

## TERTÚLIES DE LITERATURA CIENTÍFICA (TLC) – PREMI LLEGIM CIÈNCIA (PLC)

El Programa Ciència i Societat (UVic-UCC) es coordina des del Vicerectorat de Recerca i Transferència de coneixement de la UVic-UCC  
TLC - Tertúlies de Literatura Científica: <http://mon.uvic.cat/tlc/>  
PLC - Premi Llegim Ciència: <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/>

L'equip de treball amb caràcter pluridisciplinari on intervenen professorat i personal divers de la UVic-UCC, de professorat procedent de diversos centres de secundària, i entitats que hi participen de forma activa i dinàmica, des de les editorials, etc

Les persones que hi participen:

**Julita Oliveras Masramon-** [julita.oliveras@uvic.cat](mailto:julita.oliveras@uvic.cat)

Responsable del Programa Ciència i Societat - UVic-UCC

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

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

Coordinadora de la Secció Vic – Societat Catalana de Biologia (SCB). Filial de l'IEC - <http://scb.iec.cat/>

**Laura Arumi Zugasti**

Biòloga, màster en Neurociència (UB). Tècnica en el Programa Ciència i Societat – **Uvic-UCC**

Becaris del Programa Ciència i Societat (Estudiants a la FCT, UVic-UCC): **Sergio Noé**, quan era estudiant del 3r curs del Grau en Biotecnologia, i també varen participar-hi en diversos cursos anteriors, **l'Atenea Malmierca** mentre era estudiant del Grau en Biologia, **l'Olfat Khanous** mentre era estudiant del Grau en Biotecnologia, altres.

Amb el suport de l'equip de treball de la FCT de la UVic:

**Josep Ayats, Jordi Solé, Jordi Surinyac, Marta Brugera, Carla Tortadés,**

Pilar López Uceda - Tècnica Superior - OTRI. Oficina Tècnica de Recerca i Transferència de Coneixement .

Unitat de Divulgació Científica de la UVic-UCC

i també persones d'altres facultats i centres:

**Carme Viladecans** (FEC – Facultat d’empresa i comunicació),

**Noemí Domènech** (Àrea de Màrqueting– UVic-UCC)

**Vanesa Amat** (Facultat d'Educació, Traducció i Ciències Humanes – UVic-UCC),

**Núria Camps** (Facultat d'Educació, Traducció i Ciències Humanes – UVic-UCC),

**Míriam Torres** (Facultat de Ciències de la Salut i el Benestar – UVic-UCC),

**Marina Geli** (coordinadora del centre d'Estudis Sanitaris i Socials (CESS) – UVic-UCC

I el curs 2018/19 les estudiants del 3r curs del Grau en Biotecnologia (UVic-UCC): Cristina Ordeix, Cristina Maroto, Irene Hernández

La col·laboració de:

**Jordi Collet Sabé**- Vicerector de Recerca i Transferència de Coneixement (actualment) - UVic-UCC

Han atorgat el suport el imprescindible en el programa mentre realitzaven gestió i a l'actualitat:

**Sergi Grau Carrión** - Degà de la Facultat de Ciències i Tecnologia (FCT) (actualment) - UVic-UCC

**Jordi Villà Freixa**- Vicerector de Recerca i Transferència de Coneixement (de 2014 a 2018) i Degà EPS (2012-14) - UVic-UCC

**Marta Otero Viñas**- Vicerrectora de Recerca i Transferència de Coneixement (de 2008 a 2014) - UVic-UCC

**Laura Dempere Marco** (Degana de la Facultat de Ciències i Tecnologia (FCT) (de 2014 a 2017) - UVic-UCC

**Josep Ayats Bancells** Director EPS (2009-11)

El professorat de centres de secundària que es troben en la comissió estan descrits en el blog que s'actualitza curs rere curs  
<https://mon.uvic.cat/tlc/que-son/equip-de-treball/>

El Programa Ciència i Societat (UVic-UCC) 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** (Tertúlies de Literatura Científica)- Llibres d'assaig i dossiers: Aprendre ciència a l'aula i l'oportunitat de conèixer als escriptors/científics que han escrit l'obra. En el projecte de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC) es proposen llibres d'assaig de ciència i/o tecnologia a estudiants universitaris, preuniversitaris, de cicles formatius, i és decideix el programa a partir d'una comissió de treball formada per professorat universitari i de centres de secundària.
- **Àmbit PLC** (Premi Llegim Ciència) - Novel·la de l'àmbit de Ciència i/o Tecnologia: Lectura i redacció d'un relat. Dirigit a 3r i 4t d'ESO. Treball transversal entre professorat de centres de secundària de ciències i de català, i amb l'oportunitat de conèixer als científics/escriptors que han escrit l'obra.

Amb el Premi Llegim Ciència (PLC) obrim una escletxa a l'esperança d'agermanar la literatura, l'art, la tecnologia i les ciències. En el projecte del PLC es proposen novel·les de ciència i/o tecnologia, i és decideix el programa a partir d'una comissió de treball formada per professorat universitari i de centres de secundària.

## Índex

1. Sessió de treball que es proposa en la data 15/04/2020 .....	2
2. Punt de l'ordre del dia a la sessió de treball proposada per la data de 15/04/2020 .....	3
3. Detalls d'alguns dels punts de l'ordre del dia a tractar per la sessió de treball proposada en la data 15/04/2020 .....	4
4. Annexos .....	7
4.1. ANNEX 1 - Resum en forma de dues Figures de les TLC durant les 13 edicions i del PLC durant les 8 edicions .....	8
4.2. ANNEX 2 - Resum de les activitats - Taula 1 .....	9
4.3. ANNEX 3 - Propostes per la propera edició de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC) curs 2020/21 .....	15
4.3.1. Taula 2 .....	15
4.3.2. Taula 3 .....	16
4.3.3. Taula 4 .....	18
4.4. ANNEX 4 - Propostes per la propera edició del (PLC) curs 2020/21 - Taula 5 .....	19
4.5. ANNEX 5 - Tríptic de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC) del curs 2019/2020 .....	20
4.6. ANNEX 6 - Tríptic del Premi Llegim ciència (PLC) del curs 2019/20 .....	22

## 1- Sessió de treball que es proposa en la data de 15/04/2020

Aquest curs es proposa la realització de dues sessions de treball curs 2019/20:

Dijous 26 de març de 2020 – **s'ajorna(\*)**: es proposa celebrar-la via **ZOOM** dia **15/04/2020** en horari de **9.30 a 11h**  
Dijous 28 de maig de 2020

### Sessió de treball TLC i PLC – UVic-UCC - via ZOOM dimecres dia 15/04/2020 en horari de 9.30 a 11h

US PROPOSEM QUE amb la previsió actual que tenim que el retorn es podria ALLARGAR, MENTRE ESTEM EN EL PERÍODE DE CONFINAMENT PODRÍEM FER UNA **Sessió amb ZOOM**, ja us enviarem l'enllaç uns dies abans, i us proposem si aniria bé el dimecres **dia 15/04/2020 en horari de 9.30 a 11h** aproximadament, i si ens convé de parlar més estona, ja acordarem una altra trobada. Agrairem si ens podeu donar la vostra opinió de si us aniria bé, en cas que no us vagi bé aquest dia i horari agrairem si ens podeu escriure dia i horari que us aniria millor-

Us fem entrega del document adjunt que servirà de base per la sessió de treball que proposem el dia 15/04/2020, i proposem que si us va bé i el podeu llegir avançarem la feina; ens podeu enviar email amb qualsevol informació i suggeriments que us sembli de poder introduir en aquest document. També agrairem si ens podeu donar resposta de la vostra assistència el dimecres via Zoom **dia 15/04/2020 en horari de 9.30** via Zoom. Gràcies

(\*) es va enviar un email el dia 16/3 on es descrivia  
Benvolgudes/ts,

S'ajorna la sessió de treball de les Tertúlies de Literatura Científica i del Premi Llegim Ciència UVic-UCC, que havia de ser demà dia 26-3-2020; Proposem com us anirà a vosaltres per celebrar aquesta sessió de treball **el dia 30/04/20 en el mateix horari de les 17h a les 19h**. Lloc: a l'aula T114, de la Facultat de Ciències i Tecnologia (FCT), a l'adreça C. Laura, 13 - Campus Torre dels Frares – Vic.

Ara us detallarem els punts de l'ordre del dia que ens interessarà de poder tractar, d'aquesta manera podem treballar el document a títol individual i us agrairem la vostra ajuda i suport en aquests moments, US PROPOSEM QUE SI EL TEMA S'ALLARGA, MENTRE ESTEM EN EL PERÍODE DE CONFINAMENT PODRÍEM FER UNA REUNIÓ TELEMÀTICAMENT, AMB SKPE, ZOOM, TEAMS.... ho podem valorar

**Ens aniria bé , que el dia 30/4, si podem celebrar la sessió de treball a nivell presencial, es podria començar amb puntualitat i si poguéssiu arribar uns 10' abans de les 17h seria ideal:**

**Tractarem els temes detallats en els punts de l'ordre del dia que es trobaran a la pàgina 4 d'aquest document**, i recordem que abans de començar, amb aquesta estona d'abans de les 17h, podrem fer una breu presentació de les persones assistents que serem professorat universitari i professorat de centres de secundària

**Abans haviem escrit: 30-4-2020 – per ara fem una sessió prèvia via Zoom**

**Lloc:** Aula T114 de la Facultat de Ciències i Tecnologia (FCT) de la UVic

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

**Hora:** de 17 a 19h

**2- Punts de l'ORDRE DEL DIA a la sessió de treball proposada per la data de 15/04/2020 – ara es proposa Sessió amb ZOOM dimecres dia 15/04/2020 en horari de 9.30 a 11h**

- 1) Presentació breu de les TLC i del PLC
- 2) Valoració de les TLC del present curs 2019/20 i noves propostes de cara al proper curs  
TLC - Tertúlies de Literatura Científica <http://mon.uvic.cat/tlc/>
- 3) Valoració del PLC del present curs 2019/20 i noves propostes de cara al proper curs  
PLC – Premi Llegim Ciència <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/>
- 4) El Professor Carlo Manzo presenta la *Biophysics Week* 2020
- 5) Presentació de la Coordinació de la Secció Vic – Societat Catalana de Biologia (SCB). Filial de l'IEC <http://scb.iec.cat/>
- 6) Suport pels projectes de les TLC i del PLC
- 7) Les activitats de les TLC i del PLC proposades pel curs 2020/21
- 8) Hores de Formació per part del CIFE
- 9) Proposta de la propera sessió de treball el 28/5/20 de 17:00 a 19:00h
- 10) Comissió de treball de les TLC i del PLC
- 11) Es presenta el Programa Ciència i Societat – UVic-UCC al centre Cívic Urgell- Barcelona: les TLC i del PLC
- 12) Es presenta l'Exposició de dones “Científiques Catalanes 2.0”
- 13) Torn obert de paraula

ATENCIÓ: durant aquests dies, de la nostra part, anirem escrivint en els dos blogs, totes les idees d'activitats que podrem proposar per les properes edicions, si ens voleu ajudar, podeu entrar en els blogs, clicar idees, i llegiu el material i taules que hi ha i que anirem actualitzant, i en cas que de la vostra part ens podeu donar noves aportacions, seran benvingudes i les escriurem. Gràcies –

Totes les noves propostes pel curs 2020/21 es troben en la documentació de les taules 2, 3, 4 (annex 3) i 5 (annex 4).  
ANIREM PENJANT EL MATERIAL AMB LES ÚLTIMES VERSIONS EN ELS BLOGS

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

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

US DEMANEM LA VOSTRA AJUDA PER PODER ANAR MODIFICANT I AMPLIANT aquestes taules,

anirem escrivint QUINES OBRES , IDEES ens proposeu per Activitats de les TLC

anirem escrivint QUINES NOVEL·LES ens proposeu per Activitats de les TLC

US PROPOSEM QUE amb la previsió actual que tenim que el retorn es podria ALLARGAR, MENTRE ESTEM EN EL PERÍODE DE CONFINAMENT PODRÍEM FER UNA Sessió amb ZOOM, ja us enviarem l'enllaç uns dies abans, i us proposem si aniria bé el dimecres **dia 15/04/2020 en horari de 9.30 a 11h** aproximadament, i si ens convé de parlar més estona, ja acordarem una altra trobada. Agrairem si ens podeu donar la vostra opinió de si us aniria bé, en cas que no us vagi bé aquest dia i horari agrairem si ens podeu escriure dia i horari que us aniria millor- Us fem entrega del document adjunt que servirà de base per la sessió de treball que proposem el dia 15/04/2020, i proposem que si us va bé i el podeu llegir, avançarem la feina; ens podeu enviar email amb qualsevol informació i suggeriments que us semblin de poder introduir en aquest document. També agrairem si ens podeu donar resposta de la vostra assistència via Zoom. Gràcies

Recordem que podeu convidar a qualsevol professional de l'educació que tingui interès en poder participar en aquestes sessions de treball – podeu fer-ho extensiu al professorat del vostre centre i a les vostres amistats de professorat d'altres centres de secundària - que es detallen en el blog <http://mon.uvic.cat/tlc/> i recordem que son dues úniques sessions durant el curs (una el dia 30/4/2020 i una altra el dia 28/05/2020, sempre en horari de 17 a 19h i per nosaltres és molt important la vostra assistència a cadascuna d'elles, moltes gràcies per fer possible que entre tothom decidim les lectures a proposar en aquests projectes i també explorem noves propostes de treball entre tothom de nosaltres).

Gràcies per tot i entendrem que si no podeu compartir la sessió de treball, ja podeu llegir l'acta del que s'haurà treballat i la trobareu en el blog a <https://mon.uvic.cat/tlc/que-son-les-tlc/equip-de-treball/reunions/>

### 3- Detalls d'alguns dels punts de l'ORDRE DEL DIA a tractar per la sessió de treball proposada en la data 02/04/2020

Seguidament es detalla cadascun dels punts a tracta de manera que ja tindrem una breu idea del que es parlarà i ens permetrà que la sessió de treball sigui més àgil, per aquesta raó us proposem si podeu llegir cadascun dels punts que es descriuen a continuació, gràcies

#### 1) Presentació breu de les TLC i del PLC

El Programa Ciència i Societat – UVic-UCC on hi ha dos projectes que tenen un elevat capital social, científic i humà pel foment de les vocacions científiques a la joventut, que està dirigit a professionals de l'educació i al públic en general:

TLC – Tertúlies de Literatura Científica: <http://mon.uvic.cat/tlc/> – curs 2019-20 – 13a edició

PLC – Premi Llegim Ciència: <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/> – curs 2019-20 – 8a edició

Es tracta de dos projectes innovadors, un exemple de proposta educativa Territorial amb una gran credibilitat, capaç de crear una xarxa entre professorat universitari i preuniversitari, on fem un treball amb rigor, seriositat, i un exemple de divulgació científica, on la comunitat científica es va mostrar favorable per avalar la memòria que es va presentar per optar a la DJVV (Distinció Jaume Vicens Vives), que es va concedir el 1/8/2017, amb una projecció d'una elevada responsabilitat social, on anem més enllà de la universitat i s'involucra de forma directa el món de les editorials, de les llibreries, de la comunitat educativa, de les entitats que atorguen suport i mecenatge, i de la població en general. Seguidament es resumeix l'objectiu de cadascun dels projectes:

TLC – **Tertúlies de Literatura Científica:** <http://mon.uvic.cat/tlc/> En aquest projecte treballem LLIBRES D'ASSAIG SOBRETOV DE CAIRE CIENTÍFIC i convidem a l'autoria, els coneixem, els escoltem, interaccionem amb ells/es i aprenem. Parlem del paper de les dones científiques en les TLC-UVic

PLC – **Premi Llegim Ciència:** <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/> En aquest projecte treballem NOVEL·LES CIENTÍFIQUES i la joventut escriuen relats i es presenten en el certamen literari del PLC-UVic-UCC, on s'entreguen guardons en una data concreta que convidem a l'autoria, els coneixem, els escoltem, interaccionem amb ells/es i aprenem. Parlem del paper de les dones científiques en el PLC-UVic.

Podeu consultar la Taula 1 a l'ANNEX 2 on hi ha un resum de cadascuna de les edicions realitzades fins el moment a les pàgines 8-13

#### 2) Valoració de les TLC del present curs 2019/20 i noves propostes de cara al proper curs

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

#### 3) Valoració del PLC del present curs 2019/20 i noves propostes de cara al proper curs

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

#### 4) El Professor Carlo Manzo - grup de recerca Quantitative Biolmaging (BUBI) - UVic-UCC, parlarà de la Biophysics Week 2020, en horari aproximat de 10.30 a 10.45h, per celebrar un "kick off meeting" amb el professorat de centres de secundària per una activitat que es podrà realitzar l'any 2021, en el marc d'una breu presentació de la 5th Annual Biophysics Week, March 23-27, 2020 <https://www.biophysics.org/bps-bulletin/get-ready-for-biophysics-week-2020>

#### 5) Presentació de la Coordinació de la Secció Vic – Societat Catalana de Biologia (SCB). Filial de l'IEC <http://scb.iec.cat/>

#### 6) Suport pels projectes de les TLC i del PLC:

SCB,  
Editorials,  
Fundació Espavila,  
Depurtech  
Fecyt  
altres

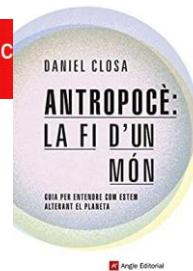
#### 7) Les activitats de les TLC i del PLC proposades pel curs 2020/21

a. Valoració de les activitats de les TLC i del PLC: farem la proposta que ens interessaria de poder conèixer la vostra opinió i l'opinió de l'estudiantat quan veniu a cadascuna de les activitats i potser es podria plantejar de poder redactar potser un parell de preguntes i un o dos dies després de venir en cada activitat us enviem aquestes preguntes i les responreu via email

- i. Treball previ
- ii. Treball durant la xerrada-debat: farem entrega del folletó que passem al nostra estudiantat per valorar si convindria quelcom semblant

##### iii. Models de preguntes:

1. La conferència ha estat adequada per l'estudiantat?
2. Com heu treballat el llibre a l'aula?
3. Si ens podeu deixar alguna/s opinió/s d'estudiants i de professorat assistent



b. Idees que ens agradarà plantejar:

- Per les TLC - Tertúlies de Literatura Científica, ens agradarà poder plantejar la possibilitat d'escriure algun article per explicar com es treballa de la vostra part, i poder-los revisar i signar conjuntament, ja mirarem a quines revistes es podrien publicar
- Pel PLC – Premi Llegim Ciència, ens agradarà poder plantejar la possibilitat d'escriure algun article per explicar com es treballa de la vostra part la novel·la a l'aula, com es fa el seguiment de l'escriptura dels relat... etc, i poder-los revisar i signar conjuntament, ja mirarem a quines revistes es podrien publicar

c. altres

**8) Hores de Formació per part del CIFE**

els detalls del que ens escriuen des del CIFE de la UVic, per enguany son: (fem canvi de data 26/3/20) celebració d'una sessió de treball **el dia 30/04/20** de 17:00 a 19:00h en el cas que sigui possible, veurem com evoluciona la situació, si us va bé per ara ho podem agendar, i una altra sessió de treball el **28/5/20** de 17:00 a 19:00h. Des del CIFE podran concedir en total una certificació de 5 hores ( 4h + 1h - son 4h presencial més una de treball personal que és el màxim que es pot assignar ) . De nom s'assigna un taller de 5 hores segons els paràmetres del Departament d'Educació. Resum: enguany el 2019/20 veieu que des del CIFE s'ofereix una certificació de 5 hores del taller **Tertúlies de Literatura Científica**

**9) Proposta de la propera** sessió de treball el **28/5/20** de 17:00 a 19:00h, on es decidirà quines seran les lectures a realitzar segons les opinions del professorat dels centres de secundària – Què us sembla? Si teniu suggeriments us agrairem que ens els feu arribar a [tlc@uvic.cat](mailto:tlc@uvic.cat);

**10) Comissió de treball**

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

Revisar quins noms hi apareixen i si cal canviar-ne alguns

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

Dimarts 10 de març 2020 – lloc: Centre cívic Urgell -Centre cultural Teresa Pàmies – Comte d'Urgell, 145 – Barcelona – Programació cultural – Auditori a les 19.30 h – **LA LITERATURA CIENTÍFICA, EL SEU VALOR EN LA SOCIETAT I EL PAPER DE LA DONA** - Què és la literatura científica i quina és la seva aportació en la recerca i en la divulgació científica és el que projectes com el Programa Ciència i Societat (Universitat de Vic) desenvolupen a través de les Tertúlies de Literatura Científica i el Premi Llegim Ciència. Es tracta d'un projecte d'innovació docent per facilitar el diàleg i el debat propiciat per persones que s'ocupen de la divulgació de la ciència a través de l'escriptura. Coneixerem el paper i el pes de les dones en la literatura científica. A càrrec de Julita Oliveras, doctora en Ciències Biològiques i responsable del Programa Ciència i Societat de la UVic. <https://www.ccurgell.cat/programacio-cultural/literatura-cientifica-dones/>

El llibre que vaig comentar-te es "Leer Lolita en Teherán" i l'autora es Azar Nafisi, màgnifica narradora i el tema interessantíssim,

**12) Es presenta l'Exposició de dones “Científiques Catalanes 2.0”**

Informem que el contingut de l'exposició està disponible aquest dies de confinament : trobareu que a la [pàgina del Grup de Perspectiva de Gènere de l'ACCC](#) ara té una imatge amb un [link per consultar l'exposició](#), on es poden veure tots els panells i també descarregar-los. Informem que el contingut de l'exposició està disponible aquest dies de confinament perquè tothom la pugui consultar i fer alguna activitat online (per exemple les escoles), i que si la feu agrairem si ens podeu etiquetar/informar per donar-li més visibilitat des de l'ACCC <https://www.accc.cat/>

Des de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC) hem planificat una Exposició de dones “Científiques Catalanes 2.0” Recordem que l'exposició és itinerant

Per acollir l'exposició, heu de contestar el

formulari: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScfrSeq37iFsqRUorOs8QGHGLUmDxo8nlNQ6HZIEIJd4URGg/viewform>

I pel dossier, el link: [https://drive.google.com/file/d/1ZdbqWxwKAyqrNP\\_CzBqlvGX5Yd90QXu/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1ZdbqWxwKAyqrNP_CzBqlvGX5Yd90QXu/view?usp=sharing)

Podeu contactar amb el grup [perspectiva-genere-accc@googlegroups.com](mailto:perspectiva-genere-accc@googlegroups.com)

Podeu contactar amb l'ACCC <https://www.accc.cat/>

**13) Torn obert de paraula**

Proposem:

1- Activitat que el curs 2019/20 no s'ha pogut realitzar

8-TLC	ATENCIÓ: en data 03/04/2020 s'anula l'activitat (abans 18/03/2020) sessió 1 – 11.00-12.15h sessió 2 – 12.30-13.45h Aula Magna UVic-UCC	Daniel Closa Dr. en biologia i investigador del CSIC – Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona	CANVI CLIMÀTIC Universitaris Preuniversitaris Públic en general	Com estem alterant el planeta	Antropocè: La fi d'un món. Angle editorial, 2019.	- Individual	- Col lectiu	Com estem alterant el planeta
-------	--	---	---	-------------------------------	---	--------------	--------------	-------------------------------

- 2- IDEA pel curs 2020/21, en el projecte del PLC – Premi Llegim Ciència <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/>

Dirigit a 3r i 4t d'ESO de qualsevol centre de secundària d'arreu de Catalunya

Novel.la: **ELS CRIMS DE LA TAULA PERIODICA**.

Xavier Duran, Jordi de Manuel - Editor: Grup Promotor, S.L.; Edición: 1 (18 de diciembre de 2019)

Escriptors ens escriuen:

Ens sembla molt bé la iniciativa: "Els crims de la taula periòdica" és un bon exemple de ciència-EN-ficció (diferent, de la ciència-ficció) i encaixa bé amb el projecte del PCL..

Ens teniu a la vostra disposició per qualsevol acte que organitzeu, presencial (quan ens deixin sortir) i/o telemàtic.

Seria fantàstic que triessin la nostra novel.la. Per nosaltres, encantats de col-laborar en tot el que calgui. En tot cas, a veure si tenim la sort que trïn el llibre per al Premi. I si no, igualment estaria bé fer-ne alguna presentació o debat o el que sigui a Osona.



Jordi dM

Fa uns quants dies vaig oferir des de la xarxa la descàrrega de franc de la meva novel.la "L'olor de la pluja" (2006, La Magrana) -amb molts continguts científics i una Barcelona distòpica, amb camps de refugiats on no plou des de fa dos anys-, que vaig publicar fa gairebé 15 anys i que ha estat descatalogada recentment (per això crec que la podia posar a l'abast de tothom, perquè només es pot trobar a les biblioteques i a les llibreries de vell).

Aquí la tens per si la vols tenir (en pdf) i passis lliurement l'enllaç a qui li pugui interessar (des que la vaig obrir ha tingut més de 350 descàrregues, que per ser en català, està molt bé):

<http://www.jordidemanuel.cat/olordelapluja.htm>

Com a divertimento us faig arribar el relat breu "El cor" (2001, Proa), també amb ciència. De fet El cor és una lectura adequada per als estudiants dels últims cursos d'ESO o de batxillerat per discutir qüestions de bioètica

Ds 11/4 avui ha sortit al Punt/Avui, això. T'agradarà. M'encanta el que suggereix la Carme Torras

<https://www.elpuntavui.cat/cultura/article/19-cultura/1771683-el-final-de-la-crisi-que-ens-proponen-des-de-la-ficcio.html>

- 3- Llibre de Salvador Macip : les grans epidèmies modernes !



nova edició [http://planeta.hosting.augure.com/Augure\\_Planeta/r/ContenuEnLigne/Download?id=7A497EA5-OC28-42B2-A0B4-E2C396EE9D5F&filename=Prologo\\_PRENSA\\_Las%20grandes%20epidemias%20modernas%20FIN.pdf](http://planeta.hosting.augure.com/Augure_Planeta/r/ContenuEnLigne/Download?id=7A497EA5-OC28-42B2-A0B4-E2C396EE9D5F&filename=Prologo_PRENSA_Las%20grandes%20epidemias%20modernas%20FIN.pdf)

Camil Freixas - Escola Sagrats Cors Torelló

Les propostes que van sortir en l'últim (Viurem per sempre i crims de la taula periòdica) he pogut llegir-los. La veritat que tots dos m'han agradat. Potser el primer és més científic ja que parla de conceptes/moralitat més específics, l'altre és més una història entretinguda. Al ser un de química i un altre de biologia crec que s'obre molt més el ventall de possibilitats, que crec que és bo tant pels docents (incluir' ls dins les unitats) com per vosaltres pel tema participació.

## 4- ANNEXOS

A continuació, es mostren diverses dades resum explicatives dels dos projectes segons els annexos de l'1 al 6:

4.1. Annex 1 – Resum en forma de dues Figures de les activitats realitzades dels projectes de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC) durant les 13 edicions i del Premi Llegim Ciència (PLC) durant les 8 edicions

4.2. Annex 2 – Resum de les activitats realitzades en els projectes de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC) i del Premi Llegim Ciència (PLC) en forma de taula – Taula 1: resum de les activitats realitzades en els projectes de les TLC i del PLC

4.3. Annex 3 – Propostes per la propera edició de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC) curs 2020/21

Taula 2: Obres proposades per a la 14a edició de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic) pel curs 2020/21

Taula 3: Altres obres proposades per a la 14a edició de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic) pel curs 2020/21

Taula 4: Obres proposades per a la 14a edició de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic) pel curs 2020/21

**PROPOSEM seria possible un programa de les TLC-UVic en Femení pel curs 2020/21?**

4.4. Annex 4 – Propostes per la propera edició del Premi Llegim Ciència (PLC) curs 2020/21 – Taula 5: Propostes de més interès per les novel·les a proposar del Premi Llegim Ciència (PLC-UVic), en la 9a edició pel curs 2020/21 (en DATA 23/03/2020)

4.5. Annex 5 – Tríptic de les Tertúlies de Literatura científica (TLC) del curs 2019/20

4.6. Annex 6 – Tríptic del Premi Llegim Ciència (PLC) del curs 2019/20

## 4.1. ANNEX 1 – Resum en forma de dues Figures de les activitats realitzades del projecte de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC) durant les 13 edicions i del Premi Llegim Ciència (PLC) durant les 8 edicions

Seguidament hi ha un resum a partir de la Figura 1 de l'evolució de les TLC i de la Figura 2 de l'evolució del PLC durant totes les edicions realitzades, incloent-hi les edicions actuals del curs 2019/20:

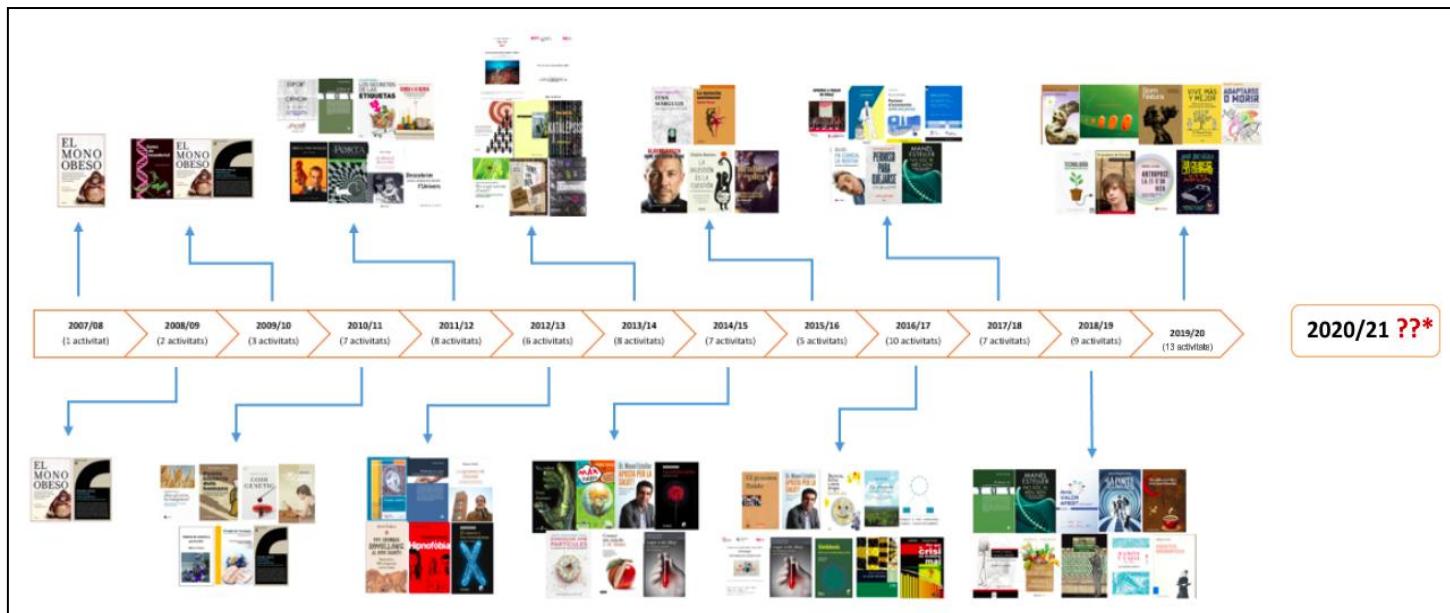


Figura 1: TLC i PLC evolució des de l'inici (les TLC es va començar el curs 2007/08 i el PLC es va començar el curs 2012/13)

En la Figura 2 es mostra l'evolució del PLC al llarg de les vuit edicions, des del 2012/13 fins a l'actualitat:



Figura 2: evolució des de l'inici del PLC fins a l'actualitat del Premi Llegim Ciència (PLC) es va començar el curs 2012/13)

## 4.2. ANNEX 2 – Resum de les activitats realitzades en els projectes de les TLC i del PLC – Taula 1

Seguidament hi ha la Taula-1 que es troba en 6 pàgines diferents que mostra cadascuna de les activitats realitzades: les 13 edicions de les TLC i les 8 edicions del PLC. També hi ha una proposta de les activitats a proposar per les properes edicions de les TLC i del PLC pel proper curs 20/21 (ocupa des de la pàgina 9 a la pàgina 14). Per poder-la comprendre es pauta una llegenda que és la següent (a cada pàgina hi ha la llegenda que especifica detalls particulars):

### Llegenda

- TLC: Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic)
- PLC: Premi Llegim Ciència (PLC-UVic)
- Escrit de color negre: activitats de les TLC i del PLC proposades per autors, escriptors, divulgadors, etc.
- Escrit de color lila: activitats de les TLC i del PLC proposades per autores, escriptores, divulgadores, etc.
- Fons de color ataronjat: novel·les del PLC
- Fons de colors blau: activitats de les TLC d'emprenedoria, Economia, etc
- Cercle de color verd: activitats de les TLC dirigides a Graus de Biociències UVic-UCC

**Taula 1:** resum de les activitats realitzades en els projectes de les TLC i del PLC (aquesta Taula es troba en 6 pàgines - 1/6)

Edició	Autoria	Llibre, novel·la, dossier, article	Nom de l'activitat a la UVic-UCC	Data de l'activitat a la UVic-UCC	Organitza
Primera Curs 2007/08	José Enrique Campillo	El mono obeso (llibre) 	Fundamentosdarwinianos-nutrición	26/03/2008	TLC-UVic
Segona Curs 2008/09	José Enrique Campillo	El mono obeso (llibre)	La epidemia de la obesidad	10/12/2008	TLC-UVic
	Salvador Macip	Immortals, sans i perfectes (llibre) 	Immortals, sans i perfectes	21/04/2009	TLC-UVic
Tercera Curs 2009/10	Carles Lalueza	Genes de neandertal (llibre)	El projecte Genoma Neandertal	18/11/2009	TLC-UVic
	José Enrique Campillo	El mono obeso (llibre)	La dieta darwiniana	09/12/2009	TLC-UVic
	Salvador Macip	Immortals, sans i perfectes (llibre) 	Immortals, sans i perfectes	02/05/2010	TLC-UVic
Quarta Curs 2010/11	Jordi Casanova	Petita història dels humans (llibre) 	La ciència d'avui	20/12/2010	TLC-UVic
	<b>Amalia Lafuente</b>	<b>El codi genètic (novel·la)</b> 	<b>Genètica i medicina personalitzada</b>	22/12/2010	TLC-UVic
	David Bueno	Convivint amb transgènics (llibre) 	Transgènics: realitat, esperances i dubtes	11/11/2011	TLC-UVic
	<b>Alicia Casals</b>	<b>Robots de servicio y personales(article)</b>	<b>El repte de la robòtica del s.XXI</b>	16/02/2011	TLC-UVic
	Salvador Macip	Immortals, sans i perfectes (llibre)	Immortals, sans i perfectes	26/04/2011	TLC-UVic
	Joan Domènec Ros	El segle de l'ecologia (llibre)	Quan s'erosiona la biodiversitat	27/04/2011	TLC-UVic
	<b>Silvia Burés</b>	<b>A mi no se'm moren les plantes (llibre)</b>	<b>Arquitectura vegetal</b>	13/05/2011	TLC-UVic

Taula 1: (segueix, aquesta Taula es troba en 6 pàgines - 2/6) resum de les activitats realitzades en els projectes de les TLC i del PLC

Edició	Autoria	Llibre, novel·la, dossier, article	Nom de l'activitat a la UVic-UCC	Data de l'activitat a la UVic-UCC	Organitza
Cinquena Curs 2011/12	Cristina España	Descobrim l'univers (article)	Descobrim l'univers	25/11/2011	TLC-UVic
	Claudi Mans	Els secrets de les etiquetes (llibre)	La química de cada dia	13/12/2011	TLC-UVic
	Gemma Marfany	El efecto C.S.I. (novel.la)	La genètica forense del s.XXI	21/12/2011	TLC-UVic
	Carlos Chordá	Ciencia para Nicolás (llibre)	Ciència per a Nicolàs	20/12/2011	TLC-UVic
	Víctor Grau	Esport i ciència (dossier)	Esport i ciència	17/01/2012	TLC-UVic
	Sonia Fernández-Vidal	La porta dels tres panyos—(novel.la)	Aventura quàntica	27/03/2012	TLC-UVic
	Carmen Cambón	Ciencia a la cazuela (llibre)	Ciencia a la cazuela	28/03/2012	TLC-UVic
Sisena Curs 2012/13	Anna Veiga	El miracle de la vida (llibre)	El miracle de la vida	18/04/2012	TLC-UVic
	Anna Cornellà	Fòssils urbans de Barcelona (llibre)	Fòssils urbans a la ciutat de Vic	22/09/2012	TLC-UVic
	Ramon Folch	La quimera de créixer (llibre)	L'aigua: un abundant recurs escàs	16/10/2012	TLC-UVic
	Enric Gràcia	Puc sembrar rovellons al meu jardí? (llibre)	Els bolets	20/11/2012	TLC-UVic
	Karel H.M Van Welly	El càncer i els cromosomes (llibre)	El càncer i els cromosomes	13/12/2012	TLC-UVic
	Salvador Macip	Hipnofòbia—(novel.la)	Qui escull el nostre destí?	08/01/2013	PLC-UVic FETCH
Setena Curs 2013/14	Xavier Duran	Molècules en acció (llibre)	La química del big bang	24/04/2013	TLC-UVic
	Marc Ordeix	L'Aigua (dossier)	Aigua, usos i coneixement	20/09/2013	TLC-UVic
	Sergi Rovira	El coltan, portes una guerra al mòbil (dossier)	El coltan, un mineral molt preciat	06/11/2013	TLC-UVic
	Pilar González Duarte	Els elements, de Theodore Gray (llibre)	Els elements químics	13/11/2013	TLC-UVic
	David Bueno	Per a què serveix el sexe? (llibre)	Per a què serveix el sexe?	17/12/2013	TLC-UVic
	Josep-Maria Gili	Els boscos marins (article)	Els boscos marins	14/01/2014	TLC-UVic
	Pau Garcia Milà	Tienes una idea (Peroaún no lo sabes) (llibre)	No hi ha mal lloc per emprendre	15/01/2014	TLC-UVic
	Maria Carme Roca	Katalepsis—(novel.la)	Katalepsis	26/02/2014	PLC-UVic FETCH
Vuitena Curs 2014/15	Mercè Durfort	Las pioneras. Mujeres que cambiaron la sociedad y la ciencia Rita Levi-Montalcini (llibre)	Les dones científiques	05/03/2014	TLC-UVic
	J.M. Mulet	Comer sin miedo (llibre)	Mites i pors alimentàries	02/12/2014	TLC-UVic
	Manel Esteller	Aposta per la salut (llibre)	Epigenètica en la salut i la malaltia	03/12/2014	TLC-UVic
	Sonia Fernández-Vidal	Esmorzar amb partícules—(novel.la)	Física quàntica. Realitat o ficció?	10/12/2014	TLC-UVic
	Salvador Macip	Jugar a ser déus (llibre)	Els límits de la ciència	18/12/2014	TLC-UVic
	Karel H.M. Van Wely	Las cèl·lules madre (llibre)	Les cèl·lules mare	09/01/2015	TLC-UVic
	Carme Torras Genís	Jo, robot (D'Iaac Asimov)—(novel.la)	Jo, robot	25/02/2015	PLC-UVic FETCH
Novena Curs 2015/16	Marc Boada	Max Picard i el pèndol de Foucault (llibre)	El pèndol de Foucault	25/03/2015	TLC-UVic
	Carme Torras	La mutació sentimental (llibre)	Robòtica sentimental	21/10/2015	TLC-UVic
	Toni Gabaldón	La digestión es la cuestión Giulia Enders (llibre)	Menjant amb els nostres microbis	16/12/2015	TLC-UVic
	Albert Bosch	Viure per sentir-se viu (llibre)	Viure per sentir-se viu	16/02/2015	TLC-UVic
	M.Pilar Gil	Brahe i Kepler—(novel.la)	Brahe i Kepler	24/02/2016	PLC-UVic FETCH

**Llegenda**

TLC: Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic)

PLC: Premi Llegim Ciència (PLC-UVic)

■ Escrit de color negre: activitats de les TLC i del PLC proposades per autors, escriptors, divulgadors, etc.

■ Escrit de color lila: activitats de les TLC i del PLC proposades per autores, escriptores, divulgadors, etc

■ Fons de color ataronjat: novel·les del PLC

■ Fons de colors blau: activitats de les TLC d'emprenedoria, Economia, etc

● Cercle de color verd: activitats de les TLC dirigides a Graus de Biociències UVic-UCC

FETCH: Facultat d'Educació, Traducció i Ciències Humanes

**Taula 1:** (segueix, aquesta Taula es troba en 6 pàgines - 3/6) resum de les activitats realitzades en els projectes de les TLC i del PLC

Edició	Autoria	Llibre, novel·la, dossier, article	Nom de l'activitat a la UVic-UCC	Data de l'activitat a la UVic-UCC	Organitza
Desena Curs 2016/17	Jordi Domènech	Seminari: llegir a les ciències	Seminari: llegir a les ciències	15/09/2016	TLC-UVic
	Manel Esteller	Aposta per la salut (llibre)	Epigenètica - Epigenoma	06/10/2016	TLC-UVic
	<b>Elena Sancho</b>	<b>SISTEMA CRISPR/CAS9 (dossier)</b>	<b>Tecnologia Crispr/Cas9</b>	26/10/2016	TLC-UVic
	Juli Peretó	Simbiosis: seres que evolucionan juntos (llibre)	Lynn Margulis	23/11/2016	TLC-UVic
	Josep M. Casacuberta	El genoma fluid (llibre)	El genoma fluid	14/12/2016	TLC-UVic
	David González Jara	Bacterias, Bichos Y OtrosAmigos (llibre)	Nuestrosaliadosmicroscópicos	20/12/2016	TLC-UVic
	J. Solé i Francesc Sardà	Per què la crisi no acabarà mai? (llibre)	Per què la crisi no acabarà mai?	25/01/2017	TLC-UVic
	Cristóbal Colón	La fageda. Història d'una bogeria (llibre)	La fageda. Història d'una bogeria	17/02/2017	FEC-UVic
Onzena Curs 2017/18	<b>M. Carme Roca</b>	<b>La ciutat oblidada</b> -(novel.la)	<b>La ciutat oblidada</b>	23/02/2017	PLC-UVic FETCH
	Salvador Macip	Jugar a ser Déus (llibre)	La recerca de la immortalitat	19/04/2017	TLC-UVic
	Daniel Arbós	Paciència, la nostra (llibre)	Curiositats científiques del dia a dia	11/10/2017	TLC-UVic
	Jordi Montero	Permiso para quejarse (llibre)	Dolor i neurociència cognitiva	25/10/2016	TLC-UVic
	Manel Esteller	No sóc el meu ADN (llibre)	No sóc el meu ADN	29/11/2017	TLC-UVic
	<b>Maria Casado</b>	<b>Fronteras y dilemas tecnológicos</b> (llibre)	<b>Fronteras y dilemas biotecnológicos</b>	20/12/2017	TLC-UVic
	<b>Bàrbara Pastor</b>	<b>Somos lo que sabemos</b> (llibre)	<b>Tu, ets la millor idea</b>	23/01/2018	TLC-UVic
Dotzena Curs 2018/19	Joaquim Pla	Llampecs -(novel.la)	Nikola Tesla	21/02/2018	PLC-UVic FETCH
	Enric Casulleras	Parlem d'economia amb els joves (llibre)	Els economistes n'enerten alguna?	14/03/2018	FEC-UVic
	<b>Gemma Marfany Nadal</b> Oriol Iborra Egea	<b>El efecto CSI: La genética forense del siglo XXI i alguns</b> -(novel.la) Presentació de la SCB	<b>La genètica del futur: els humans 2.0</b>	10/10/2018	TLC-UVic
	<b>Íñgrit Soriguera i Jordi Vilà</b>	<b>La Vida a l'Eocè i les roques d'Osona</b> (dossier)	<b>La Vida a l'Eocè i les roques d'Osona</b>	4 sessions	TLC-UVic
	Manel Esteller	No sóc el meu ADN (llibre)	Epigenètica i epigenoma	31/10/2018	TLC-UVic
	Josep Maria Canyelles	Amb valor afegit (llibre)	Amb valor afegit	19/11/2018	FEC-UVic
	<b>Sònia Fernàndez-Vidal</b>	<b>La porta dels tres panys 2. La senda de les quatre forces</b> -(novel.la)	<b>Física quàntica</b>	28/11/2018	TLC-UVic
	<b>Cristina Junyent</b>	<b>Cafès científics</b> (dossier)	<b>L'ofici de l'intermediari</b>	05/12/2018	TLC-UVic
	Jordi A. Jauset	Cerebro y música, una pareja saludable (llibre)	Com ens afecta la música?	12/12/2018	TLC-UVic
	Julio Basulto	Más vegetales, menos animales (llibre)	Més vegetals, menys animals	16/01/2019	FCSB-UVic
	<b>Salvador Macip, Gemma Paunéi</b> Oriol Garcia	Ramon y Cajal, Ara i aquí. -(novel.la) <b>Pompeu Fabra, l'aventura de la llengua.</b> -(novel.la)	Ramon y Cajal <b>Pompeu Fabra</b>	25/02/2019	PLC-UVic FETCH
	Xavier Roqué Rodríguez	Escritos biogràficos de Marie Curie (llibre)	Les dones científiques	06/03/2019	TLC-UVic
	Judit Molera	Exposició: "Osona 50 milions d'anys enrere" (dossier)	Osona 50 milions d'anys enrere	09/2018-12/2018	TLC-UVic

**Llegenda**

TLC: Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic)

PLC: Premi Llegim Ciència (PLC-UVic)

■ Escrit de color negre: activitats de les TLC i del PLC proposades per autors, escriptors, divulgadors, etc.

■ Escrit de color lila: activitats de les TLC i del PLC proposades per autores, escriptores, divulgadores, etc.

■ Fons de color ataronjat: novel·les del PLC

■ Fons de colors blau: activitats de les TLC d'emprenedoria, Economia, etc

● Cercle de color verd: activitats de les TLC dirigides a Graus de Biociències UVic-UCC

SC: Setmana de la Ciència

CESS: Centre d'Estudis Sanitaris i Socials- UVic-UCC

FCSB: Facultat de Ciències de la Salut i el Benestar UVic-UCC

FEC: Facultat d'Empresa i comunicació - UVic-UCC

FETCH: Facultat d'Educació, Traducció i Ciències Humanes

FESS: Fundació d'Estudis Superioris en Ciències de la Salut - UVic-UCC

UHub: Oficina de Gestió Cultural - UVic-UCC

Taula 1:(segueix, aquesta Taula es troba en 6 pàgines - 4/6) resum de les activitats realitzades en els projectes de les TLC i del PLC

Edició	Autoria	Llibre, novel·la, dossier, article	Nom de l'activitat a la UVic-UCC	Data de l'activitat a la UVic-UCC	Organitza
Tretzena Curs 2019/20	Arcadi Navarro	Contra natura – L'essència conflictiva del món viu (llibre)	Selecció natural; l'essència conflictiva del mónviu	09/10/2019	TLC-UVic
	M.Pilar Gil	<i>Is this the world's oldest periòdic table?</i> (article)	Coberta de pols i guix. La història d'una vella taula periòdica	16/10/2019	SC/2019-UVic
	Andreu Veà Baró	Tecnología para andar por casa (llibre)	Tecnología para andar por casa		TLC-UVic
	Òscar Camps	Carta oberta de 50 ONG contra el bloqueig dels rescats al Mediterrani (article)	La determinació de salvar vides davant la deshumanització del Món	06/11/2019	TLC-UVic UHub- UVic CESS – UVic FESS - UVic
	Jaume Terradas	El pensament evolutiu de Ramon Margalef (llibre)	Ramon Margalef: l'ecologia al segle XX	13/11/2019	SC/2019-UVic
	Lula Gómez	Eres una caca: Guía para entender y desmontar el machismo. (llibre)	25N Dia Internacional contra la violència envers les dones	20/11/2019	TLC-UVic UHub- UVic Unitat d'Igualtat – UVic-UCC
	Oriol Mitjà Villar	<i>A secondchance</i> (article)	La lluita contra les malalties tropicals oblidades a través de la recerca	04/12/2019	TLC-UVic UHub- UVic CESS – UVic FESS - UVic
	Miquel Porta	Vive más y mejor: reduciendo tóxicos y contaminantes ambientales (llibre)	Aliments i tòxics	11/12/2019	TLC-UVic
	Evelyn Segura	<b>ADAPTARSE O MORIR</b> Los secretos de la naturaleza para sobrevivir en el mundo animal(llibre)	El món animal: supervivència	08/01/2020	TLC-UVic
	Ana Morales i Jordi Carreras (CBC) Oriol Iborra Egea (SCB) Xavier Arqué (ASBTEC)	-CBC (Col·legi de Biòlegs de Catalunya) -SCB (Societat Catalana de Biologia) -ASBTEC (Associació de Biotecnòlegs de Catalunya)	Presentació d'Entitats	05/02/2020	TLC-UVic
	Vicente Muñoz Puelles	El ayudante de Darwin –(novel.la)	El ayudante de Darwin	26/02/2020	PLC-UVic FETCH
	Núria Nubiola i Montse Bayen	<b>Economia Circular – BACK TO ECO</b> (Dossier)	Economia Circular – BACK TO ECO	04/03/2020	FEC-UVic
	Daniel Closa	Antropocè: La fi d'un món (llibre)	Com estem alterant el planeta	18/03/2020	TLC-UVic

#### Llegenda

TLC: Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic)

PLC: Premi Llegim Ciència (PLC-UVic)

■ Escrit de color negre: activitats de les TLC i del PLC proposades per autors, escriptors, divulgadors, etc.

■ Escrit de color lila: activitats de les TLC i del PLC proposades per autores, escriptores, divulgadores, etc.

■ Fons de color ataronjat: novel·les del PLC

■ Fons de colors blau: activitats de les TLC d'emprenedoria, Economia, etc

● Cercle de color verd: activitats de les TLC dirigides a Graus de Biociències UVic-UCC

SC: Setmana de la Ciència

CESS: Centre d'Estudis Sanitaris i Socials- UVic-UCC

FCSB: Facultat de Ciències de la Salut i el Benestar UVic-UCC

FEC: Facultat d'Empresa i comunicació - UVic-UCC

FETCH: Facultat d'Educació, Traducció i Ciències Humanes

FESS: Fundació d'Estudis Superiors en Ciències de la Salut - UVic-UCC

UHub: Oficina de Gestió Cultural - UVic-UCC

**Taula 1:** (segueix, aquesta Taula es troba en 6 pàgines - 5/6) resum de les activitats realitzades en els projectes de les TLC i del PLC

Edició	Autoria	Llibre, novel·la, dossier, article	Nom de l'activitat a la UVic-UCC	Data de l'activitat a la UVic-UCC	Organitza
PROPOSTA DE Catorzena Curs 2020/21 En preparació	Tomàs Marquès-Bonet	Revelan qué aspectos de los misterios denisovanos a partir de la punta de un hueso meñique	Què ens fa humans? Humans moderns, Denisovans, Neandertals	14/10/2020	TLC-UVic
	Odile Rodríguez de la Fuente	Félix. Un hombre en la tierra (llibre)	Félix Rodríguez de la Fuente, l'home que va despertar la consciència mediambiental de tot el país		TLC-UVic
	Salvador Macip i Chris Willmott	Viurem per sempre? (llibre)	Avenços en el camp de la medicina i les seves conseqüències ètiques		TLC-UVic Eumo Editorial
	Oriol Mitjà	Coronavirus – Sífilis i Pian (article)	Coronavirus – Sífilis i Pian		TLC-UVic CESS – UVic FESS - UVic
	Marina Geli (vesant Mèdica)	La pandèmia: el coronavirus.	La pandèmia: el coronavirus.		TLC-UVic CESS – UVic FESS - UVic
	Laura Lechuga (vesant Tecnològica)	Test ràpid per detectar el coronavirus (dossier-article)	Test ràpid per detectar el coronavirus		TLC-UVic CESS – UVic FESS - UVic
	María Neira	<a href="https://www.abc.es/sociedad/abci-maria-neira-tenemos-generacion-jovenes-mas-expuesta-contaminacion-historia-201903140220_noticia.html">https://www.abc.es/sociedad/abci-maria-neira-tenemos-generacion-jovenes-mas-expuesta-contaminacion-historia-201903140220_noticia.html</a> (article)	Tenim la generació de joves més exposada a la contaminació de la història		TLC-UVic CESS – UVic FESS - UVic
	Pompeu Casanoves	El futur de les tecnologies aplicades a les necessitats humanes (article)	El futur de les tecnologies aplicades a les necessitats humanes		TLC-UVic CESS – UVic FESS - UVic
	Cristina Villanueva	Trihalomethanes in Drinking Water and Bladder Cancer Burden in the European Union. <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31939704">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31939704</a> (article)	Coneixem l'aigua que consumim? Els trihalometans i la salut		TLC-UVic
	Rossend Domènech	El trauma de los langostinos tuertos (llibre)	Enigmes de l'alimentació conscient. Ignorància alimentària		TLC-UVic
	Carlota Bruna	Camino a un mundo vegano (llibre)	Alimentació vegana		TLC-UVic
	Elisabet Casanoves	El paper de la dona en el món del teatre (article)	Teatre i humanitats. El peu de la literatura.		TLC-UVic CESS – UVic FESS - UVic
	Mara Dierssen Sotos	El cerebro del artista: La creatividad vista desde la neurociencia (llibre)	Diversos aspectes sobre neurobiología de l'activitat artística humana		TLC-UVic CESS – UVic FESS - UVic
	Caterina Biscari	Caterina Biscari, directora del Sincrotrón ALBA (article)	Lideratge de les dones en el món de la física.		TLC-UVic CESS – UVic FESS - UVic
	Xavier Duran i Jordi de Manuel	Els crims de la taula periòdica (llibre)	Els crims de la taula periòdica		PLC-UVic
	Salvador Macip A decidir 15/04	Viurem per sempre= (llibre)	Avenços en el camp de la medicina i les seves conseqüències		
		A DECIDIR			FEC-UVic

**Llegenda**

TLC: Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic)

PLC: Premi Llegim Ciència (PLC-UVic)

■ Escrit de color negre: activitats de les TLC i del PLC proposades per autors, escriptors, divulgadors, etc.

■ Escrit de color lila: activitats de les TLC i del PLC proposades per autores, escriptores, divulgadores, etc.

■ Fons de color ataronjat: novel·les del PLC

■ Fons de colors blau: activitats de les TLC d'emprenedoria, Economia, etc

■ Cercle de color verd: activitats de les TLC dirigides a Graus de Biociències UVic-UCC

SC: Setmana de la Ciència

CESS: Centre d'Estudis Sanitaris i Socials- UVic-UCC

FCSB: Facultat de Ciències de la Salut i el Benestar UVic-UCC

FEC: Facultat d'Empresa i comunicació - UVic-UCC

FETCH: Facultat d'Educació, Traducció i Ciències Humanes

FESS: Fundació d'Estudis Superiors en Ciències de la Salut - UVic-UCC

UHub: Oficina de Gestió Cultural - UVic-UCC

**Taula 1:** (segueix, aquesta Taula es troba en 6 pàgines-6/6) resum de les activitats realitzades en els projectes de les TLC i del PLC

Edició	Autoria	Llibre, novel·la, dossier, article	Nom de l'activitat a la UVic-UCC	Data de l'activitat a la UVic-UCC	Organitza
PROPOSTA DE TLC en FEMENÍ Curs 20/21 En preparació	Odile Rodríguez de la Fuente	Félix. Un hombre en la tierra (llibre)	Félix Rodríguez de la Fuente, l'home que va despertar la consciència mediambiental de tot el país		TLC-UVic
	María Neira (directora de Salut Pública de la OMS)	<a href="https://www.abc.es/sociedad/abci-maria-neira-tenemos-generacion-jovenes-mas-expuesta-contaminacion-historia-201903140220_noticia.html">https://www.abc.es/sociedad/abci-maria-neira-tenemos-generacion-jovenes-mas-expuesta-contaminacion-historia-201903140220_noticia.html</a> (article)	Tenim la generació de joves més exposada a la contaminació de la història		TLC-UVic
	Elisabet Casanoves (actriu 1a etapa Merlí)	El paper de la dona en el món del teatre (article)	Teatre i humanitats el Pes de la literatura		TLC-UVic
	Marina Geli (vesant Mèdica)	La pandèmia: el coronavirus.	La pandèmia: el coronavirus.		TLC-UVic
	Laura Lechuga (vesant Tecnològica)	Test ràpid per detectar el coronavirus (dossier-article)	Test ràpid per detectar el coronavirus		CESS – UVic FESS - UVic
	Cristina Villanueva	Trihalomethanes in DrinkingWaterandBladderCancerBurden in theEuropean Union. (article) <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31939704">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31939704</a>	Coneixem l'aigua que consumim? Els trihalometans i la salut		TLC-UVic
	Mara Dierssen Sotos	El cerebro del artista: La creatividad vista desde la neurociencia (llibre)	Diversos aspectes sobre neurobiología de l'activitat artística humana		TLC-UVic CESS – UVic FESS - UVic
	Carlota Bruna	Camino a un mundo vegano (llibre)	Alimentació vegana		TLC-UVic
	Caterina Biscari	Caterina Biscari, directora del Sincrotrón ALBA (article)	Lideratge de les dones en el món de la física.		TLC-UVic CESS – UVic FESS - UVic
		A DECIDIR			PLC-UVic
		A DECIDIR			FEC-UVic
TOTAL	92 activitats durant les tretze edicions de les TLC i les 8 edicions del PLC i 82 ponents diferents (científics, escriptors) 33 activitats que participen dones; equival a l'ordre d' 1/3 part en femení				
	33 activitats que participen dones i en total 30 dones diferents (dels 82 ponents diferents), a l'ordre d' 1/3 part en femení				

#### Llegenda

TLC: Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic)

PLC: Premi Llegim Ciència (PLC-UVic)

█ Escrit de color negre: activitats de les TLC i del PLC proposades per autors, escriptors, divulgadors, etc.

█ Escrit de color lila: activitats de les TLC i del PLC proposades per autores, escriptores, divulgadores, etc.

█ Fons de color ataronjat: novel·les del PLC

█ Fons de colors blau: activitats de les TLC d'emprenedoria, Economia, etc

● Cercle de color verd: activitats de les TLC dirigides a Graus de Biociències UVic-UCC

SC: Setmana de la Ciència

CESS: Centre d'Estudis Sanitaris i Socials- UVic-UCC

FCSB: Facultat de Ciències de la Salut i el Benestar UVic-UCC

FEC: Facultat d'Empresa i comunicació - UVic-UCC

FETCH: Facultat d'Educació, Traducció i Ciències Humanes

FESS: Fundació d'Estudis Superiors en Ciències de la Salut - UVic-UCC

UHub: Oficina de Gestió Cultural - UVic-UCC



**Taula 3.** Altres obres proposades per a la 14a edició de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic) pel curs 2020/21

Títol de la conferència	Títol Livre, dossier, article	Autoria	Editorial	Any	Pàgines llibre - article	Àmbit	Propostes de part de	Qui ho organitza
Els llenguatges de la vida	La vida en cuatroletras. Claves para entender la diversidad, la enfermedad y la felicidad (llibre)	Carlos López-Otín	Paidós - Editorial Planeta, S. A.	2019	240	Ciència. Biologia. Les lletres de la vida: <i>Sapiens y sentiens</i>	Julita Oliveras	TLC
Medicina personalitzada		David Torrens				Ciència. Bioinformàtica	OlfatKannous	TLC
Un recorregut divulgatiu i il·lustrat pel cos humà	La meravellosa història del teu cos (llibre)	Josep Corbella	Columna Edicions	2018	224 pàgines	Ciència. Biologia		TLC
Un espectacular recorregut per l'interior del cos humà	Un viaje alucinante al interior del cuerpo humano (llibre)	Nicolas Medrano Daniel PrefasiGomar	Espasa	2019	176 pàgines	Ciència. Cos humà	Julita Oliveras	TLC
Odissea de les dones en ciència	Elogio a la imperfección (llibre)	Rita Levi-Montalcini	Tusquets Editores S. A.	2015	304 pàgines	Ciència. Dones en la ciència	OlfatKannous	TLC
El subsòl, un territori inexplorat de l'univers	El subsuelo. Una historia natural de la vida subterrània (llibre)	David W. Wolfe	Seix Barral	2019	352 pàgines	Ciència. Ecologia		TLC
dones dedicades a l'entomologia	Pasión por los insectos Ilustradoras, aventureras y entomólogas (llibre)	Xavier Sistach	Turner	2019	352	Ciència. Entomologia. Les vides de les dones dedicades a l'entomologia i que sovint son a l'oblit	Julita Oliveras	TLC
Com viure més i d'una manera més saludable	La solució telòmer: com viure més i d'una manera més saludable (llibre)	Elizabeth Blackburn Elissa Epel	Edicions 62	2017	400 pàgines	Ciència. Genètica		TLC
Codi genètic	Codi genètic (llibre)	Amalia Lafuente	labutxaca	2011	360 pàgines	Ciència. Genètica		TLC
28 idees de la història de les matemàtiques	Un número perfecto. 28 ideasasombrosas de la historia de las matemáticas (llibre)	Santi García Cremades	Grupo Anaya Publicaciones Generales	2017	288 pàgines	Ciència. Matemàtiques	Julita Oliveras	TLC
EmmyNoether, la matemàtica més important de la història	El árbol de Emmy (llibre)	Eduardo Sáenz de Cabezón	Plataforma	2019	168 pàgines	Ciència. Matemàtiques	Julita Oliveras	TLC
Les matemàtiques controlen el món	¡Qué las matemáticas te acompañen! (llibre)	Clara Grima Ruiz Raquel García Ulldemolins	Ariel	2018	312 pàgines	Ciència. Matemàtiques	Julita Oliveras	TLC
Enderrocant els falsos mitos del càncer	Parlem de Càncer. Més de 50 respuestas als principals dubtes (llibre)	Manel Esteller	Edicions de la Magrana	2018	272 pàgines	Ciència. Medicina	Julita Oliveras	TLC
Malalties i el seu vincle amb el nostre ADN	No sóc el meu ADN (llibre)	Manel Esteller	Edicions de la Magrana	2017	208 pàgines	Ciència. Medicina	Julita Oliveras	TLC
L'evolució de la humanitat	Trenca't-hi el cap. La cultura com a motor de la re-evolució cerebral (llibre)	David Bueno Torrens	Ediciones destino	2019	144 pàgines	Ciència. Neurociència	Julita Oliveras	TLC
100 coses que cal saber sobre el cervell	100 coses que cal saber sobre el cervell (llibre)	David Bueno Torrens	Cossetània edicions	2020	216 pàgines	Ciència. Neurociència	Julita Oliveras	TLC
Sesgos y errores cognitivos que cometemos	Nuestramente nos engaña: Sesgos y errores cognitivos que cometemos (llibre)	Helena Matute	Shackleton books	2019	160 pàgines	Ciència. Neurociència	Julita Oliveras	TLC
La química es la cuestión. El orden de la vida y el caos que llevamos encima	La química es la cuestión. El orden de la vida y el caos que llevamos encima (llibre)	Helena González Burón	Varias	2018	232 pàgines	Ciència. Química	Joan Navarro	TLC
Reproducció animal	Sexo en la Tierra. Un homenaje a la reproducció animal (llibre)	Jules Howard	Blackiebooks	2015	312 pàgines	Ciència. Reproducció	Laura Arumí	TLC
-Forces evolutives que han configurat la nostra sexualitat i que ens han convertit en l'espècie més peculiar del planeta -Per què serveix el sexe!	¿Por qué es divertido el sexo? (llibre)	JaredDiamond	Editorial Debate	2007	208 pàgines	Ciència. Reproducció	Julita Oliveras	TLC
Teràpia de risc	Teràpia de risc (llibre)	Amalia Lafuente	Edicions Proa	2013	480 pàgines	Ciència. Teràpies de risc		TLC
Com acabarà tot -Evolució de les galàxies	Cómo acabarà todo (llibre)	ChrisImpey	Biblioteca Burdán	2014	347 pàgines	Ciència. Univers	Laura Arumí	TLC
Batalla al canvi climàtic	Cambio climático, el gigante que amenaza la Tierra (llibre)	Cayetano Gutiérrez Pérez	Autor-editor	2018	100 pàgines	Canvi climàtic		TLC
	Cambio climático (llibre)	Carlos Duarte	La catarata	2011	104 pàgines	Canvi climàtic	Julita Oliveras	TLC
-Expedició a l'Antàrtida: natura i regulació del clima -Mar, cel i terra -El paper de la "natura invisible", formada per microbis i gasos, en la regulació del clima	Microrganismos en acción. Biodiversidad invisible con efectos bien visibles (llibre)	Rafel Simó	CSIC Ed. Catarata	2012	142 pàgines	Canvi climàtic. Microorganismes	Julita Oliveras	TLC
Reptes de l'alimentació -L'agricultura és una activitat que contribueix als	Exploracions pel planeta del menjar Premi Europeu de Divulgació Científica 2019	Pere Puigdomènech		S'editarà properament		Canvi Climàtic i Alimentació	Julita Oliveras	

canvis climàtics que observem en l'actualitat, els efectes del qual poden ser importants per a la producció d'aliments. Aquesta situació implica la presa de decisions tant a nivell individual com col·lectiu, sobre els quals el llibre pretén contribuir a informar	(llibre)			nt					TLC
Moviment residu zero	Residu zero (llibre)	Yue Ramírez	Titilante ediciones	2019	224 pàgines	Canvi climàtic. Residu zero	J Lluís Garcia	TLC	
Moviment residu zero	Residu zero a casa: Guia domèstica per simplificar la nostra vida (Producció neta) (llibre)	Bea Johnson (escriptora) Esther Peñarrubia (traductora en català i castellà del llibre, interessant per una xerrada de TLC)	Edicions Pol·len	2013	349 pàgines	Canvi climàtic. Residu zero	Lluís Benejam	TLC	
-Repàs dels èxits del transhumanisme, una nova era de la humanitat Diàleg: el futur	La nueva era de la humanidad. El transhumanismo explicado a una adolescente (llibre)	Pascal Picó	LIBROS DE VANGUARDIA	2019	272 pàgines	Futur	Julita Oliveras	TLC	
La extinció en massa d'un gran nombre d'espècies	La sexta extinción. (llibre)	Elizabeth Kolbert	Editorial Crítica	2015	344 pàgines	Futur	Laura Arumí	TLC	
És coneguda pel seu treball en models computacionals de comportament humà intel·ligència artificial interacció persona-màquina, informàtica mòbil i dades massives pel bé social	Dades massives pel bé social Recerca en Ciències de Dades (llibre)	Núria Oliver Ramírez				Futur. Dades intel·ligència artificial	Julita Oliveras	TLC	
Generació de residus evitables	Robots al Servicio del ser humano (llibre)	Elena García Armada	CSIC	2015	94 pàgines	Futur. Robòtica	Julita Oliveras	TLC	
L'ètica compartida entre persones i màquines	Maquinètica: l'ètica compartida entre persones i màquines (llibre)	Josep Lluis Mico Sanz	Saldonar	2020	224 pàgines	Futur. Tecnologia	Julita Oliveras	TLC	
Els canvis, disruptius i innovacions que viurem els pròxims anys y com afecten a tots els negocis i a les nostres vides	La era de la humanidad. Hacia la quinta revolución industrial (llibre)	Marc Vidal	Deusto	2019	424 pàgines	Futur. Transformació digital	Enric López	TLC	
Aliments per la prevenció de les quinze primeres causes de mort	Comer para no morir (llibre)	Michael Greger, Gene Stone	Paidós	2016	704 pàgines	Salut. Alimentació	Julita Oliveras	TLC	
Conferència sobre cànnabis i adolescència	Cànnabis i adolescència, bases per a una prevenció efectiva (article)	Miquel Casas				Salut. Cànnabis i adolescència	Julita Oliveras	TLC	
Disruptors endocrins – ens hem de preocupar?	Los disruptores endocrinos, ¿disruptaque?	Maribel Casas Sanahuja		2016		Salut. Disruptors endocrins	Julita Oliveras	TLC	
Aigua de l'aixeta o aigua embotellada – Trihalometans a l'aigua de l'aixeta	LIBÉRATE DE TÓXICOS. Guía para evitar los disruptores endocrinos (llibre)	Nicolás Olea catedrático de Radiología y Medicina Física en la Universidad de Granada	RBA	2019	416 pàgines	Salut. Toxicitat	Julita Oliveras	TLC	
Un viatge per la ciència de les petites coses	Un científico en el supermercado (llibre)	José Manuel López Nicolás	Editorial Planeta	2019	320 pàgines	Salut. Plàstics i materials	Julita Oliveras	TLC	
Consum diari i riscs Com afecta el consum a la salut	Se altera la vida. Los efectos alarmantes de los disruptores endocrinos. (llibre)	Anna García	Lectio Ediciones	2019	304 pàgines	Salut. Plàstics i material		TLC	
Realitat Virtual i Augmentada en salut	Dossier	Sílvia Cufí				Salut. Realitat Virtual i Augmentada	Olfat Khannous	TLC	

\*Els Col-loquis de Vic tenen una periodicitat anual i són organitzats conjuntament per la Universitat de Barcelona, la Universitat Ramon Llull, la Universitat de Vic, l'Ajuntament de Vic, el Consell Comarcal d'Osona, el Patronat d'Estudis Osonencs i el Centre d'Estudis Carles Cardó → <https://blogs.iec.cat/scf/col%C2%B7loquis-de-vic/>

\*\*\* **Observacions** [https://www.uv.es/uvweb/uv-noticies/es/noticias/pere-puigdomenech-gana-xv-premio-europeo-divulgacion-cientifica-obra-retos-alimentacion-1285973304159/Novetat.html?id=1286102856967&plantilla=UV\\_Noticies/Page/TPGDetailNews](https://www.uv.es/uvweb/uv-noticies/es/noticias/pere-puigdomenech-gana-xv-premio-europeo-divulgacion-cientifica-obra-retos-alimentacion-1285973304159/Novetat.html?id=1286102856967&plantilla=UV_Noticies/Page/TPGDetailNews)

En data de 17 de març de 2020, les persones organitzadores dels programes estem detallant a la Taula-4 hi ha propostes de més interès per les obres, personalitats, activitats a proposar per les TLC-UVic en **Femení**, el curs 2020/21. A la Taula 2 hi ha un nombre superior de propostes a fi de poder plantejar quines es decidiran

**Taula 4.** Obres proposades per a la 14a edició de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic) pel curs 2020/21

**PROPOSEM seria possible un programa de les TLC-UVic en Femení pel curs 2020/21?**

Títol de la conferència	Títol Llibre - dossier	Autoria	Editorial	Any	Pàgines llibre - article	Àmbit	Propostes de part de	Qui ho organitza
Félix Rodríguez de la Fuente L'home que va despertar la consciència mediambiental de tot el país	Félix. Un hombre en la tierra (llibre)	Odile Rodríguez de la Fuente	GeoPlaneta	2020	384 pàgines	Ciència. Ecologia	Julita Oliveras	TLC
Tenim la generació de joves més exposada a la contaminació de la història	<a href="https://www.abc.es/sociedad/abci-maria-neira-tenemos-generacion-jovenes-mas-expuesta-contaminacion-historia-201903140220_noticia.html">https://www.abc.es/sociedad/abci-maria-neira-tenemos-generacion-jovenes-mas-expuesta-contaminacion-historia-201903140220_noticia.html</a> (article)	María Neira (directora de Salut Pública de la OMS)				Canvi Climàtic Salut	Julita Oliveras	TLC
Teatre i humanitats el Pes de la literatura	El paper de la dona en el món del teatre (article)	Elisabet Casanoves (actriu 1a etapa Merlí)				Literatura. Teatre	Dr. Ignasi Roviró, Director del Col.legi St Miquel dels Sants de Vic	Col·loquis de Vic 25è aniversari 2020*
Test ràpid per detectar el coronavirus El coronavirus — vesant mèdica i vesant Tecnològica	Test ràpid per detectar el coronavirus Dossier - article	Marina Geli – vesant mèdica Laura Lechuga -- vesant Tecnològica				Ciència. Virologia	Julita Oliveras	TLC
Coneixem l'aigua que consumim? Els trihalometans i la salut	Trihalomethanes in Drinking Water and Bladder Cancer Burden in the European Union. (article) <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31939704">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31939704</a>	Cristina Villanueva	És un article	Gener 2020		Salut. Aigua.	Julita Oliveras	TLC
Diversos aspectes sobre neurobiologia de l'activitat artística humana	El cerebro del artista: La creatividad vista desde la neurociencia (llibre)	Mara Dierssen Sotos	Shackleton books	2019	176 pàgines	Ciència. Neurociència	Julita Oliveras	TLC CESS – UVic FESS - UVic
Alimentació vegana	Camino a un mundo vegano (llibre)	Carlota Bruna noia jove, 22 anys, Bloguera i estrella d'Instagram, estudiant universitària de nutrició i dietètica	Montena	2019	192 pàgines	Salut. Alimentació vegana	Julita Oliveras	TLC

#### 4.4. ANNEX 4 - Propostes per la propera edició del Premi Llegim ciència curs 2020/21

Les persones organitzadores dels programes estem detallant a la Taula-1 hi ha propostes de més interès per les novel·les a proposar pel **Premi Llegim Ciència** (PLC-UVic), en la novena edició pel curs 2020/21. A la Taula 2 hi ha les novel·les proposades pel curs passat 2019/20.

**Taula 5.** Propostes de més interès per les novel·les a proposar del Premi Llegim Ciència (PLC-UVic), en la 9a edició pel curs 2020/21 (en DATA 23/03/2020)

Tema	Títol Novel·la	Autoria	Editorial	Any	Pàgines	Àmbit	Persona que fa la proposta- ORGANITZA
Crims i Taula periòdica	Els crims de la taula periòdica (llibre)	Xavier Duran Jordi de Manuel	Grup Promotor, S.L.	2019	232 pàgines	Ciència ficció. Química	Julita Oliveras
Avenços en el camp de la medicina i les seves conseqüències ètiques	Viurem per sempre? (llibre)	Salvador Macip i Chris Willmott	Eumo Editorial	Febrer 2020	200 pàgines	Ciència. Medicina	Gemma Redortra
Sequera, l'aigua el bé més preuat	L'olor de la pluja	Jordi de Manuel	RBA libros	2006	288 pàgines		Julita Oliveras
El cor	El cor (article)	Jordi de Manuel					Julita Oliveras
La recerca d'un misteriós secret familiar que té els seus orígens en la segona guerra mundial. La reconstrucció del veritable paper d'una científica del segle XX.	El fil invisible	Gemma Lienas	Ediciones 62	2018	416 pàgines	ADN i Rosalind Franklin	Julita Oliveras
La trajectòria d'un científic austriac que es posa al servei de la política nazi	L'esperit del temps	Martí Domínguez	Edicions Proa	2019	432 pàgines	Etòleg Konrad Lorenz - Història	Julita Oliveras
Tina Frankens és una excel·lent recreació del mite de Frankenstein des d'una perspectiva contemporània i femenina	Tina Frankens	Bel Olid	Fanbooks	2018	168 pàgines	Ficció	Julita Oliveras
El dia 11/03/2018 va fer 200 anys de la publicació, en 1818, de la novel·la gòtica Frankenstein, Prometeu modern, de Mary Shelley	L'efecte Frankenstein	Elia Barceló	Edebé. Col·lecció Periscopi	2019	336 pàgines	Ficció	Julita Oliveras
Las aventuras de Berta en NanoLand presenten un mòn nanoscòpic on trobarem àtoms i mol·lècules tot seguint les peripècies de la petita Berta	Las aventures de Berta en NanoLand	Jordi Díaz		2020		Ciència. Nanotecnologia	Julita Oliveras
Una història explicada d'una manera única i plena de detalls científics	Química	Weike Wang Neus Bonilla Benages (traductora)	Editorial Empúries	2019	224 pàgines	Química	Julita Oliveras
Història de dos adolescents amb càncer	Bajo la misma estrella	John Green (Tradüt per Noemí Sobregues Arias)	Nube de tinta	2012	302 pàgines	Ciència. Càncer	Laura Arumí
Història de dos adolescents amb fibrosis quística	A dos metros de ti	Racheal Lippincott	Nube de tinta	2019	288 pàgines	Ciència. Fibrosis quística	Laura Arumí
Una professora reuneix clandestinament a 7 alumnes per llegir llibres prohibits	Leer Lolita en Teherán	Azar Nafisi	Duomo	2011	473 pàgines	Literatura	Julita Oliveras

## 4.5. ANNEX 5 - Tríptic de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC) del curs 2019/20

A continuació, en les Figures 3 i 4, es mostren els tríptics d'enguany de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC) i del Premi Llegim Ciència (PLC)

Figura 3- Tríptic de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC) curs 2019/20 (Part 1/2)





## 4.6. ANNEX 6 - Tríptic del Premi Llegim Ciència (PLC) del curs 2019/20

Figura 4- Tríptic del Premi Llegim Ciència (PLC) curs 2019/20 (Part 1/2)

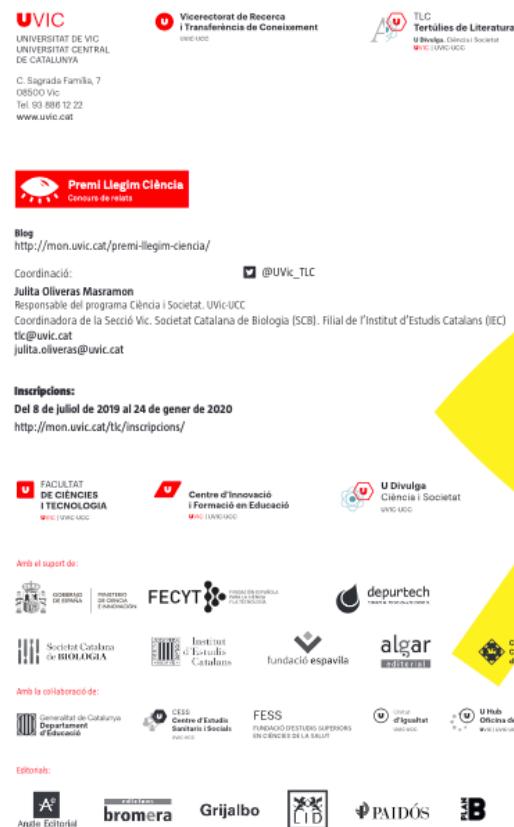
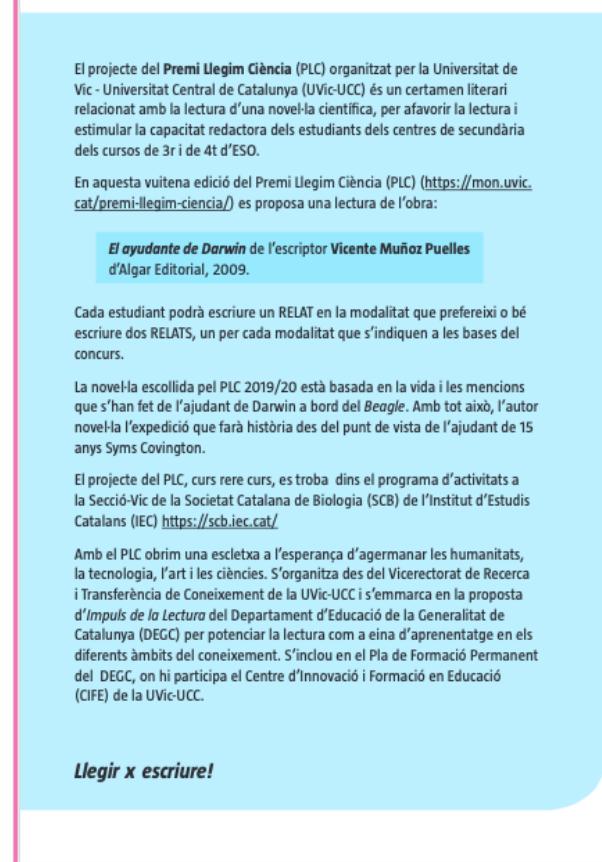


Figura 4- Tríptic del Premi Llegim Ciència (PLC) curs 2019/20 (Part 2/2)

### BASES DEL CONCURS

**El ayudante de Darwin**  
de l'escriptor Vicente Muñoz Puelles d'Algar Editorial, 2009.

### CATEGORIES I MODALITATS

El concurs va dirigir a estudiants de 3r d'ESO i 4t d'ESO de qualsevol centre d'ensenyament de secundària. Cada estudiant podrà escriure un RELAT en la modalitat que preferexi o bé escriure dos RELATS, un per cada modalitat. Els RELATS poden estar escrits en català o en castellà (enguany es proposa, com a excepció, atès que la novel·la està escrita en castellà i en alguns centres es treballa de forma transversal entre els departaments de ciències i de castellà) es poden ajustar a una de les dues modalitats previstes.

**RELAT Modalitat A:**  
*Posa't a la pell de Syms Covington. L'expedició ja s'està acabant i esteu retorant a bord del Beagle. Escriviu una carta a la teva família explicant l'experiència durant aquests últims anys.*

**RELAT Modalitat B:**  
*Posa't a la pell del jove Syms Covington i escriviu una carta al capità Fitzroy on l'hagis de convèncer de la Teoria de la Selecció Natural.*

**INSCRIPCIONS AL CONCURS DE RELATS - PREMI LLEGIAM CIÈNCIA (PLC)**

La inscripció per participar en aquesta activitat s'ha de fer a través del **blog del Premi Llegim Ciència**: <https://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/inscripcions/>, del **blog de Tertílies de Literatura Científica**: <https://mon.uvic.cat/tlc/inscripcions/> o enviant un correu electrònic a [tlc@uvic.cat](mailto:tlc@uvic.cat) o [julita.oliveras@uvic.cat](mailto:julita.oliveras@uvic.cat).

Inscripcions del 8 de juliol de 2019 al 24 de gener de 2020.

**PRESENTACIÓ DELS RELATS ORIGINALS**

1. Cada centre d'ensenyament de secundària que vulgui participar en aquesta activitat haurà de fer una selecció prèvia dels RELATS a presentar a concurs, ja que només es podran admetre un màxim de tres RELATS de cada centre per categoria i modalitat (és a dir, tres relats per a la Modalitat A i tres per a la Modalitat B de 3r d'ESO, i tres relats per a la Modalitat A i tres per a la Modalitat B de 4t d'ESO).
2. La presentació dels RELATS a concurs es farà únicament a través del professorat o dels tutors responsables d'aquesta activitat a cada centre de secundària. S'han de lluir abans del 24 de gener de 2020 mitjançant un correu electrònic.
3. El títol del missatge ha de portar la referència: Premi Llegim Ciència – nom i localitat del centre de secundària.

**INSCRIPCIONS GRATUITES**

4. Format dels documents a lluir:

- 4.1. Els RELATS originals s'han d'escriure a partir de la plantilla word que es troba al blog <https://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/premi-llegim-ciencia/documentacio/>. Amb lletra Calibri 11, interlineat senzill o simple i un màxim de 500 paraules (normés pot ocupar una pàgina)
- 4.2. El nom del fitxer del RELAT ha d'indicar:  
 Modalitat – curs – nom del centre – població – Pseudònim  
 Un exemple:  
 Modalitat A – 4t ESO – Escola Alpens – Alpens – ORENGA
- 4.3. Els RELATS originals s'han d'escriure en català o en castellà (enguany es proposa, com a excepció, atès que la novel·la està escrita en castellà i en alguns centres es treballa de forma transversal entre els departaments de ciències i de castellà).
5. A banda de les plantilles dels relats signats amb el pseudònim, el professorat farà arribar el document word de nom "Resum de dades" que es troba al blog <https://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/premi-llegim-ciencia/documentacio/> i amb les dades de la Taula emplenades, d'aquesta manera es coneixeran els detalls que es corresponen a cada pseudònim, nom de l'estudiantat, del professorat, del centre, etc.
6. Documents a lluir:
  - 6.1. El document word de nom "Resum de dades": s'ha d'identificar amb el nom i la localitat del centre
  - 6.2. Els RELATS: un document per RELAT
  - 6.3. El professorat de cada centre ha d'enviar tota la documentació per correu electrònic a [tlc@uvic.cat](mailto:tlc@uvic.cat) o [julita.oliveras@uvic.cat](mailto:julita.oliveras@uvic.cat)

Atenció que a l'adreça electrònica anterior hi ha les lletres de TLC en minúscula, que són les inicials de tertílies de literatura científica, sobretot que no hi hagi confusió amb l'acrònim tic.
7. L'organització es reserva el dret de publicar els treballs guanyadors en mitjans físics i/o digitals mencionant-ne sempre l'autoria.

**LIURAMENT DE PREMIS - 26/02/2020**

El veredicte final dels relats guardonats s'anunciarà el mateix dia de l'entrega de premis, els quals seran llaurats a l'acte acadèmic que tindrà lloc a l'**Aula Magna de la UVic-UCC** el dia **26 de febrer de 2020**:

**Sessió 1 de 9.00 a 10.30h, 3r d'ESO – Sessió 2 d'11.00 a 12.30h, 4t d'ESO**

Cada sessió constarà de:

- Conferència impartida per l'escriptor Vicente Muñoz Puelles
- Entrega de premis: els estudiants guardonats coneixeran els seus noms en aquest acte, podrán recollir premis i fer-se les fotografies junts amb el seu professorat i les personalitats de la Taula Presidencial
- Lectura dels relats per part dels estudiants guardonats amb els primers premis de cada categoria i de cada modalitat (l'organització els portarà impresos)
- Cloenda

Els estudiants guardonats es trobaran entre el públic assistent. En cas de no poder-hi assistir es demanarà la seva representació a una altra persona.

### PREMIS AL MILLOR RELAT

**PRIMER** – Diplomes i tauletes tàctils, gentilesa de la Fundació Espavila

Categoría 1, dirigida a estudiants de 3r d'ESO  
 Modalitat A i Modalitat B: Un diploma i una tauleta tàctil

Categoría 2, dirigida a estudiants de 4t d'ESO  
 Modalitat A i Modalitat B: Un diploma i una tauleta tàctil

**SEGON** – Diplomes i ebooks, gentilesa del programa PLC-UVIC

Categoría 1, dirigida a estudiants de 3r d'ESO  
 Modalitat A i Modalitat B: Un diploma i un ebook

Categoría 2, dirigida a estudiants de 4t d'ESO  
 Modalitat A i Modalitat B: Un diploma i un ebook

**TERCER** – Diplomes, llibres, gentilesa de l'Editorial Algar i un obsequi gentilesa del Consell Comarcal d'Osona (CCO)

Categoría 1, dirigida a estudiants de 3r d'ESO  
 Modalitat A i Modalitat B: Un diploma, un llibre i un obsequi

Categoría 2, dirigida a estudiants de 4t d'ESO  
 Modalitat A i Modalitat B: Un diploma, un llibre i un obsequi

**EL JURAT**

El jurat que valorarà els RELATS i proposarà els guanyadors estarà format per especialistes del món de la ciència i la literatura; el veredicte final s'anunciarà en l'acte de llurament de premis el 26 de febrer de 2020.

El veredicte serà inapel·latable. El jurat tindrà la facultat de concedir accésits, si ho creu convenient, i d'interpretar les bases i resoldre qualsevol incidència que pugui sorgir en el transcurs del premi.

**Criteris de valoració per part dels membres del jurat:**

- Capacitat de redacció i adequació al punt de vista narratiu.
- Adequació de la resposta a la pregunta proposada.
- Es tindran en compte els valors ètics amb els quals es respon la pregunta i les possibilitats que la resposta es contextualitza en l'escenari de la novel·la.
- No poden haver-hi faltes d'ortografia.
- Es tindrà en compte l'originalitat del relat.

**Amb el PLC obrim una escletxa a l'esperança d'agermanar la literatura, l'art, la tecnologia i les ciències.**

23

## TERTÚLIES DE LITERATURA CIENTÍFICA (TLC) – PREMI LLEGIM CIÈNCIA (PLC)

El Programa Ciència i Societat (UVic-UCC) es coordina des del Vicerectorat de Recerca i Transferència de coneixement de la UVic-UCC

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

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

L'equip de treball amb caràcter pluridisciplinari on intervenen professorat i personal divers de la UVic-UCC, de professorat procedent de diversos centres de secundària, i entitats que hi participen de forma activa i dinàmica, des de les editorials, etc

Les persones que hi participen:

**Julita Oliveras Masramon-** [julita.oliveras@uvic.cat](mailto:julita.oliveras@uvic.cat)

Responsable del Programa Ciència i Societat - **UVic-UCC**

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

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

Coordinadora de la Secció Vic – Societat Catalana de Biologia (SCB). Filial de l'IEC - <http://scb.iec.cat/>

**Laura Arumi Zugasti**

Biòloga, màster en Neurociència (UB). Tècnica en el Programa Ciència i Societat – **Uvic-UCC**

Becaris del Programa Ciència i Societat (Estudiants a la FCT, UVic-UCC): **Sergio Noé**, quan era estudiant del 3r curs del Grau en Biotecnologia, i també varen participar-hi en diversos cursos anteriors, **l'Atenea Malmierca** mentre era estudiant del Grau en Biologia, **l'Olfat Khanous** mentre era estudiant del Grau en Biotecnologia, altres.

Amb el suport de **l'equip de treball de la FCT de la UVic**:

**Josep Ayats, Jordi Solé, Jordi Surinyac, Marta Brugera, Carla Tortadés,**

**Pilar López Uceda** - Tècnica Superior - OTRI. Oficina Tècnica de Recerca i Transferència de Coneixement.

Unitat de Divulgació Científica de la UVic-UCC

i també persones d'altres facultats i centres:

**Carme Viladecans** (FEC – Facultat d'empresa i comunicació),

**Noemí Domènech** (Àrea de Màrqueting– UVic-UCC)

**Vanesa Amat** (Facultat d'Educació, Traducció i Ciències Humanes – UVic-UCC),

**Núria Camps** (Facultat d'Educació, Traducció i Ciències Humanes – UVic-UCC),

**Míriam Torres** (Facultat de Ciències de la Salut i el Benestar – UVic-UCC),

**Marina Geli** (coordinadora del centre d'Estudis Sanitaris i Socials (CESS) – UVic-UCC

I el curs 2018/19 les estudiants del 3r curs del Grau en Biotecnologia (UVic-UCC): Cristina Ordeix, Cristina Maroto, Irene Hernández

La col·laboració de:

**Jordi Collet Sabé**- Vicerector de Recerca i Transferència de Coneixement (actualment) - UVic-UCC

Han atorgat el suport el imprescindible en el programa mentre realitzaven gestió i a l'actualitat:

**Sergi Grau Carrión** - Degà de la Facultat de Ciències i Tecnologia (FCT) (actualment) - UVic-UCC

**Jordi Villà Freixa**- Vicerector de Recerca i Transferència de Coneixement (de 2014 a 2018) i Degà EPS (2012-14) - UVic-UCC

**Marta Otero Viñas**- Vicerrectora de Recerca i Transferència de Coneixement (de 2008 a 2014) - UVic-UCC

**Laura Dempere Marco** (Degana de la Facultat de Ciències i Tecnologia (FCT) (de 2014 a 2017) - UVic-UCC

**Josep Ayats Bancells** Director EPS (2009-11)

El professorat de centres de secundària que es troben en la comissió estan descrits en el blog que s'actualitza curs rere curs  
<https://mon.uvic.cat/tlc/que-son/equip-de-treball/>

El Programa Ciència i Societat (UVic-UCC) 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** (Tertúlies de Literatura Científica)- Llibres d'assaig i dossier: Aprendre ciència a l'aula i l'oportunitat de conèixer als escriptors/científics que han escrit l'obra. En el projecte de les Tertúlies de Literatura Científica (TLC) es proposen llibres d'assaig de ciència i/o tecnologia a estudiants universitaris, preuniversitaris, de cicles formatius, i és decideix el programa a partir d'una comissió de treball formada per professorat universitari i de centres de secundària.

- **Àmbit PLC** (Premi Llegim Ciència) - Novel-la de l'àmbit de Ciència i/o Tecnologia: Lectura i redacció d'un relat. Dirigit a 3r i 4t d'ESO. Treball transversal entre professorat de centres de secundària de ciències i de català, i amb l'oportunitat de conèixer als científics/escriptors que han escrit l'obra.

Amb el Premi Llegim Ciència (PLC) obrim una escltxa a l'esperança d'agermanar la literatura, l'art, la tecnologia i les ciències.

En el projecte del PLC es proposen novel·les de ciència i/o tecnologia, i és decideix el programa a partir d'una comissió de treball formada per professorat universitari i de centres de secundària.