



PARA

choco Bom

Salmorra

LA FONT NO FUNCIONA

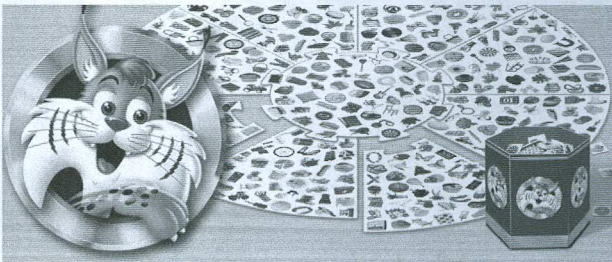
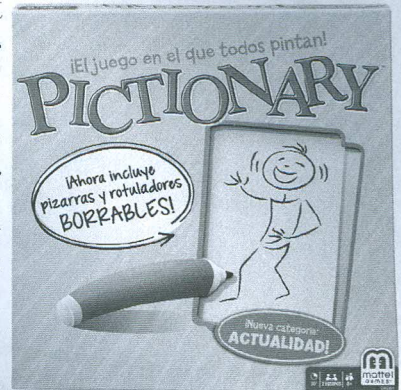
58

LA REVISTA
SATIRICA
BURLESCA
i NO OFICIAL
DE LA
FACULTAT
DE FISICA

UB

Presentacions de la redacció

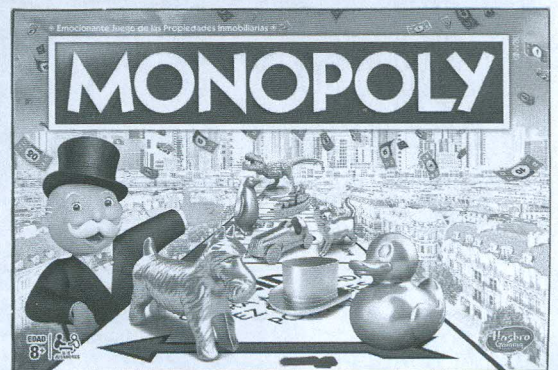
Pictionary: Si el que busques és passar una bona estona rient sempre pots comptar amb la Pictionary. Té cartes divertides per donar i per vendre i sempre et sorprendrà amb les seves aventures i peripècies, algunes de ben segur molt complicades de representar (i potser encara més d'interpretar!). La nostra dibuixant per excel·lència es va actualitzant mica en mica (ara fins i tot té una tauleta gràfica) però frisa tornar a la presencialitat per deixar de tenir problemes tècnics amb les reunions.



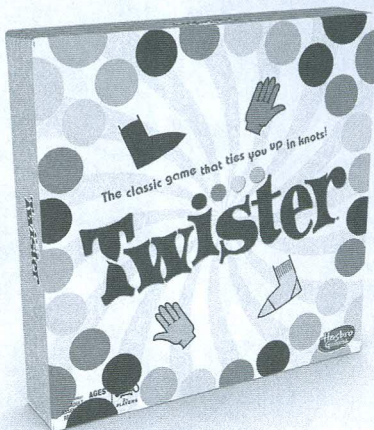
Lince: Sense cap mena de dubte és el més ràpid i efectiu de la redacció. Ben atent (menys a classe) i sempre preparat quan se'l necessita, fins i tot quan cal que porti la veu cantant. Probablement dels únics que mai falla a les reunions i l'únic que sap del cert què conté aquesta revista. El reconeixereu per demanar les

cerveses sense gluten i perquè si li pregunteu per les festes del seu poble us convencerà de que aneu a les properes.

Monopoli: Clar i català: aquest tiu sempre té les estratègies guanyadores clares. Li hem donat l'únic joc al qual podríem batre'l: no perquè sigui pas dolent, sinó perquè és tan llarg que segur que se'n cansaria abans d'acabar i marxaria indignat a invertir el seu temps en qualsevol altre cosa. A banda d'això, creiem que té fusta d'home de negocis, i la figureta del cotxe li va com anell al dit. Si llegiu alguns articles una mica passats de voltes probablement són seus. No coneixem cap joc que sigui

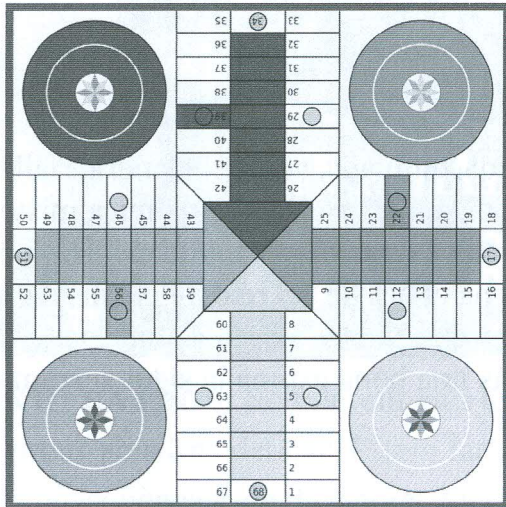
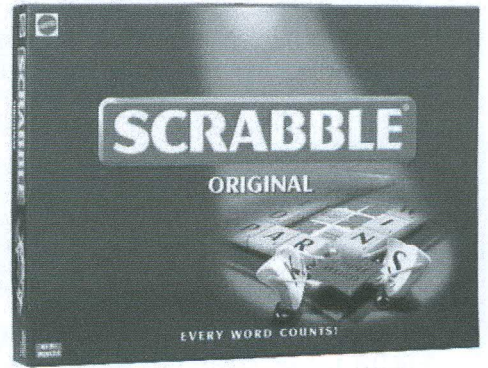


del Barça, però també li podríem adjudicar.



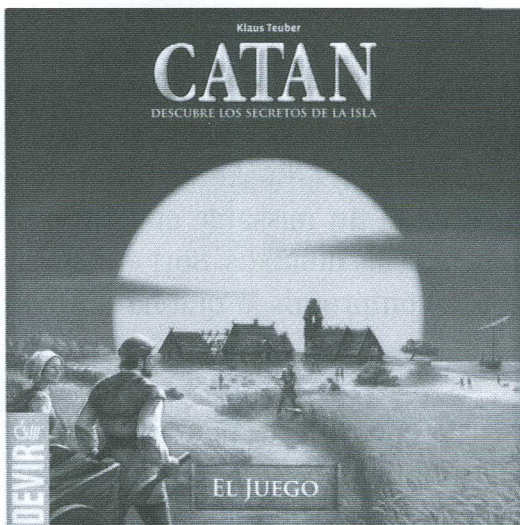
Twister: Com tots sabem, el Twister es un joc on la diversitat de colors i l'equilibri són els protagonistes. Equilibris com els que ha de fer per formatejar i arreglar tots els desastres dels altres redactors i redactores. Sort en tenim que posa una mica d'ordre a tot aquest desgavell de redacció perquè sinó les faltes d'ortografia i els tipus de lletra com la Comic Sans s'apoderarien (encara més) de la revista. A més, també escriu quan pot però gràcia gràcia diguem que no en fa massa.

Scrabble: És un fan insaciable dels mots encreuats (o “crusifijos”) des de temps immemorials i posseeix d’un retall dels mots encreuats firmat pel propi Màrius Serra. És la personificació del Scrabble: no sabem si intenta encabir centenars sinònims arcaics als articles de la revista per fer palla o per intentar batre el rècord de punts a cada paràgraf. El que està clar és que té una eloqüència i un carisma admirables en els seus escrits tot i fer ben poc que és a Planta 8.



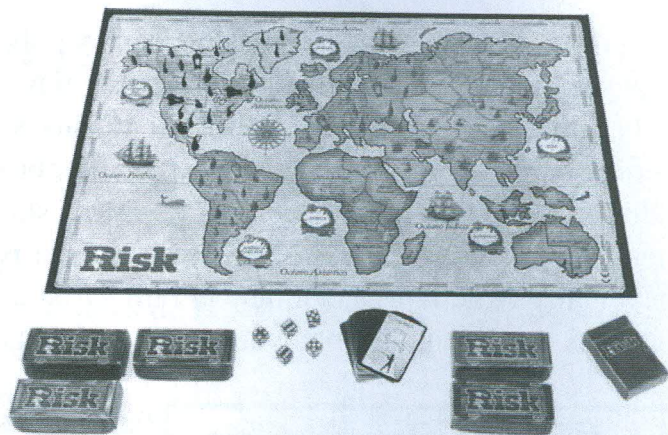
Parxís: Nova incorporació a Planta 8 que el podríem definir com un abuelte simpàtic fan de China, la Gozadera i el perreo. Com el parxís, tot i tenir les seves regles del joc bàsiques, sempre es va adaptant a totes les noves situacions i per això ningú es casa d’ell. Sortir de casa no és la seva gran passió però entre el piano, els videojocs i l’intent de treure un 5 per poder passa de curs i començar una nova partida, ja s’entreté. És un fluids lover i Bernouilli és el seu exemple a seguir. Possiblement l’hagueu vist jugant amb la font a la hora del pati; deixarem en dubte si ell era el responsable que cada dos dies s’espatllés...

Jungle Speed: El jungle speed és el típic joc ràpid i de reflexes. Reflexes com els que té el nostre redactor per tal de jugar a tots els videojocs haguts i per haver mentre fa classe online, tot alhora. A part d’això, també el podreu reconèixer per parlar del seu estimat carnaval o per buscar constantment pis per dormir a la ciutat Compta’l quan es pugui sortir de festa. A part, escriu articles, gestiona dibuixos i fa mems... Sort en tenim!



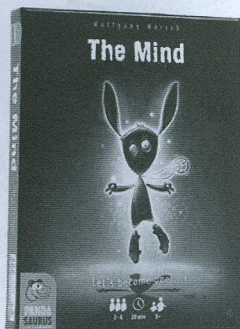
Catan: Un joc d’estratègia, de persona assenyada, de calcular bé cada pas. Així és el nostre redactor més veterà però encara en actiu. Tot i així, sembla ser que aquesta també és la seva primera revista a publicar. Les seves gestions econòmiques imprescindibles per seguir endavant juntament amb els grans articles redactats el converteixen en una peça indispensable pel bon funcionament de la revista.

Risk: el que es busca en el Risk és estratègia i lideratge; en aquest cas el nostre redactor falla en les dues, però les intencions estan allà. Recent vingut a Planta8, quan se'l necessita hi posa totes les tropes i ganes. És el clàssic company que no calla ni sota les aigües del tauler quan es parla de la F1, com el típic contrincant que sempre intenta envair els teus territoris. Juntament amb l'Scrabble, conquisten la redacció i escriuen bons i treballats articles rics en lèxic que sorprenen a qualsevol.



Gestos: La gestos és divertida, animada, activa, juganera, riallera, dramàtica, pensativa, amigable, feréstega i una mica misteriosa. És tot això però sobretot és una dibuixant de primera per Planta 8 que porta a l'esquena el pes de fer realitat el que al cap dels redactors no són més que quatre gargots. Una persona amb qui certament passaràs una bona estona ja sigui xerrant o fent una partideta.

Hundir la flota: Escriu els seus articles de la mateixa manera amb la que es juga a Hundir la flota, combinant aleatòriament nombres i lletres. Coneixeu el teorema dels micos infinits? “[...] un mico picant tecles a l'atzar en una màquina d'escriure durant un temps infinit gairebé amb tota seguretat acabaria escrivint les obres completes de William Shakespeare.” Bé seguim esperant el nostre Hamlet, però de moment ha produït una gran quantitat d'articles i memes molt aclamats per la crítica.



The Mind: Aquest és un joc de cartes en el qual els jugadors han de complir les regles imposades. Regles com les que la redacció ha imposat al pobre “The Mind” obligant-lo a aprendre català per escriure. L'Euskera no està acceptat dins la revista ja que sinó es convertiria en un missatge encara més indecifrabable del que és i no tindriem ni audiència als dibuixos. Sort en tenim però de la seva capacitat d'adaptació i del seu compromís ja que ha fet una gran feina.

Dòmino: Hi ha hagut alguns dinosaures involucrats en la revista que, sincerament, estan més propers a estar al bar fent el “carajillo” que no pas enlloc més. Tot i això, s'ha de dir que han fet molta feina i se'ls ha d'agrair el relleu generacional ben fet. Moltes gràcies allà on sigueu!



UN FANTASMA RECORRE LA FACULTAT: ÉS L'ESPERIT DEL COMUNISME

JA N'HI HA PROU! No tolerem més les pujades de preus abusives del bar. Estem farts de patir les conseqüències de la **GRAN ESTAFA DEL SISTEMA**, que crea necessitats noves, com el menú 5 i els *bagels*, que reclamen ser satisfetes. Per poder oprimir una classe cal assegurar-li unes condicions que li permetin, almenys viure la seva existència d'esclavitud. Així ho veiem en les cúpules de poder: podem passar de curs amb dues assignatures, però ens fan repetir les matrícules com la de FEiO o Mètodes I fins a la fi dels nostres dies, **CONDEMNANT-NOS A UNA VIDA INDIGNA I DE SERVITUD ALS CAPRICIS DE LES ELITS**. Any rere any, augmenten el preu dels productes de necessitat bàsics

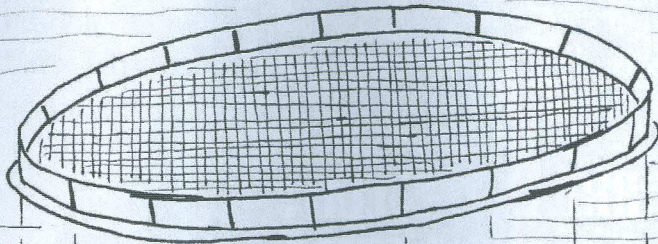
com el cafè, la cervesa o el llom-formatge. Planta 8 ha realitzat un estudi de mercat per estudiar la inflació de la cervesa a la facultat de física. Clarament veiem un creixement més o menys lineal. Segons aquests estudis totalment fidedignes, **LA BIRRA A L'ANY 2050 COSTARÀ FINS A 2€ I PER L'ANY 2000 COSTARÀ 22€,** equivalent a 3.660 pessetes! Quina celebració de canvi de mil·lenni volem pels nostres compatriotes del futur? Quant costarà fer un pizza birra al bar?

Tremolin, si volen, les classes governants, davant la perspectiva d'una revolució d'estudiants ja que amb ella, no tenen res a perdre, excepte les seves cadenes. Tenen, en canvi, un món sencer que guanyar. Un món on comprar un Bagel no requereixi de l'amputació d'un ronyó, on unes patates no costin el mateix que una partida de bitlles i on emborratjar-se sigui una opció i no un privilegi.

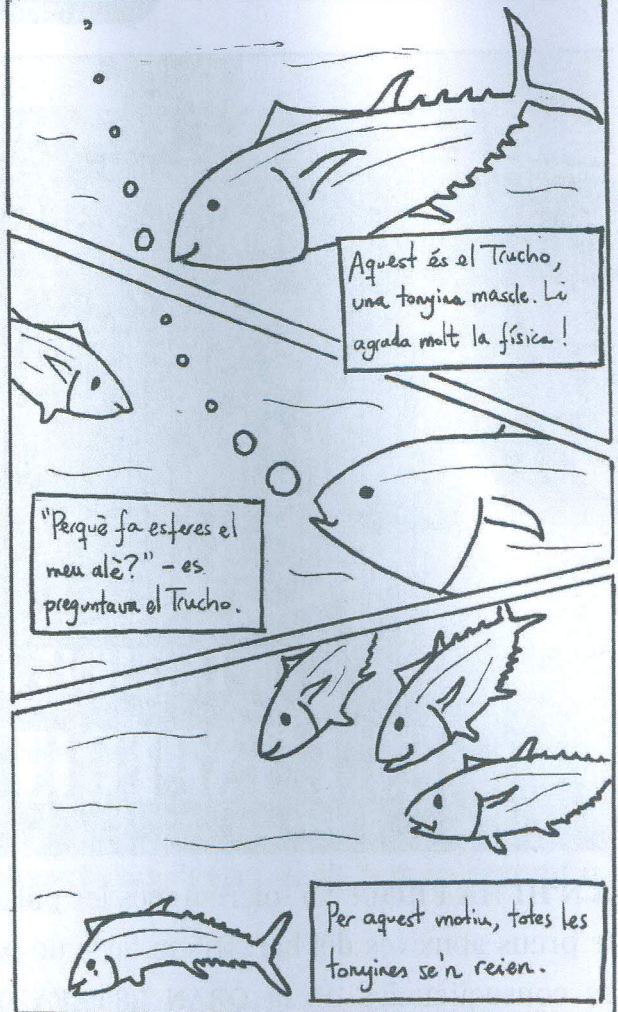
¡ESTUDIANTS DE TOTES LES FACULTATS, UNIU-VOS!



TUNA MIGRATIONS



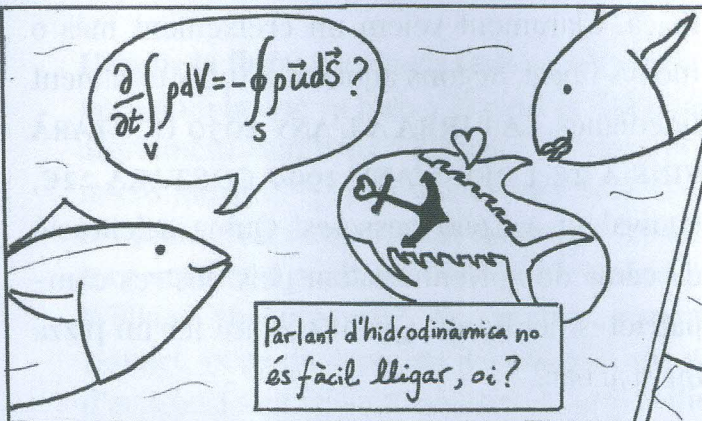
És un dia qualsevol en una piscifactoria qualsevol del litoral català.



Aquest és el Trucho, una tonyina mascle. Li agrada molt la física!

"Perquè fa esteres el meu alè?" - es preguntava el Trucho.

Per aquest motiu, totes les tonyines se'n reien.

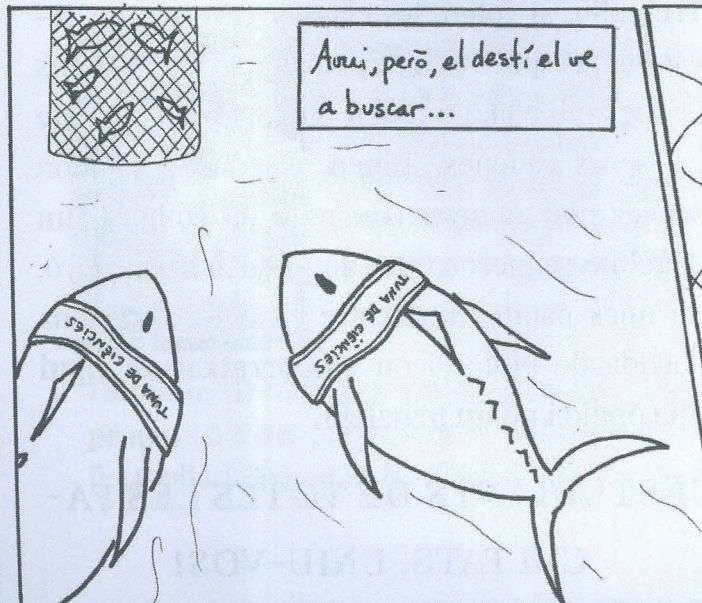


$$\frac{\partial}{\partial t} \int_V \rho dV = - \oint_S \rho \mathbf{u} \cdot d\mathbf{S}?$$

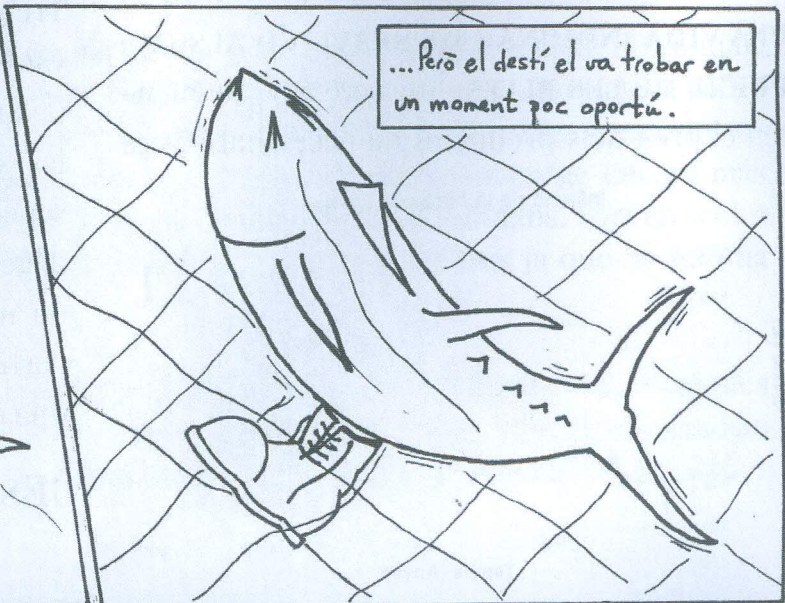
Parlant d'hidrodinàmica no és fàcil lligar, oi?



El seu únic amic és una bota enganxada a la xarxa de la piscina



Auui, però, el destí el ve a buscar...



... Però el destí el va trobar en un moment poc oportú.

Ei, marrec! La Tuna està buscant tonyines guais per la millor Tuna del mar!

Que coneixes tonyines guais?

Oh, sí! Jo sóc la tonyina més guai de tota la piscina!

Vols conèixer els oceans tropicals?

Vols conquerir totes les tonyines femella i que caiguin a les teves aletes posteriors?

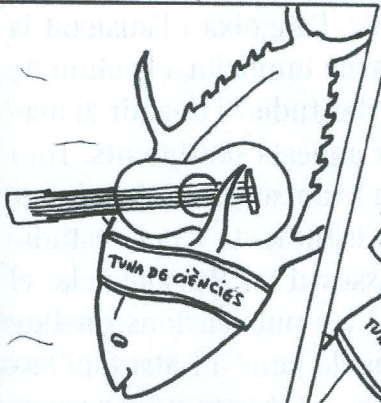
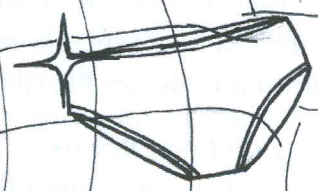
Vine amb nosaltres! Uneix-te a la Tuna de Ciències!

No s'ho va pensar dos cops!

Quin pingat...

Sí!

Amb aquestes calces seques i velles de la Tuna podem tallar tot el que se'ns posi per davant.



Sota la guia de la Tuna, en Trucho per fi era feliç.



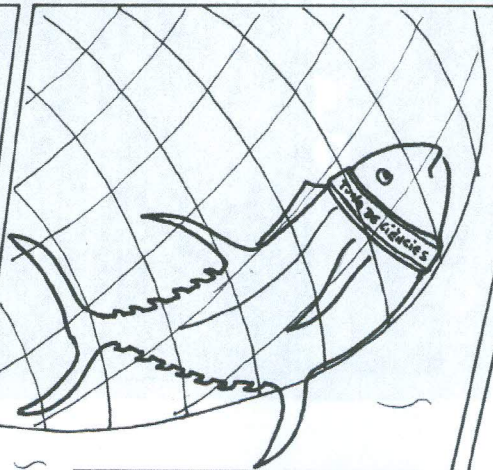
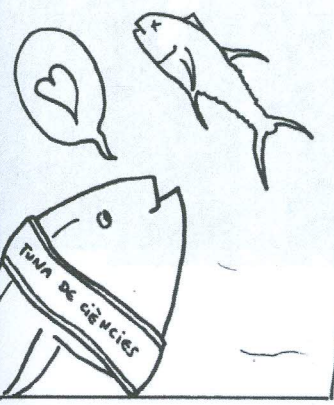
Les tonyines no saben ni cantar ni tocar, però això no havia estat mai un problema.

En Trucho tampoc no aconseguia lligar (potser perquè les tonyines no s'apavellen)...



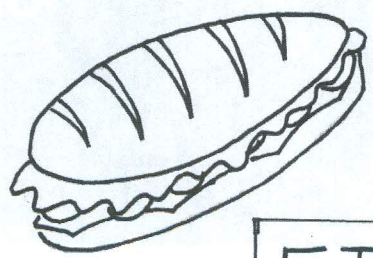
però l'important era dir que sí!

Un dia, quan una tonyina perseguia...



...una xarxa el va atrapar...

... i en entrepà del bar es va transformar.



FI.

PÀGINA 8 (i 9)

Com podeu imaginar, aquesta revista havia de sortir fa cosa d'un any però, degut a la pandèmia©, es va haver d'endarrerir la seva publicació. La gestió de la nostra facultat envers aquesta situació extraordinària ha tingut els seus clars i obscurs. Com que aquesta devastadora etapa ens ha afectat a tots, des de Planta 8 volem fer una reflexió en un to més seriós de la situació que hem viscut els estudiants durant aquest últim any de no-presencialitat.

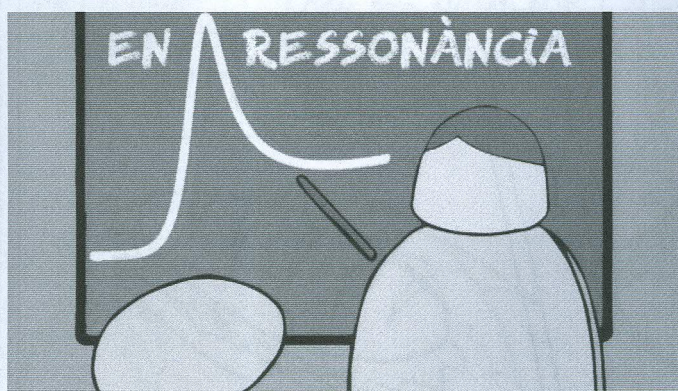
El Dijous 12 de març del 2020 la facultat de física va anunciar als seus estudiants que l'endemà no anessin a la universitat, doncs aquesta romandria tancada a causa de la (encara no) pandèmia durant, en principi, 15 dies. Semblava que aquest, aleshores curiós, virus havia arribat definitivament al nostre país i que totes les notícies que s'anaven escoltat de l'estil "Itàlia confinada" o "Tanquen les universitats a França" ja no eren una anècdota sinó una cosa que ens començava a tocar.

L'aparent minsa preparació que van rebre els professors en l'àmbit digital per part d'una universitat que mai s'havia plantejat gravar les classes, com fan per exemple al MIT, o explotar tot el potencial d'un campus virtual que fos més que un calaix de PDFs no va ser suficient

per evitar un caos entre professors i alumnes com mai s'havia vist en molts anys. De cop ens trobàvem davant d'un buit de classes. De les cinc hores diàries potser només en fèiem una. D'alguns professors no en sabiem res, d'altres ens demanaven paciència i comprensió. Comprensió... Cal dir, també, que tots coneixem algú que aquell divendres ja tenia l'Skype i la tauleta preparades per intentar, amb més o menys èxit, seguir l'ordre establert.

Després de que el professorat s'adaptés de millors o pitjors maneres a la nova modalitat virtual (excepte el JL), l'alumnat va començar a patir una càrrega psicològica monumental. En una carrera on l'estrès, l'angoixa i l'ansietat ja hi són presents de forma implícita, el volum de feina excessiu i el fet d'estudiar i dormir al mateix lloc va amplificar aquests sentiments. Tot i això, vàrem fer pinya i van sorgir moltes iniciatives altruistes dels estudiants i pels estudiants com ara les classes d'En Ressonància, el servidor de Discord i les publicacions on-line de Planta 8, els vídeos de Jams a l'Atri o la Facultat a Minecraft. Fins i tot vam poder veure un video, més o menys exitós, de Fisicomfest!

Els semestres que van venir a continuació van començar amb un bri d'esperança amb la pro-



gramada semipresencialitat, però aquesta va durar una setmana i mitja: es va suspendre, altra vegada per, en principi, 15 dies. Aquesta suspensió encara és vigent, gràcies a un seguit de correus del cap d'estudis ("Nou! Mesures excepcionals". Us sona?) excepte pels estudiants de primer, tot i que en teoria es podria recuperar un 30% de la presencialitat. Les pràctiques sí que són, en teoria, presencials, però ja s'ha vist que algunes encara és hora que les facin. Estem parlant d'assignatures com el Laboratori de Física Moderna i per contra, altres labs que són menys rellevants per l'assignatura s'estan realitzant amb una normalitat presencial. Com a mínim de cara a l'alumnat, sembla que cadascú fagi una mica el que vol en funció d'un criteri propi no sempre objectiu i equiparat al de la resta de professorat.

És ben clar que la gestió, tant burocràtica com emocional, de la universitat ha deixat força que desitjar i hi ha molts més errors a senyalar (l'endarreriment d'aquest curs, els finals presencials havent fet tot un semestre online o les mesures desproporcionades per evitar la còpia en exàmens); tot i això, ens agradaria acabar en una nota més positiva. El simple fet que esteu llegint aquesta revista ja és un indicatiu que les coses estan millorant a poc a poc i que tard o d'hora recuperarem la presencialitat. Els que hi éreu ja sabeu que la Facultat guanya molt quan la podem gaudir plegats, i els que acabeu d'arribar aviat tindreu l'oportunitat de descobrir-ho. Fins aleshores,

ÀNIMS, FORÇA, I LLARGA VIDA AL 8!

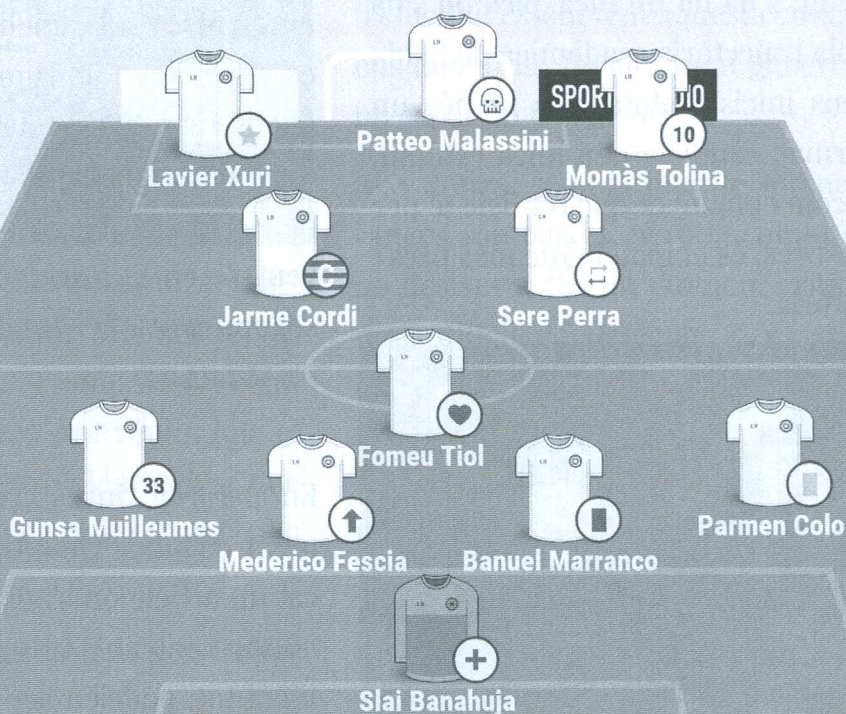
Professors de física

ENTRENADORES

Havier Xoffmann

Reemplazo

Ponrad Cérez
Marmen Ciguel
Tosep Jaron
Solanda Yola
(Balentí Vosch)
(Francesca Figueras)



#LINEUP 11

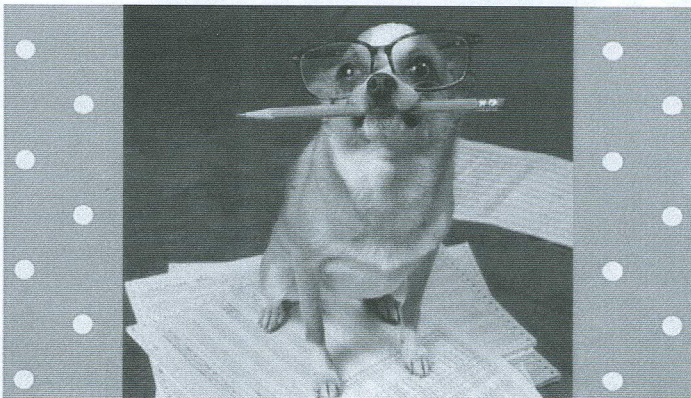
Agraïment especial a Boni Tertólez

8News

Gos demostra nou teorema matemàtic

En una sessió que ha durat dotze hores, el gos (un chihuahua de nom "Babitas") ha deixat meravellat a la comunitat matemàtica internacional amb una demostració impoluda i exhaustiva de la conjetura de Aytutía (matemàtic turec). És un moment històric, tal i com ens ha comunicat el nostre redactor matefísic: "[...] la quadratura del cercle embedat un espai topològic de codimensió bifurcada és un gran pas en la resolució d'equacions diferencials tirrenoadriàtiques complexes, sense cap dubte". Estem segurs que sí.

Emperò, la informació realment important: Babitas he rebut un diploma de "Bon noi" i una rascada a la panxa de part del mateix X.R. Hoffmann. Tot seguit, s'ha fet un pica-pica on s'ha repassat l'ampla trajectòria acadèmica de Babitas. En els seus inicis, Babitas era només un chihuahua normal: càndid i una mica estúpid. Una mascota, com l'enginyer que tot físic té per casa. 5 anys després, és el matemàtic més prestigiós de la història.



Enmig, una dieta formada exclusivament per intents fallits de problemes per tutelats de Càl-

cul I. L'amo de Babitas és un estudiant de física amb 4 matrícules de Càlcul I a la seva esquena, incapaç de resoldre un sol problema i que donava de menjar al seu gos, Babitas, amb el seu treball, per poder tenir excusa. D'alguna manera, el coneixement de les entregues s'ha filtrat a les neurones del gosset i l'ha fet més expert en matemàtiques que un matefísic després d'haver acabat el doble grau, i molt menys pre-tenciós. Llarga vida a Babitas!

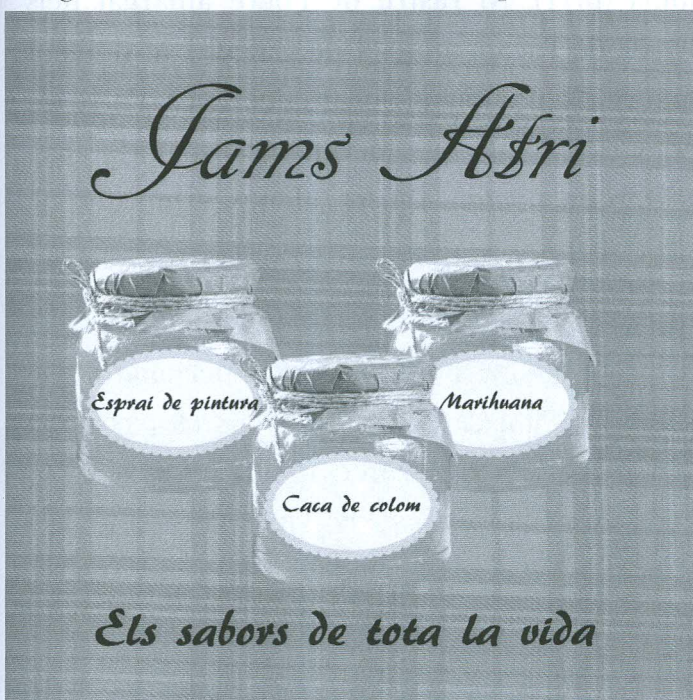
Vidres que eren lents ara van ràpid

Matefísics que surten del laboratori d'Òptica ens informen que han observat un comportament estrany al laboratori. Entre un munt "d'anomalies" han destacat bancs òptics que es desquaden sols, anells de interferòmetres que es mouen un mil·límetre quan ja portes 60 anells comptats i telescopis que no funcionen quan en teoria l'aparell està ben muntat. També diuen que han vist ombres estranyes movent-se en la foscor de la cambra fosca, però segurament s'ho estan inventant perquè algú els hi faci cas.

En paral·lel, investigadors cecs del Departament d'Òptica Quàntica de l'ONCE han publicat un article on s'afirma que les lents podrien no ser tan lentes com es pensava fins ara i que, fins i tot, podrien ser capaces de moure's. Segons ens explica el portaveu del Departament (que, a més de cec, és tartamut), mai són capaços de trobar les lents on les havien deixat.

Aquest fenomen trobaria explicació en el Principi d'indeterminació de Heisenberg: en no saber on està la lent, aquesta s'ha d'estar movent tota l'estona.

Per sortir de dubtes, hem consultat a l'Artur Carnicer al seu despatx. Ens ha respòs nerviós i ha afirmat no tenir cap coneixement d'aquests fenòmens ni d'aquest article. Tenia un posat nerviós, com si volgués amagar alguna cosa. A darrere el seu escriptori hi havia un maletí amb sabó Johnson No Más Lágrimas i un seguit de lents cuidadosament ordenades i etiquetades. "Augmentina"? L'Artur ens ha dit que tenia una



trucada de Skype i ens ha tancat la porta. Darrere aquesta hem pogut sentir uns xiuxiuejos amb veu tranquil·litzadora: "Tranquil·les, ja han marxat i no t'han descobert. Ara veniu, que el papi Artur us netejarà". No volem saber què passava allà dins, i menys per culpa d'una colla de metafísics.

25 països financien un experiment per trobar la teva autoestima

En el projecte internacional més faraònic fins la data, científics d'arreu del món s'han propo-

sat la tasca més ambiciosa fins la data des de l'últim cop que es va intentar mesurar l'ego del Latorre.

L'objectiu, mesurar la teva autoestima. Els científics encarregats teoritzen que, amb el generós pressupost assignat (l'habitual per a projectes de gran calibre, un boli bic mossegat), podran construir una matriu de cristalls semiconductors amb els quals detectaran la teva autoestima, per petita que sigui, quan s'apropin a tu i apuntin al terra.

Aquesta mena de cristalls, coneguts com a Low Scintillation Emission Repeaters (LoSEs) són un sistema novell i punter què, a part de ser l'únic que el finançament de la recerca pública permet comprar, és capaç d'acoplar-se amb les oscil·lacions neurals de cervells simples i limitats com el teu quan intenten fer el que quotidianament es coneix com "pensar".

Aquestes són algunes declaracions per Manuel Barranco, líder d'aquest projecte punter: "Doncs sí, estem fent aquesta cosa, però perquè ens donen un finançament generós, en realitat no esperem trobar res".

Així doncs, sembla que de moment les esperances són baixes, però la comunitat científica no desistirà: "És un moment crític, ara pot ser molt difícil de detectar, però si segueix una carrera d'investigació i veu com de malament estem, doncs llavors ja serà tard, perquè haurà desaparegut per complet" afirma el becari de torn abans de marxar a plorar al lavabo.

L'assemblea proposa una mascota de la facultat antiespecista: "Haviem pensat en algo així com un sofà"

Les últimes enquestes mostren com, després de la desaparició d'ALF (considerada per les

masses la mascota de la facultat), els nivells de depressió i ansietat han augmentat exponencialment. El degà, en saber-ho, no ha pogut quedar-se de braços plegats i ha decidit fer un tweet dient “bon dia” a tots els alumnes, però no n’hi ha hagut prou. Vist el greu problema, ha convocat a totes les assos per tal de decidir una nova mascota “no polititzada” i inofensiva, que despertés un sentiment de pertinença. Cada associació n’ha proposat diverses i, com que no es posen d’acord, se’ls ha convocat a una reunió la setmana vinent.

No ha estat fàcil, però ens hem pogut infiltrar a la reunió de l’Assemblea i entre comunicat irrellevant i practicar per cuinar paelles insípides han debatut sobre si presentar un maó, un pneumàtic o un sofà, ja que no volen presentar un animal perquè seria especista. Hi ha hagut un moment de tensió en que algú ha dit que els sofàs que freqüentava solien estar replets de protozous, cèl·lules mare i bacteris, però han fet una votació anònima i han decidit que no consideraven que la mascota-sofà fos especista, ja que el contraargument original (que contenia animals) ha acabat emprant-se a favor del sofà perquè és inclusiu. De fet, hi han donat tanta importància que han oblidat les altres idees; a més la persona que estava prenent acta no hi era perquè havia sortit a fumar en el moment de la votació, així que han decidit presentar al sofà com a mascota.

Sigui quin sigui el resultat final de la reunió programada per la setmana que ve, declaren que “si no accepten la nostra proposta farem les reivindicacions pertinents, com per exemple tallar la diagonal amb sofàs en flames”. Per contra, s’han compromès a analitzar periòdicament les espècies del sofà amb les PetriPlaques corresponents expropiades de la Facultat de

Biologia per tal d’evitar espècies invasores i mantenir la biodiversitat i l’equilibri i paritat de l’ecosistema.

Degà intenta combatre absentisme: "El que no vingui a primera hora és de la tuna"

Després de mesos confinats a casa, als estudiants de física els ha tocat tornar a les aules. Posar-se els texans és ara més complicat que mantenir-se despert a les classes del Ribó. La universitat ha canviat completament: els passadissos estan deserts i a l’atri només hi ha coloms (prrrr). Ni rastre de l’ogre amargat dels flyers de l’acadèmia S*1 de Càlcul I ni de gent que ve d’empalmada encara del revés. Entre els pocs estudiants que hi venen, la majoria apareixen en pijama. De fet, alguns estan despullats. Segons ens diuen, això és el seu pijama.

El caos s’ha apoderat també de les classes. És habitual que els alumnes surtin per anar al lavabo o fer un cafè, i molts d’ells es passen la classe de les 8:30 sucant el melindro al cafè. Segons ens ha arribat, les intervencions dels alumnes a classe són per què els professors “es fiquin el push to talk, que estan sent molt pesaos”. El professorat, per la seva part, també ha patit la tornada. Les setmanes gravant classes els ha tornat uns experts en la informàtica, i fins i tot han après a moure el cursor del mig de la pantalla. S’han adonat que si graben les classes no cal que les tornin a donar. Alguns fins i tot s’han fet youtubers, tot fent-li la competència al feixista “Unicoos”.

Les aules mai no havien estat tan buides, excepte la de l’Agustí, que no ha notat diferència. En canvi la peixera es troba plena. Parlem, evidentment, de la del discord. El sùmmum va arribar amb les exigències per part de l’alumnat

de posar lliteres a les aules i de treure els cartells de l'hamburguesa i el walkie talkie. L'equip deganal ha decidit no tolerar més aquesta situació i ha anunciat un seguit de mesures en un comunicat a la Facultat Virtual de Discord. En una gravació breu i contundent, l'usuari @TuDeganitoMorenito_ ha decidit aprovar una mesura per combatre-la: tot aquell que no assisteixi a classe serà inscrit automàticament a la Tuna. Els professors hauran de passar llista al principi de cada classe, tot confirmant que ells també hi assisteixen. En el cas de les noies, que no poden entrar a la Tuna, se les obligarà a escoltar la seva discografia una hora a la setmana i es sospita que podria contar un 15% de la nota de FonLab. (Si, debat conclòs. FonLab>>>>>>>Folab)

TALLER MECÀNIC
DE GONIÒMETRES

Perquè aprenguis a utilitzar el goniòmetre d'una vegada, que ja toca

900 83 10 10

Aquesta decisió ha tingut ressò a nivell global. Organitzacions internacionals com l'ONU o Amnistia Internacional l'han qualificada d'"exagerada", "monstruosa" o "un atemptat contra els drets fonamentals". Tot i aquestes crítiques, la mesura ha estat un èxit: les classes mai havien estat tan plenes (incloses les

de Fonaments de Laboratori!). La de l'Agustí, però, segueix buida. Diu un estudiant: "abans ser de la Tuna que anar a una d'aquelles classes".

Secretaria informa: ara els empleats tenen dret a pegar-te si no et portes bé a la cua

Des de que ha començat el curs l'aflluència a la secretaria de la Facultat de Física s'ha incrementat considerablement a causa de l'augment de demandes i de la falta d'atenció per part del personal de secretaria. Tant pot ser que et canvïin de grup sense motiu i sense que et quadrin els horaris com que no t'agafin el telèfon fins la trucada 67.

El reduït horari d'atenció al públic i l'alt nombre de demandes estava provocant unes cues quilomètriques. El primer dia de curs la cua arribava a Diagonal. Va arribar un punt que diversos alumnes es posaven a la cua pensant que els prendrien la temperatura per accedir a la facultat i, evidentment, no avançaven en tot el dia. A partir d'aquest moment, els alumnes van començar a fer vida al voltant de la cua; les biquinades, ja diàries, es van traslladar a la porta de diagonal de manera que Fisicom va deixar de demanar diners a Planta 8, es van crear comissions per abastir els estudiants de queviures... Al principi es van obviar tots aquests comportaments, però al veure que la gent començava a crispar-se i que es començaven a instal·lar els primers campaments, els empleats de secretaria van decidir passar a l'acció.

Per poder procedir, van trucar a la porta del despatx de l'Atilà. Ell, amb el seu peculiar estil d'indiferència, els va donar via lliure per fer el que creguessin més oportú. Per tal d'intentar

calmar els ànims i tenir la situació controlada, van comprar un altaveu per tal d'informar si havien de realitzar càrregues en algun moment per desallotjar els estudiants. Veient que la crispació seguia en augment i al veure que els alumnes van començar a arrencar les rajoles de l'atri amb escarpa i martell, van blindar els vidres per defensar-se dels possibles llançaments. Es va complicar la situació a nivells inesperats: barricades per part dels alumnes, atacs amb bats de beisbol per part del personal de secretaria, van començar a desmatricular a traïció els alumnes com a revenja...

Al cap d'uns dies molt bojós, van decidir fer servir una arma letal: van cridar la Ileana per fer un discurs moralista en anglès mentre posaven un recopilatori dels galls (els concerts sencers) de corazones lolis. Tothom va fugir de la vergonya aliena i secretaria va recuperar el mandat dictatorial habitual.

Alumne cansat de que la font no funcioni mai resol l'equació de Navier-Stokes per arreglar-la

Un dia un alumne a la revisió d'electrodinàmica (que va suspendre amb un 0,7), va trobar uns apunts d'en Verdagner que li van cridar l'atenció. Li va preguntar pel seu significat, i mitjançant murmurs estranys va sentenciar que ni ell sabia de que es tractava, confessant que no entenia la seva lletra i que se'ls podia emportar. Remirant-los a casa seva, es va adonar que tractaven de física de fluids relativistes, un camp poc explorat. Passat un temps, mentre es trobava de camí a la font de química, va pensar que perquè la font no funcionava mai. I en aquell precís moment, al seu cap, tot va encaixar. Als apunts anteriorment esmentats es tro-

bava la solució de l'equació de Navier Stokes, però li faltava una mica de desenvolupament. Llavors a les classes de Mètodes 1, com que tampoc entenia de res, va dedicar-se a acabar el problema. La solució no va deixar a ningú indiferent, ja que hi va arribar fent un Taylor de 3r ordre, cosa que va revolucionar a la comunitat científica, ja que mai cap altre físic havia intentat tal bogeria. Aquesta resolució, valedora d'un problema del mil·lenni, el va fer guanyar 1 milió d'euros.

El primer que va voler fer va ser arreglar la font, aplicant les equacions trobades, en la també inventada per ell simetria rectangular. Però tota la seva il·lusió es va esvaïr quan la font va seguir sense funcionar. Intrigat, va decidir dedicar la meitat del premi a aplicar la solució a la font, però després de tenir un equip dels millors enginyers del món treballant sense descans durant 2 setmanes i no trobar resultat, es va desistir del projecte.

Setmanes més tard, l'alumne va presenciar com l'Aurora esbrancant un estudiant li va escopir un caramel a la cara. Per sort l'objectiu va fallar, amb la sort que el caramel va anar a parar al desguàs, donant una nova idea al nostre Bob el Manetes. Mitjançant un complex sistema de pals de fregona del bar, es va extreure d'una canonada un caramel del tamany d'una pilota de billar que obstruïa l'alimentació de la font, i finalment, va funcionar.

L'alumne, ja nomenat catedràtic per l'UB i convertit en mite pels alumnes, no es va lliurar d'anar al setembre a medis continus. Cal aclarir que la càtedra ha estat concedida pel fet d'arreglar la font de física i no per la resolució de les equacions de Navier-Stokes.

Fonts internes ens informen de que 3 dies des-

prés la font va tornar a ser obstruïda per un caramel anormalment gran.

Es crea el Club de ganxet a la facultat!

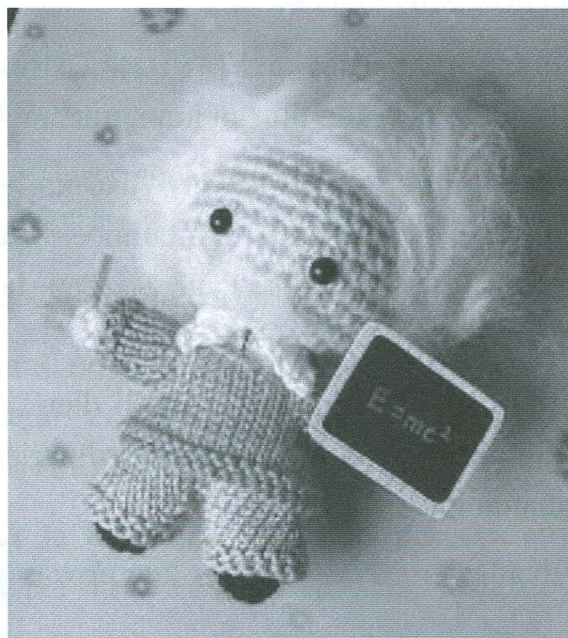
Notícia d'última hora! L'equip d'investigació de Planta8 ha descobert estirant del fil que un grup d'estudiants s'està reunint per fer ganxet de forma clandestina. S'ha observat que últimament la gent va molt despentinada (menys en Tomeu) a causa d'un possible camp electrostàtic molt intens creat pels múltiples mannyocs de llana que estan per tota la facultat i finalment s'ha pogut lligar caps. Degut a aquestes aparicions, l'atri s'ha omplert de gats de carrer que han sotmès els coloms.

Fonts internes de la revista estimen que la mitjana d'edat dels seus integrants supera la del professorat i que s'estan movent fils per convertir-se en una associació oficial de la facultat. Tenen fe en aconseguir aquesta fita: una de les persones que més suport ha donat a aquesta iniciativa és ni més ni menys que l'Atilà, així que ja quasi ho tenen, com diu el seu lema, "tot lligat i ben lligat". Aquest lema ha despertat una inusual simpatia per part de la Tuna que els ha demanat que els facin els brodats de la seva túnica. Tot i les diferents personalitats i ideologies del CDG (Club Del Ganxet), cap d'ells tenia ganes de brodar la vestimenta dels tunaires doncs seria un desastre. La branca més radical del club va passar a l'acció cosint la frase "Odio la sangria" a les llegendàries túniques per posar punt i final a la Tuna.

Cada cop hi ha més adeptes a aquesta afició (superen amb escreix als integrants de la Tuna), els alumnes estan cansats dels llapis i els bolígrafs i volen escriure les equacions a punt de creu. El seus objectius com a futura associa-

ció són convertir-se en els manufactors del merchandising de la facultat i en els proveïdors oficials de pancartes brodades per a l'Assemblea. Pel que fa als objectius docents, asseguruen estar determinats a aconseguir el poder necessari al claustre com per canviar l'assignatura de FonLab per la innovadora branca de la filamentació quàntica, que almenys servirà per a alguna cosa... També exigeixen que s'estudii les simetries de la llana a física de materials i proposen crear un fil d'investigació sobre els sistemes de llana ultrafreds. Un dels membres més llepafils d'aquest nou corpuscle ja ha posat fil a l'agulla per descobrir el monopol magnètic.

Les activitats del club van des de menjar ganxetos a la filmoteca a les tres i mitja (dos quarts de quatre) fins a posar vestidets als coloms que poden atrapar per l'atri. A més tenen molt d'impacte a les xarxes socials on expliquen fil per randa les seves noves creacions i projectes. Si segueixen filant així de prim es podrien convertir en una de les associacions més populars de la facultat.



Paridari

Asensi, J.M.

A.1 Si echáis una cerilla a un bidón de diésel no pasa nada... Me parece.

A.2 A mí me encanta el motor de Stirling, quizá es una cosa muy personal, pero... No sé.

A.3 Alumne: un dubte. Asensi: ¿Dónde? Ahí... ¡Oh! Del problema anterior. Estás un poco desfasao.

A.4 Esto no es muy complicado comparado con Electrónica Física.

A.5 Me pasa por querer hacerme el chulo, voy sin los apuntes y me equivoco.

A.6 Esto es una "y" no un 4 eh... ¡Qué mal escribo!

Bertran, E.

B.1 Algú ha estat al Mar Mort? Jo tampoc.

B.2 Si us apreneu això de memòria em sembla molt bé, però jo no m'ho sé.

B.3 A quina hora acaba això? A i 35? Ostres, aquest rellotge va bé, en tinc un munt que...

B.4 [Llegeix una frase del Power]. Això no ho entenc. [Llegeix la següent]. Això tampoc. Algú ho entén? Tú, com et dius? Pau? Tú, Pau, ho entens? No, oi? Ningú ho entén.

B.5 Això ja ho vau veure a... Com li dieu? A EDOS, no? Equacions Diferencials Ordinàries Societatanònima.

B.6 Això a la cervesa... Vosaltres heu provat la

cervesa?

B.7 No sé perquè els físics amb les provetes i els tubs no s'hi avenen massa bé.

B.8 13.56 Hz és una freqüència permesa per l'ample de banda. Sí, sí, un professor va fer una font amb una freqüència més alta i el dia següent teniem a la guàrdia civil a la porta.

B.9 Això qui ho comprarà? Ningú, no, no, ningú ho comprarà. Però sabrem més coses.

B.10 No us espanteu ara: hi haurà fòrmules.

B.11 Als fonamentals no us ensenyen res, no?

B.12 Funcionalitzar és paraula de químics.

B.13 Aleshores és com fer... Maionesa. La maionesa és una microemulsió.

B.14 Si m'enrollo massa aviseu-me, que pot ser perillós.

B.15 No sé si és perillós el metà, però el respirar i et mors igual.

B.16 Diuen que qui essent l'olor a clor es mor, no li dóna temps a dir: "fa olor de..." ja. Punt.

Bulashenko, O.

B.1 Un fluido puede fluir.

B.2 ¿Sabéis que los pájaros conocen las leyes de la hidrostática?

Carnicer, A.

C.1 Aquest és el raig que marca tendència, el raig influencer.

C.2 El Dr. Varela és un hater.

C.3 Hi ha res millor que una funció trigonomètrica? Sí, una exponencial complexa!

C.4 (Durant les classes online) El senyal és terrible, massa gent descarregant Netflix i jugant al Fornite.

C.5 Als valors complexos els reconeix el mèrit, i els hi poso un barret.

C.6 L'Skype és una eina malvada contra mi.

C.7 No tindrem la limitació del 155. Ai, del 256.

C.8 L'ona extraordinària en canvi té més morbo, té més gràcia.

Cornet, A.

C.1 A vegades arribo d'hora a la facultat, sobre les 7, i li envio un mail a algun alumne per dir-li el que m'ha de preguntar a classe.

C.2 [Firmant un document que li han portat]. Perdoneu, eh? Que és la sentència i clar...

C.3 En les estructures de bandes els electrons es comporten com algunes persones a la vida real: uns queden confinats i altres son lliures.

C.4 La perfecció no existeix, ni tan sols jo sóc un professor perfecte.

C.5 "Me importa un pito lo que dibujes, lo que me importa es que lo interpretes" [Cantat seguint el ritme de "A quién le importa"].

C.6 Ui! Bah! Això és P? PP? No, Això és N! L'extrema dreta m'ha trastocat.

C.7 Quan no sapigueu què dir, digueu alguna cosa relacionada amb la temperatura.

C.8 Schokley quan ho va veure va dir: uff, jo no vull participar en una acció del Tsunami, així

que $R = 0$.

Codina, B.

C.1 L'objectiu d'aquesta assignatura no és sortir a la tele a fer el temps.

De Miguel, C.

D.1 [Amb veu amable, davant d'estudiants de 4rt de física] Hay algunos que aún no entendéis lo que es la presión después de todos estos años en la facultad. [Riure nerviós dels alumnes, ella segueix més amable]. Bueno no pasa nada.

D.2 M'estic tornant iaia.

D.3 [després d'arribar uns quants dies tard] Avui arribo d'hora i tot, mira.

D.4 Com diu el paridari del Matteo, fer això en cartesianes seria masoquisme. [petita pausa]. Sí, m'he llegit la revista.

D.5 Com veieu, Boltzmann també apareix aquí. Quin tio.

D.6 Ho heu entès? Ara no cal que digueu tots "si, si, si" pel xat com als grups de pares, eh!

Díaz, A.

D.1 Tinc solució ara? Bé, jo no, l'equació diferencial...

D.2 Estic dient corona circular, no virus!

D.3 Si no hi ha preguntes, segueixo. Encara que quedin 5 minuts us penso matxacar amb el que ve a continuació.

D.4 Ja veieu que tinc molta pràctica en posar o... [La classe s'espanta] [Ell riu] A vegades

també amb un 1 al davant eh!

D.5 Us poso una tasca perquè sinó, amb això del confinament us avorriu i esteu tot el dia mirant series i jugant amb el Houseparty.

D.6 Si no tens telèfon mòbil no ets ningú

D.7 Es trenca el gel? O es trenca el foc?

Fernández Varea, J. M.

F.1 [parlant del mètode de Numerov] Con ese nombre, solo podía hacer un método numérico, o un vodka.

F.2 Hartree tenía la suerte que su padre era matemático y estaba jubilado, así que en lugar de dar pan a las palomas, se ponía a hacer cálculos iterativos.

F.3 [fent una integral] Y la meto lo más dentro que puedo.

F.4 Estaba en el enunciado y hay gente que lo copió mal... Diosss, cómo me duele.

F.5 [a una fila que xerrava] Esta fila la voy a deshacer, os enviaré al infinito con energía cinética cero. O sea, a las esquinas de la clase y bien quietecitos.

F.6 [parlant de Harvard] Pues si eso es el primer mundo, nosotros somos el primero coma cinco.

F.7 [després de 5 minuts parlant de tipografies serif i sans serif, i de la deriva del diari El País] Y no sé a santo de qué venía todo esto.

F.8 A mi los tensores me polarizan.

F.9 Un séptimo de segundo es infinito.

Ferrater, C

F.1 Els sòlids quan s'escalfen augmenten la seva temperatura

Fiol, T.

F.1 Hi ha una cosa invariant entre formalismes: la mecànica quàntica està boja.

F.2 Per molt que correu, la inducció sempre us atraparà.

F.3 Les simetries són les úniques amigues que tindreu en tota la carrera.

Figueras, F.

F.1 [Skype] Sembla que algú té el micro obert, que deje de respirar sisplau.

Fraile, A.

F.1 Landau hizo poco porque no le quedaban muchos años ya.

Garcia, T.

G.1 Perdona, és que m'estic quedant sordo... El rock and roll... [fa que no amb el cap]

Garriga, J.

G.1 [Per Skype] Es veu això que estic escrivint? M'ho estic passant pipa dibuixant!

Gómez, J.L.

G.1 El gradiente, o el gran diente, como les gusta decir a algunos...

Hermes, A.

H.1 Si utilitzes sabó per la presentació vol dir que es pot sabotejar?

Hernández, J.M.

H.1 La cel·la primitiva en català es podria dir 649. Jaja, que dolent. Ja està, l'acudit dolent.

H.2 Sempre que faig problemes vaig de negre.

H.3 I ara ja queda una equació de segon grau, que ja està a l'abast de totes les butxaques.

H.4 I la constant de Plank quant val? [alumne respon $h=1$] D'acord, doncs ara posem $\pi=1$, $2.75=1$ i el resultat dona 1.

H.5 Tot això us ho estic explicant perquè em fa mandra començar un nou problema.

H.6 Costa trobar-li el sentit quan la tens tan llarga.

H.7 [a un alumne de primera fila] No t'adormis. O sí, com vulguis. Intentaré parlar fluixet per no molestar-te.

H.8 Això és un cos negre històric.

H.9 Javi (alumne) [En una classe online]: Puc anar al lavabo? JMH: Javi, ets un capullo! Ui perdó...

H.10 La demostració la farem.... Bueno, no serem molt rigorosos. No s'ha d'abusar de la rigorositat.

Hernandez, F.

H.1 No es que esto es una patada a la física, Newton s'està morint a la seva tomba.

H.2 Hi ha una regla per aprovar els exàmens i

no cagar-la.

H.3 Pels eixos fem servir Descartes i no comencem amb tonteries.

H.4 Això no us ho he dit, si insinueu que sí, ho negaré, no ho admetré mai.

H.5 Els exàmens de problemes els corregeixo jo, però el Cornet sempre demana "algú ha posat el nivell de Fermi tort?" Aleshores, ahí estàis jodidos. No us puc salvar.

H.6 A vegades el Cornet s'il·lumina amb les preguntes d'examen i la gent flipa.

H.7 Encara que aquí estiguem rajant d'ell (en Cornet) no és tant dolent.

H.8 Ja veieu que aquí els càlculs són molt senzills, però en un examen la probabilitat de cagar-la és infinita.

H.9 Aquí els models comencen a ser una mica cutres; que és com comença a ser la Física quan s'acaba la carrera.

H.10 L'explicació dels apunts és una mica exotèrica, però us explicaré la veritat.

H.11 Fer això és una matada infinita.

Iglesias, O.

I.1 Ara estem a l'era dels petes.

Juliá, B.

B.1 Yo a este señor lo conocía. Bueno cuando estaba vivo, ahora ya no vale.

B.2 Ya, realmente este código no está nada trabajado. No estoy orgulloso de él, pero bueno, os lo sigo mostrando.

Ledo, J.

L.1 Sí, va a salir seguramente un problema en el examen. Y solo hemos hecho un tipo de problema, no digo más.

L.2 Con la tomografía eléctrica podemos utilizar un voltaje hasta 800V. Pero si está lloviendo no seré yo el que toque los electrodos.

L.3 Esto lo habéis visto en las películas, los georadars son los que se utilizan para encontrar los cadáveres.

L.4 No le déis a ese botón o moriréis.

L.5 Hay que tener cuidado con los biólogos, no les pisemos las plantas que...

Martin, E.

M.1 Si sou molt amics al laboratori podeu fer un trio, si voleu. Menys l'Albert, tu millor que no facis cap trio.

M.1.2 Això ja comença a ser un cachondeo. Perquè heu fet un trio si no cal? Aquest trio no us el deixo fer. Però dimarts cal fer un trio sí o sí.

M.2 Això és un caos. Intento solucionar-ho aquesta tarda, i sinó pues fem un suïcidi general.

Mescia, F.

M.1 Tirem un dau repetidament fins que surti cara.

M.2 Tu, el de primera fila, respon! (Alumne: Jo no...) Mescia: Químic!

M.3 Qualsevol cosa darrere un cosinus és una theta.

M.4 [Escriu a la pissarra el títol] Formules de C_ _ _ _ Y [Tot seguit diu] Qui serà, qui serà?

M.5 (Alumne: Perquè està invertida la funció?) Perquè escrivint com escric estic més avall que la funció i quan l'he mirat de baix a dalt es veia invertida.

M.6 A Física no fem derivades, no com a química de la UPC!

M.7 [Li cau el guix] Estic constipat, ho sento...

Montes, M.

M.1 ¡Odio este campus nuevo! Y es más feo.

Niubó, M.

N.1 Yo me fumo la normativa.

Palassini, M.

P.1 Los neutrinos son, de todos los fermiones, los más italianos.

Parreño, A.

P.1 [fent metàfores de la secció eficaç com un porter de futbol] I sort que el meu fill no fa de porter, jo no podria dels nervis.

P.2 Fins que no et treguis el grau no podràs utilitzar el Mathematica.

P.3 Però si tens el fantàstic Schaum's! Sant Schaum's!

P.4 [llegint un enunciat] En un experiment... Em nego a tornar llegir aquests noms.

Pellegrino, P.

P.1 Si veieu alguna web que té els meus apunts (amb copyright), envieu un virus al web, mateu -los.

P.2 Estats Units: país de la pela, tot es paga.
Rússia: comunisme, tot gratis, perfecte.

P.3 Anys passats, els professors d'aquesta assignatura feien problemes idiotes.

P.4 El silici, el material més perfecte de la Terra. Però per dopatge, una merda.

Perez, A.

P.1 [Alumne diu "perf" pel xat] "Perf"? Que vol dir "perf"?

Pérez, E.

P.1 Maxwell no coneixia els electrons, bé de fet jo tampoc els conec personalment.

Polls, A.

P.1 [entra a classe el primer dia] A veure, això quina assignatura és? [mira el full] Ah, sociologia.

Queralt, P.

Q.1 Això pels amants de la ciència ficció... Que jo no ho sóc gaire, bé, gens.

Q.2 Als enginyers els hi agraden molt els moments finits.

Q.3 Ara farem un problema que és molt bonic, bueno, a mi m'agrada molt, a vosaltres...

Q.4 I això que el Fowler..., que és la Fowler, una senyora, és referència a geofísica a nivell mundial.

Ramos, À.

R.1 Això estarà en fermis. Realment no és la millor manera de donar la mida d'una estrella.

Salvat, F.

S.1 Tothom té problemes? Bé, la llista de problemes.

S.2 Penseu que esteu en una universitat que no és de les més dolentes.

S.3 Sisplau, us torno a passar la llista avui, però no em feu com els presidiaris i poseu una "X", signe.

S.4 Recordeu... Dic que recordeu el que jo no recordo, per això vaig copiant.

S.5 Si algú posa una creu i no signa, li baixo un punt de la nota final.

S.6 Jo els dijous no surto de festa, però els divendres també tinc son.

S.7 La pregunta té el seu interès, estic pensant com respondre-la perquè s'entengui que és obvi.

S.8 Bé, això si no recordo malament, als caps de setmana perdo el control.

S.9 Per demostrar això van donar un Nobel, no us penseu que amb la matrícula que heu pagat jo ho pugui explicar tot.

S.10 He corregit els exàmens de manera molt optimista per no deprimir-me.

Solà, J.

S.1 [després del dia de vaga] Ahir vaig arribar a classe i em vaig trobar un buit perfecte. Així que vaig marxar, perquè no m'hi xuclés.

S.2 Una funció quasi nul·la és una funció nul·la quasi arreu.

S.3 Això té conseqüències que en anglès n'hi diuen "dramatic consequences". Que no vol dir que siguin dramàtiques, només molt importants.

S.4 Aquí fem com els nens petits, però una mica més complicat.

Sola, Y.

S.1 No hi ha respostes dolentes, hi ha respostes incorrectes.

Taron, J.

T.1 Anem d'excursió al món dels imaginaris.

T.2 Anem a escriure això amb tota la glòria dels detalls

T.3 Aquests de la revista són molt graciosos, però dolents.

Verdaguer, E.

V.1 This matrices satisfy some properties that we'll never use, but it's good to know.

V.2 És com una casa petita, que dona voltes... n'hi ha una a Londres (Volent dir nòria)

V.3 Imagineu-vos ara un Verdaguer que està carregat i no esperant una onada a la platja, sinó una ona electromagnètica.

V.4 ... fent servir aquest absurda, ho he de reconèixer, notació...

V.5 Això és simètric, tothom ho sap.

Varela, M.

V.1 Cojo un trozo de madera, bueno es goma.

Como se llama? Como el hijo de Piqué... Milan!

V.2 El aire dice: Ala, a conducir!

V.3 Alguien tiene el formulario con el laplaciano en esféricas? Es que no me lo sé y no lo voy a buscar.

V.4 Ve usted alguna epsilon ahí? (Alumne: No) Pues si no la ve es que no la hay!

V.5 Yo no estoy aquí para aclararles la vida, sino para confundirles.

V.6 El próximo día haremos clase en inglés, para que ustedes no sean menos que los de más arriba! (Es refereix al grup M1 on hi fa Meteorologia la Ileana)

Vives, E.

V.1 A veure quants sou... 30! Ostres, si encara sereu més dels que hi ha normalment a classe.

V.2 Nasty de plàstic.

V.3 Està bé que hi hagi frikis, sinó el món no avançaria.

La redacció informa...

Si teniu frases gracioses dels vostres professors/es i voleu que surtin en aquesta secció perquè son els vostres preferits o simplement perquè els hi teniu mania no dubteu en enviar-nos-les a planta8@gmail.com o per missatge directe a Instagram a [@planta_8](https://www.instagram.com/planta_8).

En aquest espai no sabíem què posar així que redactem un xic al tun tun. Si algú llegeix això que ens ho faci saber i tindrem una sorpresa per ell/ella que ja ens pensarem en aquell mateix moment perquè ara no tenim temps de pensar i a més hem d'acabar d'omplir. Gràcies!

QUIÉN DIJO QUÉ?

(Versió especial professor vs personatge famós)



1



ASENSI

FORMOSA

"Si echáis una cerilla a un bidón de diésel no pasa nada... Me parece"



2



ALBERT DÍAZ

COSÍ MAGO POP

"El meu cognom es Díaz, pero no soc el cosí del Mago Pop"



3



BRONCANO

PERE SERRA

"Em suen molt les mans"



4



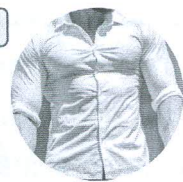
JUAN CARLOS I

FERRAN SALA

"Porque no te callas?!"



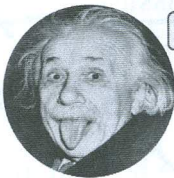
5



FELIPE VI

ALBERTO MANRIQUE

"Siempre ha sabido abrirse camino cuando hemos afrontado el futuro con responsabilidad, con generosidad y rigor; con determinación, pero también con reflexión y serenidad."



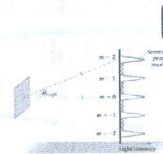
6



EINSTEIN

M.VARELA

"Yo no estoy aquí para aclararles la vida, sino para confundirles."



7



ESTELA MARTÍN

JORGE JAVIER VAZQUEZ

"Si sou molt amics podeu fer un trio."



8



JAVI ELDELBAR

LABRADOR GANDIA SHORE

"Si quieres que te venga gente a la barra, me quito la camiseta y vienen todas las nenas a mi barra."



9



ARTUR CARNICER

TRIPITIDOR DE FEIO

"El Dr. Varela és un hater."



10



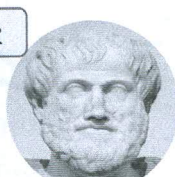
TOMEU FIOI

TOMÀS MOLINA

"Alguna pregunta? Ah, que t'estàs pentinant. Un gest que ja havia oblidat."



12



TARON

ARISTÒTEL

"Ho podem escriure amb una lletra així molt grega."

11

$$G_{\mu\nu} = \frac{8\pi G}{c^4} T_{\mu\nu}$$



JAUME GARRIGA

BEYONCÉ

"Les corbes ens donen la resposta."

SOLUCIONS: 1-Agenci; 2-Són la mateixa persona, 3-Broncano, 4]-C-I, 5-Felipe, 6-Varela, 7-Estela, 8-Éis dos, 9-Artur, 10-Tomeu, 11-Jaume, 12-Taron

Escoltat entre passadissos

Quines ganes que desaparegui la Tuna per poder fer bromes sobre la seva extinció

[Per Whats durant una classe online] JAJAJAJAJ qui demonis està treballant amb la que està caient!

Yo pensaba que no se movía tanta droga en mates-física.

Per mi Fortran és com planta 8, dic que l'odio però interiorment m'encanta.

Me da rabia esta asignatura porque es de saber cosas...

Si, aquell poeta que escrivia poemes "macos" i està mort... Ah si, Miquel Martí Pol!

A vosaltres també us han afegit a un curs d'història de la farmàcia al campus virtual?

No és tan dolenta la termo, comparada amb l'Holocaust vull dir...

L'examen de fonmec era sobre 2!!
No tinc un 0,25, tinc un 1,5!

[A classe de nuclear] A tu què t'agradaria que portés el teu nom a la física?

No ho sé, no m'agrada la física

M'encanta quan donen els resultats, és com un orgasme...

Acabar el TFG és una funció asimptòtica

Estudiant de 4t a la biblioteca a un altre

Em fa vergonya preguntar-te una cosa però... Tu saps on és el Schaum?

A mi em mossegues cada cop que t'agafo patates!

Visc amb la por de que el Cornet m'envii un correu abans de classe

No em funciona cap dels dos internet...
Vaig a matar a químics

¿Bien el examen?

El pati petit? Ah, a aquell li diem l'Atri de Física...

No, fatal, si en un problema lo he tachado todo y le he puesto:
¡Y. YO. QUÉ. SÉ!

I aquest?

Aquest és l'Atri de química òbviament.

Procrastinar es va inventar mentre algú estudiava Energia...

Alumne s'apropa a la finestra del 3r pis i un company li diu:

Què estàs pensant, en tirar-te?

[Pilar Queralt] De geometria esfèrica n'heu fet?

Sempre confonc Einstein i Newton!

[Alumna] Sí, l'angle... És que no vull, no em vull ni recordar perquè mai em surt.

A mi fica'm tensors i ja em tens feliç... :)

Estudiant random, no físic

Eeh... Que jo sé qui era Faraday!

Qui era?

El tio de l'electricitat!

Estudiant de física

L'examen d'avui és com els Cooper, en parelles

Això de tenir enginyers a la classe del costat em posa malalt

Alumne que porta 5 anys a la carrera

Tío, que es un binomio de Newton?

Em prenc la meteo com si fos un conte, bé, una mica com si fos ètica.

Al final se m'està fent una mica llarg això. Avui només he dormit super poc

Todavía no sé muy bien lo que es un oscilador armónico y a estas alturas ya tengo miedo de preguntar.

[un enginyer biomèdic a un altre] Aquesta no és la teva facultat. No et creguis físic, això és un altre nivell!

Ayer conseguí tatuarme en el cerebro las fórmulas de suma y resta de cosinus.

[Per Whats durant una classe online] Es meu ca ha sentit lladrar es des profe i ha començat a lladrar

Porqué te cuesta tanto escribir una puta matriz?

Si els vostres companys, amics o coneguts diuen frases candidates a sortir en aquesta meravellosa secció feu-nos-les arribar a planta8@gmail.com o a l'Instagram [@planta_8](https://www.instagram.com/planta_8) i les podrem incloure a la següent publicació (no ens comprometem en cap data pel que pugui ser...)

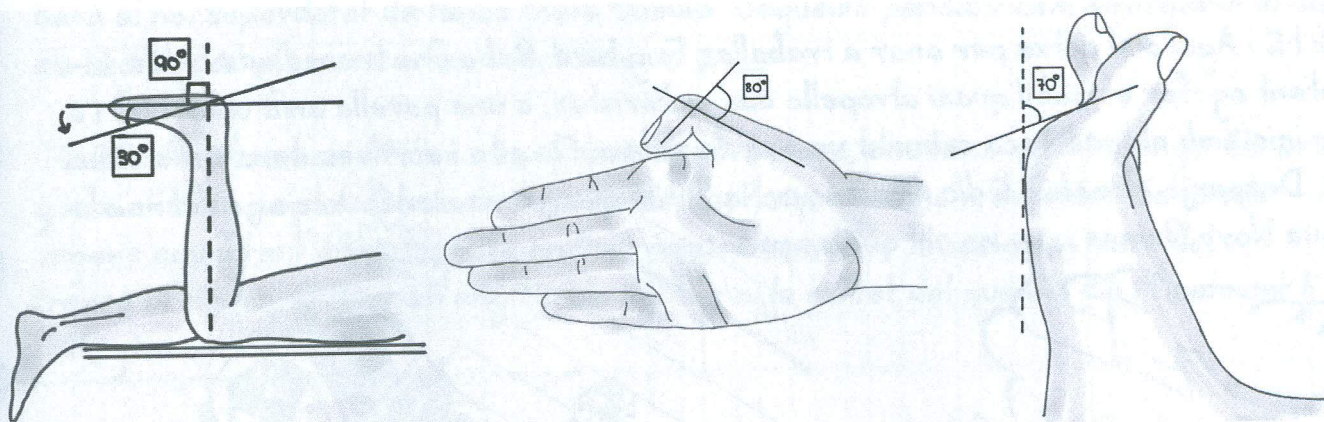
Ets un/a flipat/da de la trigonometria?

Cansat d'anar pel món sense saber quant
mesuren els angles de la vida quotidiana?

S'ha acabat la teva agonia!

Mesurar angles mai havia estat una activitat tan personal, ja tenim aquí el...

SUPER MESURADOR D'ANGLES 3000



El SUPER MESURADOR D'ANGLES 3000 et durarà
fins que moris! (o fins que perdis alguna extremitat)

Les primeres 10 trucades
rebran de regal una font
portàtil per no haver de caminar
a química quan s'espatlli la nostra.
Seràs l'enveja de la facultat!



No saps que més fer amb els teus col·legues? Ja
teniu un joc de merda nou per entretenir-vos, a
mesurar angles per doquier!

NO ESPERIS MÉS I TRUCA AL

902 93 402 11 16

graphic design is
my passion.



Dietari d'un dia a la feina d'una secretària de la facultat de física

8:00 : No m'ha sonat el despertador altre cop, em devia oblidar de posar-lo, no recordo res d'ahir a la nit. Finalment em llevo i veig que tinc un missatge de l'Atilà. Em diu que avui secretaria ha de gestionar un cas important d'un alumne de nova incorporació que ve de Papua Nova Guinea (PNG) i és superdotat. El truco per dir-li que cap problema, que ja me n'encarrego jo, però naturalment no contesta perquè està dormint. Me'n torno al llit pensant com arruïnar la vida del nouvingut.

10:15 : Agrafo el cotxe per anar a treballar. Faig tard. Rebo una trucada de l'Atilà. Intentant agafar el mòbil quasi atropello dos motoristes, a una parella amb un cotxet i a una iaia amb el taca-taca creuant un pas de zebra. Els pito i em desentenc de la situació. Despenjo el mòbil i li dic directament a l'Atilà que ja me n'encarrego jo del noi de Papua Nova Guinea, que no cal que es preocupi.

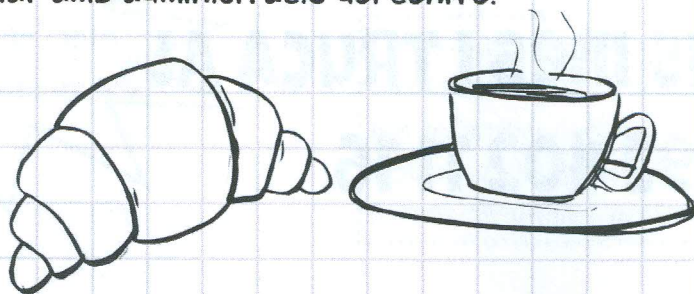


10:35 : Arribo al pàrquing de la facultat, aparco el meu Renault Twizy al costat del descapotable del degà de química. Li ratllo la porta de l'acompanyant. Me'n adono de com de malament l'estava aparcant i el canvio de lloc ocupant dues places. (Ups!)

10:45 : Pujo amb l'ascensor, baixo amb l'ascensor, havia anat a la planta 4. Arribo a secretaria. La cua d'alumnes arriba fins a la màquina expenedora. Abans de pujar la persiana i atendre als alumnes em faig un cafè (el necessitava amb urgència), ordeno la paperassa de sobre la taula que el dia anterior havia deixat perquè em feia pal recollir.

10:50: Pujo la persiana i atenc al primer alumne. No el saludo i denego la seva sol·licitud de canvi d'horari per treballar perquè m'invento que no queden places. M'ensenyo el contracte i dic que 'a veure què es pot fer'. Odio tant la meua feina que als cinc minuts ja estic fent plans per la nit d'avui, ja ho aixecarem a base de cafè. També recordo que no he posat a carregar el Satisfyer. M'amargo encara més.

11:00 : Faig un petit descans, arriben els meus companys. Atenc al següent alumne, no escolto el que em diu i li responc que el que em demana no li podem resoldre a secretaria, que se'n vagi a parlar amb administració del centre.



* Secretaria > Admin. del centre *

12:00: Ja he fet la meitat del meu horari, en una hora he denegat tres traspassos de grup, una sol·licitud de feina a la facultat, he tramitat dos First Certificate (un era del Varela) i he enviat a dos alumnes més a administració del centre.

12:15: Faig un altre descans. Surt l'Atilà del seu despatx i em diu que en breus arribarà el noi superdotat de Papua Nova Guinea. Segueixo pensant com amargar-li el dia, els llestos són els que em fan més ràbia.

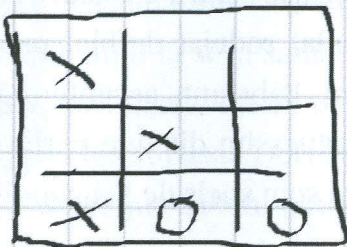
12:30: Arriba el noi PNG. L'acompanya la seva mare, deu tenir uns 14 anys. Els pregunto si s'han perdut. Òbviament no em contesten perquè no m'entenen. Estic uns segons aguantant silenci que fa encara més incòmode la situació. La mare del noi trenca el silenci parlant en anglès. No entenc ni la meitat del que em diu i finalment li dic 'OK, give me his ID'.

12:45: He estat un quart d'hora per escanejar la seva identificació. Els dic que tot correcte i que m'ensenyin la confirmació de la plaça. Es veu que el cabrós ja portava un curs universitari i estava fent un trasllat d'expedient des d'una altra universitat. Li dic que totes les places de Zn estan ocupades i que necessitava una ordre explícita del cap d'estudis, quan realment sí que tenia plaça.

jejejeje

13:15: Porto mitja hora discutint amb la mare del noi perquè diu que se li havia comunicat que tenia reservada una plaça i que no havia de parlar amb ningú.

13:16: Faig veure que truco al cap d'estudis.



13:25: Finalment li dono la raó i els hi dic que no es preocupin que sí que hi ha plaça. L'inscric directament al grup on hi ha el Palassini. Surt l'Atilà del despatx i em pregunta com va. Li dic que molt bé però de cop es posa a parlar amb ells. Em mira amb mala cara i em diu que demà vol tenir una reunió amb mi.

que es pot jaja

13:30: Acaba el meu dia de feina, potser l'últim. Me'n vaig a dinar al Pub. Només penso en què faré aquesta nit per remuntar la meva situació de merda actual.



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

CRAI Biblioteca de Física i Química
Diagonal, 645 - 08028 Barcelona

Planta8 compra la teva associació!

Com tots sabeu, a planta 8 ens sobren els diners ja que no els perdem fent bikinades ni colònies alcohòliques. Llavors vam decidir que podríem matar dos pardals d'un tret, gastant-nos aquests diners i acabant amb aquestes despeses supèrflues que passarien a una millor gestió: Comprar totes les associacions de la facultat. Pot semblar una mica ambiciós, donat que tenim associacions per tot, inclús per la gent que dina sola al bar¹. El que farem és mostrar-vos el procés de negociació amb les associacions que considerem més rellevants a la facultat, perquè aprengueu de les nostres incíviques tècniques de negociació.

Assemblea: Després que el missatge "Voldríem parlar amb la persona al càrrec de l'associació" quedès sense resposta, vam passar al plan B: Vam dir que hi haurien cerveses sense gluten i pica-pica vegà. Van venir 27 persones, i cadascuna venia amb la seva demanda, i per elles totes havien de ser escoltades, osigui 27 propostes que serien ignorades. Els hi oferim un paquet de Daura setmanal, amb possibilitat (falsa) de porro si prometen dutxar-se a les Coulòmbies. Amb cara de resignació, accepten.

Fisicomfest: Arribem 5 minuts tard, perquè recordin que nosaltres estem per sobre seu. Arribem i diuen que porten 20 minuts esperant, sembla que tenen moltes ganes que els comprem. No demanen res material, semblen desesperats per què els comprem, sempre i quan ens encarreguem nosaltres de les bikinades. Els hi diem que tothom treballa per igual ja que

ara som socis de l'Assemblea. Accepten.

Croma: Entren 2 persones, una amb una caputxa i capa, intentant donar-se aires de misteriositat, i una que sembla que s'abarca a una aventura èpica. Quan els hi preguntem el nom diuen Dungeon Master i ლგმეუქე (Alba en èlfic) respectivament. Els hi preguntem que tenen en ment com a preu inicial, el Dungeon Master diu que les preguntes aquí les fa ell. La ლგმეუქე tira un dau de 20 cares i treu un 2: "No volem res" diu el Dungeon Master. Sense saber gaire bé que està passant, un dels nostres redactors diu "Però demaneu algo, el que sigui". El Dungeon Master mira un full i diu a la ლგმეუქე: "Tens un 7 en diplomàcia, pots demanar 1 cosa". Ens mira i diu "Bueno ara que penso a vegades les partides es fan una mica llargues i t'entra la gana...". Responem que ara tenim gent especialitzada en l'elaboració de picat de carn magra a quadres amb fermentació de quallat rodejat de blat pre-fermentat a toc de forn. Babejant, accepten, abans ni tan sols que poguéssim dir que parlàvem de bikinis, ja que ara som socis de Fisicomfest.

Vortex: Es presenten 2 persones que no hem vist mai, d'uns 26 anys. Diuen ser els membres més novatos i que els ha tocat venir. No saben gaire bé què demanar, així que els hi oferim un sac de dormir de les Bratz que utilitzava un redactor per anar de colònies a primària. Boca-badats, incapaços de contenir la incredulitat, diuen que han de consultar amb l'expert de sacs perquè dubten de que existeixin sacs en

¹ Nova associació "club de dinars" fundada i presidida per Jöan Cols

tan bon estat. Després de 5 minuts de debat, diuen que necessiten algo més per acceptar l'oferta. Els hi donem l'opció de fer viatges a mons fantàstics des del menjador de casa, ja que ara som socis de Croma. Accepten.

Coulombies: Venen 2 noies de segon, amb cara de que saben més que nosaltres. Diuen que la seva associació no està en venta, ja que són l'associació més guai perquè van inventar el negoci de les creps a la facultat. La sola menció de les gimcanes dels matins a les coulombies les abaixa els fums. Sabent que aquesta batalla la tenen perduda, ens tiren el seu últim recurs: a tothom li agrada anar a les Coulombies. Cauen a la trampa: les tenim just on volem, aquest argument ja ens l'esperàvem de tant postureig que fan a les xarxes, i tenim la rèplica adequada: Suplir la seva manca de recursos i preparació amb un convoi de taxis personals proporcionats per Vortex, per tal que puguin portar la gent a la seva masia perduda per la muntanya. Accepten.

Cor Iolis: Entra l'Atila amb 2 nois agafats de la seva mà. A l'hora de deixar-los, ens mira i diu "Vigileu amb què feu, cagamandúrries". Creu que ens frenarà. Entren amb la seva samarreta creient que els fa ser més guais. Els hi oferim les nostres millors pastetes cortesia Dori Dori i els servim suc de préssec, que sabem que és el seu preferit. Ens donen una carta amb les seves peticions: està amb dibuixos de cors i ossets, com si fóssim els Rei d'Orient. Sense ni tan sols obrir-la, l'esmicolem. Els hi diem que si volen obtenir algo que ho demanin ara, que no tenim temps per perdre. Un d'ells respon, atemorit: "D-d-disculpi Senyor 8, no-nosaltres només volem que vingui a veure'ns més gent que no només els nostres papis, i-i-i tenir menjar al brindis de Nadal". Els hi responem que no po-

dem fer miracles, però que ho podem intentar. Ara el seu repertori serà full reggaeton a càrrec de DJ Coulombies, per atraure a les noves generacions. A més, contactarem amb els nostres socis de Coulombies per què abasteixin el brindis de macarrons insípid i sense formatge. Accepten el tracte i tot seguit truquen a l'Atila perquè els torni a buscar.

Shakespin: Ens sorprèn una mica una trucada d'última hora, són els de Shakespin. S'han asabentat que estem comprant associacions i demanen que els comprem. No tenim res preparat, els hi preguntem que tenien en ment. Comencen fort el seu discurs assumint directament que ningú els anirà a veure, així que pregunten si nosaltres teníem alguna cosa pensada. "Jo tinc 8 cèntims a la butxaca que m'han sobrat de la birra" -diu un dels redactors. Als de Shakespin se'ls il·luminen els ulls, no esperaven que algú donés quelcom per ells. Malauradament, el seu tresorer no es va veure preparat per tractar amb xifres tan elevades, així que es veuen obligats a rebutjar l'oferta. Increduls, ens sincerem: "Ara som socis de Cor Iolis, podem fer que us donin crèdits i així, encara que no vingui ningú a les obres, podeu treure algun rèdit dels assajos". A més, els hi diem que potser si fan actuacions amb Cor Iolis, aconseguen que vingui una mica més de públic: els pares dels cantaires, concretament. Ara sí, accepten.

I així, sense cap mena de mirament, Planta 8 es va fer amb la resta d'associacions de la facultat, començant una nova era de prosperitat, plena de bikinis amb sabor, més pintades a l'atri i aules adaptades per tenir unes Coulombies permanents a la facultat. Tot i així, la revista seguirà sense fer gràcia. Nosaltres si ens mantinem fidels, accepta-ho.

“Ens feien signar documents de lleialtat al règim enlloc de Compromisos d’Honestedat”

Parlem amb el Dr. Josep Maria Pons, Departament de Física Quàntica i Astrofísica

Pregunta de rigor: per què va escollir física?

Quan jo estudiava, el primer curs era aselectiu, escollies ciències i després podies optar a diverses carreres. Jo em vaig reservar aquell curs per decidir entre Física i Matemàtiques, i finalment vaig concloure que la Física permetia visonar les matemàtiques sobre la natura, veure’n l’efectivitat, i va ser aquest fet el que em va fer decantar.

La seva família li va donar suport?

El meu pare no veia gens clar que estudiar ciències fos una manera raonable de guanyar-se la vida, ja que la meua va ser la primera generació de la meua família en cursar estudis universitaris. Ell potser hauria preferit que em dedicés a l’ensenyament mitjà, ja que hauria guanyat un sou regular, però finalment vaig cursar una carrera acadèmica.

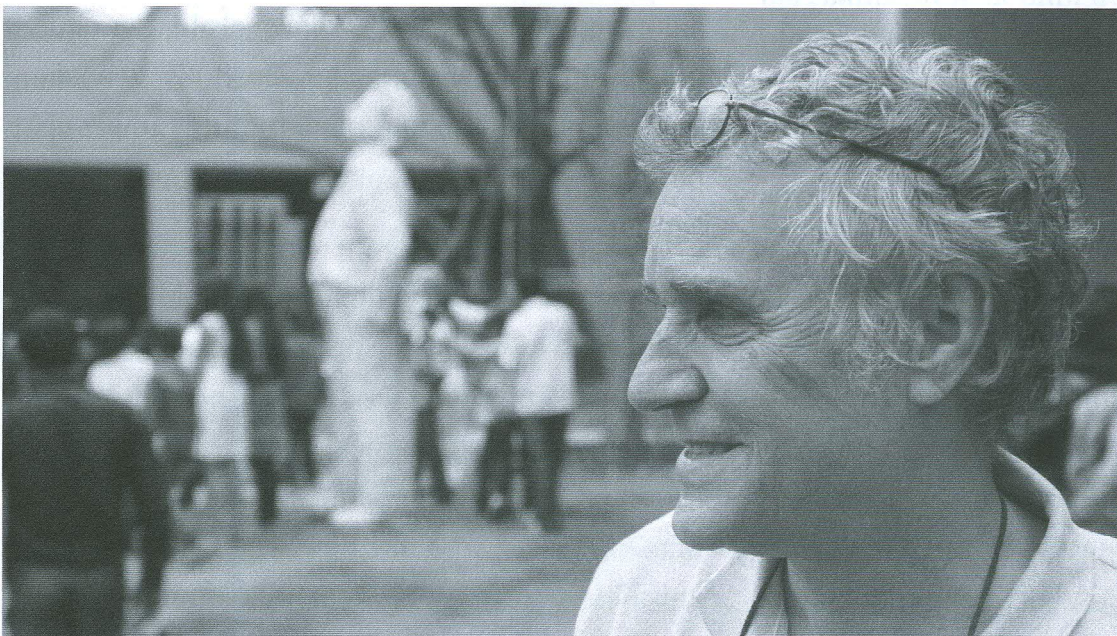
Ens resumeix la teua carrera com a físic?

Jo he treballat en Física teòrica, concretament sobre simetries de les teories físiques i en particular les simetries gauge (*diu coses rares sobre això*). He fet diversos anys sabàtics, i els considero una fortuna personal.

Va investigar fora?

L’any 90 vaig estar a Austin, Texas, en un centre de Relativitat. Vaig estar al costat d’un centre on hi havia l’Steven Weinberg, a qui vaig tenir la sort de conèixer i entrevistar anys després per la revista de la Societat Catalana de Física. La Facultat de Física el va proposar com a Honoris Causa de la UB i va venir a Barcelona. És un personatge molt increïble, ha deixat un rastre impressionant i em va satisfer molt conèixe’l. Una altra persona que vaig conèixer en tornar a Austin els estius següents va ser en John Archibald Wheeler, que va ser el director de tesi d’en Feynman. El 2002 vaig estar a l’Imperial College

de Londres, convidat per en Chris Isham, i l’any 2010 a Pune, a l’Índia, a l’Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics. Per mi són una suma d’experiències molt satisfactòries, d’una banda pel fet d’haver conegut perso-



nalitats notables i de l'altre, el fet de passar llargues temporades a fora em van permetre immersir-me-hi d'una manera que no és possible fent turisme.

Com va ser la seva vida estudiantil?

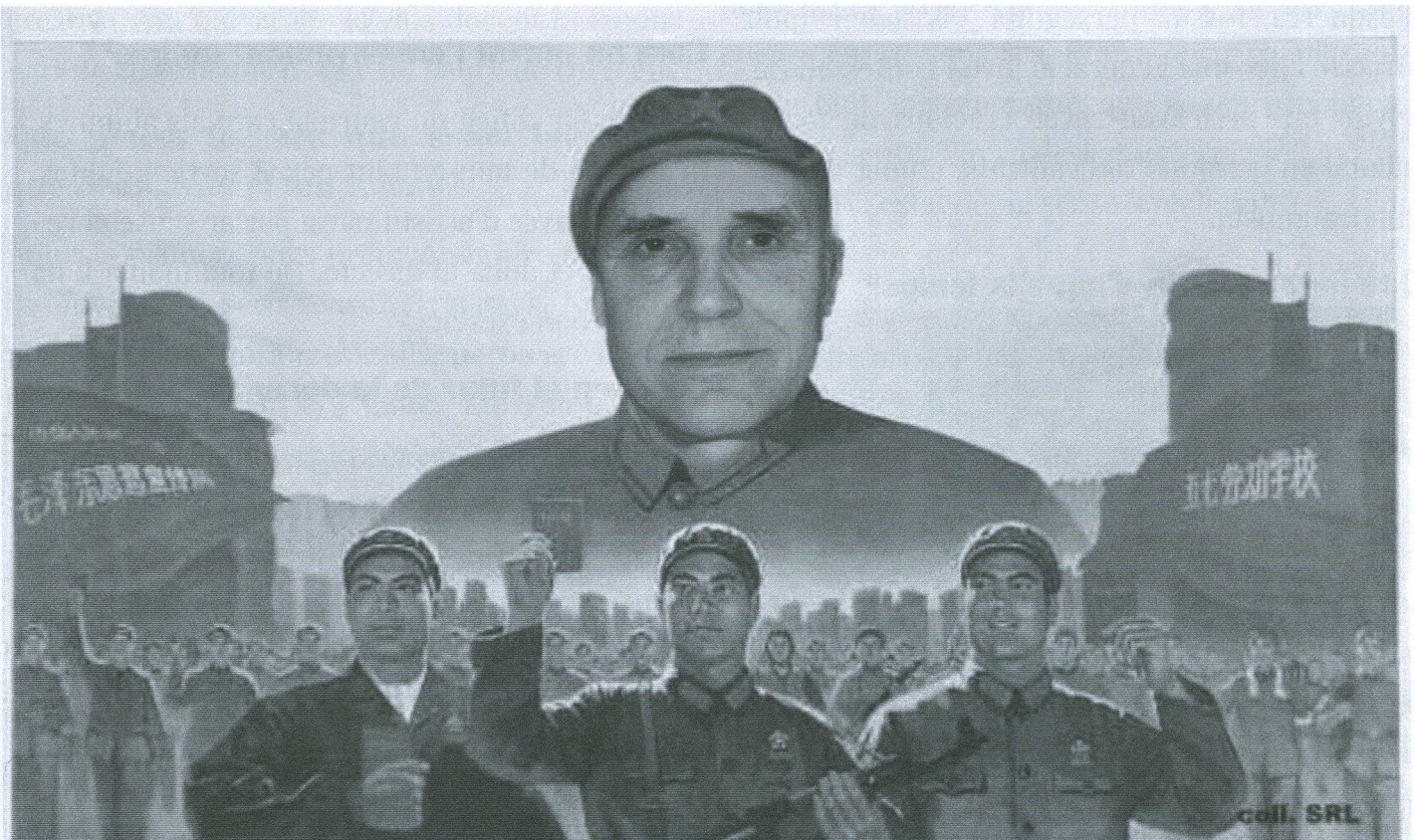
Jo vaig estudiar a la UB, però aleshores es feia a l'edifici històric. Quan feia tercer es va inaugurar l'edifici de Pedralbes on som ara, i els dos últims cursos els vaig cursar allà. Vivia al Col·legi Major Sant Jordi i vaig tenir la sort de poder estudiar a temps complet, sense treballar. El moviment universitari era molt important en aquell moment: es va organitzar un sindicat clandestí, vam patir molts estats d'ex-

“A la meua època ens feien signar documents de lleialtat al règim enlloc de *Compromisos d'honestat*.”

cepció i es van interrompre cursos durant mesos. Una vegada, enlloc de *Compromisos d'honestat*, per poder mantenir la matrícula i poder-nos examinar, havíem de signar documents de lleialtat al règim.

Va estar gaire implicat en aquests moviments?

Els moviments estudiantils els contemplava des de la distància, però encara guardo pamflets d'aquella època. Penseu que jo vaig ser estudiant de 18 anys el maig del 68, la meua generació va tenir una formació marxista considerable. El moment que nosaltres vam viure era molt caòtic, ens arribava el Maoisme com un mite: “El llibre roig!”. Recordo haver-lo comprat a París i haver-lo entrat amagat a la samarreta, però ara te'l mires i Déu n'hi do. El que vull dir, és que ens arribaven informacions molt parcials i el fet que els moviments



中国人民解放军是毛泽东思想大学校



d'esquerra fossin perseguits els feien molt atractius per una generació jove i contestatària. Sovint ens arribaven reverberacions de moviments, en ocasions radicalitzats, enmig del règim franquista.

Què més recorda d'aquells temps?

Van ser uns anys molt moguts, i cal dir que quan es va produir la transició després de la mort del dictador la vaig rebre amb molta il·lusió, ja que amb la democràcia havien d'arribar llibertats personals i nacionals, més justícia social i una societat més igualitària. Ara que han passat uns anys veiem que alguna cosa ha anat molt torçada, la desigualtat ha augmentat i la capacitat d'influència que tenen les elits econòmiques és enormement preocupant.

Que n'opina sobre el sistema educatiu actual? Com veu els estudiants?

La docència que hi ha actualment, comparada amb la que jo vaig viure (que tot i ser digna, es trobava aïllada de la resta del món) possibilita que els estudiants puguin sortir força ben preparats, però alhora veig que alguns tenen llacunes en coses molt bàsiques. Comparant amb quan jo estudiava, accedir a fer una carrera acadèmica (doctorat, post-doc...) un cop s'acaben els estudis de grau és molt més complicat i ha crescut molt la competitivitat, s'hi entra a comptagotes. Abans, el percentatge d'estudiants

“Aquell crit de “PITÀGORES!” encara em ressona al cap.

que en acabar la carrera podien continuar en el món universitari era bastant més elevat.

Com ha portat l'ensenyament online?

Se'm va fer difícil no veure la cara als alumnes, m'aturava de tant en tant per si sortien dubtes. Em vaig haver d'acostumar a parlar sense el retorn que et dona el directe. De tota manera, ha estat un bon exercici.

Com veu el futur de la docència?

Aquest mode de docència que he viscut sempre, de la pissarra i el guix, caducarà. Les possibilitats de la docència virtual són considerables, però em semblaria un retrocés molt gran que la presencialitat quedés relegada, ja que té l'enorme virtut de la socialització de l'estudianta, a més de la relació directa entre el professorat i l'estudiantat.



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

CRAI Biblioteca de Física i Química
Diagonal, 645 - 08028 Barcelona

Què és, per a vosté, el millor de ser professor?

El que més m'agrada d'ensenyar és poder obrir els ulls sobre algun aspecte interessant del que estàs explicant, fer que les persones s'adonin de la importància i la bellesa d'aquesta brillant construcció humana que és la ciència. M'omple molt rebre feedback d'haver despertat sensibilitats en aquest aspecte, però no me'n faig gaires il·lusions, ja que els estudiants soleu estar molt atrapats per la cultura de la batalla de l'aprovar, i el pragmatisme de treure's del damunt les matèries.

I el pitjor?

No us feu la idea equivocada, estic molt content d'haver pogut fer docència, m'ho passo molt bé fent classes; menys bé corregint examens. No us podeu imaginar com de feixuc és, em solc decepcionar bastant, i a més és una feina molt poc creativa. Ara que acabo la vida docent hi ha una part de consol, que és que no hauré de corregir.

Què pensa fer ara que estàs jubilat, a què dedicaràs el teu temps?

Aquests primers anys pretenc seguir vinculat a la universitat, però sense fer classes. No m'he plantejat gaire cosa més enllà, però crec que la meua vida no canviarà gaire. Em sento molt afortunat de poder tenir una vinculació tan forta entre el meu deure com a professional i el meu interès personal, i per tant, si puc seguir practicant la física, que considero el meu hobby, la seguiré practicant.

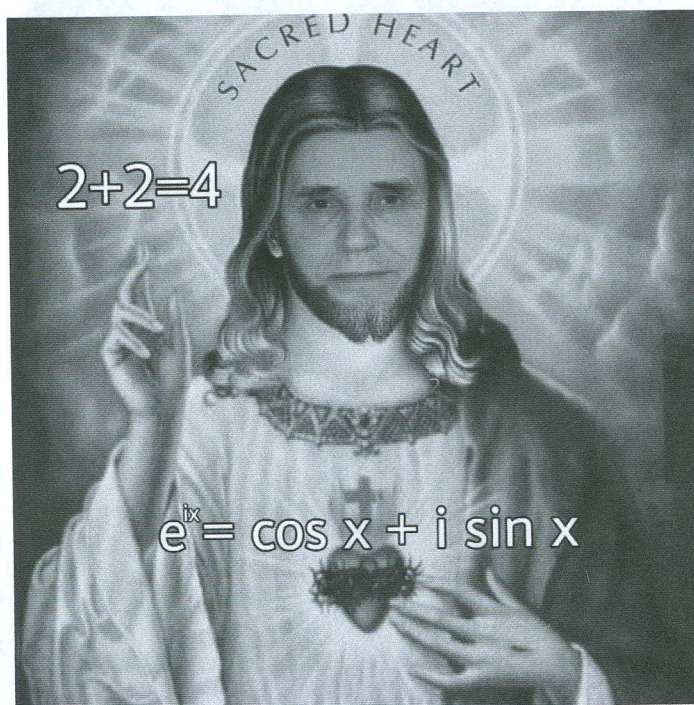
Quina assignatura li hagués agradat fer?

He impartit gairebé totes les assignatures de matemàtiques de la carrera. Càlculs, Mètodes... Cada departament porta la distribució de les

assignatures de manera diferent. A la casa, hi ha una part de cultura gairebé extrema de propietat, on un professor o professora imparteix una assignatura durant gran part de la seva vida acadèmica, però altres departaments empen un sistema cíclic. No recordo el títol, però vaig voler impartir una assignatura de mecànica amb mètodes variacionals i no vaig poder per aquest bloqueig institucional. Tot i així, els darrers anys no he volgut optar per cap canvi.

Ens explica alguna anècdota?

Us n'explicaré una de quan era estudiant de batxillerat, tenia uns 12 o 13 anys. Anava de bòlit amb les matemàtiques i em perdia molt fàcilment, fins i tot anava a classes de repàs. Un cop vaig preguntar a un company el següent problema: "Recorro 3km cap al Nord, i després 4 cap a l'Est, a quina distància estic del punt inicial? Es suma, oi?" I ell em va respondre, amb molta vehemència, "PITÀGORES!". Aquell "Pitàgores!" encara em ressona ara. Em va obrir els ulls, en un instant vaig entendre que aquell problema tenia un sentit. Em va desvetllar el cervell, no sé què hauria estat de mi sense aquell crit.



En quin sentit va ser important per vosté?

Des d'aleshores vaig entendre que els problemes primer els havia de saber processar, digerir, interpretar i aleshores treballar-los. Si no saps que et toca entendre abans de respondre, busques respondre sense entendre. Això m'ha fet pensar a vegades que alguna gent pot tenir certs bloquejos de comprensió que des de fora no entenem, i que trobar la manera per desbloquejar-los és clau. Aquell crit va ser un punt d'inflexió, tot i que el noi no ho ha sabut mai.

Ens consta que va publicar un llibre sobre l'independentisme...

Un llibre? Bé, jo més aviat diria un llibret. Espera, de què parlu exactament? [nerviós].

Del "Democràcia, autodeterminació, independència"

Aaaaaa sí sí sí. [riu] D'on ho heu tret, això? Bé,



d'acord. M'explico: em vaig polititzar més quan ja havia acabat la carrera, a primers dels anys 80 vaig conèixer a grups de persones que treballaven amb la perspectiva independentista. Jo volia que el meu país es sentís còmode, però no deixava de sentir-me espanyol. Mica en mica vaig adonar-me de que el projecte federal espanyol no era possible, i em vaig abraçar a l'independentisme. Va ser quan vaig publicar aquest llibret que dieu. L'origen del meu independentisme és fonamentalment cultural (sobretot l'interès per la llengua), i també econòmic. Us puc explicar una altre anècdota, si voleu.

“Recordo haver comprat *El llibre roig* a París i haver-lo entrat amagat a la samarreta”.

I tant!

Quan jo tenia cinc anys, va néixer un dels meus germans. Quan el vaig veure el primer que vaig preguntar fou “I ja parlarà català?”. Jo havia detectat que hi havia dues llegendes en contacte, i veies aquesta conducta de passar al castellà quan es parla amb un castellanoparlant. Aquesta primitiva sensibilització lingüística devia ser la que als anys 80 em fa fer veure que culturalment parlant no hi havia cap esperança de que culturalment parlant espanya ens tractés amb respecte. Va ser una tremenda decepció, i s'ha anat acumulant a través dels anys. Tot i això, sóc conscient de que l'independentisme no és ni de bon tros el problema número 1 del planeta.

Creu que hi ha una “teoria del tot”?

Crec que el camí del coneixement és il·limitat, ja que tinc la sensació de que aquesta font de coneixement que ens precedeix és inacabable. Ara

mateix, les matemàtiques estan molt separades de l'ètica, però potser arribarà un moment en que no ho estaran tant.

Creu que les matemàtiques es creen o es descobreixen?

Jo tinc una visió molt platonista sobre aquest tema. Em sap molt de greu que hi hagi gent que no s'adoni prou de com d'increïble és que en el pur espai matemàtic es realitzin certes identitats. Aquí hi ha alguna cosa profunda, que no estem inventant els humans, sinó destapant, aixecant un vel de coneixement que és preexistent a nosaltres. Existeix un món d'entitats matemàtiques amb tot el seu complex de relacions que nosaltres anem descobrint a través de teoremes i axiomàtica, i tot això hi és al marge de nosaltres. La gran pregunta és d'on ve tot això. Potser, si els humans aconseguïen mantenir el planeta en condicions, d'aquí mil anys en sabrem alguna cosa més.

Quina música escolta?

El meu ídol musical des dels trenta anys i que no m'ha fallat mai: Peter Hammill. Li tinc una admiració tremenda. De l'escena catalana, m'agrada molt en Jaume Sisa.

Ens recomana algun llibre?

Em va agradar molt "Los porqués de un escriba filósofo" d'en Martin Gardner, en que es despulla intel·lectualment. Com a novel·la diria "Los Thibault" de Roger Martin Du Gard.

Si fos una equació, quina seria?

Si fos pretensions, diria la d'Euler. Com que no em toca ser-ho, he de triar una formuleta com "dos i dos igual a quatre".

Alguna altre professió que li hagués agradat?

Filologia potser. No ho sé. Estic molt content d'haver triat el camp científic, però el tema de la llengua també em sembla molt complex i interessant.

Dina al buffet?

Fa anys que no dino al buffet. De fet, me'n vaig cansar aviat, de les amanides amb tomàquet sense gust de tomàquet. Tot i això, molt de respecte pels qui l'utilitzen, segur que ara és d'una altre manera.

Ha llegit Planta 8? Què n'opines?

No el lleigeixo gaire. El compro, el deixo en un prestatge per allà i dic "quan tinguis temps el miraràs". Normalment se'm van acumulant coses en aquell mateix prestatge i el miro poc, el miro poc. Normalment llegia aquella secció de professors dient bestieses o acudits, que normalment trobava bastant divertit. Ara amb la jubilació potser tindrè més temps. Intentaré mirar el que tregueu ara... Tot i que tindreu molta feina transcrivint tot això, no?

Bé, si, però ja anem acabant. Intento tornar a connectar la càmera, a veure si em funciona...

Si, és estrany això de fer una entrevista sense veure un dels entrevistadors. [Redactor aconseguïeu connectar la càmera] Molt bé! Una habitació carregada de llibres, està molt bé això. I aquest pòster del fons, què hi posa... Eminem?

Sí, un cantant de rap.

Sí, sí, que és un cantant de rap ja ho sé. Que no l'he escoltat mai, també.

El SI d'unitats passa a ser el SP8 a tot el món

23 de juny de 1983: Un avió de passatgers d'Air Canada que seguia la ruta Montreal-Edmonton es va quedar sense combustible a 12500 m d'altura. La investigació va concloure que hi va haver un malentès entre el personal de terra i la tripulació a l'hora d'omplir els dipòsits perquè el pilot va calcular el combustible necessari per fer el viatge en el Sistema Internacional (SI, pels amics) i el personal de terra en Sistema Imperial (SI, pels amics anglosaxons), deixant-se d'omplir 15972 litres necessaris de combustible. Tot i això, els pilots van ser capaços de planejar i aterrar l'avió en una base militar, salvant la vida dels 61 passatgers.

23 de setembre de 1999: El satèl·lit meteorològic Mars Climate Observer es va desintegrar a l'entrar a l'òrbita marciana. Previsiblement s'havia de situar a 150 Km d'alçada però ho va fer a 47 Km. El JPL (Jet Propulsion Laboratory), encarregats de programar els sistemes de navegació de la sonda van utilitzar el SI, mentre que el Lockheed Martin Astronautics de Denver, que es on es va dissenyar, van fer els càlculs tècnics amb el sistema britànic. De manera que els paràmetres calculats en milles van ser programats en metres.

És per això que els diplomàtics (o no...) negociadors internacionals de Planta 8 s'han reunit amb experts d'arreu per discutir un nou sistema d'unitats. Tots ells han decidit acceptar després de les amenaces dels nostres col·laboradors que han advertit que implementaran una nova assignatura a pla d'estudis de totes les universitats del món: Mètodes Matemàtics per la Vida, classes virtuals impartides pel Mescia i traduïdes per ell mateix a tots els idiomes però avaluades pel Palassini.

$$1m = 2,94 \cdot 10^{10} \cdot \frac{V \cdot Fr}{kpd}$$

$$1s = 0,211274 \cdot \frac{yJ \cdot I_P \cdot h\Omega \cdot F}{C \cdot CV}$$

$$1kg = 0,6144 \cdot \frac{Torr \cdot V \cdot Fr \cdot yJ \cdot eV \cdot I_P^2 \cdot k\Omega^2 \cdot F^2}{kpd \cdot C \cdot CV}$$

Per tal de que es vegi clarament l'eficàcia del sistema i demostrar-ne la utilitat, us deixem amb un seguit d'exemples reals per anar-vos acostumant al futur de la ciència:

Mida de l'atri

$$7,35 \cdot 10^{11} \cdot \frac{V \cdot Fr}{kpd} \times 1,47 \cdot 10^{12} \cdot \frac{V \cdot Fr}{kpd}$$

Longitud mitjana d'una patata del bar

$$2,35 \cdot 10^9 \cdot \frac{V \cdot Fr}{kpd}$$

Superfície d'apunts impresos de'n Toni Bertólez

$$\infty \frac{V \cdot Fr}{kpd} \times \infty \frac{V \cdot Fr}{kpd}$$

Durada d'una classe

$$633822 \cdot \frac{yJ \cdot I_P \cdot h\Omega \cdot F}{C \cdot CV}$$

Rècord Guinness del cub de Rubik 3x3 aconseguit per l'australià Feliks Zemdegs l'any 2016

$$1 \cdot \frac{yJ \cdot I_P \cdot h\Omega \cdot F}{C \cdot CV}$$

Temps d'espera a secretaria

$$\infty \frac{yJ \cdot I_P \cdot h\Omega \cdot F}{C \cdot CV}$$

Massa del Schaum

$$0,4547 \cdot \frac{Torr \cdot V \cdot Fr \cdot yJ \cdot eV \cdot I_P^2 \cdot k\Omega^2 \cdot F^2}{kpd \cdot C \cdot CV}$$

Un últim apunt, pels més desconfiats. Estem segurs que creieu que aquest sistema és totalment inventat i sense cap fonament científic, doncs no... Sembla impossible però tot quadra! Aquí us deixem la demostració:

$$\begin{aligned} 1m &= \frac{J}{N} = \frac{J}{0,10197 \cdot kpd} = 9,807 \cdot \frac{\Omega \cdot A^2 \cdot s}{kpd} = 9,807 \cdot \frac{\Omega \cdot A \cdot \frac{C}{s} \cdot s}{kpd} = \\ &= 9,807 \cdot \frac{\Omega \cdot A}{kpd} \cdot 2,998 \cdot 10^9 \cdot Fr = 9,807 \cdot \frac{\Omega \cdot A}{kpd} \cdot 2,998 \cdot 10^9 \cdot Fr = \\ &= 2,94 \cdot 10^{10} \cdot \frac{\Omega \cdot A \cdot Fr}{kpd} = 2,94 \cdot 10^{10} \cdot \frac{V \cdot Fr}{kpd} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1s &= \frac{J}{W} = \frac{735,5 \cdot J}{CV} = \frac{735,5 \cdot V \cdot C}{CV} = \frac{735,5 \cdot V^2 \cdot F}{CV} \\ &= \frac{735,5 \cdot V \cdot A \cdot \Omega \cdot F}{CV} = \frac{735,5 \cdot \frac{J}{C} \cdot A \cdot \Omega \cdot F}{CV} \\ &= \frac{735,5 \cdot J \cdot A \cdot \Omega \cdot F}{C \cdot CV} = \frac{735,5 \cdot J \cdot I_P \cdot \Omega \cdot F}{C \cdot CV \cdot 3,4789 \cdot 10^{25}} \\ &= 211,274 \cdot \frac{yJ \cdot I_P \cdot d\Omega \cdot F}{C \cdot CV} = 0,211274 \cdot \frac{yJ \cdot I_P \cdot h\Omega \cdot F}{C \cdot CV} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1kg &= Pa \cdot m \cdot s^2 = 7,5006 \cdot 10^{-3} \cdot Torr \cdot m \cdot s^2 = \\ &= 7,5006 \cdot 10^{-3} \cdot Torr \cdot \left[2,94 \cdot 10^{10} \cdot \frac{V \cdot Fr}{kpd} \right] \cdot \left[211,274 \cdot \frac{yJ \cdot I_P \cdot d\Omega \cdot F}{C \cdot CV} \right]^2 = \\ &= 9,843 \cdot 10^{12} \cdot \frac{Torr \cdot V \cdot Fr \cdot yJ^2 \cdot I_P^2 \cdot d\Omega^2 \cdot F^2}{kpd \cdot C \cdot CV} = \\ &= 6,144 \cdot 10^7 \cdot \frac{Torr \cdot V \cdot Fr \cdot yJ \cdot eV \cdot I_P^2 \cdot d\Omega^2 \cdot F^2}{kpd \cdot C \cdot CV} \end{aligned}$$

Cartellera

Avengers Endgame

Poc més d'un any després que Thanos (José Ignacio Latorre) esborrés la meitat del Pla Docent de l'assignatura de Física Nuclear, el panorama al Departament de Física Quàntica i Astrofísica és desolador. La impossibilitat d'ensenyar alguna cosa bé de l'assignatura ha tingut a la Capitana Amèrica (Assumpta Parreño) i el Víude Negre (Volodymir Magas) en una forta depressió durant el darrer any, incapaços de passar pàgina.

Afortunadament, però, l'arribada del nou Cap d'Estudis (Capitana Marvel - Toni García) els informa que Thanos ha marxat a Singapur i allà podran recuperar el PD. En arribar, però, ja és massa tard: el PD no existeix, Thanos el va utilitzar de paper de vàter durant la crisi del COVID-19.

Quan tot sembla perdut, un Scott Lang (Oleg Bulashenko) oblidat pels seus companys arriba al departament després d'anys perdut entre ones i fluids, amb una idea que suposarà un punt d'inflexió en la recuperació del PD.

Viatges endavant i endarrere en el sentit lògic d'explicació de l'assignatura, batalles ferotges entre centenars d'estudiants i uns PowerPoints impotables, alumnes dramàticament suspesos... Aquesta pel·lícula ho té tot.

Ens ha agradat... Hulk explica la radiació gamma millor del que es fa a classe.

No ens ha agradat... "Quien mucho abarca, poco aprieta", es fa pesadeta.



El Memes

El 2020, aspirant a admin de compte de mems danc i famosos, en Carles Cistelles viu amb el seu tutor (Enric Verdaguer) a la facultat. Després d'una disputa amb químics, va quedar atrapat durant setmanes dins una habitació plena de N₂O, el que li causa un trastorn mèdic que l'impulsa a fer mems a dojo per dia.

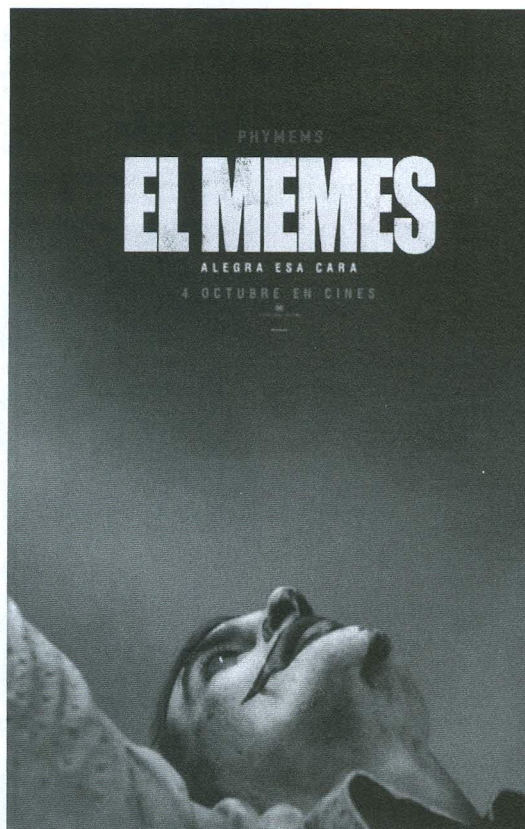
A raó de publicar un tuit ofensiu sobre la Carmen del bar, els estudiants el reporten massivament fent que perdi el seu compte de mems. Aquest succés el marca: a partir d'aquest moment ja no el preocupen el mems, sinó que les burles i l'abandonament que pateix el tormenten.

La seva ira el porta a assassinar al cap de secretaria estampant-lo contra la font, trencant-la en el procés. Entre tot el caos que l'envolta, Planta 8 el convida a una xerrada al Discord per a riure's d'ell. En Carles decideix aprofitar aquesta oportunitat per a venjar-se de la facultat.

Información técnica: No té un nivell tècnic elevat però es pot dir que "dona el pego".

Ens ha agradat: "Vivimos en una facultad"

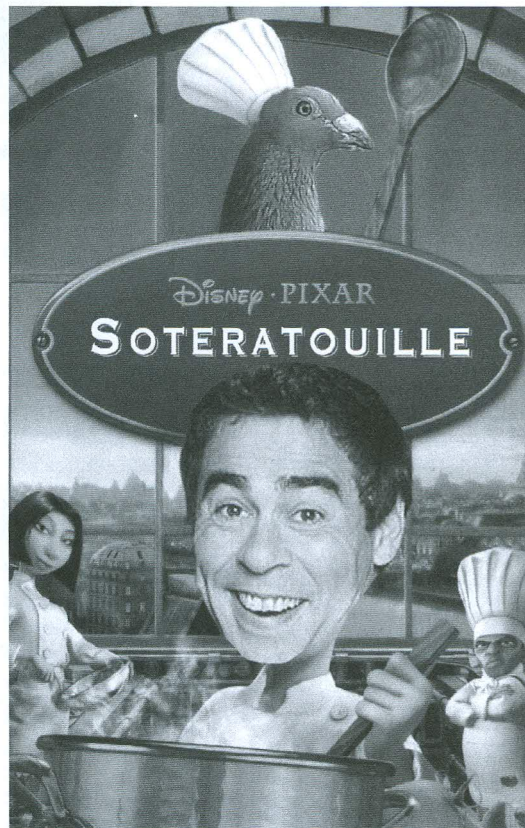
No ens ha agradat: "Massa mems"



Soteratouille

L'Eulalia és una colom que ha nascut amb un desenvolupat sentit del gust, després de criar-se a base de restes de patates i menú 2. Un dia d'estiu, aconsegueix colar-se al bar aprofitant la porta oberta i queda meravellada pels pots de maionesa, les piles de patates i els crostons de pa ressec dels entrepans de pernil salat. A partir d'aquí, l'Eulalia es decideix a convertint-se en una gran xef, tot i l'oposició de la seva família, que s'hi oposa ja que volen que continuï al negoci del seu pare espantant alumnes innocents amagant-se a les papereres. A més a més, l'Eulalia sap que compta amb una gran oposició per part del col·lectiu Soterias i el gran estigma contra els coloms a l'atri de Física.

Després de la diàspora de coloms de l'atri arrel de la falta de menjar a l'atri causat pel confinament, la família de l'Eulalia marxa a millors terres, mentre que l'Eulalia decideix quedar-se amagada al bar. És aquí on, acabat el confinament, l'Eulalia coneix a un estudiant de física treballant de becari que aspira a ser el nou Javi (El del Bar), amb qui establirà una profunda amistat, per junts intentar esdevenir els més prestigiosos xefs del



grup Soterias. Seguiran ambiciosos projectes com eliminar per complet el consum de plàstic dels menús, millorar la recepta de la maionesa i augmentar la capacitat de dispersió de les engrunes de pa. Quan sembla que tot va millor que mai, l'estudiant suspèn totes les assignatures del semestre i es planteja deixar la carrera i la facultat: el duo es trobarà contra les cordes sense saber què fer...

Prrr prrr - Colom

Pues el café y el croisant te queda por 3 con 14 jajaja, ¿te suena? - Javi eldelbar

Tomeu i Yulieta

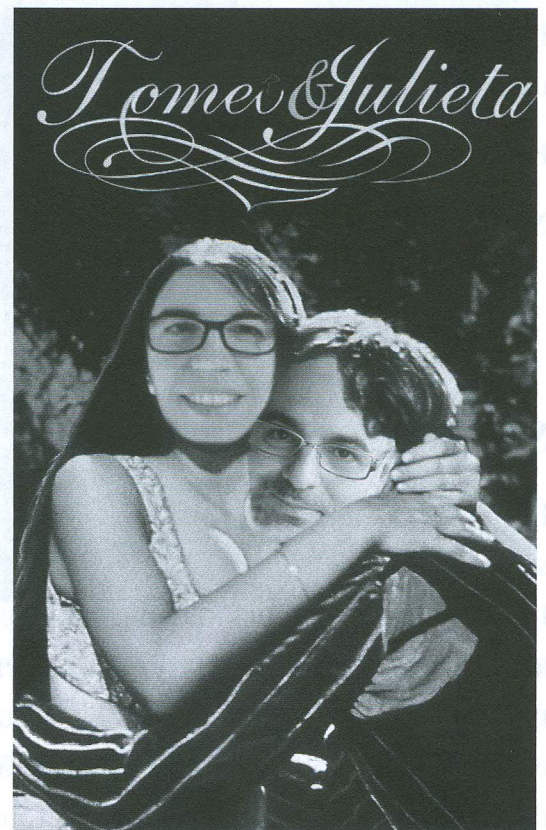
En una universitat on les diferències entre fonamentals i aplicats han imperat des dels inicis del temps, els departaments no podrien estar més al verge de l'enfrontament. Després de trobar el cos immòbil del Dr. Canillas jaient sobre les fredes rajoles d'un dels passadissos de la planta 4 de l'edifici vell de física, Tomeu (el més important dels físics fonamentals) cerca revenja per la mort del seu company. De sobte veu a Yulieta pentinant-se recolzada a les finestres de l'edifici vell i se n'enamora.

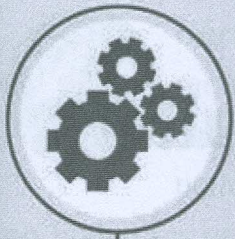
El sentiments de Tomeu arribaran fins al punt de fer el que faci falta per poder tirar endavant el seu amor per aquesta misteriosa física que sembla contemplar sempre el cel. Entretant, Yulieta intentarà esquivar els muntatges experimentals de la seva família per trobar-se amb Tomeu a l'espai dual.

Una tragèdia adaptada al segle XXI, amb tocs d'humor contemporanis i un regust final que no deixarà indiferent a cap dels espectadors. Tomeu Fiol (Tomeu a la pel·lícula) dona vida a un Tomeu senzill però realista. Per altra banda Yolanda Sola (Yulieta), encarna una versió empoderada i curiosament aficionada al pinta y colorea d'un dels personatges més mítics de l'obra de Shakespeare.

-La UB no és Verona però també hi passen moltes tragèdies. - "Rotten Tomeutos"

-La Yolanda la clava - Quadernets d'estiu "la formiga juganera"





Ministeri d'Infraestructures

No més Chocoboms encallats!

No més màquines que funcionen quan s'alineen Saturn, la Galàxia NGC420 i la teva mare! Hi haurà una màquina de menjar i una font a tots els pisos a preu reduït, i en contínua mantenció. Si té èxit, estudiarem substituir els professors per màquines exclusivament de ChocoBom.



Ministeri de Hisenda

Que paguin els químics.

Conscients dels alts costos de la Universitat, imposarem un sistema d'impostos que cercarà l'equitat econòmica entre les diferents facultats. Així doncs, farem una pujada del IRPq (Impost de la Renta sobre "Persones" químiques), mentre que reduïrem el IRPF.



Ministeri d'Oci

Perquè és millor plorar dins un inflable.

Imposarem canviar el nom de "divendres" per "diRedshift": cada set dies posarem un inflable diferent a l'atri. També obligarem a la Comissió de Festes a fer un Festival de Primavera cada tres mesos (sense canviar-li el nom). Per aconseguir que els BeatleStones hi actuïn, convidarem a pastetes.



Ministeri de Defensa

Fortifiquem la facultat!

Posarem torretes a les entrades de física per foragitar als d'acadèmies. Expropiarem les sondes del Dept. de Meteorologia per fabricar drones bomba, i els telescopis del Dept. d'Astronomia es dedicaran a l'observació de la Facultat d'Industrials, que segur que tramen quelcom...

Darrerament les eleccions estan de moda.

Per aquest motiu, Planta 8 ens sumem al carro i formem el nostre propi partit polític:

EL 8 DEMOCRÀTIC

Si arribem al poder (no sabem quin exactament), aquests seran els departaments que introduïrem.



Ministeri de (Bibli)economia

No suspenguis per culpa de la biblioteca.

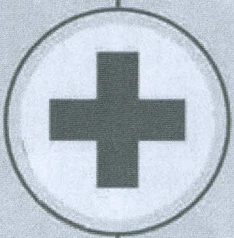
Tindrem gestió directa del CRAI. Entre altres mesures, instal·larem un wifi decent i detectors de llaminadures a l'entrada de la biblioteca per detectar químics, que hauran d'anar a una sala reservada per ells, òbviament insonoritzada.



Ministeri de Justícia

Tots sabem que aquell 4.3 era aprovable.

Amb aquest ministeri podràs recórrer legalment els teus suspensos. Només has de trobar l'excusa (el teu boli es va quedar sense tinta, el teu hámster va agafar un refredat...), i el nostre cos d'advocats vindrà amb tu a revisió i s'assegurarà que es fa justícia.



Ministeri de Sanitat

Que l'únic mal de la carrera sigui l'existencial.

Es trauran del Pla Docent les assignatures de química i FonLab, que fan mal tant a professors com a alumnes. Es reduirà el nombre d'informes de pràctiques a entregar setmanalment per mirar de reduir els brots d'ansietat i estrès entre l'alumnat. S'acomodarà a professors que emprin Comic Sans.



Ministeri de Transició Ecològica

Som experts en els "verds", demostrem-ho.

Per estalviar paper i llibres, es podrà portar formulari i Schaum's en format digital als exàmens, al mòbil o a l'ordinador. A més, obligarem a què tots els envasos del bar siguin de cartró, macarrons carbonara inclosos.

Review comptes de Mems de la Facultat



Phymems: És un dels grans comptes de mems de la facultat. És com el Cabronazi de física, rebentant els instastories amb mems robats.

El tio es creu guai per haver entès Interestellar i Ricky i Morty a la primera, però després no sap com és la funció sinus. Tothom el coneix com a El Memes, però ell segueix pensant que la seva identitat és secreta. Només fa promoció de les associacions de les quals en forma part. Encara no ha acceptat que, segons els seus propis seguidors, Planta 8 sigui la millor associació (dues vegades). Els seus mems tenen el nivell dels acudits del Varela, molts seguidors però pocs likes i comentaris. Té molt de mèrit però, que és un compte que interactua molt amb els seus seguidors i és un eco potent del que succeeix a casa nostra, però eh, no ha recreat una facultat sencera al minecraft, no?



Fisikadelbar: És l'altre dels titans dels mems de la facultat. Els seus memes es centren més en el dia a dia i en la vida a la facultat que en

la física, i els pocs que pengen tenen un nivell de física de 4t d'ESO. Lliuren una guerra oberta contra els químics i contra el DIEC. Encara estan esperant que algú els hi faci un logo. El Movie Maker és el seu Sony Vegas. Tenen un evident trastorn bipolar a l'hora d'escriure les descripcions i quan responen els comentaris. La majoria de mems que pengen són originals i fan una mínima gràcia, que ja és molt comparat amb la resta de comptes. Acostumen a trigar

un cicle lunar i mig en penjar alguna cosa i quan ho fan es desfoguen buidant la galeria de cop, tenen menys gestió que els professors de mecànica quàntica durant el confinament. Els hi agraden els dijous.

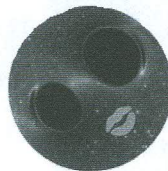


Fubinazi: Molt bufons els del 2001 intentant crear un compte de mems.

Pros: Els coneix poca gent (gràcies a Déu).

Contres: Repassant el compte, cada mem fa més vergonya aliena que l'anterior. N'hi ha molts de bromes internes que ni ells mateixos deuen entendre. Hi ha bromes i jocs de paraules dignes de primària. Ho intenten però no poden.

Malgrat tot, sembla un compte humil, els hi desitgem tot el bé del món, només poden millorar.



Fonamems: Que algú truqui al 061 si us plau, aquest compte està agotitzant al límit de la vida. És la Suïssa de les comptes de mems de la

facultat, no té res destacable però tot té un nivell correcte. Els mems que no són de física els podria penjar al seu compte personal ja que té més seguidors que en aquest compte, però això és perquè és molt bona gent.



Núria Vila Fan Club: Compte de memes per autistes no diagnosticats i matefísics. Tenen un racó per poder fer les bromes de mates que no poden fer en públic a la Facultat de Física. Tot i que sembla impossible, són més sectaris que planta 8.



Astronomemers: *Alexa, play Astronomia - Vicetone & Tony Igy *



Planta8: El clàssic, l'original, la old school, els màsters de l'humor de la facultat. Està lleig parlar d'un mateix però és que el nivell dels

mems ha augmentat des que alguns membres de @fisikadelbar s'han incorporat a l'equip de xarxes de planta 8. Oh wait, això no ho hauríem d'haver dit no? Hem tornat a penjar contingut memístic i està clar que Planta 8 segueix creixent i tirant del carro a l'alçada dels vells temps.



Neix la comunitat "Twitter Física"

En els últims mesos la xarxa social Twitter ha experimentat un augment sobtat de piulades sense referència desxifrabla per la majoria de la gent. Els alumnes de la facultat de Física han augmentat exponencialment la seva activitat fins al punt de que a dia d'avui tots prefereixen fer un tweet amb més de 30 likes si són de la comunitat "Twitter Física" que no pas esdevenir "trending tòpic" mundial.



David
@dperezc35

Va gente hago un hilo de mis animales favoritos porque son muy monos y luego si queréis pues ponéis los vuestros también



Pàmies
@pamis_19

+ Què estudies?
- Física.
+ Uffffffffffff...



Toni Bertólez
@tbertolez

Avui he somiat que li havia d'explicar quelcom de física a algú random, no em creia i l'havia de convèncer.

Literal el meu cap obligant al meu cap a explicar-li al meu cap que el meu cap té raó



Irina
@irinacasero

Espelmes per demà
Fofo i Feio

L'HOR(ROR)ÒSCOP

Qui no ha tingut mai un sogre que ens ha demanat que li llegíssim el tarot quan li dèiem que estàvem estudiant astronomia? Cansats d'aquesta humiliació constant i guiats pel coneixement de "si vols vèncer el teu enemic, coneix-lo", els nostres articulistes van fer un telemarató de 48 hores de tarot.tv alimentant-se únicament a base de medicaments homeopàtics i olis essencials. De l'estat de psicodèlia i deliri posterior va sortir aquest horòscop, un malson del qual ja no en volem saber res i la resposta definitiva a les inquisicions del teu sogre pesat.

♥ Amor + Salut ♀ Vida 📁 Feina ☾ Color # Nombre de la sort

♥ No desisteixis en festejar al crush, aquest mes tampoc tindràs sort però si deixes d'estar enamorat/da seràs menys influenciable per una predicció arbitrària sense base científica.

+ Estaràs fort/a com un toro, felicitats! Evita el color vermell, però.

♀ A diferència dels Aries, segurament el teu aniversari no haurà estat dins de casa degut al coronavirus. Aprofita per recordar-ho a qualsevol Àries que coneguis. Quins nyicris els Àries.

📁 F·d

☾ Què més dona, aviat perdràs la vista.

Tau (2pi)



TAURE



ÀRIES

♥ Aquest mes tindràs sort amb astrònoms/es, que vindran a tu per poder calibrar el seu sistema de coordenades.

+ Vigila amb les tempestes solars, alteraran el teu xacra i et portaran malestar i mala sort. Posat crema protectora i no surtis massa a l'exterior. Vigila amb les CÀries.

♀ No gaire, la poca interacció social que tindràs serà amb astrònoms/es i només estan desperts entre el crepuscle (astronòmic) i l'alba.

📁 Que no ho has entès? Fes-li la pilota a algun profe d'Astronomia, el teu destí és el d'acabar treballant per Gaia.

☾ Taron-ja.

3424545154684681618164151646815138135168464898741618641

♥ Trobaràs la teva parella ideal si vas al gym el dia de fer cames.

+ Menja molt plàtan, porta potassi i t'ajudarà evitar les rampes.

♀ Trobaràs el teu germà bessó del qual havies estat separat en néixer. És enginyer químic.

📁 El nen a qui fas classes particulars et deixarà plantada. Sí, un altre cop. Realment et paga tan bé?

☾ Tres quarts menys dos de cinc.

Googolplex



BESSONS



CÀNCER/
ELECTRÒNICA
FÍSICA

- ♥ La teva vida amorosa farà molta PN, però tot serà transitori. Aprofita aquest descans per despreocupar-te i assumir que moriràs sol/a.
- ✚ Aquests dies et llevaràs amb tan poca energia i esma que no arribaràs ni al nivell de Fermi. Intenta fer un bon MOS per esmorzar, evita a tota costa els exàmens a les 7:30 i no mengis cap cucurutxo (Corneto).
- ♀ No. No tens vida. Oblida-ho.
- 📁 L'empresa que et contracta et fa treballar hores extra i et paga malament. És el que té ser becari de la UB.
- 🌀 Vantablack
- # Número de la Sort: 11

- ♥ Segueix desenvolupant les teves fantasies amb en Tomeu, a aquest ritme et sortirà un *best seller*! El seu amor t'assegurem que no el tindràs.
- ✚ Podries fer una mica d'esport i baixar aquells cinc quilets que vas guanyar a base de pastissos i galetes durant el confinament...
- ♀ Les estrelles et somriuen! Literalment: una pluja d'estrelles per davant de la constel·lació Leo. Aquest esdeveniment tindrà zero efectes en la teva vida.
- 📁 Sabem que a l'abril li havies agafat el gust al teletreball, però la teva felicitat no val una pandèmia mundial. Hauràs de tornar a planxar les camises.
- 🌀 El color rosat dolç dels mugrons del Ferran Sala.
- # La teva nota de Mètodes 1.

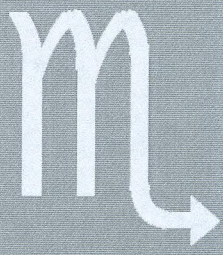


VIRGO

- ♥ Creus que farem la broma fàcil de què com ets Virgo seguiràs sent verge? Però quina mena de revista creus que som? Bé, igualment sí que ho seguiràs sent.
- ✚ Com que ets expert en onanisme, les teves hormones et mantenen ben sa.
- ♀ El fet d'haver comprat la revista provocarà un gir inesperat en la teva vida cap a bé. Ja saps, fes-ho saber a la resta de Virgos.
- 📁 Enlloc de posar-te a estudiar per aquell final, comença a pensar quines excuses diràs a revisió. Si te'n surten de bones, tens possibilitats.
- 🌀 Transparent.
- # NaN.

- ♥ L'ex de la teva vida anterior en el cercle de reencarnacions tornarà a trobar-te. I l'altre, i l'altre també. Així que prepara't per trobar-te un exèrcit de mòmies calentes perseguint-te al sortir de casa.
- ✚ Sembla que malament, i d'aquesta no te'n lliures. Ba dum tss.
- ♀ La teva vida serà una broma, però una broma dolenta, com la de dalt. Compra totes les edicions de Planta 8 que trobis per contrarrestar la mala sort i no surtis de casa. Pensa que és això o les mòmies.
- 📁 Tens tanta feina de la universitat que ni et plantejges treballar ara mateix. Estàs a 5è i total, amb els pares s'hi viu molt bé, no?
- 🌀 Marró Selecta.
- # Número de la Sort: 69. No perquè en vagis a fer un, eh?





ESCORPÍ

- ♥ Tira-li la canya a un profe. No tindràs èxit, i probablement et suspengui per intentar-ho, però i les risas què?
- ✚ Intenta posposar els tràmits de Secretaria tant com sigui possible, les picades d'escorpins poden ser letals.
- ♀ Per la majoria d'espècies, sol ser entre els 5 i 10 anys.
- 👛 Encara no entens a què es dedica exactament la consultoria on portes tres mesos fent-hi pràctiques.
- 🌑 Verdmell.
- # Nombre de Graham. És tan gran que és impossible de calcular, igual que el número de cops que procrastines a la biblioteca.

- ♥ Tot et sortirà bé i trobaràs a l'amor de la teva vida. No es que jo sigui Sagitari i m'ho estigui inventat, ho diuen els astres.
- ✚ Estaràs tan saludable que no necessitaràs dormir i seràs hiper-productiu/va. Fins i tot alimentant-te íntegrament de galetes amb xocolata tindràs el colesterol més baix que la nota de tall d'enginyeries.
- ♀ La teva vida serà un èxit en tot el que facis. Ho diuen els astres, no jo.
- 👛 Deixa la teva feina ara mateix i aplica al treball dels teus somnis. L'Univers està del teu costat, fes-me cas.
- 🌑 Daurat, com tu.
- # Número de la Sort: 8



SAGITARI



AQUARI

- ♥ Trobaràs la teva mitja taronja a la peixera.
- ✚ Salut i força al canut.
- ♀ Adona-te'n que tens el mateix signe del zodíac que el teu degà Atilà. Això t'obrirà moltes portes, aprofita-ho.
- 👛 Després d'haver fracassat en tots els teus projectes vitals, podries intentar fer mems.
- 🌑 Turquesa.
- # 1.33, com l'índex de refracció de l'aigua.

- ♥ Tens afinitat amb aquari a la teva vida, però sovint sentiràs que t'atrapa i et priva de llibertat. No hi donis massa voltes o pararàs boig.
- ✚ Evita tant com puguis els croissants del bar. Sí, sabem que estan molt bons, però el colesterol és perillós. Recorda fer-te una anàlisi amb freqüència. Planta 8 t'estima, ja ho saps.
- ♀ Gastat tots els diners que tinguis en comprar Bitcoins. Després, et moriràs de gana i només has de recordar el número d'encryptació i esdevenir el nounat més ric de la història.
- 👛 Cada dia t'has de dedicar a netejar tota la merda que genera el teu entorn. La vida et somriu.
- 🌑 Groc o taronja, depèn del clima.
- # Número de la Sort: random.random()



PEIXOS

♥ Regala-li un paquet de Chocoboms al teu crush. El seu cor farà ChocoBoom-Boom per tu.

✚ Aprendre LaTeX per fer els informes serà la solució a tots els teus maldecaps.

♀ La teva vida aviat serà com la de Teresa de Calcuta. Perquè s'ha acabat.

👛 Has d'entendre d'una vegada que els canvis poden ser positius. Canvia't de carrera.

☾ Saps aquell color que és com groc, però una mica més marronós, com lleig? Doncs aquell.

Resol la següent integral per trobar-lo! $\int_{-1}^1 \sin\left(\frac{1}{x}\right) dx$



CAPRICORN

♥ Apunta't a Croma, allà hi trobaràs el teu amor. Emperò, portarà sorpresa: tindrà un fetitxe estrany pel hentai de serps.

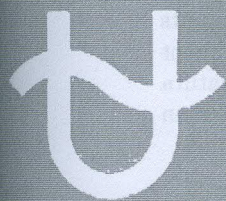
✚ És millor que t'oblidis d'aquell desig teu per l'autofelació, portarà problemes d'esquena.

♀ Diga-li "Hola" a aquell noi tímid de la primera fila. Et salvarà el final de Física Estadística.

👛 Passa't per la Fira d'Empreses d'aquest any, trobaràs feina assegurada (per "feina" volem dir "esclavatge al servei del capitalisme"). Però ei, faràs currículum!

☾ Verd esmeralda.

Infinit menys u.



OFIÜC

♥ El teu destí s'ha entrelaçat amb figures tetradiimensionals. Si penges uns nudes a l'Hipercub, tindràs èxit garantit. Assegura't que sigui a una d'aplicada, que no ho vegi gaire gent.

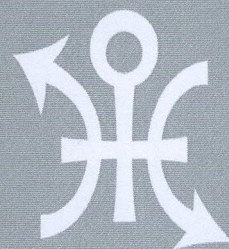
✚ Aquesta setmana per fi et toca rentar els texans! Mira de treure els kleenex bruts de llàgrimes que s'hi acumulen abans de posar-los a la rentadora.

♀ Salta't aquella classe de problemes tutelats i vés a fer pizza-birra. Total, suspendràs tant sí com no.

👛 La teva cap t'obliga a assistir a aquella formació de la que porta set mesos parlant. Tu encara no en saps ni el títol.

☾ Blau. Marí.

El valor del nivell de condensació per elevació d'aquest matí.



BALENA

Planta 8 no es responsabilitza de les catàstrofes que pugui originar la incorrecta predicció del teu futur. Emperò, qualsevol encert no serà producte de la casualitat i Planta 8 es reserva el dret a reclamar-te un pagament extra en cas que les prediccions es compleixin. Qualsevol demanda atacant la coherència d'aquest horòscop serà degudament ignorat.

Assaig Sobre La Cadència Verbal Del Professorat

PlaNTa 8

Resum

Enguany els redactors de Planta 8 hem estat recaptant dades per a fer estadística real i no haver d'inventar-nos dades com has fet tu a tots els laboratoris que has trepitjat fins a dia d'avui. Una de les nostres inquietuds era saber quin era el professor o professora que més parla.

Introducció

Per dur a terme aquest experiment hem comptat les paraules pronunciades en classes de 50 minuts (en el cas d'en Jordi Nuñez una mica bastant més). Òbviament, s'ha repetit aquest procediment varies vegades per poder obtenir un resultat estadístic fiable. Exactament igual que a l'assignatura de Fonaments de Laboratori. És sabut per tothom que es requereix d'una simulació abans de fer un experiment important, perquè sinó els resultats surten esbiaixats. Aquesta és la nostra.

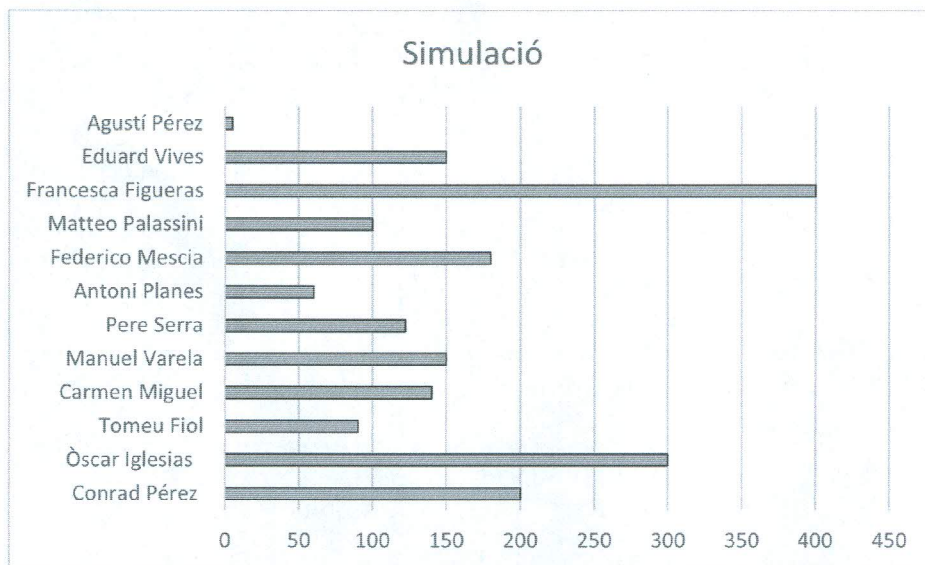


Figura 1: Resultats esperats

Observacions experimentals

Durant l'execució del recompte de paraules va haver-hi els següents problemes:

- **Francesca Figueras:** parlava massa ràpid, així no es pot comptar. Posem barres d'error, però només per excedent. Havíem posat 400 ppm humilment, ja que no pensàvem que podria superar les 229 paraules en mig minut d'Eminem a Godzilla, però ens hem quedat amb la boca oberta.

- **Federico Mescia:** Ens ha fet plantejar si havíem reflexionat suficient sobre la realització del comptatge. Si parla en italià la paraula és vàlida? I els acudits? I els crits? No entenem moltes paraules. Posem barres d'error pels dos costats, perquè hi ha coses que creiem que hem entès per context, però que realment no ha pronunciat.
- **Matteo Palassini:** ídem.
- **Tomeu Fiol:** parla molt bé. No hi ha barres d'error. ♡
- **Conrad Pérez:** s'ha de dir que parlava molt. Això potser no s'ha de dir, però ens hem adormit a mitja classe i hem deixat de comptar. Hem suposat que ha seguit al mateix ritme, però no n'estem segurs ja que quan ens hem despertat no estava escrivint res a la pissara i tan sols parlava.
- **Eduard Vives:** sorprenentment la nostra simulació estava sobreestimada. Ara bé, hem trobat la font d'error. No és que parli molt, **ÉS QUE PARLA MOLT FORT**. Nota de la gent que el té on-line: baixar-li el volum funciona per tal que sigui més o menys bon professor.
- **Agustí Pérez:** la boca més oberta encara que amb la Cesca. No ho entenem, de veritat, aquest cop no ens hem adormit, doncs l'hem vist caure de la tarima. Ens confirmen que durant el confinament havia fer classes sol. Ens surten valors negatius...

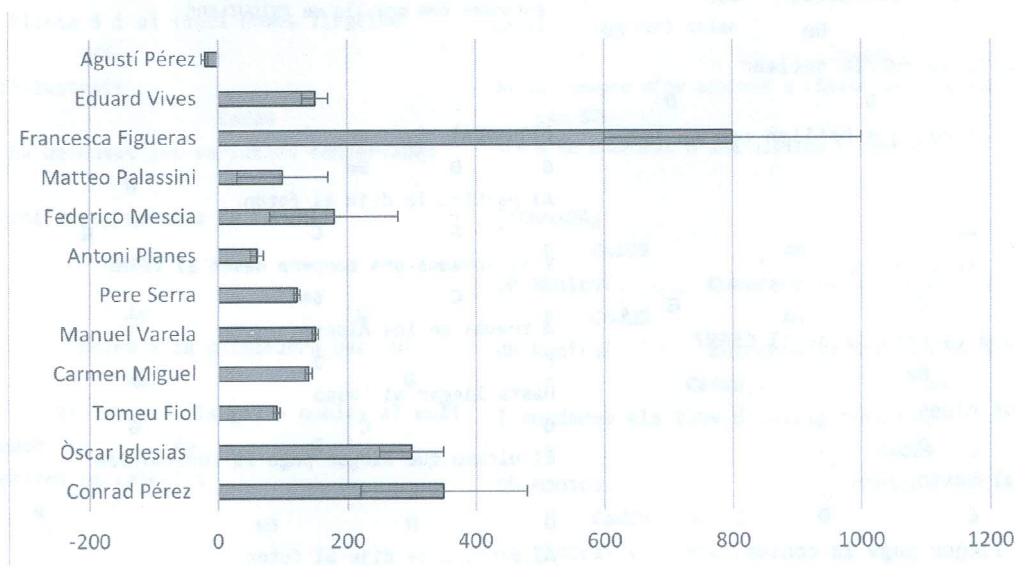


Figura 2: Dades preses amb les respectives incerteses.

Conclusions

Trobem una gran dispersió entre els professors. En calcular la mitjana, s'obté 200 ± 200 (per culpa de poder posar només una xifra significativa a l'error). La propagació d'errors la podeu demanar al correu planta8@gmail.com (no assegurem una resposta, i en cas de que els nostres ratolinets us l'enviïn, no assegurem que estigui ben calculada).

Concloem que el *cibercole* ha estat productiu per tal que els alumnes puguin aprendre a parar atenció en un cert interval de paraules per minut, fet que de ben segur que ha accentuat el seu rendiment.¹

¹No s'han inventat absolutament cap de les dades.

Oh Mònica!

[Vers 1]

F Cadd9
Jo que soc mes físic que les equacions de Maxwell
C C/G
posades en forma tensorial
F C9
Jo que a cada inscripció acabo fent una instància
C C/G
posant curros inventats
F Cadd9
Jo que menjo hamburgueses mentre parlo per telèfon
C C/G
a les classes de l'aulat
F Cadd9
Jo que quan estic d'exàmens no m'afaito el bigoti
C C/G
per assemblar-me a l'Ortín
F Cadd9
Jo que crec que sense Schauds no sabia derivar
C C/G
ni la funció exponencial
F Cadd9
Jo que compro Planta 8 i al final només lleigeixo
C C/G
els articles il·lustrats
F Cadd9
Jo que sempre he defensat les variables conservades
A G
ara m'he enamorat d'una química de tardes

[TORNADA]

F Cadd9 Am G
Oh Mònica! Aniré a la quimifarra per tu!
F Cadd9 Am G
Oh Mònica! Em tatuareu els gasos nobles al cul!
F Cadd9 Am G
Integrarem funcions de càlcul 1
F G
Oh Mònica...
F Cadd9 C C/G

[Vers 2]

F Cadd9
Jo que sóc més físic que el Hamiltonià d'una partícula
C C/G
en un camp potencial
F Cadd9
Jo que en els laboratoris sempre acabo falsejant
C C/G
totes les regressions lineals
F Cadd9
Jo que sempre em copiava totes les pràctiques Java
C C/G
i acabava... catejant
F Cadd9
Jo que a la cua dels micros sempre em trobo algun químic
C C/G
que se m'acaba colant
F Cadd9
Jo que dic que l'entropia és la causa que el meu cuarto
C C/G
sempre estigui desendreçat
F Cadd9
Jo que al acabar el semestre sempre faig birra i pànxing
C C/G
en el nostre atri solar
F Cadd9
Jo que sempre m'he adormit a classe de l'Estalella
LAm SOL
ara m'he enamorat d'una química trepella

[TORNADA]

F Cadd9 Am G
Oh Mònica! Compararé un quilo de xuxes per tu!
F Cadd9 Am G
Oh Mònica! Entrarem al bar amb bata els dos junts
F Cadd9 Am G
I buidarem els tubs d'assaig tots nus
F Cadd9 G
Oh Mònica... Mònica, MÒNICAÀÀÀÀÀ!!!!
F Cadd9 Am G
Oh Mònica! (uoooooooo) x2
F Cadd9 Am G
Integrarem funcions de càlcul 1
F G
Oh Mònica!



Elon Musk: “L’Albert Cirera és una mica plasta”

Ara ja fa més d’un any que la redacció de Planta 8 va animar a l’alumnat de Física a dur a terme una campanya a les xarxes socials, sota el hashtag #ElonMuskEncontres. Amb la seva feina conjunta es van assolir un nombre total de 1500 tuits, arribant al TT de Barcelona i al #4 d’Espanya.

COMUNICAT PLANTA 8

16D. EL DIA QUE HO POT CANVIAR TOT. CONVOCATÒRIA PER A TOT L’ESTUDIANTAT DE FÍSICA

Els Encontres amb el Tercer Cicle han estat, des de temps immemorables, l’espai de divulgació per excel·lència a la nostra facultat, on joves estudiants de doctorat expliquen els seus camps de recerca. Aquest espai, però, ha minvat la seva importància any rere any i enrere queda l’Aula 105 plena de gom a gom amb la xerrada d’en Raimon. Planta 8 ha decidit que ja n’hi ha prou. Cal posar remei a aquesta situació, cal fer els Encontres grans altre cop.

La solució no passa per demanar més assistència a l’alumnat, sinó que cal donar un cop sobre la taula i esdevenir un espai de referència per al món sencer. Amb aquest objectiu en ment, Planta 8 ha convidat (i es reiterarà en aquesta acció al llarg de la setmana) a assistir als Encontres al físic i director general de Tesla Motors i SpaceX, **Elon Musk**.

Elon Musk ja ha rebut formalment la nostra proposta per correu, però sabem que la màxima efectivitat s’aconseguirà a través de Twitter. Per aquest motiu, Planta 8 fa una crida a la col·laboració de tots/es vosaltres.

Operació Papaia

Objectiu: aconseguir que el hashtag #ElonMuskEncontres sigui Trending Topic del país a Twitter, i interpelar directament a Elon Musk perquè escolti la nostra proposta.

Directrius: piula a Twitter utilitzant #ElonMuskEncontres i interpelant directament a @elonmusk. Si pots, fes-ho en anglès i mitjançant mems.

És un objectiu altament ambiciós, però possible si disposem de tota la vostra força, d’#ElMomentDelsCossos. Fem sentir la nostra veu per tal que la nostra demanda sigui escoltada. El món ens mira.



Tal va ser l’impacte, que els mitjans de comunicació i les autoritats universitàries se’n van fer ressò. Pocs dies més tard, es va assolir l’objectiu: Elon Musk es disposava a donar una xerrada a la UB. Planta8 va decidir deixar en mans de la delegació de relacions públiques, capitanejada per Joan Elies, expressament creada per la gestió de la situació, encarregar-se dels detalls de la visita.

Aquesta va produir-se el dia 7 de juliol. Elon Musk, acompanyat d’un petit equip, va arribar sobre les 10, l’hora de descans dels exàmens dels alumnes. Els va rebre el degà de la facultat de Física, Atilà Herms, amb la resta de l’equip deganal. Després d’un pisolabis a l’atri, van fer una visita guiada pels departaments de la facultat, i alguns dels laboratoris més punters de la facultat, amb material del 2002. Després d’un abundant dinar al bufet del grup Soteras, va arribar l’hora de la conferència. Paulatinament, les cadires es van anar omplint de catedràtics, doctors, científics, enginyers i algun químic.

Tendències de: Barcelona

#NavidadIberia

No hay nada más grande que la Navidad.

Patrocinat per Iberia

1 · Tendència

#ElonMuskEncontres

Planta 8 està tuitant sobre això

2 · Tendència

#FelizLunes

10,1m tuits

3 · Tendència

Tebas

15,3m tuits

Musk va començar parlant de com havia arribat ell on era ara i quina havia estat la seva motivació, explicant com havia superat obstacles i diferents estratègies per no rendir-se i convertir-se en un emprenedor d’èxit. Els pocs estu-

dients que van aconseguir assistir-hi sortien de la xerrada impressionats, “M’ha fet renéixer la passió pel que faig, que havia desaparegut després d’aquesta setmana estudiant l’espai dual per la recuperació d’Àlgebra” - declarava l’Anna, una alumna de primer. Després d’una extensa sessió de preguntes, la xerrada va finalitzar i es va procedir al tancament de la visita, consistint en una entrega de les claus de la fa-

cultat per part dels rectors d’aquesta, que Musk les va acceptar de bon grat i va dir que li “havien agradat especialment el laboratori d’Òptica, la cua de secretaria i l’aigua de la font”.



CRAI Física i Química
@Bibfiq

Xavier Luri ICCUB @xavier_luri · 1 h

En resposta a @CireraAlbert @RectorUB i a @elonmusk

Wow! You rock @CireraAlbert! Waiting for you @elonmusk #ElonMuskEncontres

1 reply 4 likes

Albert Cirera Entrepreneurship@... · 1 h

En resposta a @xavier_luri i a @RectorUB

Mission accomplished!! Rector is engaged!!! Next step, convince @elonmusk to come to #ElonMuskEncontres

1 reply 2 likes

Dear @elonmusk, we are the Physics Library in The Universitat of Barcelona.

We are, obviously, serious people, not like people from Planta 8 @tuiteit. But for once we agree with them: it would be a pleasure to have you in els Encontres.

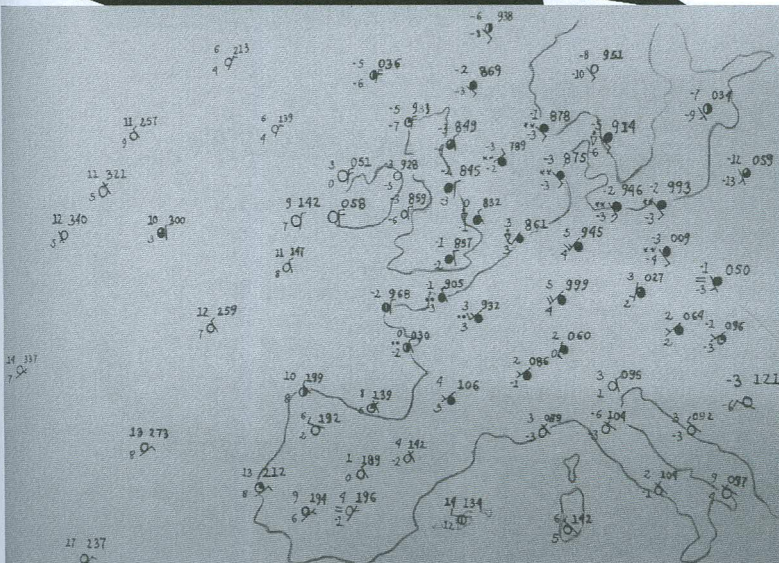
#ElonMuskEncontres



UNIVERSITAT DE BARCELONA

CRAI Biblioteca de Física i Química
Diagonal, 645 - 08028 Barceloneta

“Pinta y colorea” amb la meteorologia!



TROBA LES MATRIUS DE PAULI I LES SEVES INVERSESES!

1	0	1	0	-1	0	i	0	-i	0
0	1	0	-1	i	0	1	0	i	1
-1	0	i	0	1	0	1	0	-1	0
0	i	0	1	i	-i	0	1	0	i
-i	0	1	0	0	1	-1	0	1	0
0	1	0	-i	0	i	0	1	0	-1
-i	0	i	1	0	1	0	-1	0	1
0	i	-1	0	i	0	1	0	1	0
1	0	-1	0	0	1	0	i	0	-i
0	1	0	1	0	i	0	0	-i	0


Si les trobes si us plan comunicau-s-ho perquè ens fa mandra buscar-les. Gràcies per endavant!

PROFEMANIA

**CONEIX LES MANIES I QUE LES VAN CAUSAR
DELS PROFESSORS MES FAMOSOS**

TANCAR LES PORTES I FINESTRES

La mania d'en Pere rau en una història de quan era petit. Per fi havia arribat el dia d'escollir el delegat de la classe, i ell s'havia estat preparant durant molt temps per aquell honor: havia assistit a cursos de natació sincro-nitzada, de lectura avançada, de lers auxilis, de supervisió nuclear hidroelèctrica i, fins i tot, de pintar amb ceres sense embrutar-se els dits. Però mentre estava fent el seu discurs van començar a entrar ocells per la finestra atacant directament en Pere. Tot i això, va aconseguir guanyar les eleccions i va decidir que a partir d'aquell dia que sempre estarien les finestres tancades i que no portaria mai més menjar d'ocell a la butxaca.



PERE SERRA

FER COSES ESTRANYES AMB LES MANS

La seva mania té l'origen als anys 70, quan abans de ser professor mantenia una vida bohèmia: vivia en una casa okupa a les afores de Nova York, pels matins conduïa un taxi i als vespres era mim nocturn. El seu show era famós a tota la zona (li deien el "malabarista de les mans!") i un dia, amb el carrer ple de gent observant-lo, estava fent el seu truc més famós: "la teranyina de les mans" en que movia les mans molt ràpid, cosa que entusiasmava el públic. Desafortunadament, però, va treure un ull a un nen petit. A partir d'aquell dia va decidir deixar-ho i centrar-se en la física.



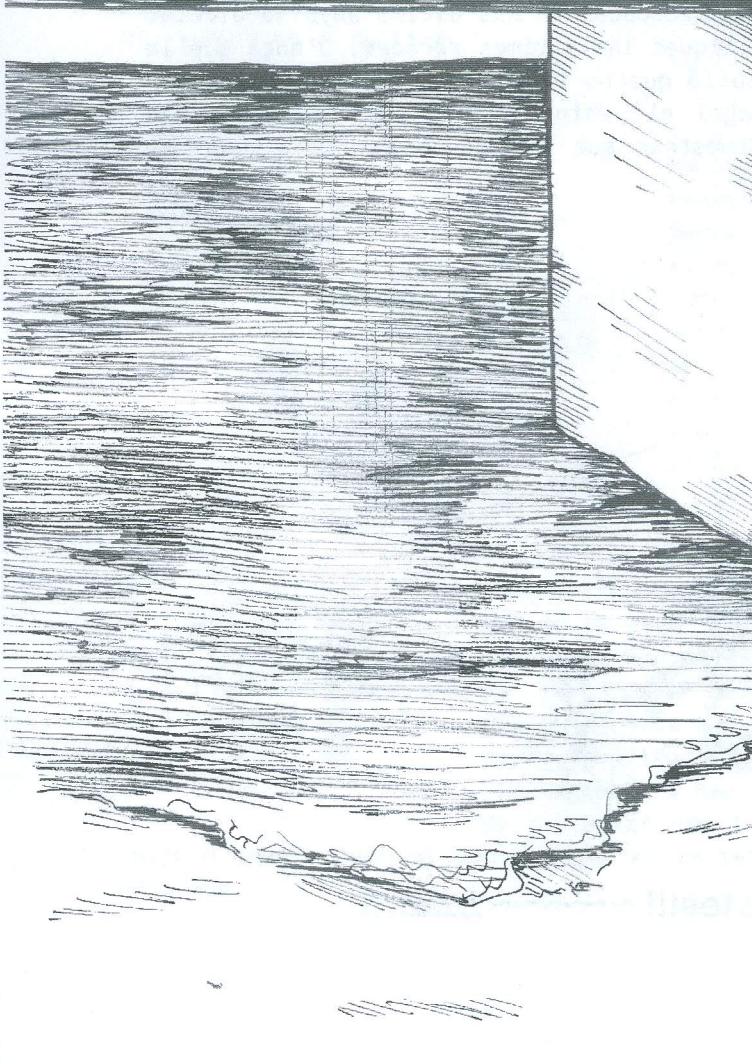
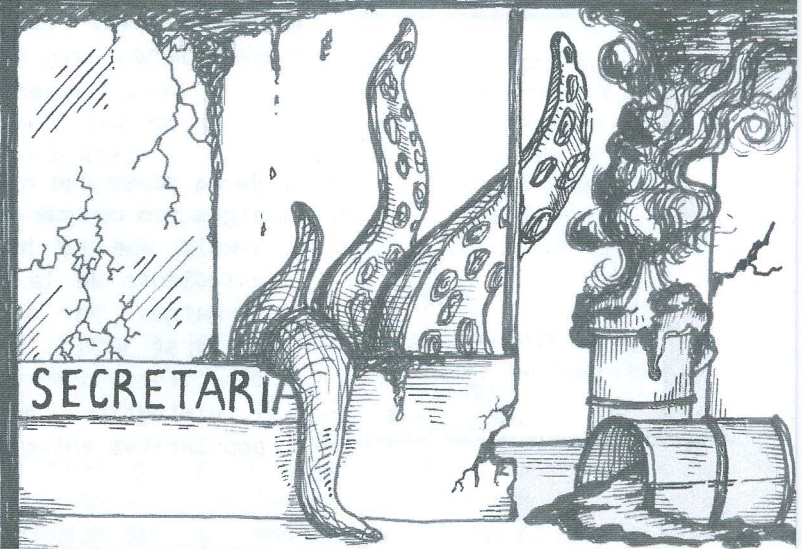
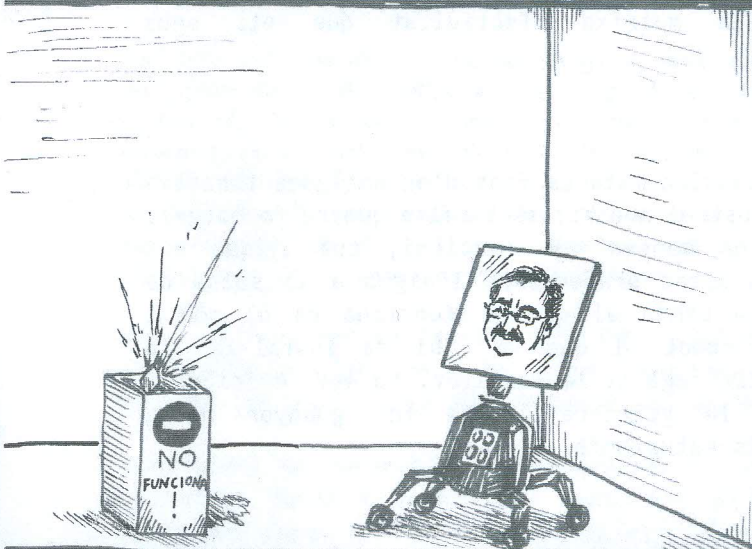
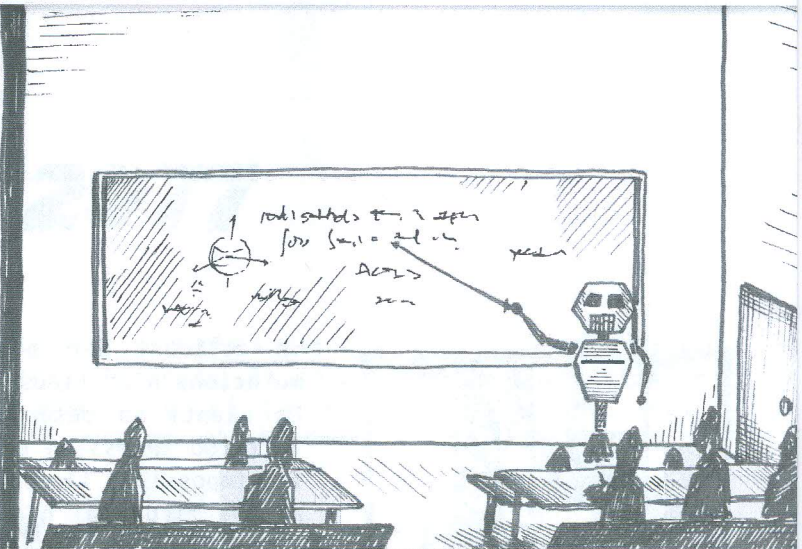
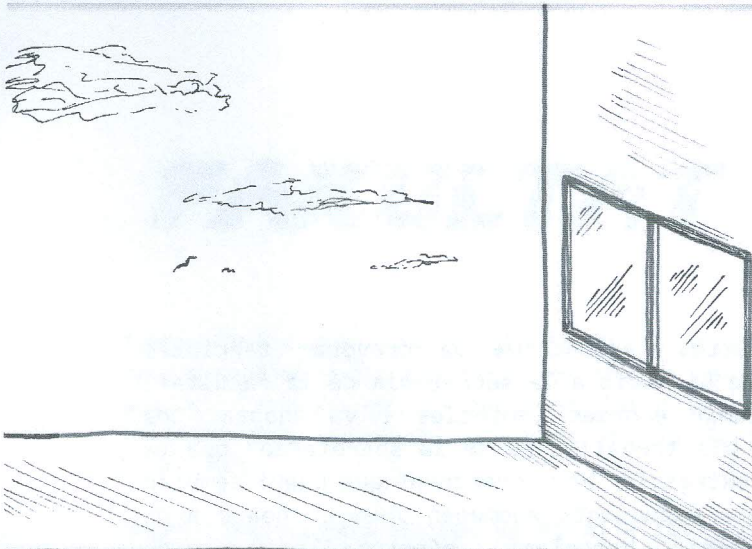
AGUSTÍ PEREZ

ANOMENAR A TOTHOM SENYOR

Tot començà de ben petit. Un dia anava pel carrer mentre observava la llum de les faroles, (en aquell moment era el seu gran hobby) i es va adonar que s'havia perdut. Aleshores va ser recollit per una família xinesa que el van cuidar, ja que no recordava el nom del seus pares, i al cap d'uns anys el seu pare va anar a comprar al basar i el va reconèixer. Així va ser com va tornar amb la seva família, però malauradament no sabia dir la "r" i sempre deia "Senyol, senyoll". Quan va ser més gran es va apuntar a un curs online per aprendre a dir la "r", i a partir de llavors va voler lluir sempre la seva rrrr.



VARELA





LA UB
SI ES
UN NEGOCI

ERO
R
TU
AM

"A la tova facu en..."

FAKULTAT 2077

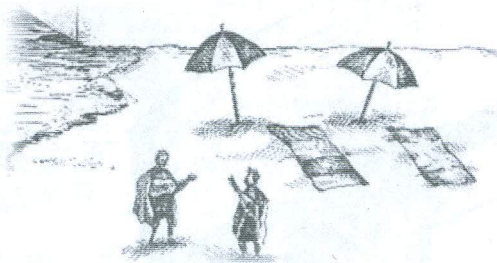
Temperatures que superen els 50°C a l'hivern, els pols desfets, aire irrespirable, els físics han abandonat tota esperança de trobar una teoria unificada, la sala d'assos segueix igual de *guarra*... Aquest és el **brillant** futur que us espera i en el que vivim els físics del futur. Brillant? Oh, i tant! L'albedo de la Terra va superar el de Venus l'any 2074, BRAVO PER NOSALTRES!!!

Segurament aquesta imatge us escandalitzi, no us preocupeu, us hi acabareu acostumant. Al cap i a la fi els universitaris sempre ens hem mogut en les condicions més insalubres.

Com pot ser que el nostre món hagi acabat així? Què és el que han fet els estats per solucionar la situació? L'any 2058 es van registrar les temperatures més altes de la història i tots els líders de les potències mundials (bé ja m'enteneu, les de l'hemisferi nord) van decidir prendre mesures pertinents. Per frenar l'escalfament del planeta l'única solució que se'ls va ocórrer va ser la més dràstica possible: hivern nuclear. En un intent de matar dos pardals amb una pedra la comunitat internacional va decidir detonar una desena de caps nuclears a la seu del grup armat més perillós de les últimes dècades: Coriolis. Així va succeir la devastació de la ciutat de Barcelona, ara anomenada **Neo Barcelona**.

I què se'n va fer de la Facultat? La Facultat de Física va ser reconstruïda al mateix lloc on va ser derruïda l'any 58 i ha rebut diverses ampliacions fins el dia d'avui. Hi ha hagut varis intents per part de la **UNB (Universitat de Neo**

Barcelona) de convertir la universitat en un flamant gratacels de 30 plantes, però les fortes protestes dutes a terme pels redactors de la revista de la Facultat han aturat el projecte nombrosos cops. En les seves paraules: *"Que us donin pel cul, amb el que ens costa que La gent compri la puta revista... Si ara hem de canviar el nom perquè afegiu plantes a la facu no tindrem ni seguidors a Twitter."*

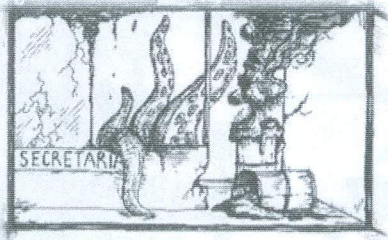


No us preocupeu, no tot és horrible en la nostra línia temporal. El cràter en el que es va reconstruir Neo Barcelona i l'augment considerable dels mars ens han dut la platja a l'atri! Bé, no tot són flors i violes, doncs només aquells que disposen de la protecció adequada per no morir abrasats poden sortir a fer un *xapussón*. És per això que a la platja de la facultat només s'hi poden veure integrants de la Tuna, vestits amb les seves túniques impenetrables per la radiació i els gasos corrosius de l'atmosfera.

**OFERTA
MASTER
5000 \$**

COOOOOM??? 5000 Bitcoins per un màster? Collons quina ganga, feia temps que no es veien aquests preus a la universitat. Els preus dels cursos de la UNB han patit un augment espectacular en les últimes dècades, és per això que la majoria d'estudiants s'han d'ajuntar en grups per poder pagar una sola matrícula. De manera que, un cop acabat el màster o el grau, els estudiants que s'hagin matriculat de forma grupal obtenen un títol grupal i han de trobar un lloc de feina grupal, en el que hauran de compartir sou i tasques. Crec que si trobo a 3 o 4 físics que es

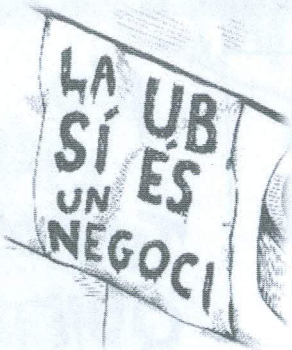
vulguin apuntar amb mi podem pagar el màster de detecció de gravitons per 5000 Bitcoins sense problema.



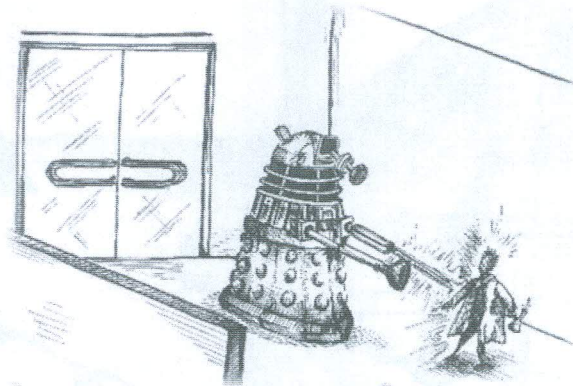
Un accident amb productes radioactius va provocar terribles mutacions a un ficus que hi havia a la secretaria de la facultat. La planta va desenvolupar enormes tentacles i va adoptar una "actitud agressiva cap als treballadors de la secretaria" que va fer impossible la seva extracció. Per sorprenent que pugui semblar aquest ficus, al que els estudiants anomenen *Javi* en honor a un famós personatge històric barceloní, efectua les tasques administratives amb la mateixa efectivitat que els seus predecessors.



Hi ha coses que no canvien mai. La font d'on antigament rajava aigua (un cop cada lustre) ara hi surt salsa quatre formatges. Sembla que no hi ha manera que funcioni, tot i que els estudiants de la facultat prefereixen l'aigua a la salsa de formatges. Per altra banda el que si funciona és el nou i millorat 4TIL4, un robot al que se l'hi va instal·lar la consciència d'un antic degà de la facultat. La seva eficiència i virtuosisme amb la guitarra li ha fet guanyar molta popularitat entre els estudiants.



La deriva neoliberal dels governs europeus en els últims anys ha afectat greument a les universitats públiques les últimes dècades. D'ençà que la UE va declarar que tota institució que no tingui com a objectiu guanyar diners seria considerada il·legal els estudiants de Neo Barcelona han intentat per totes les vies demostrar que la UNB no és altra cosa que això, un negoci.



"A la teva facu cuinetes!!! ~~~~~ bzzzzzt"