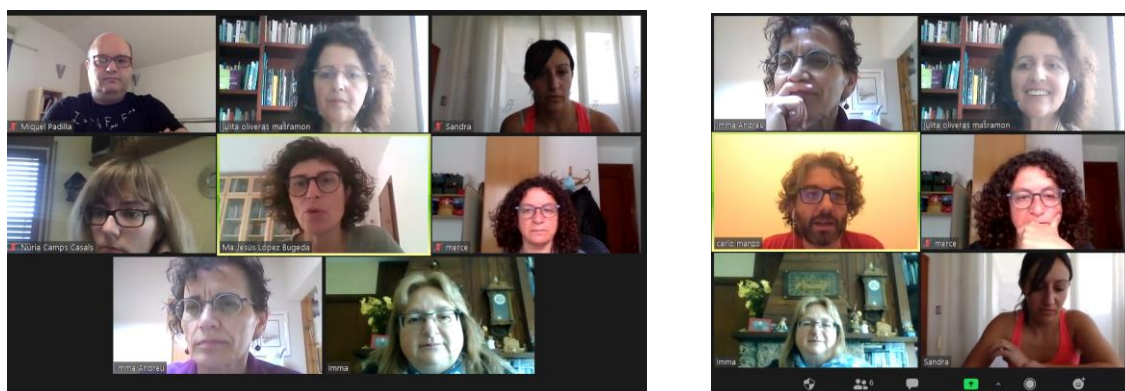


**Sessió de treball les TLC i el PLC – UVic-UCC, que es proposa en la data de 03/06/2020**

El curs 19/20 es fan dues sessions de treball TLC i PLC – UVic-UCC, via ZOOM:  
15/04/2020 en horari de 9.00 a 11h via ZOOM (havia de ser 26 de març de 2020)  
03/06/2020 en horari de 9.00 a 11h

De cara al mes de setembre 2020 es planificarà una sessió de treball presencial a la UVic-UCC, a fi de poder tractar els temes que ens puguin interessar i avançarem – es proposa alguna data per exemple el 17 o el 18 de setembre de 2020 en horari de 17 a 18h, agrairem si ens podeu donar la vostra opinió del dia i horari que us aniria millor, gràcies

Participació 3/6/2020:



**Temes que es tracten** (es desenvolupen en les següents pàgines, aquí hi ha els aspectes més rellevants):

- 1) Benvinguda i punts inicials a tractar
- 2) Tertúlies de Literatura Científica - Propostes de cara al proper curs 20/21  
**Propostes de cara al proper curs 20/21** en el blog, <https://mon.uvic.cat/tlc/curs-2020-21-14a-edicio/>  
hem de dir que encara no s'ha parlat amb les persones que es proposen com a ponents, i encara podem fer noves incorporacions o canvis segons ens podreu dir durant els propers dies, gràcies
- 3) Premi Llegim Ciència (PLC)- Proposta curs 20/21 <https://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/curs-2020-21-9a-edicio/>  
**En data de 3/6/20 s'ha decidit quina serà la novel·la que es proposarà per la 9a edició del PLC-UVic-UCC - Els crims de la taula periòdica** Jordi de Manuel, Xavier Durán. 2019. Ed JOLLIBRE GR.  
Opinions: <https://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/opinions/>
- 4) Proposta del professor Carlo Manzo. La *Biophysics Week 2020*  
**La biofísica de les vacunes** - *The Biophyzzza Connection March 2021 - Introducing biophysics to high school*  
March 2021
- 5) Varis
- 6) Torn obert de paraula

Seguidament es desenvolupen a les següents pàgines, tots els punts tractats:

- 1- Anotem que de la nostra part ens aniria bé poder disposar de les vostres idees i opinions i les podeu escriure, en els documents:
  - **Idees per decidir la novel·la pel Premi Llegim Ciència (PLC) UVic-UCC** - curs 2020/21 compartim via Google Docs <https://bit.ly/2KrhD9H>
  - **Opinions del llibre *Viurem per sempre? Com la biomedicina ens està canviant la vida*** - Salvador Macip | Chris Willmott. 2020. Eumo Editorial compartim via Google Docs <https://url2.ci/ltf7z>  
L'editorial voldria conèixer la vostra opinió sobre els continguts del llibre i com poden encaixar en el currículum educatiu.  
Recordatori- Webinar Ciència i ètica després de la pandèmia Salvador MACIP- Núria TERRIBAS - 3 de juny a les 18h
  - **Proposta del professor Carlo Manzo.** La *Biophysics Week 2020* - *Introducing biophysics to highschool* Data: TBA (March 2021) Programa: - Trieu un tema de Biofísica! (octubre de 2020) [https://docs.google.com/document/d/14\\_t692xMUJZjm\\_sncxIFH9mx7i1zIW083ePpgd\\_K6SI/edit?ts=5e9839db](https://docs.google.com/document/d/14_t692xMUJZjm_sncxIFH9mx7i1zIW083ePpgd_K6SI/edit?ts=5e9839db)
- 2- Compartim el Pòster amb vinyetes <https://mon.uvic.cat/tlc/>



- 3- Mostrem la nova www de la Olimpíada de Biologia de Catalunya (OBC) <http://olimpiadadebiologia.cat/>
  - Es recorda que la XV Olimpíada Espanyola de Biologia (XV OEB 2020) se celebrarà del 17 al 20 de setembre a Bilbao
  - Degut a la pandèmia mundial de COVID-19 la fase nacional es va haver d'aplaçar a un format telemàtic pel dissabte 23 de maig de 2020. Després de diverses reunions de la Junta Directiva de l'OEB i el Ministeri d'Educació i Formació Professional, s'ha decidit que s'aplaci al setembre per tal de poder realitzar-se presencialment, si la situació ho permet.
  - Per això els 61 alumnes de tot el país es trobaran del 17 al 20 de setembre a Bilbao
- 4- **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 **15/04/20** de 9:00 a 11:00h, i una altra sessió de treball el **03/6/20** de 9:00 a 11:00h. 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*
- 5- **Tertúlies de Literatura Científica - Propostes de cara al proper curs 20/21** <https://mon.uvic.cat/tlc/curs-2020-21-14a-edicio/>

En el blog de les TLC - **Tertúlies de Literatura Científica** <http://mon.uvic.cat/tlc/>  
Qualsevol aportació, suggeriment de la vostra part serà benvinguda

**5.1. FORMAT:** La Proposta de cadascuna de les activitats de les TLC pel proper curs 2020/21, (les dates, els horaris, el format), és totalment provisional, només una primera idea, a fi de poder plantejar el programa, ara bé encara no s'ha fet la petició a cap persona de les que es voldran convidar, i esperem poder planificar la realitat de la següent taula a la sessió de treball del proper dia 03/06/2020 amb el professorat de centres de secundària que podem consensuar les idees i valorar les noves aportacions (versió data 11/05/2020) – INTENTAREM PODER TENIR PLANIFICADES LES PROPOSTES D'ACTIVITATS EN DATA APROXIMADA DE 1 JULIOL 2020. Vistes les noves circumstàncies, de cara al proper curs 2020/21, proposem dues opcions: **Presencials: Aula Magna UVic-UCC** – es proposen dues sessions a fi de poder mantenir la distància social. **Webinar:** en cas que fos aquest model ja es detallaria en el seu dia.

Per exemple 28/10/2020 INSCRIPCIONS

Sessió 1: 11 a 12.15h

Sessió 2: 12.30 a 13.45h

Webinar

5.2. **INSCRIPCIONS** – drets de imatge – detalls – article – cartell - a la mateixa taula del blog

5.3. **IDEES** - Propostes de cara al proper curs 20/21 <https://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/curs-2020-21-9a-edicio/>  
Atenció: planificar dates...

5.4. **Valoració** –

obrirem i us compartirem Google Docs

- per conèixer les vostres opinions de temes que us interessarà d'escoltar de veu del/s ponent/s per cadascuna de les activitats que es proposaran
- Per conèixer les vostres opinions i del vostre estudiantat de cadascuna de les activitats que participareu

1- demanar al/la ponent de quin tema interessa que parli

ens aniria bé si podeu escriure breu quina idea us agradaria escoltar de la persona ponent ( parla 45'-50' – debat 15' – temps total a l'ordre de 1h15') –enviar-ho per email o obrir un google docs – escriure-ho abans de data ----

2- explorar com conèixer la vostra opinió i l'opinió de l'estudiantat quan veniu a cadascuna de les activitats

- potser es podria plantejar de redactar un parell de preguntes, descrites en el punt anterior i un o dos dies després de venir en cada activitat vosaltres responeu via email

- altres idees:

i. Treball previ

iii. Treball durant la xerrada-debat

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

5.5. la possibilitat d'**escriure algun article**:

Per les TLC - Tertúlies de Literatura Científica, ens agradaria 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

5.6- La professora Jus López: residuzero

Les autores de llibres de **residuzero** son de fer xerrades molt pràctiques, ( neteja llar, cosmètica, compres) no se si serà interessant per alumnes de batx i secundària ? O potser si , precisament perquè posen exemples molt reals. Si per les tertúlies volguéssim alguna cosa una mica més científica, des del grup de residu zero em proposen la Rosa Garcia, directora de [rezero.cat](http://rezero.cat) - <http://rezero.cat/inici>

El llibre “La bossa o la vida” de **Salvador Lladó** <https://www.tigredepaper.cat/home/114-la-bossa-o-la-vida.html> ,



planteja tot el problema global de l'escalfament des de tots els punts de vista també polític i econòmic.

**Opinió:** La professora Jus López – segurament podria ser un gran comunicador el científic que ha escrit el llibre

5-7-.Sandra del Valle – professora del FEDAC Vic Enguany, la Setmana de la Ciència 2020 és l'any internacional de la sanitat vegetal i proposa a la Dra. Ana Caño del CRAG, coordinadora de la societat català de la secció biologia de plantes. Està treballant com combatre els problemes de sequera en l'agricultura mitjançant expressió gènica d'hormones vegetals. Podria presentar una comunicació molt interessant perquè no només parla del funcionament de la planta, sinó també de com utilitzar la genètica per modificar aquestes plantes per combatre un problema en l'agricultura, alhora relacionat amb el canvi climàtic, i de manera que el consum de la planta com a aliment sigui segur. Mirarem si trobem algun article que pugui servir de guia !!!

**Opinió:** La professora Sandra del Valle – gran comunicador la Dra. Ana Caño

5-8- El professor Miquel Padilla: Voldria proposar un llibre que ha sortit aquest mes a la venda: **La energia nuclear salvará el mundo**, d'Alfredo García, conegut al món Twitter i Naukas com a @OperadorNuclear. Et passo l'[enllaç d'Amazon](#) perquè puguis llegir-ne les crítiques. L'he començat i té bona pinta, sobretot perquè no intenta convèncer de les bondats de l'energia nuclear, sinó que intenta invalidar els mites que hi ha sobre aquesta. A Twitter té força repercussió. És supervisor a la central nuclear d'Ascó, el tindriem no gaire lluny de nosaltres. Pots veure una petita xerrada seva de 10 minuts de [Naukas Bilbao](#). Demà en podem parlar.



6- Premi Llegim Ciència (PLC)- Propostes de cara al proper curs 20/21 <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/>

Idees per decidir la novel·la pel Premi Llegim Ciència (PLC) UVic-UCC - curs 2020/21 compartim via Google



Docs <https://bit.ly/2KrhD9H>

#### 6.1. FORMAT: presencial?

**Proposta de data d'entrega de premis 24/02/2021**

Sessió 1: dirigit a 3r ESO – horari de 9 a 10.30h

Sessió 2: dirigit a 4r ESO – horari de 11 a 12.30h

**Horaris?**

6.2. **INSCRIPCIONS** – drets de imatge – detalls – article – cartell - a la mateixa taula del blog

6.3. **IDEES** - Propostes de cara al proper curs 20/21 <https://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/curs-2020-21-9a-edicio/>

Atenció: planificar dates...

#### 6.4. Valoració

Pel Premi Llegim Ciència, a proposar pel curs 2020/21

a. Premi Llegim Ciència (PLC)

Valoració del PLC: fem la proposta

1- demanar al/la ponent de quin tema interessa que parli

ens aniria bé si podeu escriure breu quina idea us agradaria escoltar de la persona ponent (parla 25'-30' – debat 10' hi ha entrega de premis– temps total a l'ordre de 1h15') –enviar-ho per email o obrir un google docs – escriure-ho abans de data ----

2- explorar com conèixer la vostra opinió i l'opinió de l'estudiantat quan veniu el dia de l'entrega de premis

- potser es podria plantejar de redactar potser un parell de preguntes, definides en el punt anterior i un o dos dies després de venir en cada activitat vosaltres responeu via email

- altres idees:

ii.Treball previ

iv.Treball durant el certamen literari – entrega de premis: fem entrega del fulletó

Models de preguntes:

2. La conferència ha estat adequada per l'estudiantat?

3. Com heu treballat la novel·la i com heu escrit els relats?

4. Si ens podeu deixar alguna/s opinió/s d'estudiants i de professorat assistent

#### 6.5. la possibilitat d'escriure algun article:

La **Professora Núria Camps**, Facultat d'Educació, Traducció i Ciències Humanes- UVic-UCC. Departament de Filologia i Didàctica de la Llengua i la Literatura: PLC

Idees que ens agradaria plantejar Per Premi Llegim Ciència (PLC), ens agradaria 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 relats...

els tres relats entregats ...

quan aneu a l'entrega de premis a escoltar l'escriptor/a,

el veredict final,

la lectura del primer premi etc ,  
i si en surt algun article seria interessant de poder-lo revisar i signar conjuntament, ja mirarem a quines revistes es podrien publicar

**OPINIONS: Ho pensem i ho tornarem a parlar**

#### 6.6. REGALS (tot multiplicat per quatre-

- 1r premi – tauletes per gentilesa de Fundació Espavila,
  - 2n premi – ebooks per tauletes per gentilesa de UVic-UCC
  - 3r premi – altaveus sony, per gentilesa de Depurtech
  - 4t premi –bateria externa huawei per gentilesa de Depurtech
  - 5e premi –polsera xiaomi per gentilesa de Depurtech
  - 6e premi llibres, novel.les per gentilesa de l'editorial Accèssit
- Si trobem noves entitats que participin

#### 6.7. RELATS CURS 2019/20

- a. Enguany novel.la El ayudante de Darwin [Qualsevol aportació, suggeriment de la vostra part serà benvinguda](#)  
**Relats modalitat A:** Posa't a la pell de Syms Covington. L'expedició ja s'està acabant i esteu retornant a bord del *Beagle*. Escriu una carta a la teva família explicant l'experiència durant aquests últims anys.
- ...3.1. Dossier 3r d'ESO RELAT Modalitat A
  - ...3.2. Dossier 4t d'ESO RELAT Modalitat A
- Relats modalitat B:** Posa't en la pell del jove Syms Covington i escriu una carta al capità Fitzroy on l'hagis de convèncer de la Teoria de la Selecció Natural.
- .....3.3. Dossier 3r d'ESO RELAT Modalitat B
  - .....3.4. Dossier 4t d'ESO RELAT Modalitat B
- a. CALENDARI DE TREBALL – curs 2019-20: data límit entrega de relats 27 GENER 2020 I **veredictes final i ENTREGA PREMIS DATA 26 FEBRER DE 2020** (Enguany novel.la El ayudante de Darwin) [Qualsevol aportació, suggeriment de la vostra part serà benvinguda](#)  
**Es demana:** termini de dates aproximades p ex entrega premis 24 febrer 2021 – data límit entrega relats – els 3 millors per aula i per modalitat , i per categoria
- Plantilla dades professorat –centre
- 3r Modalitat A màxim 3 relats
  - 3r Modalitat B màxim 3 relats
  - 4t Modalitat A màxim 3 relats
  - 4t Modalitat B màxim 3 relats
- En total per centre un màxim de 12 relats !!!**  
Curiositat – 3r complex... !
- b. Bases per participar en el PLC – recordatori per fer la Presentació d'originals . [PLANTILLES Qualsevol aportació, suggeriment de la vostra part serà benvinguda](#)  
RECORDATORI: Els RELATS originals s'enviaran amb el document word plantilla que correspongui (que es penjarà en el seu dia en el blog), escrits en català, en format word, amb lletra Calibri 11, interlineat senzill o simple i un màxim de **500 paraules** (només pot ocupar una pàgina)  
**plantilles en el blog**  
**Es demana: 1 pàgina correcte?**
- c. MEMBRES DEL JURAT – [Qualsevol aportació, suggeriment de la vostra part serà benvinguda](#)  
**Criteris de valoració** a considerar pels 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 contextualitzi en l'escenari de la novel.la.
  - .....– No poden haver-hi faltes d'ortografia.
- Es demana: altres ítems?**

#### 6.8. RELATS CURS 2020/21 – novel.la ?

Descriure en el tríptic: **Projecte de Premi Llegim Ciència (PLC)-** <http://mon.uvic.cat/premi-llegim-ciencia/>

**La 9a edició del PLC-UVic:** es podrà celebrar l'entrega de premis el dia **24 de febrer de 2021** a l'Aula Magna de la UVic-UCC pel certamen Literari Premi Llegim Ciència (PLC-UVic-UCC).

L'activitat es farà en dues sessions: **la Sessió 1**, de 9.00 a 10.25h per a la Categoria 1 (estudiants de 3r d'ESO) i la **Sessió 2, de 11.00 a 12.25** per la Categoria 2 (estudiants de 4t d'ESO).

En la novena edició del PLC-UVic (curs 20/21) en el cas que es proposi la novel.la

**En data de 3/6/20 s'ha decidit quina serà la novel.la que es proposarà per la 9a edició del PLC-UVic-UCC**

- **Els crims de la taula periòdica** Jordi de Manuel, Xavier Durán. 2019. Ed JOLLIBRE GR.

Els autors de la novel.la fan la proposta:



A la modalitat A es demanaria un text amb un format narratiu; a la modalitat B, un format de crònica periodística o de notícia. En ambdós casos es demana que ho relacionin amb la taula periòdica.

i es proposarà la redacció d'un relat segons les dues modalitats que es presenten a continuació:

#### RELAT Modalitat A

**Posa't a la pell d'un dels dos policies: la sergent Lídia Sánchez o l'agent Pau Ribó. Escriu una narració en primera persona (no perdis de vista que ets un dels policies) que relacioni un dels missatges anònims rebuts amb el crim comés i algun element de la taula periòdica. Fes-ho en un context diferent del de la novel·la.**



#### RELAT Modalitat B

**Imagina que ets un dels nois o noies de la novel·la i, com en Malik, t'agradaria ser periodista. Escriu un breu article periodístic (una notícia o una crònica) en el qual expliques la relació de les morts dels sensesostres amb la taula periòdica. Al reportatge ambienta la situació fictícia en escenaris reals (parcs, barris, etc) de la ciutat o poble on vius.**

**El professor Miquel Padilla proposa:** A mi m'hauria agradat una pregunta del tipus:

*Ets un/a estudiant de la classe de la Daniela Soto i us ha encomanat un treball que relaciona les matèries d'Història i Química. Has de triar dos o tres elements, com a màxim, de la taula periòdica i redactar un article sobre la importància que han tingut els elements (o compostos) al llarg de la història. Per fer-ho caldrà una recerca d'informació que tindrà més valor si has anat a una biblioteca i has pogut trobar un llibre que t'hagi servit a tal efecte. Adjunta tres fotografies a la redacció: la biblioteca, la coberta del llibre i una de les pàgines on parla del tema. Sigues creatiu/va i no repeteixis els exemples de la novel·la.*

Opinió: el professor Miquel Padilla, Aquesta pregunta seria més productiva a nivell de coneixement científic, però es presta a copiar textos que trobin a internet.

**RECORDATORI:** Els RELATS originals s'enviaran amb el document word plantilla que correspongui (que es penjarà en el seu dia en el blog), escrits en català, en format word, amb lletra Calibri 11, interlineat senzill o simple i **un màxim de 500 paraules** (només pot ocupar una pàgina)

#### La meua opinió novel·la : Els crims de la taula periòdica

És una novel·la ideal per la joventut i el públic en general, hi ha intriga, ciència, amicitat, ens apropa a la taula periòdica dels elements d'una forma entretinguda. Posa de manifest com la motivació del bon professorat arriba a l'estudiantat i els guia en el seu aprenentatge; una interacció social amb els companys, companyes i docents imprescindible. Les relacions d'amistat dins les aules, a les sortides de les classes, al parc..... També tracta valors com la bondat, la maldat, l'ètica, les relacions humanes. Una novel·la de ciència en ficció amb un fil conductor d'intriga escrita amb astúcia.

#### Des de l'editorial ens diuen:

Et comento, els nostres llibres de literatura disposen d'una guia d'activitats pel professor per tal que en puguin treure idees o bé passar-la els seus alumnes.

El llibre és molt nou i degut els esdeveniments que estem i hem viscuts durant aquests darrers dies, encara no la tinc. Anem endarrerits amb alguns dels materials.

L'acabo de reclamar, en quan la rebí t'he la passaré per correu.

#### Contacte editorial

Victoria Garrote Franco <vgarrote@santillana.com>

En el cas hipotètic que sigui la novel·la que es proposi pel PLC de la propera edició, estarem en contacte colze a colze donat que es demanaria molta cosa de la vostra part, per exemple:

- El nom de l'editorial, el logo amb resolució, quan haurem d'escriure el tríptic..
- Si des de l'editorial es podria fer regal d'un exemplar per cada persona que sigui membre del jurat (demanem persones que facin aquesta feina de manera voluntària)
- Alguna persona de l'editorial podria ser membre del jurat
- l'editorial podria fer alguns regals pel dia de l'entrega de premis – febrer 2021
- El dia de l'entrega de premis – febrer 2021 – l'editorial podria venir a l'acte i fer entrega de regals
- Us mantindriem al dia de totes les inscripcions fetes, amb dades del professorat, centres,...
- altres

#### 4- El Professor Carlo Manzo presenta la *Biophysics Week 2020*

**Proposta del professor Carlo Manzo.** La *Biophysics Week 2020* - *Introducing biophysics to highschool* Data: TBA (March 2021) Programa: - Trieu un tema de Biofísica! (octubre de 2020) [https://docs.google.com/document/d/14\\_t692xMUJZjm\\_sncxIFH9mx7i1zIW083ePpgd\\_K6SI/edit?ts=5e9839db](https://docs.google.com/document/d/14_t692xMUJZjm_sncxIFH9mx7i1zIW083ePpgd_K6SI/edit?ts=5e9839db)

Recordem:

El Professor Carlo Manzo - grup de recerca *Quantitative Biolmaging* (BUBI) - UVic-UCC, parlarà de la *Biophysics Week 2020*, 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>

CARLO MANZO – si voleu parlar amb ell via email [carlo.manzo@uvic.cat](mailto:carlo.manzo@uvic.cat)

**La biofísica de les vacunes - The Biophyza Connection March 2021 - Introducing biophysics to high school**

Títol: Introducing biophysics to high school

Data: TBA (~March 2021)

Programa:

- Trieu un tema de Biofísica! (octubre de 2020)
- Desenvolupar activitats relacionades amb el tema amb la teva classe o grups (desembre 2020 - febrer 2021)
- Prepareu un pòster amb resultats del projecte/experiments (febrer/març 2021)
- Participa en un congrés per a joves! (cartell + xerrada flash) mitjans / finals de març 2021 a la UVic-UCC
  - Conferència d'un expert sènior + Q&A
  - Pizza gratis! (Sponsored by Domino's Pizza)

Propostes de temes: (afegeix la teva proposta!!!)

- la biofísica de les infeccions virals
- **la biofísica de les vacunes**
- la biofísica i el microscopi
- la biofísica

Recursos:

- <https://www.biophysics.org/biophysics-basics#/>
- <https://www.biophysics.org/outreach/biophysics-week/resources>
- <http://biofísica.info/articles/biophysics-in-virology/>
- <http://biofísica.info/articles-9/viroporins-a-new-target-for-fighting-viral-infections/>

Sandra del Valle – professora del FEDAC Vic: considera que des del seu centre seria una idea a proposar de gran interès

**The Biophyza Connection 2021** -Títol: Introducing biophysics to high school -Data: TBA (~March 2021) -

TEMA : **La biofísica de les vacunes**

Es podria vincular amb algunes de les activitats que es podran proposar a les TLC 2020/21

De cara al mes de setembre es proposa si serà possible una sessió de treball presencial a la UVic-UCC, a fi de poder tractar els temes que ens puguin interessar i avancem – es proposa alguna data per exemple el 17 o el 18 de setembre de 2020 en horari de 17 a 18h i fem una trobada

Carlo Manzo ens proposa el llibre:

Cazadores de microbios- Paul de Kruif. Epoca Editorial; Edició: Translation (10 de octubre de 2018)  
Microbe Hunters. - Paul de Kruif

Julita Oliveras, us adjunto i comparteixo :

Un Conte de la científica M Pilar Gil : vacunes\_2020-el noi que escoltava el seny popular  
ens proposa el llibre: HACIA LOS CONFINES DEL MUNDO - HARRY THOMPSON

**5- SETMANA CIÈNCIA (SC) - SC/2020** (UVic-UCC, responsable Sra Pili López Tècnica Superior, Unitat de Divulgació Científica de la UVic-UCC

**Les dates oficials de la Setmana de la Ciència: del 14 al 29 novembre de 2020**, les temàtiques seran:

- La COVID 19
- 100 anys del naixement d'Antoni Maria Badia i Margarit, filòleg i lingüista.
- 100 anys del naixement d'Enric Casassas i Simó, químic.
- 150 anys del naixement d'Eduard Fontseré i Riba, meteoròleg, astrònom i sismòleg.
- Any Internacional de la Sanitat Vegetal – UNESCO
- 100 anys del naixement d'Isaac Asimov
- 100 anys del naixement de Rosalind Franklin

**6-La professora Carme Viladecans Riera - Coordinadora d'Administració i Direcció d'Empreses -Facultat d'Empresa i Comunicació**

Et passo proposta de la xerrada d'empresa per les TLC del curs vinent. He fet un petit resum de l'empresa LAVOLA per tal de que ho puguis explicar demà ( jo no podré ser-hi). De moment encara no m'he posat en contacte amb aquesta empresa però si en general té bona acollida la proposta que faig , ja m'hi posaria en contacte. Crec que l'activitat d'aquesta empresa fa que es pugui pensar en una xerrada que tracti temes socials,

mediambientals i també econòmics. Tenen una pàgina web que està molt bé i per tant seria fàcil de treballar-ho a les aules.

## PROPOSTA TERTÚLIES DE LITERATURA CIENTÍFICA CURS 2020-21

### TEMA EMPRESA

#### Xerrada a càrrec de l'empresa ANTHESIS LAVOLA

Lavola és una empresa especialitzada en sostenibilitat, aliada amb les organitzacions, territoris i persones compromesos amb un món més sostenible, als quals acompanyen en la seva transformació.

Segons Lavola:

*"Governs, organitzacions, institucions i persones de tot el món estem cridats a actuar per abordar els principals desafiaments mediambientals, socials i econòmics que amenacen el futur del planeta i el nostre benestar*

*Els Objectius Mundials definits per les nacions unides busquen la suma d'esforços de tots els actors socials per fer front al major repte de la nostra existència: aconseguir el canvi cap a un model de desenvolupament sostenible.*

*Transformar l'actual model energètic i reduir el consum de recursos i la generació de residus és essencial per aturar el canvi climàtic i evitar les conseqüències socials i econòmiques que se'n deriven".*

Aquesta empresa té oficines arreu del món: Manlleu, Barcelona, Madrid, Pamplona, Andorra i Bogotà.

A través de la pàgina web d'aquesta empresa, les escoles i instituts poden treballar amb l'alumnat l'estructura d'aquesta empresa des de diferents punts de vista. Com es pot veure aquesta web conté molta informació, molt ben explicada i fàcil de treballar a les aules.

<https://www.lavola.com/es/nosotros/sobre-lavola/>

--

7- L'Editorial Tigre de Paper- suggeriment d'alguns altres llibres que poden ser interessants per a joves. Tracten temàtiques d'actualitat per ells:

'**Rebels amb causa**' --> És un llibre pioner i malgrat que es va publicar fa 6 anys, el Consell Nacional de Joventut de Catalunya encara el segueix recomanant i organitzant xerrades per presentar-lo. l'Albert Martin, un dels seus autors, encara aquest confinament ha fet un parell de xerrades amb el CNJC ja que és un tema sobre el que no hi ha res pràcticament escrit. <https://www.tigredpaper.cat/cataleg/16-rebels-amb-causa-9788494166433.html>

'**En defensa d'Afrodita**' --> És un llibre sobre relacions sexoafectives. Aborda temes com la gelosia, l'amor lliure, etc des de perspectives tan teòriques (però planeres) com des de l'experiència pràctica. És un llibre que té molt molt èxit entre la gent jove. Ja portem 7 edicions i la tendència és a l'alça. N'hem venut prop de 10.000 exemplars que en català és moltíssim <https://www.tigredpaper.cat/home/13-en-defensa-d-afrodita-9788493896096.html>

'**La mirada de Michonne**' --> Un llibre d'autodefensa davant la violència de gènere. També és pensat per gent jove. És molt planer i té tant estratègies psicològiques (el seu autor és psicòleg especialitzat en el tema), com estratègies pràctiques (mitjançant la defensa personal). <https://www.tigredpaper.cat/cataleg/22-la-mirada-de-michonne-9788494166495.html>

'**Feminisme per al 99%**' --> Un al·legat feminista curt, directe i planer. Exposa la base de les reivindicacions feministes i ens expliquen que el feminisme ha de ser una eina per la millora del conjunt de la societat i que les polítiques feministes ens afavoreixen a tots. Les seves autores són referents internacionals del feminisme. Aquí el vam llançar en promoció amb el diari Ara i va ser el llibre nostre de més èxit el sant Jordi passat. <https://www.tigredpaper.cat/home/89-feminisme-per-al-99.html>

8- La Societat Catalana de Biologia (SCB). Filial de l'IEC <http://scb.iec.cat/>

9- Suport pels projectes de les TLC i del PLC:

SCB, Editorials, Fundació Espavila, Depurtech Fecyt altres

10-Tot el material es troba a <https://mon.uvic.cat/tlc/que-son-les-tlc/equip-de-treball/reunions/>

11-Tríptic TLC - Tríptic PLC - EUMO\_dc – DATA LÍMIT 30 JUNY 2020 – detalls fotos amb drets imatge en base a les activitats.... logos ...

12- INSCRIPCIONS A LES ACTIVITATS – es comunicarà en el moment que sigui possible, esperem que a partir de inicis de juliol 2020 !

MOLTES GRÀCIES per participar de forma ACTIVA en els projectes de les TLC i del PLC UVic-UCC

Salutacions i feliç lectura !!

Julita Oliveras Masramon  
4/6/2020