

TERTÚLIES DE LITERATURA CIENTÍFICA (TLC) a la UVic-UCC

<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

Jordi Villà – jordi.villa@uvic.cat (Vicerector de Recerca de la UVic-UCC)

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. Més informació sobre les activitats de la 8a edició de les TLC. Curs 2014/15. <http://mon.uvic.cat/tlc/>
- **Àmbit PREMI LLEGIM Ciència** - Novel·la científica: 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. 3a edició de les TLC. Curs 2014/15. <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/>

11 de juny de 2015

Reunió

Dia: Dijous dia 11 de juny de 2015

Lloc: aula B003 a l'entrada de l'Edifici B de la UVic- entrada per c/ miramarges - del Campus Miramarges. (C/Miramarges – entrada principal – Edifici B)

Hora: 15.30h

ASSISTÈNCIA a la reunió de treball de les TLC

UVic-UCC: Julita Oliveras,
Atenea Malmierca (Becària en el projecte de TLC i estudiant de Grau en Biologia a la UVic,
Bet Sarri
s'excusen: Jordi Villà, Jordi Solé, Josep Ayats, Carme Viladecans, Luis Agulló

Professorat Centres de secundària:

Nom centre	Nom professorat	Assisteix 11/6/15	S'excusa 11/6/15
Escola Pare Coll de Vic	Núria Ibañez	x	
Escola Rocaprevera de Torelló	Txell Banacolocho		x
Escola Sant Miquel dels Sants de Vic	Lluïsa Prat	x	
Escola Vedruna Ripoll	M. Josep Fernández,		x
Escola Vedruna Ripoll	M. Dolors Riu, , Xavier Rodé	x, x	
Escola Vedruna Tona	Manel Jesús Miguela		
Escorial de Vic	Jús López	x	
Institut Cirviànum de Torelló	Pepita Llobera	x	
Institut de Vic	Montse Ballús	x	
Institut del Voltreganès	Mercè Sau	x	
Institut del Voltreganès	Mireia Bartolí		x
Institut Escola Sant Joan de les Abadesses	Immaculada Terradelles Palau	x	
Institut Jaume Callís	Rosa Justribó	x	
SINS Cardener de Sant Joan de Vilatorrada	Mireia Torramorell		x

Punts de l'ORDRE DEL DIA

1- Activitats proposades per la lectura en el projecte de les TLC pel proper curs 2015/16

1.1. Hem de pensar en poder dissenyar el Tríptic de les diverses activitats de les obres d'assaig (llibres) de TLC – curs 2015/16- a la TAULA 1, es detallen les obres a proposar, i les dates aproximades <http://mon.uvic.cat/tlc/>

Demaneu si podeu fer la lectura d'alguns dels llibres proposats a continuació a fi de saber si us podrà interessar l'activitat.

Taula 1- obres d'assaig per TLC – curs 2015/16

Data	Curs	Àmbit	Autor/a	Llibre/Dossier	Nom de l'activitat
Octubre 2015	4t d'ESO 1r – 2n Batx	Robòtica Social	Elena García	<i>Robots</i> . Ed. Libros de la Catarata, 2015.	Xerrada-debat sobre el llibre a l'aula Magna
18.11.2015	1r – 2n Batx	Biociències	Dorion Sagan	<i>Lynn Margulis. Vida y legado de una científica rebelde</i> . Ed. Tusquets, 2014.	Xerrada-debat sobre el llibre a l'aula Magna – Pensem Ponent
Desembre 2015	3r - 4t d'ESO- 1r – 2n Batx	Alimentació	Giulia Enders	<i>La digestión es la cuestión</i> . Ed. Urano, 2015.	Xerrada-debat sobre el llibre a l'aula Magna
Gener 2016	3r - 4t d'ESO	Física - Univers	Hubert Reeves	<i>Una petita història per entendre l'Univers</i> . Ed. Comanegra, 2011.	Xerrada-debat sobre el llibre a l'aula Magna – Pensem Ponent
Febrer 2016	3r - 4t d'ESO- 1r – 2n Batx	Emprenedoria	Albert Bosch	<i>Viure per sentir-se viu</i> . Ediciones SA, 2015	Ponent, l'autor: Albert Bosch
març 2016	3r - 4t d'ESO- 1r – 2n Batx	Emprenedoria	Inny	Projecte Inny - http://www.inny.cat/	Xerrada-debat - a l'aula Magna

- Es podrà dissenyar el Tríptic
- Es presentarà al Departament Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, Difusió xtec
- S'obriran les inscripcions
- Durant l'estiu el professorat podrà llegir les obres
- Important l'obra i la capacitat de comunicació del científic/a el dia de l'activitat a la UVic

1.2. **PREMI LLEGIM Ciència** – P LL C – curs 15/16- TAULA -2 <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/>

Proposta per estudiantat de:

- 3r – 4t ESO
- **Cal decidir quina novel·la d'entre les 3 que es proposen a la Taula-2** – es demana que **envieu la vostra opinió per email a tlc@uvic.cat**
- **abans del dia 29 de juny de 2015** així, entre tothom, prendrem la decisió final de quina novel·la es llegirà per P LL C curs 2015/16 – Gràcies per la vostra participació activa !!

Taula 2- novel·la per PREMI LLEGIM Ciència – P LL C – curs 2015/16

Data	Curs	Autor/a	Novel·la	Nom de l'activitat
24 o 25 de febrer de 2016	3r - 4t d'ESO	M. Pilar GIL	<i>Brahe i Kepler, el misteri d'una mort inesperada</i> . Bambu editorial, 2011.	4a Edició Premi Llegim Ciència
24 o 25 de febrer de 2016	3r - 4t d'ESO	Javier Argüello	<i>A propósito de Majorana</i> . Ed. Literatura Random House, 2015.	4a Edició Premi Llegim Ciència
24 o 25 de febrer de 2016	3r - 4t d'ESO	Leonardo Sciascia	<i>La desaparición de Majorana</i> . Ed. Tusquets, 2007.	4a Edició Premi Llegim Ciència

A partir de la decisió de la novel·la a proposar:

- Es podrà dissenyar el Díptic
- Es presenta al Departament Ensenyament, Difusió xtec
- S'obriran les inscripcions
- Durant l'estiu el professorat podrà llegir la novel·la
- Important la obra i la capacitat de comunicació del científic/a el dia de l'activitat a la UVic
- Tasca del Jurat per selecció del Relat per P LL C:

Data activitat a la UVic- 24 o 25 de febrer de 2016 - a fi que els membres del Jurat puguin treballar bé, a les bases s'escriurà hi haurà canvi de data

Fins ara deia:

La presentació de relats a concurs es farà, únicament, a través del professorat responsable d'aquesta activitat a cada centre. S'han de lliurar abans del 12 de febrer de 2015

Ara serà:

La presentació de relats a concurs es farà, únicament, a través del professorat responsable d'aquesta activitat a cada centre. S'han de lliurar abans del 21 de gener de 2016 –

per tant això implica que el P LL C és una proposta que l'estudiantat han de llegir la novel·la durant el primer trimestre o bé a les vacances de Nadal i han d'escriure el relat durant la primera setmana de la tornada de les vacances de Nadal, i el professorat ha de fer la tria selecció dels millor relats abans del dia 21 de gener de 2016.

2- Reconeixement d'hores per part del Departament d'Ensenyament – CIFE (Centre d'Innovació i Formació en Professorat – UVic) <http://www.uvic.cat/formaci%C3%B3-del-professorat>

2.1. Amb la finalitat de poder atorgar hores de reconeixement per formació per part del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, curs 2014/15:

Hi ha dues modalitats i se us farà la proposta de una o bé a una altra segona les tasques realitzades

- GRUP DE TREBALL FORMACIÓ PERMANENT – TLC Tertúlies de Literatura Científica (40h)
- SEMINARI FORMACIÓ PERMANENT en EL CONCURS DE RELATS DEL PREMI LLEGIM CIÈNCIA (20h)

Enguany des del CIFE es demana que la professora Julita Oliveras, com a Formadora de Formadors, empleni el document que es correspongui i quan convingui us demanarem que signeu la documentació que es presentarà al Departament d'Ensenyament.

3- Com fer les inscripcions per TLC i per P LL C: amb formulari que es trobarà en el bloc

<http://mon.uvic.cat/tlc/> En data aproximada d'entre el dia 10 i el dia 15 de juliol de 2015 disposarem de tríptics per TLC i per P LL C, i informació ; i a partir d'aquell moment es podrà fer les inscripcions a les activitats – ja us ho comunicarem , i entrareu al bloc i podreu visibilitzar el formulari per les inscripcions.

4- Material didàctic – Professorat que podeu enviar resum de llibres que llegiu, i el material es penja al bloc de les TLC Tothom pot col·laborar en compartir material didàctic. Ens podeu enviar el document a tlc@uvic.cat i el penjarem a <http://mon.uvic.cat/tlc/que-son/material-didactic/> per ordre d'arribada. Ànims!

Per exemple: En data del 10/06/2015, professorat de l'Escola Vedruna de Ripoll (Dolors Riu, M. Josep Fernández i Xavier Rudé) ha fet entrega de resums de tres llibres recomanats per TLC 2015/16, que són:

L'home de la campana – Xavier Rudé (10/06/2015)

Aigua Bruta - M. Josep Fernández (10/06/2015)

Els límits de la vida - Dolors Riu (10/06/2015)

Moltes gràcies per aquesta tasca, i convidem a tothom a llegir-ho !!

A més aquest material servirà per demostrar al CIFE (en el moment que es demanin hores de Formació pel professorat), quina és la magnífica feina que fem entre tothom en aquest projecte !!

Escriviu... i així ho engrandirem, tot quedarà penjat, i serà un material excel·lent de treball !! gràcies

5- Altres <http://mon.uvic.cat/tlc/>

5.1- Setmana de la Ciència -SC/2015 a la UVic-UCC del 13 al 22 de novembre de 2015 – Bases concurs cartells

<http://mon.uvic.cat/tlc/que-son/setmana-de-la-ciencia/>

La Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) prepara una nova edició de la Setmana de la Ciència i fins al 3 de setembre té oberta la convocatòria per triar el seu cartell promocional. L'autor/a de l'obra guanyadora rebrà 1.000 euros. Més informació i bases del concurs:

- En català: <http://bit.ly/1C1aPCO>

5.2- Per part del de la FCT (Facultat de Ciències i Tecnologia de la UVic-UCC) abans EPS, la Professora Bet Sarri i el Professor Luis Agulló, s'exposa de forma breu del projecte : Experimentació biomèdica per a estudiants de Batxillerat (curs 2015/16) UVic-UCC

Pràctiques de laboratori i 'in silico' adaptades al programa de Biologia

Adjunt – material entregat a la reunió, o bé el podreu descarregar de

Informació <http://mon.uvic.cat/tlc/que-son/tallers/practiques-batxillerat/>

Programa <http://mon.uvic.cat/tlc/files/2015/06/Pr%C3%A0ctiques-Batxillerat.pdf>

5.3. Tallers a la UVic-UCC - <http://uvic.cat/tallers>

5.4- Projecte *Street Science* UVic-UCC : plafons sobre recerca penjats en diversos punts de la ciutat. Es tracta del projecte *Street Science*, impulsat pel Vicerectorat de Recerca i Professorat, que pretén donar a conèixer a la ciutadania la ciència que es fa a la UVic i els grups i les càtedres que la desenvolupen, a través d'una imatge representativa de les seves línies d'investigació. Cada plafó porta el nom del grup que ha proposat la imatge; Les imatges estan repartides per la façana de diversos edificis del centre de Vic, com ara la casa Comella al carrer Verdaguier, la Farinera, la Casa de la Convalescència, el Palau Bojons o l'Atlàntida, etc, i un QR que remet a la web U-Divulga on se n'explica el sentit i s'ofereix informació sobre el grup o la càtedra. <http://mon.uvic.cat/udivulga/>

5.5- UVic-UCC – dirigit a Secundària – diversos programes <http://uvic.cat/secundaria>

5.6 – Junior University UVic-UCC <http://uvic.cat/junior-university>

5.7- l'APUNT UVic-UCC <http://mon.uvic.cat/lapunt/>

5.8 – eSTEM – Robòtica <http://mon.uvic.cat/tlc/>

6- Dedicuem uns minuts a passejar per l'exposició de Pòsters de Recerca-Investigació - *International Workshop on higher education* UVic-UCC - que hi ha a l'espai Vernis de l'Edifici B de la UVic- entrada per c/ miramarges

Us agraïm molt la vostra participació activa en aquest projecte, i ara us demanem que ens ajudeu a decidir la novel·la que proposarem per PREMI LLEGIM Ciència (P LL C) pel proper curs 2015/16, (de les 3 novel·les escrites a la taula 2 de la pàgina 3 d'aquest document) es demana que envieu la vostra opinió per email a tlc@uvic.cat abans del dia 29 de juny de 2015 així, entre tothom, prendrem la decisió final de quina novel·la es llegirà per P LL C curs 2015/16 – Gràcies !!

11 de juny de 2015

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/>