

PROGRAMA CIÈNCIA I SOCIETAT – UVic-UCC: s'hi emmarca el projecte de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC), <http://mon.uvic.cat/tlc/>, que és una proposta d'innovació docent dirigida a estudiants universitaris, d'ensenyament secundari, batxillerat, cicles formatius, i el públic en general, amb la finalitat de promoure la lectura de llibres de divulgació científica. S'inclou dins el programa d'activitats a la Secció-Vic de la Societat Catalana de Biologia (SCB) de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC) <https://scb.iec.cat/>

S'hi desglossen dos eixos:

Tertúlies de Literatura Científica (TLC) <http://mon.uvic.cat/tlc/>- Taula 1

Llibres d'assaig: aprendre ciència a l'aula de mans del professorat, i amb la oportunitat de conèixer els científics i autors.

Premi Llegim Ciència (PLC) <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/>- Taula 2

Novel·la de l'àmbit de la ciència, la tecnologia: lectura i redacció d'un relat. Treball transversal entre el professorat de centres de secundària (ciències, tecnologia, lletres...); dirigit al professorat i a l'estudiantat de 3r i 4t ESO.

Taula 1(1/2). Tertúlies de Literatura Científica (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 Domènec Ros	El segle de l'ecologia	Quan s'erosiona la biodiversitat
	13/05/2011	Silvia Burés	A mi no se'm moren les plantes	Arquitectura vegetal
Cinquena Curs 2011/12	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
	28/03/2012	Carmen Cambón	Ciencia a la cazuela	Ciència a la cazuela
	18/04/2012	Anna Veiga	El miracle de la vida	El miracle de la vida
Sisena Curs 2012/13	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 Wely	El càncer i els cromosomes	El càncer i els cromosomes
	08/01/2013	Salvador Macip	Hipnofòbia	Qui escull el nostre destí?
	24/04/2013	Xavier Duran	Molècules en acció	La química del big bang
Setena Curs 2013/14	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 preciàt
	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
	26/02/2014	Maria Carme Roca	Katalepsis	Katalepsis
	05/03/2014	Mercè Durfort	Las pioneras	Les dones científiques
Vuitena Curs 2014/15	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
	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

Llegenda:

Biau: obres treballades a l'aula universitària

Vermell: ponents dones

Verd: dirigit a professionals de l'educació

Taronja: Premi Llegim Ciència (PLC)

Taula 1(2/2). Tertúlies de Literatura Científica (TLC) <http://mon.uvic.cat/tlc/>

Edició	Data	Científic/a	Llibre/Dossier	Nom de l'activitat
Novena curs 2015/16	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
	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
Desena curs 2016/17	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
Onzena curs 2017/18	19/04/2017	Salvador Macip	Jugar a ser Déus	La recerca de la immortalitat
	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	Joaquim Pla	Llampecs	La ciutat oblidada
TOTAL	14/03/2018	Enric Casulleras	Parlem d'economia amb els joves	Els economistes n'encerten alguna?
				63 activitats

Llegenda:
Blau: obres treballades a l'aula universitària
Vermell: ponents dones
Verd: dirigit a professionals de l'educació
Taronja: Premi Llegim Ciència (PLC)

Taula 2. Premi Llegim Ciència (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 (PLC)
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 activitats

OPINIONS:

Opinió professora d'un centre de secundària del projecte de les TLC:

Les tertúlies de literatura científica (TLC) són molt enriquidores perquè apropen la figura del científic als alumnes. Amb la conferència i posterior col·loqui poden "posar cara" a l'autor del llibre que han estat treballant i veure que el científic és una persona de "carn i ossos". Poden entendre millor la seva feina, ja que sovint explica quin és el seu dia a dia i fer-li preguntes de "tu a tu". Per tant, es desmitifica el científic com aquella persona tancada al laboratori i allunyada de la realitat. Veuen que la ciència és quelcom "viu", accessible i amb una finalitat que reverteix en la societat.

Opinió directora d'Editorial – entrega de premis de PLC:

Va ser fantàstic, vam gaudir molt a l'entrega de Premis a la UVic-UCC. Els joves aprenen i s'emocionen a través del PLC. Espero que aquest projecte es repliqui en altres universitats i tingui molt d'èxit. Gràcies de nou!

Opinió escriptora d'una de les novel·les de PLC:

He passat molt bona estona llegint els relats! Són molt divertits i interessants, és increïble les idees que tenen els estudiants! Sobretot, llegint els finals del llibre ha estat molt curiós perquè he vist els 'meus' personatges comportant-se d'una manera diferent.

Julita Oliveras Masramon julita.oliveras@uvic.cat

Responsable del Programa Ciència i Societat – UVic-UCC

Coordinadora de la Secció Vic. Societat Catalana de Biologia (SCB). Filial de l'IEC

14/06/2018

Com molt bé va descriure en Jorge Wagensberg al seu llibre "El pensador intruso":

"En la frontera se concentra el fuego cruzado de ideas, en la frontera se ensancha el horizonte panorámico donde las ideas trascienden y en la frontera es donde vive una población más diversa y abierta a la conversación, una situación idónea para seducir y dejarse seducir".