

Programa Ciència i Societat - UVic-UCC

Tertúlies de Literatura Científica ([TLC-UVic](#))

Premi Llegim Ciència ([PLC-UVic](#))

Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC)
Facultat de Ciències i Tecnologia (FCT)

El projecte **Programa Ciència i Societat (PCS)**, 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 del Programa Ciència i Societat (PCS) hi ha **dos eixos**:

- **Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic)** – Llibres d'assaig i dossiers: Aprendre ciència a l'aula i tenir l'oportunitat de conèixer als escriptors/científics que han escrit l'obra.
- **Premi Llegim Ciència (PLC-UVic)**- 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.

Reunió – Sessió de treball

Dia: 12 de maig de 2021

Format: ZOOM

Hora: de 17 a 18h TLC de 18 a 19h PLC

ASSISTÈNCIA a les reunions de treball de les TLC i de PLC

Gràcies pel vostre suport i participació en el projecte de les TLC – aquestes sessions de treball són imprescindibles per treballar i detallar les activitats a fer en el projecte

ACTA

- 1- Planifiquem presentar el Programa Ciència i Societat - UVic-UCC: Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic) i Premi Llegim Ciència (PLC-UVic), a 2 congressos**
 - Congreso de Comunicación Social de la ciencia -informació: <https://www.aecomunicacioncientifica.org/ccsc21/>
Del 29 de setembre a l'1 d'Octubre, es celebrarà al CosmoCaixa i tindrà com a tema el benestar planetari.
Bienvenidos al VIII Congreso de Comunicación Social de la Ciencia (CCSC2021). La presente edición se celebrará en Barcelona . la organizan la Asociación Española de Comunicación Científica (AECC), el Centro de Estudios de Ciencia, Comunicación y Sociedad de la Universidad Pompeu Fabra (CCS-UPF) y la Fundación "la Caixa". La colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) – Ministerio de Ciencia e Innovación y este año participa también como entidad colaboradora la Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC).
 - La 11ª ed del **Congreso CUICIID 2021** (Congreso Universitario Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia), organizado por la revista SCOPUS 'Bibliotecas. Anales de investigación' y Fórum XXI. **6 y 7 de octubre 2021** <https://cuiciid.net/>, tindrà lloc a Cuba en cas de que sigui presencial
- 2- Proposta de mantenir el format dual.** Presencialment a l'aula Magna de la UVic-UCC (C. Laura, 13, 08500 Vic) i format online (Webinar) a través de la plataforma Zoom o una de similar.
- 3- Proposta de fer un seguiment per comprendre l'impacte a l'estudiantat preuniversitari – prova pilot – Foment de les vocacions científiques:**
 - a. De cada centre es podria explorar que 2 o 3 estudiants entrin a un assaig per fer-ne el seguiment per exemple seria senzill des de PLC – 3r ESO, 4t ESO, 1r i 2n BATX – com es podria fer? I des de les TLC?
 - b. Quan escrivim un article podríem disposar de dades reals...
- 4- Blog TLC** - <https://mon.uvic.cat/tlc/>
 - a. Document cronologia : 14 edicions de les TLC i 9 edicions del PLC fins ara <https://mon.uvic.cat/tlc/files/2021/05/cronograma-Taula-resum-TLC-i-PLC-UVic-UCC.pdf>
Document taula resum de les 110 activitats (incloses exposicions) – 90 ponents

b. Àrees temàtiques

| Àrea Temàtica | Nombre d'activitats |
|--|---------------------|
| Biologia: Genètica, Evolució, Canvi climàtic, Ecologia, sostenibilitat | 46 |
| Ciència: Medicina, Física, Química, Geologia, Agua, Bioètica | 27 |
| Emprenedoria: Innovació | 8 |
| Tecnologia: Robòtica | 4 |
| Nutrició: Alimentació | 3 |
| Altres: Oratòria, Gènere, Drets humans | 4 |
| Novel·les: Premi Llegim Ciència (PLC) | 10 |
| TOTAL ACTIVITATS: Tertúlies de Literatura Científica (TLC) i Premi Llegim Ciència (PLC) impartides per un total de 90 ponents (32 dones i 58 homes) | 102 |

5- Activitats fetes enguany curs 2020/21

- Es demana a les persones assistents la vostra opinió! Es repetiria alguna activitat?
- Com es treballa a l'aula - quin professorat intervé – opinions.
- Important l'obra i la capacitat de comunicació del ponent el dia de l'activitat a la Uvic
- Aspectes a destacar
- Idees

| Es convidat a | Àmbit | Activitat dirigida a | Títol de l'activitat | Llibre - Novel·la - Article |
|---|---|--|---|--|
| Orlinda Vilanova Dra. Ciències Ambientals. Investigadora en epidemiologia ambiental a l'Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal). | SALUT, AIGUA | Universitaris Preuniversitaris Públic en general | <i>Consumim l'aigua que consumim? En tribuatomans i la salut</i> | <i>Triplomatomans en el agua potable</i> Tello, J. <i>Journal of the Royal Society</i> 2019;393(904): ARTICLE CIENTÍFIC |
| Caterina Biscari Dra. Ciències Físiques. Directora del sincrotró ALBA | CIÈNCIA, FÍSICA SINCROTRÓ ALBA | Universitaris Preuniversitaris Públic en general | <i>El sincrotró ALBA, com manipular electrons perquè facin allò que volem</i> | Entrevista a Caterina Biscari, directora del sincrotró ALBA: "La llum es començament i desenvolupament". https://un2z.cy/NUl8p0 ARTICLE CIENTÍFIC |
| Ana Cello Dra. Ciències Biològiques. Investigadora del CRAG Centre For Research In Agricultural Genomics | SANITAT VEGETAL | Universitaris Preuniversitaris Públic en general | <i>Les cel·lules mare a les plantes. Les plantes i la immortalsitat</i> | <i>Les plantes: orgànismes vius immortals</i> NEP, J. <i>UNZ 0/0/0/9</i> ARTICLE CIENTÍFIC |
| Bonaventura Oñativ Dr. Medicina. Director de la Càtedra de Malalties Infeccioses i Immunitat de la UVIC-UCC. Cap de Malalties Infeccioses de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Fundació IISGala. Fundació Lluita contra la SIDA. | CIÈNCIA, MEDICINA | Universitaris Preuniversitaris Públic en general | <i>La Covid19: la vacuna, el sistema immunitari</i> | <i>La Covid19 - El Coronavirus</i> <i>La vacuna</i> <i>El sistema immunitari</i> |
| Franco Bano Dr. Ciències Biològiques INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IASI) - Córdoba | EDUCACIÓ CIÈNCIA CRISPR/CAS9 SANITAT VEGETAL | Universitaris Preuniversitaris Públic en general | <i>Blat editat genèticament sense gluten - apte per celíacs CRISPR/Cas9</i> | <i>Blat editat genèticament sense gluten - apte per celíacs CRISPR/Cas9</i> NEP, J. <i>Journal of the Royal Society</i> 2019;393(904): ARTICLE CIENTÍFIC |
| Salvador Mucip Dr. Medicina. Investigador a la Universitat de Leicester | CIÈNCIA, ÈTICA | Universitaris Preuniversitaris Públic en general | <i>Avanços en el camp de la medicina i les seves conseqüències ètiques</i> | <i>Vivrem per sempre? Com la biomedicina ens està canviant la vida.</i> Eumo Editorial, 2020. Autoria: Salvador Mucip i Chris Willmott LIBRE |
| Ara Morales - Jordi Carrera: (CBC) Oriol Boira (SCB) Xavier Arques (ABSTEC) | BIOCIÈNCIES | Universitaris Preuniversitaris Públic en general | <i>Presentació d'òbitus</i> | CBC (Col·legi de Biòlegs de Catalunya) https://cbc.ic.cat/ SCB (Societat Catalana de Biologia) https://scb.iec.cat/ ABSTEC (Associació de Biòlegs de Catalunya) https://abstec.org/ |
| Xavier Duran , Dr. Ciències Químiques Jordi De Manuel , Dr. Ciències Biològiques | PREMI LLEGIM CIÈNCIA (PLC) | 3r i 4r d'ESO | <i>Premi Llegim Ciència (PLC)</i> | <i>En camí de la vida perduda.</i> Editorial Grup Promotor. Santarabana, 2019. Autoria: Xavier Duran i Jordi De Manuel NOVEL·LA |
| Núria Pous Directora adjunta de Lavoisier | EMPRENEDORIA/ ECONOMIA | Universitaris Preuniversitaris Públic en general | <i>La petjada del carbó o quin preu?</i> | <i>Edificis sostenibles o quin preu?</i> https://www.lavoisier.com/ |
| Carlo Manzoni Dr. Ciències Físiques CR Quantitative Bioimaging (QUBI Lab)-UVIC-UCC. Es convidaran diversos ponents | BIOFÍSICA | Universitaris Preuniversitaris Públic en general | <i>La biofísica de les vacunes</i> <i>Mitòcondries</i> | <i>CR Quantitative Bioimaging (QUBI Lab) - UVIC-UCC</i> https://mon.uvic.cat/qubilab/ <i>The Biologists Connection 2020: Introducing biologists to high school</i> <i>Cadaveres de microbios</i> - Paul de Kluif - LIBRE |
| Salvador Lladó Dr. Microbiologia Ambiental i Biotecnologia | TRANSICIONS CAP A SOCIETATS REGIMENTS SOCIETATIVES | Universitaris Preuniversitaris Públic en general | <i>Límits del creixement, economia circular, solucions basades en la natura i polítiques d'adaptació i mitigació del canvi climàtic</i> | <i>La bossa o la vida. El 99% contra l'emergència climàtica.</i> Editorial Tapa de paper, 2020. Autoria: Salvador Lladó LIBRE |
| Alfredo Garcia Operador Nuclear Supervisor a la central nuclear d'Ascó (Tarragona) | ENERGIA NUCLEAR | Universitaris Preuniversitaris Públic en general | <i>Energia nuclear, residus radioactius</i> | <i>La energia nuclear salvant el mundo.</i> Editorial Planeta, 2020 Autoria: Alfredo Garcia LIBRE |
| Daniell Ciosa Dr. en Ciències Biològiques. Investigador del CIC - Institut d'Investigacions Biomèdiques de BarCELONA | CANVI CLIMÀTIC | Universitaris Preuniversitaris Públic en general | <i>Com estem alterant el planeta</i> | <i>Antropocèn: la fi d'un món. Guia per entendre com estem alterant el planeta.</i> Arca Editorial, 2019. Autoria: Daniell Ciosa LIBRE |



6- Proposta de temes TLC per la propera edició:

- Educació Sexual
- Bellesa i ciència
- Xarxes Socials
- Alimentació
- Emprenedoria? Carme Viladecans FEC-Uvic
- Minicongrés: la Biofísica i les vacunes – curs 2020/21

7- Opinió enquestes idees propera edició de les TLC

- Les relacionades amb la sostenibilitat ambiental i social i amb el feminisme i empoderament de les dones.
- Transgènics
- Tema canvi climàtic i biodiversitat Maria Serra - climate activist
- El Dr. Enric Sala
- M'agradaria sentir xerrades molt més encarades a la zoologia com a estudiant de biologia que sóc. Els temes no sempre són del meu agrat.
- Prof Robert Sapolsky (Universitat de Stanford) –entrevista R mètode <https://metode.cat/revistes-metode/entrevista/robert-sapolsky.html>
- Temes de salut
- Podria haver-hi una xerrada sobre la ràpida evolució de l'ésser humà i de com es podria extingir la nostra espècie
- Seria molt interessant una xerrada del Dr. Enric Sala
- Podria ser interessant una xerrada sobre com va l'investigació contra l'Alzheimer o altres malalties neurodegeneratives que afecten a gran part de la nostra societat i que encara no tenen cura.
- A mi personalment, m'agradaria escoltar tertúlies relacionades amb la nutrició humana i com això ens pot afectar epigenèticament.
- Tornar a concertar una xerrada amb el viròleg Oriol mitjà, per tots els dubtes i totes les pors que ens provoca aquest virus. Gràcies
- Xerrades amb genetistes, doctors de medicina de renom a nivell de Catalunya, biotecnòlegs en l'àmbit de farmacèutica industrial, etc...
- TEMES D'ORIENTACIÓ DE FUTURS ESTUDIS (MÀSTERS, DOCTORATS...), SORTIDES PROFESSIONALS, TEMES DE SALUT I EMPRENEDORIA
- Antonio Turiel
- Control i prevenció de risc sobre el gel marítim que es fon a l'Àrtic.

8- Curs 2021/22 - Idees de propostes a la taula 1 – TLC i a la Taula 2 PLC

Commemorar 15 edicions de les TLC i 10 edicions del PLC

Exposició llibres a la biblioteca: llibres assaig – novel·les

Taula 1- Curs 2021/22 - Idees de propostes per les TLC – **es proposa intentar mantenir una paritat de gènere dels ponents a convidar**

| Libre d'assaig – article - dossier | Temàtica | Àmbit |
|--|--|--|
| – A cor obert. Oriol Mitjà. Columna edicions. 2021 | Coronavirus | Ciència |
| – Economia per a un futur sostenible, de Vicent Cucarella. Ed Bromera. 2020. | Emprenedoria? | Emprenedoria |
| Explicar el Bitcoin i altres criptomonedes. El Bitcoin és una moneda digital que ha sorgit recentment. Com és que hi ha tanta fluctuació? També aprofitarem per explicar la tecnologia en què es basa el Bitcoin: el <i>blockchain</i> . Com està transformant i transformarà la societat? - Albert Armisen Morell Professor de la UVic-UCC | El bitcoin, les criptomonedes i el blockchain | Emprenedoria |
| - Belleza con ciencia. Raquel Marcos Esteban. Ed. Ediciones Martínez Roca. 2021 | Belleza- química | Ciència |
| - 100 qüestions per identificar la pseudociència. Jordi de Manuel. Editorial Cossetània. 2021 | Pseudociència | Ciència |
| - Menja menjar real. Realfooding. Una guia per transformar la teva alimentació i la teva salut. Carlos Ríos. Grup 62. Pòrtic Edicions. 2019 | Nutrició-alimentació | Nutrició |
| - Come comida real. Realfooding. Una guía para transformar tu alimentación y tu salud Carlos Ríos ed Paidós, 2019 | Nutrició-alimentació | Nutrició |
| - El jamón de York no existe- Marián García. Ed. Rustica. 2019 | Nutrició-limentació | Nutrició |
| – La manada digital. Feudalismo hipertecnológico en una democracia sin ciudadanos. Josep Burgaya. Ediciones de Intervención Cultural . 2021 | Hiperconnexió | Altres |
| - Antropocè: la fi d'un món. Guia per entendre com estem alterant el planeta. Daniel closa. Angle Editorial, 2019 | Canvi climàtic | Biologia |
| – Matèria vivent, vida pensant. Evolució i prospectiva de la consciència humana. Eudald Carbonell i Jordi Agustí. Ed Cossetania -2020 | Evolució | Biologia |
| – Editando genes: recorta, pega y colorea. Las maravillosas herramientas CRISPR. Lluís Montoliu, Next-Door (2019) | Edició gènica | Biologia |
| Gemma Marfany arrel del seu article “De la A a la Z Gemma Marfany Barcelona. Dissabte, 1 de maig de 2021. Temps de lectura: 4 minuts” https://www.elnacional.cat/ca/opinio/gemma-marfany-a-z-dna_605699_102.html | Gemma Marfany: “imagineu-vos si podem reescriure el codi genètic” | Biologia |
| - El factor X Sobre la superioridad genética de la mujer. Sharon Moalem. Ed. Planeta de Libros.2021 | | |
| –El batec del bosc. el vincle secret entre els éssers humans i la natura Wohlleben, Peter- Ed COSSETANIA. 2021 | Ecologia | Biologia |
| – Refugiats climàtics El gran repte del segle XXI. Miguel Pajares. Ed. Raig Verd. 2020. | Canvi climàtic | Biologia |
| – Lliçons d'una pandèmia Idees per fer front als reptes de salut planetària. Salvador Macip. Editorial Anagrama. 2021 | Coronavirus | Ciència |
| – L'aventura de Berta a Nanoland. Jordi Díaz Marco Onada Edicions. 2020 | Ciència - Física | Ciència |
| - Commemoració de la 15a edició de les TLC (exposició de llibres d'assaig) – Lloc: Biblioteca Uvic-UCC | Exposició | Exposició |
| - Commemoració de la 10a edició del PLC (exposició de llibres d'assaig) - Lloc: Biblioteca Uvic-UCC | Exposició | Exposició |
| - | Zoologia | Biologia |
| - Educació sexual | Educació sexual | Altres |
| - Feminisme i empoderament | Feminisme | Altres |
| Malalties neurodegeneratives comunes (Alzheimer, etc) | Malalties | Ciència |
| | Permagel | Ciència |
| Petrocalipsis, Crisis energética global y cómo (no) la vamos a solucionar' (Alfabeto, 2020) Antonio Turiel Antonio Turiel (León, 1970) es científico y un conocido divulgador de los problemas de sostenibilidad de nuestra sociedad. Licenciado en Físicas, en Matemáticas y doctor en Física Teórica, es investigador científico en el Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona, CSIC. Su investigación se ha centrado en la turbulencia y en la oceanografía por satélite, aunque también es experto en el ámbito de los recursos naturales. Su blog, The Oil Crash, es una de las grandes referencias en castellano sobre el problema del cenit del petróleo. | Recursos naturals – Petroli | Ciència: Física – Recursos naturals – Petroli |
| | Residu zero | Altres |
| The Nature Of Nature: Why We Need The Wild . 2020. In this highly readable narrative, Sala, director of National Geographic's Pristine Seas project, tells the story of his scientific awakening Pristine Seas: Journeys to the Ocean's Last Wild Places . 2015 Enric Sala – Biòleg Marí . Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB), que pertany al Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC). PRISTINE SEAS CONSIGUE QUE SE DECLARE RESERVA NATURAL UNA AMPLIA ZONA DE LAS GALÁPAGOS | Protecció d'oceans / conservacionisme National Geographic's Pristine Seas project | Biologia |

En el [blog](#) podeu trobar propostes de llibres per a la següent edició– Us demanem col·laboració en llegir algunes de les lectures a fi de poder acabar decidint els llibres escollits per a la següent edició 2021/22.

9- Entitats participen a TLC - PLC

Societat Catalana de Biologia (SCB)

Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya

Fundació Espavila

ISERN Vic

Depurtech

Cal que es demanin ajudes a convocatòries obertes a projectes.

Si teniu idees seran ben acceptades

10- Proposta data propera reunió, on es decidirà quines seran les lectures a realitzar segons les opinions del professorat – Què us sembla? Si teniu suggeriments us agrairém que ens els feu arribar a tlc@uvic.cat; Proposem _ de Juny de 2021 a les _h

11- Comissió organitzadora – agrairém posar els vostres noms, cognoms, centre en cadascun dels blogs amb el vostre permís, és possible? Alguna altra persona del vostre centre, si considereu que li podem escriure ens podeu dir [TLC](https://www.tlc.uvic.cat) / [PLC](https://www.plc.uvic.cat)

12- PLC-UVic podeu entrar en el blog <https://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/>

Valoració PLC-UVic. Breu resum del Projecte PLC durant les 9 edicions realitzades.

| 1ª Ed 2012/13 | 2ª Ed 2013/14 | 3ª Ed 2014/15 | 4ª Ed 2015/16 | 5ª Ed 2016/17 | 6ª Ed 2017/18 | 7ª Ed 2018/19 | 8ª Ed 2019/20 | 9ª Ed 2020/21 |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 |
| 200 assistents | 502 assistents | 572 assistents | 548 assistents | 589 assistents | 590 assistents | 610 assistents | 592 assistents | 680 assistents |
| 3 centres | 17 centres | 26 centres | 22 centres | 21 centres | 15 centres | 15 centres | 16 centres | 19 centres |

13- Proposta de fer un seguiment per comprendre l'impacte a l'estudiantat preuniversitari – prova pilot – Foment de les vocacions científiques:

- De cada centre es podria explorar que 2 o 3 estudiants entrin a un assaig per fer-ne el seguiment per exemple seria senzill des de PLC – 3r ESO, 4t ESO, 1r i 2n BATX – com es podria fer? I des de les TLC?
- Quan escrivim un article podríem disposar de dades reals...

14- Novel·la enguany curs 2020/21

Novel·la *Els crims de la taula periòdica* de Xavier Duran i Jordi de Manuel – PLC – curs 20/21- 3r i 4t ESO

- Com es treballa a l'aula? Quin professorat intervé?
- Opinió personal
- Us va agradar la ponència dels Drs. Xavier Duran i Jordi de Manuel?
- Regals enguany – Què us semblen? S'accepten les vostres propostes.

15- Idees novel·les PLC

Taula 2- Curs 2021/22 - Idees de propostes per les PLC

Janowitz Salvador Macip i Ricard Ruiz. Ed Grup62. 2021
 DesGlaç Ilija Trojanow. Traducció de Lúcia Álvarez Grifoll. Ed Raig verd. 2012
 Permagel. Eva Baltasar. Ed Laie. 2018
 Els nois de la Nickel.. Edicions del Periscopi, 2020
 Binti. Nnedi Okorafor -Ed Raig verd.. 2021
 No em bacil·lis – Montserrat Argerich i Flor Rey. Eumo Editorial. 2021
 L'aventura de Berta a Nanoland. Jordi Diaz. Onada Edicions. 2020
 Tots som parents. Daniel Closa. Ed La Campana. 1998
 El camí de la Pesta. Daniel Closa. Ed Capital Books. 2016
 L'evolució de la Calpurnia Tate. Jacqueline Kelly. Ed La Galera. 2011
 Exilios y odiseas. La historia secreta de Severo Ochoa. Juan Fueyo Margareto – Ed Milenio, 2017
 Leonardo da Vinci o la tragedia de la perfección – Carlos Blanco Pérez. Editorial De Buena Tinta 2015.
 Leibniz: Guía para jóvenes – Carlos Blanco Pérez. Lóguez Ediciones 2010
 Copérnico: Guía para jóvenes – Carlos Blanco Pérez. Lóguez Ediciones 2008
 Cazadores de microbios. Los principales descubrimientos del mundo microscópico. *Microbe Hunters*. Paul de Kruif. 1926. Nova edició: Ed Capitán Swing 2021
 El mapa fantasma. La epidemia que cambiò la ciència, las ciudades y el mundo. Steven Johnson. Ed Capitán swing. 2020
 La historia de tu vida. Ted Chiang. Ed Alamut. 2019
 Exhalación. Ted Chiang. Ed Sexto Piso. 2020
 Axiomatico. Greg Egan. Ed AJEC. 1995
 ELS ROBOTS PREFEREIXEN EL JAZZ – LLORENTE BRIONES, IGNASI – CAPITAL BOOKS – 2021

16- Torn obert de paraula – es proposa

- **Es proposa una reunió el dijous 3/6/21 a la sessió de treball de les 17 a les 18h via zoom** (el dia abans us enviarem l'enllaç) a fi de resoldre i poder escriure el tríptic definitiu per les TLC i pel PLC de cara al proper curs 2021/22, de manera que en data de 17/6/21 si ho podem tenir tot resolt i ja els enviarem i també planificarem les inscripcions.

Temes que es destaquen:

Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic)

1-Es podria convidar a la Dra. Gemma Marfany arrel del seu article “De la A a la Z Gemma Marfany Barcelona. Dissabte, 1 de maig de 2021. Temps de lectura: 4 minuts” https://www.elnacional.cat/ca/opinio/gemma-marfany-a-z-dna_605699_102.html

2- Belleza con ciencia. Raquel Marcos Esteban. Ed. Ediciones Martínez Roca. 2021

3— Matèria vivent, vida pensant. Evolució i prospectiva de la consciència humana. Eudald Carbonell i Jordi Agustí. Ed Cossetania -2020

4- Editando genes: recorta, pega y colorea. Las maravillosas herramientas CRISPR. Lluís Montoliu, Next-Door (2019)

5- Educació Sexual - Idees:

es podria plantejar de manera opcional la lectura de la novel·la i que vingui a parlar la seva escriptora Permagel. Eva Baltasar. Ed Laie. 2018 –

una altra idea: podeu explorar si els vostre estudiantat coneixen a la Noemí Casquet entre d’altres

una altra idea: feu algunes propostes de la vostra part

6-Alimentació trastorns alimentaris – Julio Basulto

Diario saludable desde la psiconutrición (Libro práctico) (Español) Tapa blanda – Ilustrado, 19 marzo 2020

Más vegetales, menos animales: Una alimentación más saludable y sostenible (Clave) (Español)–2021

7 -Emprenedoria? Carme Viladecans FEC-Uvic – ens proposarà alguna activitat

Explicar el Bitcoin i altres criptomonedes. El Bitcoin és una moneda digital que ha sorgit recentment. Com és que hi ha tanta fluctuació? També aprofitarem per explicar la tecnologia en què es basa el Bitcoin: el *blockchain*. Com està transformant i transformarà la societat? - Albert Armisen Morell Professor de la UVic-UCC

8-Minicongrés: Tema la biofísica i la Sostenibilitat, l’Emergència climàtica, els Recursos naturals - podem buscar una obra, un llibre o article que ajudi – època seria a la 3a o a la 4a setmana del mes de març de 2022 – GR QuBi Uvic <https://mon.uvic.cat/qubilab/>

9-Salvador Macip: gran valoració per part del professorat i estudiantat – podem pensar si es convida de nou

10-Hi ha un parell de llibres:

L’aventura de Berta a Nanoland. Jordi Diaz. Onada Edicions. 2020 – on es podria encabir a TLC, a PLC ?

Física cuántica para hippies- Lukas Neumeier , James Douglas - Plataforma actual. 2021 – un professor ara en fa la lectura i ens dirà

Premi llegim ciència (PLC)

Es proposa si podem fer l’esforç de llegir aquestes novel·les i el dijous 3/6/21 a la sessió de treball de les 17 a les 18h via zoom (el dia abans us enviarem l’enllaç), ho parlarem i si podem decidirem:

Janowitz Salvador Macip i Ricard Ruiz. Ed Grup62. 2021

DesGlaç Ilija Trojanow. Traducció de Lúcia Álvarez Grifoll. Ed Raig verd. 2012

Binti. Nnedi Okorafor -Ed Raig verd.. 2021

El camí de la Pesta. Daniel Closa. Ed Capital Books. 2016

L’evolució de la Calpurnia Tate. Jacqueline Kelly. Ed La Galera. 2011

I potser es podria explorar si aquestes dues novel·les serien vàlides:

L’aventura de Berta a Nanoland. Jordi Diaz. Onada Edicions. 2020

Els nois de la Nickel. Edicions del Periscopi, 2020

Si considereu oportú afegir-hi alguna altra novel·la ens ho podeu dir i l’afegirem, gràcies

Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic) i Premi llegim ciència (PLC):

- el curs 2021/22, per commemorar la 15 edició de les TLC i la 10a edició del PLC, si teniu idees les podeu dir

- Es podria fer una visita ala llibreria Finestres de Barcelona per una activitat per exemple?
- Proposar alguna exposició de llibres a la Biblioteca de la Uvic
- Noves idees?

Qualsevol aportació de la vostra part, serà benvinguda

Salutacions cordials

Equip del Programa Ciència i Societat - UVic-UCC

Tertúlies de Literatura Científica ([TLC-UVic](#))

Premi Llegim Ciència ([PLC-UVic](#))

Julita Oliveras Masramon - julita.oliveras@uvic.cat – tlc@uvic.cat

13/5/2021