

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

Carla Tortadès - carla.tortades@uvic.cat

4 de juny de 2014

ACTA DE LA REUNIÓ DE TLC - 04/06/2014

Dia: Dimecres dia 4 de juny de 2014
Lloc: Aula T113 de l'EPS de la UVic-UCC
Horari: 16.00h

ASSISTÈNCIA

UVic: Julita Oliveras, Josep Ayats, Atenea Malmierca, Carla Tortadès, Nuria Barniol, Toni Portell (CIFE) i Iona Baquer (CIFE)

Professorat de Centres de secundària: Mercè Sau (Institut del Voltreganès), Montse Ballús (Institut de Vic) Carles Sanchíz (La Plana de Vic), Carme Padrós (Institut de Taradell), Pepita Llobera (institut Cirviànum de Torelló), Lluïsa Prat (Sant Miquel dels Sants de Vic), Jus López (Escorial de Vic), Maria Josep Figueras (Institut Francesc Ribalta de Solsona), Guillem Riera (SI Gurb), M. Teresa Rodoreda (Institut de Tona)

S'excusen: Núria Ibáñez (Pare Coll de Vic), Miquel Padilla (Sant Miquel dels Sants de Vic), Txell Banacolocho (Rocaprevera de Torelló), Jordi Solé, Atenea Malmierca i Carla Tortadès, M. Dolors Riu (Vedrunes Ripoll)

No ho sabem: Rosa Justribó (Jaume Callís)

ORDRE DEL DIA

1- Bloc TLC <http://mon.uvic.cat/tlc/>; Comitè membres

Comitè organitzador compost per professorat de centres de secundària d'Osona, Ripollès, Garrotxa, Bages, Barcelonès, etc; per professorat de la UVic-UCC i per divulgadors científics:

Professorat de institut:

Montse **Ballús** (Institut de Vic); Meritxell **Banacolocho** (Escola Rocaprevera, Torelló); Montse **Camps** (Institut de Tona); Maria Josep **Figueras** (Institut Francesc Ribalta de Solsona); Josep **Guàrdia** (La Salle de Manlleu); Núria **Ibáñez** (Col·legi Pare Coll, Vic); Montse **Jiménez** (Escola Vedruna de Ripoll); Rosa **Justribó** (Institut Jaume Callís, Vic); Pepita **Llobera** (institut Cirviànum de Torelló); M^a Jesús **López** (Col·legi Escorial de Vic); Manel **Miguela** (Escola Vedruna de Tona); Carme **Padrós** (Institut de Taradell); Glòria **Parareda** (Escola Pia Balmes de Barcelona); Lluïsa **Prat** (Col·legi Sant Miquel dels Sants, Vic); Guillem **Riera** (SI Gurb); M. Teresa **Rodoreda** (Institut de Tona); Carles **Sanchíz** (Institut La Plana, Vic); Mercè **Sau** (Institut Voltreganès, St. Hipòlit de Voltregà);

EPS – UVic-UCC :

Julita Oliveras
Josep Ayats
Jordi Solé
Carla Tortadès
Atenea Malmierca

Divulgadors científics: <http://mon.uvic.cat/tlc/equip-de-treball/>

Tasques que realitza el comitè de TLC:

Assessorament per escollir les lectures a proposar en properes edicions;
Criteris per escollir àmbits de treball i lectures que cal plantejar.
Alguna persona vol formar-ne part? O bé alguna persona vol no ser-hi?
Etc

2- TLC es compon de 2 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 científics, escriptors que han escrit l’obra.

Àmbit PREMI LLEGIM Ciència - Novel·la científica: Lectura i redacció d’un relat. Treball transversal entre professorat de instituts de ciències i de llengües, i amb l’oportunitat de conèixer a les persones escriptores de l’obra.

3- Lectures a realitzar per el proper curs 2014/15. Opinions del professorat (Taula 1 – a la pàgina) - Decidir quines activitats es realitzaran i en quines dates.

2.1. **TLC: llibres d’assaig, dossiers:**

Taula 1 - Marcat en gris
Decidirem activitats a realitzar

2.2. **Premi Llegim Ciència: novel·les**

Criteris per selecció de la novel·la pel curs 14/15:

- Novel·la ben escrita
- Personatges reals i amb ritme
- Escriptors interessats en el projecte
- Actual?
- Dirigida a joventut de 3r i de 4t ESO
- Etc

Proposem opció A i opció B

OPCIÓ A

Per 3r ESO i per 4r ESO un mateix llibre

GL, M.P. *Brahe i Kepler, el misteri d’una mort inesperada*. Bambu editorial, 2011.

HAIG, M. *Els humans*. Ed. Empúries, 2014.

ASIMOV, I. *Estoy en Puertomarte sin Hilda*. Ed. Alianza, 2014.

ASIMOV, I. *Yo, robot*. Ed. Edhasa, 2009.

ASIMOV, I. *Viaje alucinante*. Ed. Debolsillo, 2009.

OPCIÓ B

Per 3r ESO i per 4r ESO un llibre diferent

Per 3r ESO: ROCA, M.C. *Katalepsis*. Ed. La Galera, 2013.

Per 4t ESO : ASIMOV, I. *Yo, robot*. Ed. Edhasa, 2009.

Es va decidir:

Com que no s’ha trobat una novel·la de les exposades ideal per llegir i escriure un relat

Potser per 3r ESO aniria bé:

ASIMOV, I. *Viaje alucinante*. Ed. Debolsillo, 2009. : **ES DIU NO. JA QUE NOMES ES TROBA EN CASTELLÀ,**

i es fa treball transversal amb el departament de professorat de català pel PREMI LLEGIM CIÈNCIA

I per 4t ESO

ASIMOV, I. *Yo, robot*. Ed. Edhasa, 2009.

S’HA FET LA següent PROPOSTA: per 3r i per 4t d’ESO potser millor descobrir un clàssic i llegir la novel·la : ASIMOV, I. *Yo, robot*. Ed. Edhasa, 2009. Podeu trobar la novel·la completa online al bloc de les TLC - <http://mon.uvic.cat/tlc/llobres-recomanats-tlc/llobres-per-premi-llegim-ciencia/>

Aquesta novel·la es troba en format paper a preu econòmic en català i en castellà !!

ASIMOV, I. *Yo, robot*. Ed. Edhasa, 2009 versió castellà i de *Jo, robot*. Ed. Proa, 2001 versió català

I també donem ocasió que si algú vol llegir : HAIG, M. *Els humans*. Ed. Empúries, 2014. , i podrà opinar, ara bé, ja es va dir que aquesta novel·la tenia un marcat caràcter social, més que científic.

Hem de tenir resposta de tothom en data de 10 o dia 11

de juny de 2014, com a m per acabar de decidir – enviar correu a tlc@uvic.cat

Cal saber si podria ser la novel·la escollida per PREMI LLEGIM CIÈNCIA 14/15 :

YO ROBOT - hi ha versió en CAT i també en CASTELLÀ.

Es demana si podreu respondre les properes 3 preguntes:

- 1- **Novel·la a llegir?** Com us sembla la novel·la ASIMOV, I. **Yo, robot**. Ed. Edhasa, 2009 versió castellà i de Ed. Proa, 2001 versió català
- 2- **Possibles Preguntes a formular, al redactar les bases del premi LLEGIM CIÈNCIA?** **Quan s'escrigui el tríptic per proper curs, mireu el tríptic d'enguany <http://mon.uvic.cat/tlc/category/triptics/>**
Si es decideix la Novel·la JO ROBOT, unes preguntes per escriure un relat podrien ser:
 - com creus que serà el futur a l'any 2050 ?
 - A l'any 1975 Asimov va escriure el llibre *Jo Robot*, creus que està molt desfasat vers l'actualitat? Raonar-ho !!
 - En podeu escriure d'altres de preguntes ???
 - gràcies
- 3- **Data que es farà entrega de premi LLEGIM Ciència - es proposa dia 25 de febrer de 2015. Seria una bona data?**

4- Disposar de BUS:

Des del vostre centre a la UVic d'anada i tornada per la data que es decideixi d'assistir a conèixer a la personalitat científica per TLC a la UVic-UCC, curs 2014/15 ?

En cas afirmatiu, us fem la proposta següent:

Podeu fer la sol·licitud formal a la Direcció i al Consell Escolar del vostre Centre, que es necessita un BUS, exposar la raó, la data ... i a partir d'aquí que es faci la petició a la Regidoria de l'Ajuntament i d'aquesta manera hi haurà la petició formal on es podrà atorgar una resposta;

Penseu que aquesta proposta ha de fer-se el més aviat possible, a fi d'obtenir una resposta el més aviat possible.

5 - Formació de professorat (Activitats dirigides a professors per a que desenvolupin activitats educatives als seus respectius centres) - Decidir si es realitzen o no. Taula-1. Des de la UVic, es considera que la Formació es podrà realitzar segons la planificació que esposarà la Núria Barniol nuria.barniol@uvic.cat Directora Campus Professional (www.uvic.cat/campus-professional); Responsable de Formació Contínua EPS.

- Taller de fotografia: potser a pagar unes despeses d'entre 35-40 eur/persona que es matriculi

- Itineraris geològics: potser a pagar unes despeses d'entre 35-40 eur/curs

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

6- CIFE (Centre de Innovació i Formació Educativa) – UVic – UCC – Toni Portell antoni.portell@uvic.cat , Iona Baquer iona.baquer@uvic.cat

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

Objectiu 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.

CIFE (Toni Portell)

- Grups de treball de la UVic i reconeixement del Departament
- Grups de treball i oferta especial curs: AR (realitat augmentada) i QR (codis QR) de la UEV
- Cursos UEV - <http://www.uvic.es/uev> - les persones que esteu en grups de treball disposaran de descomptes

7- Montse Simon montse.simon@uvic.cat, Enric Casulleres enric.casulleras@uvic.cat (UVic)

LLIGA DE DEBATS DE LA XARXA VIVES D'UNIVERSITATS.

Es tracta d'una competició que té com a objectiu fomentar l'ús de la paraula entre l'estudiantat sota el format d'un enfrontament dialèctic en llengua catalana entre diversos equips, en els quals s'ha de defensar una posició a favor o en contra sobre un tema d'actualitat.

Aquesta activitat s'ha consolidat plenament al pla d'actuació anual de la Xarxa Vives. Fins a la desena edició, ha comptat amb la participació de més de 400 estudiants d'arreu dels territoris de la regió Vives, així com més de 100 personalitats destacades que han actuat com a jurats de la competició.

Les universitats creuen en la Lliga de Debat com una activitat que crea habilitats comunicatives dels futurs professionals. Per aquest motiu moltes d'elles han desenvolupat assignatures d'oratória per millorar les capacitats comunicatives dels estudiants i han dissenyat programes de lligues internes per a seleccionar l'equip que competirà a la Lliga de Debat de la Xarxa.

A partir de l'experiència de la Lliga de Debat Universitari, la Xarxa Vives ha impulsat una **competició de dialèctica entre instituts d'Ensenyament Secundari Obligatori (ESO) i Batxillerat dels territoris de parla catalana.**

L'objectiu de la competició és **potenciar el talent i el desenvolupament personal de l'estudiantat preuniversitari**, a través d'una primera connexió amb l'àmbit de l'educació superior. A través del debat, l'activitat promou el treball en torn als valors i les competències de l'esperit de Bolonya: adquisició d'habilitats de recerca, capacitat de treball en equip i desenvolupament d'habilitats d'argumentació i crítica.

Documentació Adjunta

8 – Altres

9 - Precs i preguntes

Taula 1: Proposta 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	Llibre	Max Picard i el maleït pèndol de Foucault	Física	1r i 2n ESO	25-mar-15
		JM Mulet	<i>Comer sin miedo</i> . Ed. Destino, 2014.	Llibre	Comer sin miedo	Biotecnologia	4t ESO, Batxillerat	A decidir
		Pau Garcia Milà	<i>Tienes una idea (Pero aún no lo sabes)</i> . Ed. Amat, 2013	Llibre	Emprendre és possible	Emprenedoria	3r ESO	25-mar-15
		Carme Torras	<i>La mutació sentimental</i> . Ed. Pages, 2008 // Dossier sobre robòtica - Robòtica i societat - http://mon.uvic.cat/tlc/dossiers-tlc/ Potser fer entrega de premis del Premi Llegim Ciència en el cas de que es decideixi fer la lectura de Yo, robot.	Llibre o dossier	Robots humans	Robots i societat	3r ESO	29-oct-14 o 25-feb-15 en el cas de fer Yo,robot
		Manel Esteller	<i>Aposta per la salut</i> . Ed. Pòrtic, 2014 (13)	Llibre	Pensant en el futur, raons per ser optimista	Biologia	Batxillerat	03-dic-14
		Sonia Fernández-Vidal	<i>Desayuno con partículas</i> . PLAZA & JANES EDITORES, 2013	Llibre	Desayuno con partículas	Física	Batxillerat	10-dic-14
		Karel H.M Van Wely	<i>Las células madre</i> . Ed. La Catarata, 2014	Llibre	Les cèl·lules mare	Biologia	Batxillerat	09-ene-15
		Salvador Macip	<i>Jugar a ser déus</i> . Ed. Bromera - Surt per St. Jordi	Llibre	Jugar a ser déus	Ètica en la ciència	4t d'ESO i Batxillerat	18-dic-14
	* Formació Professorat	Curs Geologia	Geologia-Comarca d'Osona - Itinerari 1 i Itinerari 2	Dossier	Geologia-Comarca d'Osona	Geologia	Professorat	27-set-14 i 04-oct-14
		Curs fotografia	Taller de fotografia: Cristalls	Dossier	Taller de fotografia: Cristalls	Ciència i Fotografia	Professorat	8-set-14 i 9-set-14
	Premi Llegim Ciència	Maria Pilar Gil	<i>Brahe i Kepler, el misteri d'una mort inesperada</i> . Bambu editorial, 2011	Llibre	PREMI LLEGIM CIÈNCIA	Novel·la	3r i 4t d'ESO	25 de febrer de 2015
		Matt Haig	<i>Els humans</i> . Ed. Empúries, 2014	Llibre	PREMI LLEGIM CIÈNCIA	Novel·la	3r i 4t d'ESO	
		Isaac Asimov	<i>Estoy en Puertomarte sin Hilda</i> . Ed. Alianza, 2014.	Llibre	PREMI LLEGIM CIÈNCIA	Novel·la	3r i 4t d'ESO	
		Isaac Asimov	<i>Yo, robot</i> . Ed. Edhasa, 2009.	Llibre	PREMI LLEGIM CIÈNCIA	Novel·la	3r i 4t d'ESO	
Isaac Asimov		<i>Viaje alucinante</i> . Ed. Debolsillo, 2009.	Llibre	PREMI LLEGIM CIÈNCIA	Novel·la	3r i 4t d'ESO		

SETMANA SANTA: 28 DE MARÇ AL 6 D'ABRIL DE 2015

Les activitats marcades de color verd són les que es realitzaran. Les activitats que no estan marcades potser es realitzen, falta contactar.

* Es demana, si algú té interès en els cursos de formació per professorat, envieu un correu a tlc@uvic.cat