

Treball de recerca al batxillerat, una proposta innovadora

Damià Vicens Xamena

IES JOAN ALCOVER, Av. d'Alemanya, 14, 07003 Palma

Els professors de les Illes Balears que se'ls va assignar la nova assignatura **Treball de Recerca de Batxillerat de 1er (TRB I)**, dins el marc de la LOMLOE, a principi del curs 2022-2023, varen començar amb ganes, però amb moltes d'incerteses. Una assignatura nova sempre és una empresa que requereix un esforç tant del professors com dels alumnes.



Infografia de Ramón Rodríguez, a <https://proferamonrg.com/> Descomplicando (o no...) la LOMLOE. Publicat el 31/08/2023.

DESAFÍOS DEL SISTEMA EDUCATIVO ESPAÑOL

5

Modernizar la **PROFESIÓN DOCENTE** para liderar la innovación curricular y didáctica.

8

Aumentar las **VOCACIONES STEAM**, especialmente entre las chicas.

A l'esquerra part d'una infografia que es podia veure a la pàgina web <https://www.educacionyfp.gob.es/portada.html> del *Ministerio de Educación y formación Profesional*, on hi havia 10 desafiaments de la LOMLOE.
El terme STEAM surgeix de les sigles en anglès de *Science, Technology, Engineering, Arts & Mathematics*.

El TRB té una relació directa amb aquests dos desafiaments, però...
On són els recursos i eines per a modernitzar la professió docent? I, per augmentar les vocacions STEAM dels alumnes?

La gestió que han fet el centres del TRB I, sembla que ha estat molt dispar, sobretot referent a les hores de reunions mensuals dels professors-tutors, les directrius que han donat els coordinadors als professors-tutors, les tasques dels alumnes durant i a final de curs, etc.

Les línies d'aquest pòster, provenen de les converses que he tingut amb tutors de TRB I de diferents centres, amb alumnes i de la meua experiència personal amb l'assignatura. Part del professorat ha trobat molts d'aspectes que no la fan golosa als docents i pot ser una candidata a assignatura que "la doni el darrer que arribi al departament". Ara és l'hora de posar remeis i veure on es poden fer millores perquè l'assignatura resulti atractiva per a tothom. D'altre banda, en alguna ocasió, professors aliens a l'assignatura, intentant ajudar, han posat traves. Els "Salomons" surten de davall de les pedres, mostrant les cartes abans de finalitzar la partida.

L'amo a quina mà es troba?

El pros d'aquesta nova assignatura estan clars: introduir als alumnes al món de la recerca i que vegin que la paciència, la perseverança i l'esforç continuat dona un fruit. Sembla una empresa senzilla de dur a terme, però no ho és.

La implicació de l'alumne i la relació amb el tutor han de ser fluides i amb una feina del dia a dia.

Es tracte d'una assignatura molt innovadora i diferent a la resta per la metodologia de treball.

PROPOSTES:

- Professorat voluntari per a impartir l'assignatura.
- Tutoritzar entre 4 i 6 alumnes.
- Cursos de formació per a tothom: professors, coordinadors de l'assignatura i equips directius.
- Entrega de la memòria del TRB I, per part dels alumnes, a finals de juny.
- Presentació del TRB davant el tribunal a les 3 setmanes d'inici de curs de 2n de batx.



EMPERONS dels professors:

- Assignació del TRB a professors no voluntaris.
- Tenir poca formació en recerca.
- Molts d'alumnes assignats per un tutor de TRB.
- Tenir un coordinador del TRB poc eficient.
- Tenir alumnes amb dificultats per desenvolupar el TRB.
- Tutoritzar temes dels quals se tenen poc coneixements.

EMPERONS dels alumnes:

- Novetat amb la metodologia del TRB.
- Dificultat a l'hora de triar el tema.
- Problemàtica per seguir el cronograma del TRB.
- Tenir un tutor de TRB poc resolutiu.
- Falta de relació empàtica alumne-tutor.

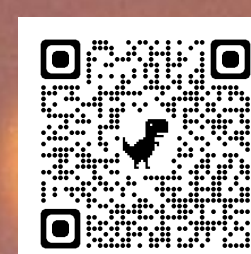
TRB, un treball que es fa durant un curs escolar, a 1r de batxillerat. Es presenta al primer trimestre del curs següent, a 2n, quan hi ha molts de deures, treballs, estudi i exàmens... NO ME SORPREN, ÉS MOLT HUMÀ!

Els alumnes ho han de presentar davant un tribunal constituït per tres professors.

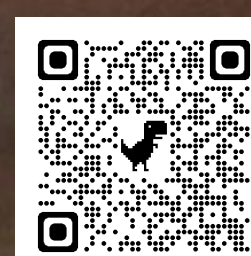
No tenc dades de les presentacions del TRB a 2n de batx., però les rúbriques per avaluar-les varien segons el centre. HI HA BIAIX! HUMÀ!

Imatge de C-3PO
<https://www.starwars.com/>

He vingut per quedar-me!
Tenc l'amo.
Voleu ajuda?



LOMLOE
CURRÍCULUMS
EDUCACIÓ CAIB



UIB