Boy	Nitrats a l'aigua de les fonts (8)	Dossier	Nitrats a l'aigua de les fonts	Ecologia	A decidir
	Martí Boada	Dossier sobre Ciències ambientals - Antàrtida (9)	Dossier	Discutir el tema del dossier	Medi ambient	A decidir
	Salvador Macip	Jugar a ser déus. Ed. Bromera - Surt per St. Jordi (10)	Llibre	Jugar a ser déus	Ètica en la ciència	Batxillerat
	J.M Mulet	Comer sin miedo. Ed. Destino, 2014 (11)	Llibre	Mites, fal·làcies i mentides sobre l'alimentació del segle XXI	Alimentació i química	A decidir
	Cristina Bancells	Dossier sobre la malària (12)	Dossier	La malària	Medicina	A decidir
	Manel Esteller	Aposta per la salut. Ed. Pòrtic, 2014 (13)	Llibre	Pensant en el futur, raons per ser optimista	Medicina	Batxillerat
	Francesc Meseguer	Dossier sobre la tecnologia i la fotografia (14)	Dossier	Tecnologia i fotografia	Tecnologia i fotografia	Professorat
	Jordi Agustí	Alicia en el país de la evolució. Ed. Crítica, 2013 (15)	Llibre	Alicia en el país de la evolució	Evolució	A decidir
	Miquel Capó	100 qüestions de matemàtiques. Ed. Cossetània (16)	Llibre	100 qüestions de matemàtiques	Matemàtiques	A decidir
	Oliver Sacks	El tio tungsteno: Recuerdos de un químico precoz. Ed. Anagrama, 2007 (24)	Llibre	El tio tungsteno	Química	Batxillerat
Edward O. Wilson	Cartas a un joven científico. Ed. Debate, 2014 (25)	Llibre	Cartas a un joven científico	Ciències	Batxillerat	

d'abril de 2014

Julita Oliveras - julita.oliveras@uvic.cat

Coordinadora del programa Ciència i Societat - Difusió d'activitats científiques - EPS - UVic

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

- Projecte del MdT Osona - UVic - <http://mon.uvic.cat/mdt/>