

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)

Julita Oliveras - julita.oliveras@uvic.cat – tlc@uvic.cat
Responsable del Programa Ciència i Societat - UVic-UCC
Tertúlies de Literatura Científica ([TLC-UVic](#))
Premi Llegim Ciència ([PLC-UVic](#))
Coordinadora de la Secció Vic – Societat Catalana de Biologia ([SCB](#)). Filial de l'IEC

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**:

- **Àmbit TLC-UVic (Ciència)** – Llibres d'assaig i dossiers: Aprendre ciència a l'aula i l'oportunitat de conèixer als escriptors/científics que han escrit l'obra.
- **Àmbit PREMI LLEGIM (Llengua i 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.

9 de juny de 2021

ACTA - Sessió de treball 3 de juny de 2021

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

- **Es proposa una reunió el dijous 3/6/21 a la sessió de treball de les 17 a les 18h via zoom** a fi de tractar les propostes d'activitats per 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, seria ideal, ara bé en cas que no sigui possible, acabarem de resoldre més endavant, us anirem informant i també planificarem les

Arrel de la sessió de treball en data de 12/5/2021 es pot consultar [l'ACTA en el blog](#)

Temes que es varen destacar, respostes que obtenim, noves idees:

1- Tertúlies de Literatura Científica (TLC-UVic)

EN EL TRÍPTIC DE LES TLC: activitats per ara proposem

1– A cor obert. Oriol Mitjà. Columna edicions. 2021 **el convidarem**

2-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 - pensem que potser **la convidarem – article ? llibre?**

3- Ara o mai. Entendre el teu planeta i la urgència d'actuar, de Xavier Soler - Expert en geologia i medi ambient, Xavier Soler resumeix els milions d'anys d'evolució del nostre planeta, dibuixa el repte climàtic a què ens enfrontem i es fa ressò del crit d'alerta de la ciència **el convidarem**

4- Si el cel es tornés vermell El canvi climàtic. Conèixer-lo per combatre'l . Cori Calero. *Viena edicions. 2021 la convidarem*

5-Alimentació trastorns alimentaris – Julio Basulto **el convidarem**

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

6-Minicongrés la biofísica GR [Quantitative Bioluminescence QuBi Uvic](#)

- Tema la biofísica i la Sostenibilitat, l'Emergència climàtica, els Recursos naturals - podem buscar una obra, un llibre o article que ajudi

- Tema la biofísica i el gens Editando genes: recorta, pega y colorea. Las maravillosas herramientas CRISPR. Lluís Montoliu, Next-Door (2019) **el convidarem**

època seria a la 3a o a la 4a setmana del mes de març de 2022

7 -Emprenedoria? Carme Viladecans FEC-Uvic – ens proposa si podem llegir el doc que hi ha a la pàgina 5 alguna activitat

8- PLC

9- Exposició: Proposar alguna exposició de llibres de les 15 ed de les TLC i de les 10 ed del PLC a la Biblioteca de la Uvic

10- Exposició: Proposar alguna exposició itinerant de les 15 ed de les TLC i de les 10 ed del PLC

2- ..

Vam parlar de:

— Matèria vivent, vida pensant. Evolució i prospectiva de la consciència humana. Eudald Carbonell i Jordi Agustí. Ed Cossetania -2020 – **els hem convidat i no donen resposta**

-Editando genes: recorta, pega y colorea. Las maravillosas herramientas CRISPR. Lluís Montoliu, Next-Door (2019) **el convidarem - minicongrés?**

- Educació Sexual - Idees:

es podria plantejar de manera opcional la lectura de la novel·la i que vingui a parlar la seva escriptora **Permangel**. 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

els hem convidat i esperem resposta

Morder la manzana La revolución será feminista o no será. Leticia Dolera. Planeta de libros. 2018

Mosregar la poma. La revolució serà feminista o no serà. Ed Columna. 2018

Nova idea: Anna Salvia

Llibres

El baile de la vida en las mujeres Un recorrido por nuestras etapas vitales al natural

Una nueva manera de menstruar Conociendo y respetando tu cuerpo y tus necesidades menstruales

[Blog Anna Salvia](#)

-Alimentació trastorns alimentaris – Julio Basulto **el convidarem**

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

-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

Propostes a plantejar

- 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
- 100 qüestions per identificar la pseudociència. Jordi de Manuel. Editorial Cossetània. 2021
- Editando genes: recorta, pega y colorea. Las maravillosas herramientas CRISPR. Lluís Montoliu, Next-Door (2019)
- Lliçons d'una pandèmia Idees per fer front als reptes de salut planetària. Salvador Macip. Editorial Anagrama. 2021
- 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).

3- ..

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 Lídia 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

Recordem que podeu votar i escriure opinions del que aneu llegint a <https://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/vot/>

en el cas que el dia 3/6/21 no acabem de resoldre, ens haurem de donar uns dies més per acabar de fer les lectures que ens interessin



OPINIONS

BINTI

- Comentar-te que a personalment no m'ha agradat molt, perquè no soc molt fan de la ciència ficció i perquè en quan a ciència com a tal, només hi ha conceptes mencionats i no aprendran res de nou. A nivell d'acció tampoc l'he vist massa bona i potser és una mica infantil per estudiants de 4t?
- He llegit 'Binti', només el relat principal (no he llegit el conte 'Binti, foc sagrat'). Com a novel·la curta de ciència-ficció no està malament tot i que massa simple per al meu gust (em sobta que tingui els prestigiosos premis de ciència-ficció Hugo i Nebula). No podem dir que sigui literatura científica ni ho pretén ser. A més, no crec que la història arribi a enganxar els alumnes de secundària. Com a punt fort, clarament, tenim l'empoderament d'una dona en aquesta història, però no és una raó suficient perquè sigui el relat idoni per al Premi Llegim Ciència.
- He estat fent una cerca de les diferents opcions, i m'ha semblat que al ser una novel·la d'èxit de ciència ficció pot ser interessant de llegir per als alumnes "

OPINIONS

JANOWITZ

- Per que l'autor és Salvador Macip i n'he llegit altres llibres, i sempre han estat interessants.
- És una novel·la que definiria com a "Thriller tecnològic" ideal per amants de la informàtica, però també per qualsevol persona amant de la ciència-ficció. Té molt ritme, i on el fet que la novel·la s'explica des dels diferents punts de vista dels personatges, ajuda a viure la història de manera més apassionada. Els capítols són curts, la qual cosa ajuda a donar el ritme del qual parlava. Al mateix temps que tecnològica també l'he trobat filosòfica, ja que d'alguna manera ens fa pensar en el model social i polític en el qual vivim, i fins a quin punt decidim per nosaltres mateixos. El final, tot i que a mesura que ens hi acostem, es pot anar desfent l'entrellat, és també sorprenent.
- No l'he pogut llegir encara, però confio en S. Macip, un dels autors, escriu molt bé i és rigorós. L'evolució de la Calpurnia Tate sí que l'he llegit, és potser un pèl senzill.
- Per la rigorositat i el bon escriure de S. Macip, tot i que no l'he llegit encara.
- El fet que un dels autors sigui S. Macip, em dona confiança tot i que no l'he pogut llegir encara.
- Janowitz és una novel·la de ciència ficció, trepidant i que enganxa des del primer moment. Penso que pot agradar als alumnes i que els farà reflexionar i ajudar a tenir criteri i opinió sobre diferents aspectes de la societat i la ciència.

OPINIONS

L'EVOLUCIÓ DE LA CALPURNIA TATE

- La sinopsi m'ha cridat molt l'atenció.
- Està molt bé, l'he llegit, però potser és un pèl senzill per a 4t d'ESO.
- Tot i que l'evolució de la Calpurnia Tate és un llibre que em va encantar, costa molt de trobar-lo i la temàtica és la que ja es va fer amb el llibre de Darwin.

OPINIONS

L'AVENTURA DE BERTA A NANOLAND

- Tot i que potser hi ha alguna part difícil d'entendre per als alumnes de segon cicle d'ESO, l'he trobat molt original, interessant i pedagògica.
- En el context actual, virus, vacunes, tècniques CRISPR... és important que els alumnes tinguin cultura científica, per allunyar-los d'opinions no fonamentades. I sobretot, amb un món que és difícil d'entendre, ja que no el podem veure i sovint cal imaginar-lo. La millor manera de conèixer i entendre el món nanomètric és llegint i aquest format pot ser més atractiu per als nanos.
- Pel que fa al llibre per al PLC 'L'aventura de Berta a Nanoland', aquest té l'estructura molt típica últimament d'un expert que ensenya ciència a una altra persona. Mentre vas llegint el llibre (i altres del mateix estil) tens la sensació de estar sentint la lliçó d'un professor particular. Per mi és un llibre de divulgació científica adaptat a tots els públic i no pas una novel·la de contingut científic. Com a aspectes positius del llibre cal destacar que al llarg de la narració apareixen científics il·lustres, sobretot una quantitat significativa de dones científiques. Que la protagonista de la història tingui 12 anys (6è de primària) no ajuda a que els alumnes de 3r i 4t d'ESO puguin connectar amb aquest personatge. Si l'objectiu del PLC és que els alumnes llegeixin divulgació científica, crec que el contingut del llibre és adequat, ara bé, si volem que llegeixin literatura científica, jo no proposaria aquest llibre. Miquel Padilla

OPINIONS

ELS NOIS DE LA NICKEL

- L'he llegit i està molt i molt bé. És una història realment colpidora i penso que als nois i noies també els pot agradar.

- He estat fent una cerca de les diferents opcions, i m'ha semblat que es tracta d'un Premi Pulitzer, cosa que el fa una bona opció.
- del llibre és adequat, ara bé, si volem que llegeixin literatura científica, jo no proposaria aquest llibre.

OPINIONS

EL CAMÍ DE LA PESTA.

- L'he llegit i està molt i molt bé. Novel·la ben escrita i permet reflexionar amb el moment que vivim
- Novel·la molt interessant pel PLC
- Imagines que en un moment donat es declara una epidèmia mundial que en el passat també va existir? La novel·la "El Camí de la pesta" de Daniel Closa m'ha encantat perquè de forma molt entretinguda ens explica com un brot de pesta fa exaltar la comunitat científica a nivell mundial al veure que el bacteri causant de dita malaltia és resistent a tots els antibiòtics existents. Es pot apreciar com en moments on tothom està ofuscat sorgeix molta rivalitat i es lluita sense miraments per un mateix fi: trobar la cura per salvar a tothom. M'ha agradat molt com l'autor ha aconseguit portar a un mateix punt diversos camins de diferents orígens i com s'ha desencadenat la història en si. Considero que pot ser molt bona novel·la per la pròxima edició de PLC perquè enganxa molt!

4-

Llibres de ciència del programa El Gust per la Lectura

Fa pocs dies vam fer pública la tria de llibres per al curs 2021-22 del programa *El Gust per la Lectura* i, dins del programa, de la nostra categoria *Llegim ciència*. Podeu consultar-los [en aquest enllaç](#) del nostre [Nodes TLC](#) (que, per cert, està actiu, tot i que encara hi estem treballant; us convidem a donar-hi un cop d'ull i, si us sembla adient, a difondre'l).

Tan bon punt ens ho comuniqueu, difondrem també en aquest Nodes els títols que hagueu decidit vosaltres per al vostre certamen, igual com estem fent a la pàgina web de [l'Impuls de la Lectura](#).

Des de fa tres cursos el programa inclou la [categoria Llegim ciència](#). Per al curs vinent, dins d'aquesta categoria es proposen els títols següents:

- Primer i segon d'ESO – KELLY, J. (2009). *L'evolució de la Calpúrnia Tate*. Barcelona: Editorial La Galera.
- Tercer i quart d'ESO – HOMES, R.; FÀBREGA, X. (2002): *Malalt d'ocells*. Lleida: Pagès Editors.

Servei de Suports i Recursos Lingüístics - Sub-direcció General de Plurilingüisme - Departament d'Educació

5- també recordarem

5.1. 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
 - Noves idees?
 - Qualsevol aportació de la vostra part, serà benvinguda

5.2. Planifiquem presentar el programa 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 Asociación 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

5.3. 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.

5.4. 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...

5.5. Blog TLC - <https://mon.uvic.cat/tlc/>

Document cronologia : 14 edicions de les TLC i 9 edicions del PLC fins ara

Document taula resum de les 110 activitats (incloses exposicions) – 90 ponents

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

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 curs 2021/22.

5.6. Opinions 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 enfermetats 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.

5.7. PLC-UVic <https://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/>

Recordar 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
								
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

5.8. 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 **ROPOSTES EMPRESA/EMPRENEDORIA TLC-UVic**

CURS 2021-22

Carme Viladecans i Riera- Coordinadora d'ADE de la UVic -UCC-2/6/21

A continuació es detallen les propostes pel proper curs:

- 1) ANTHESIS LAVOLA. LA SOSTENIBILITAT COM A IDEA DE NEGOCI**, a càrrec de Núria Pous, directora adjunta i directora de comunicació.
L'objectiu de la xerrada és conscienciar als joves de que les empreses, tot i que el seu objectiu és guanyar diners, ho han de fer d'una manera sostenible i sent molt respectuosos amb el medi ambient. La ponent explicarà el cas de l'empresa Anthesis Lavola
- 2) EL BITCOIN, LES CRIPTOMÒNEDES I EL BLOCKCHAIN.**
La finalitat d'aquesta xerrada és explicar que és el bitcoin i la resta de criptomonedes. El Bitcoin és una moneda digital que ha sorgit recentment. Com és que hi ha tanta fluctuació? També es pot aprofitar la xerrada per explicar la tecnologia en que es basa el Bitcoin: el blockchain. Com està transformant i transformarà la societat?
- 3) LLIBRE: LA MANADA DIGITAL. El feudalismo hipertecnológico en una democràcia sin ciudadanos**, Josep Burgaya, degà de la Facultat d'Empresa i Comunicació de la UVic.
Edició propiedad de Ediciones de Intervención Cultural/El Viejo Topo, 2021. ISBN:97884-18550-38-6
L'autor, entre d'altres aspectes, posa de relleu els canvis que l'explosió tecnològica ha suposat en les nostres vides. Tot ha de ser ràpid i immediat. Vivim pensant en que hem d'estar hiperconnectats i hipercomunicats, però amb la pèrdua evident de la nostra preuada i valuosa privacitat. Es parla de les quatre grans tecnològiques conegudes amb el nom de GAFÀ (Google, Apple, Facebook i Amazon) i també d'empreses tan d'actualitat com Uber (l'empresa de taxis més grans del món que no té vehicles); Airbnb (l'empresamés gran d'allotjaments que no té edificis); Alibaba (el magatzem inacabable que no té inventaris), En definitiva empreses que no tenen ni fabriquen res: són plataformes. L'autor també dedica tot un capítol a parlar de: "EL meravellós món de Google". Aquesta empresa ha passat de ser un projecte de doctorat de dos matemàtics a finals dels 90, ha ser la corporació més gran del món, per volum econòmic, per marca, i per la repercussió que té sobre les nostres vides.
- 4) ALTRES PROPOSTES A CONSIDERAR**

Per qualsevol dubte o qüestió que vulgueu comentar us podeu posar en contacte amb mi: carme.viladecans@uvic.cat

El dia 3/6 es tracten més temes que es detallen seguidament:

PREMI LLEGIM CIÈNCIA - PLC-UVic - el dia 3/6/21 s'acorda

Es proposa fer la lectura de les dues novel·les:

Janowitz Salvador Macip i Ricard Ruiz. Ed Grup62. 2021

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

Podem votar, seguidament hi ha els detalls del mecanisme que farem servir per poder realitzar el vot, i també escriure les opinions per cadascuna de les dues novel·les, serà en obert i que tothom anem veient l'evolució de les votacions, agraïrem que cadascú de nosaltres podrem escriure noms, cognoms, i el nom del centre, d'aquesta manera al ser un grup de treball reduït és més senzill saber com anirem treballant conjuntament



Anar al [blog del PLC-UVic](#) baixar i obrir cada caràtula per votar

Com procedir: al final de la pàgina trobareu un requadre que diu **DEIXA UN COMENTARI**. Allà hi haureu de fer la vostra valoració personal.

PODEU ESCRIURE PROFESSORAT I ESTUDIANTS QUAN HAGUEU LLEGIT LA NOVEL·LA, gràcies

El comentari que escriureu haurà de seguir la següent estructura:

- 1) Nom i Cognoms; nom del centre, localitat
- 2) Opinió i/o raó d'elecció de la novel·la
- 3) Votació: escriure el número, des d'un 10 (màxima nota) fins a un 5 (mínima nota)

Es proposa haver fet el vot i escrit l'opinió en data límit el dia 13/7/21 a les 12h

Agraïrem si podeu votar i escriure l'opinió per cadascuna de les dues novel·les, gràcies.

Quan acabeu la lectura de cada novel·la podeu entrar per votar, segons aneu llegint, naturalment, podeu entrar per votar i opinar per cadascuna en dates diferents.

Es convoca una reunió via zoom per parlar del resultat de la votació i de les opinions (ens poden servir per altres edicions) el **dia 14/7/21 de 9 a 9.30h** del matí, enviarem l'enllaç zoom un dia abans

PLC-UVic: idees de més novel·les per plantejar en altres edicions

- El dia dels trífids Tapa blanda – 8 mayo 2019 Edición en Catalán de John Wyndham (Autor), Ramon Folch i Camarasa (traductor)
- No em deixis mai. Kazuo Ishiguro. 2017

Tertúlies de Literatura Científica TLC- UVic

Convindria proposar activitats amb intervenció femenina

Idees que es plantegen:

Ponent	tema
Assumpta Farran i Poca - Física catalana, directora de l'Institut Català d'Energia	La transició energètica https://agendapublica.es/analistas/afarran/
Olga Margalef	El permagel, la importància del gel invisible <i>la Plataforma per la Qualitat de l'Aire</i> https://opcions.org/entrevistes/la-contaminacio-genera-milers-de-morts-prematures/
Alfons Pérez. (Observatori del Deute en la Globalització)	LLIBRE: Pactes verds en temps de pandèmies. Alfons Pérez. (Observatori del Deute en la Globalització) 2021 llibre també en pdf https://odg.cat/publicacio/pactes-verds-pandemies/
Jordina Belmonte . Biòloga. Presidenta de la Institució Catalana de Historia Natural (ICHN)	aerobiologia: estudi de la diversitat, nivells i dinàmica de pol·len i espores de fongs i els seus al·lèrgens a l'aire; la relació amb la vegetació, la meteorologia, el clima i el transport atmosfèric i l'aplicació a l'estudi del canvi climàtic i al diagnòstic, prevenció i tractament de les al·lèrgies i fitopatologies. http://www.monsostenible.net/catala/noticies/nivells-altos-de-pol?len-a-linici-daquesta-primavera-per?-un-estiu-amb-valor-normals/
Mònica Usart i Gemma Puig	LLIBRE: 'Atrapades en el temps', el llibre de Mònica Usart i Gemma Puig. 2021
Ramon Sans Rovira	LLIBRE: El col.lapse és evitable: La transició energètica del segle XXI (TE21) (Recursos) T 2014 Edició en Catalán de Ramon Sans Rovira (Autor), Elisa Pulla Escobar
Clara Prats	Tractament de dades – R a la covid
Investigadors de contacte: Sílvia González Acinas	Obtenen els genomes de 317 microorganismes de l'oceà profund, més de la meitat dels quals corresponen a espècies desconegudes
Nova idea	https://agora.xtec.cat/cesire/general/les-energies-renovables-lalternativa-al-col%c2%b7lapse-de-les-energies-fossils/
Fortià Prat (Farmacèutic, farmàcia Prat Torelló)	La contaminació de l'aigua de les fonts i dels pous a osona Dia Mundial de l'Aigua es proposaria el dia 22/3/2022 https://www.raco.cat/index.php/Ausa/article/view/363320 https://mon.uvic.cat/tlc/nitrats-a-laigua/

Per qualsevol detall ens ho podeu dir via email
Salutacions

Julita Oliveras Masramon, PhD

Professora a la Facultat de Ciències i Tecnologia (FCT) de la UVic-UCC

Responsable del Programa Ciència i Societat - UVic-UCC - Distinció Jaume Vicens Vives (DJVV) data 1/8/2017

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

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

Coordinadora de la Secció Vic – [Societat Catalana de Biologia \(SCB\)](#). Filial de l'IEC

Membre del grup de recerca [Quantitative Bioluminescence \(QuBi\)](#) – UVic-UCC

Interlocutora de la part acadèmica UVic-UCC del projecte [Mentoratge en Treballs Finals -XEC3](#)

Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya - UVic-UCC Facultat de Ciències i Tecnologia (FCT) - C. Laura, 13 - Campus Torre dels Frares - Vic - 08500

- Tel. 938 81 55 19 (extensió: 3206 - 7140) - julita.oliveras@uvic.cat - www.uvic.cat - Twitter: @uvic_tlc #uvicTLC @SCBcat

9/6/21