

La redacció del suplement 'Universitat' no comparteix necessàriament les opinions expressades pels autors de la secció Tribuna Universitària.

## TRIBUNA UNIVERSITÀRIA

ARA FA  
200 ANYS

Bernat Tomàs Pont

▶ Alumne de segon curs  
del Grau d'Història

Aquest tercer mes d'enguany pot ser especial per molts d'aspectes. A nivell econòmic (xifres nefastes per totes bandes), personal

(hem conegut algú nou a la nostra vida, ens ha abandonat per sempre alguna persona propera...), sanitari (el constipat ens ha deixat en pau després d'una setmana de moc) o universitari (les protestes a les respectives facultats han estat realitzades amb ànim que siguin escoltades: amb el futur, no s'hi juga).

▶ **Però allò que** fa especial aquest mes no incumbeix cap de les temàtiques citades anteriorment. Aquest mes tenim una rememoració històrica. El bicentenari de la Constitució de Cadis (1812), anomenada també *La Pepa*. El sobrenom ve per la promulgació de la carta magna durant la diada de Sant

Josep. En aquella sessió parlamentària, hi trobam 305 diputats d'una àmplia varietat de sectors socials entre els quals hi havia 17 professors universitaris, observam que la comunitat universitària era present en l'aprovació de la primera constitució d'aquest país, una anècdota destacable.

▶ **Els 384 articles** d'aquell document edificaren els fonaments moderns de l'Estat. Elements tan importants com la sobirania nacional o la divisió de poders ara estaven presents a la legislació. Un article curiós de *La Pepa* és el 13: el Govern ha de vetllar per la felicitat de la nació, un fet admirable, ja que els

governos d'avui dia obliden i abandonen la felicitat dels ciutadans. Actualment només al preàmbul de la Constitució dels EUA hi ha una referència a la felicitat.

▶ **Aquest aniversari** que podem gaudir com a hereus d'una nova manera de legislar hauria de ser l'arrel de la política que forja aquesta espantosa crisi. No hem de perdre la nostra quota de llibertat i felicitat. Enguany no celebrem un bicentenari d'unes idees escrites sobre un paper, celebrem un pas més cap al complex camí de la llibertat.

➤ Podeu enviar els vostres articles a:  
[universitat.diariodemallorca@epi.es](mailto:universitat.diariodemallorca@epi.es)

## CAMPANYA

## Accions sostenibles i 'Amb sentit comú'

▶ L'Oficina de Gestió Ambiental i Sostenibilitat de la UIB ha posat en marxa una campanya per conscienciar la comunitat universitària sobre temes ambientals i resoldre dubtes en matèria de transport, energia, aigua o residus

J. MATEU VERDERA  
PALMA

El passat 13 de febrer l'Oficina de Gestió Ambiental i Sostenibilitat (OGAS) de la UIB inicià una campanya itinerant pels edificis del campus que té com a objectiu "aconseguir fer reflexionar a la gent perquè emprengui accions sostenibles per a optimitzar recursos al campus", explica Jaume Munar, director de l'OGAS.

Mitjançant aquesta campanya, titulada 'Amb sentit comú', es posa a disposició de la comunitat universitària un punt informatiu que recorre els diversos edificis per tal de conscienciar en temes ambientals i resoldre els dubtes que alumnes, professor, investigadors i membres del PAS tinguin en matèria de transport, energia, aigua o residus.

"És una campanya amb pocs recursos, però que pretén ajuntar l'esforç amb la voluntat de la gent que hi participi", afirma Jaume Munar, que recorda que la iniciativa sorgí després que la vicerec-

tora d'Infraestructures i Medi Ambient, Raquel Herranz, enviàs un correu electrònic als responsables dels diversos serveis de la Universitat en què sol·licitava que s'aplicàs "el sentit comú" quant al consum de recursos de la Universitat a causa de la situació econòmica delicada que viu la institució.

La campanya, que s'emmarca dins les accions de l'Agenda 21 de la UIB, pretén contribuir a optimitzar els recursos disponibles i fer una gestió més sostenible de la Universitat.

Per fer-ho possible, els punts informatius, a més d'oferir informació a tots els interessats, també disposen d'un programa informàtic que proposa qüestions relacionades amb el medi ambient i la sostenibilitat de la UIB. Les taules són ateses per Margalida Frau i Joan Crespí, becari de l'OGAS, i Gina Marzo, alumna col·laboradora.

El temps que la campanya és a un determinat edifici, també s'hi duen a terme accions destinades



Logotips dissenyats per J. Falconer.

a conscienciar els usuaris de determinades instal·lacions sobre la importància del consum responsable, com la instal·lació d'adhesius a determinats punts de

**Jaume Falconer ha dissenyat les imatges identificatives de la campanya a partir del logotip de la Universitat**

consum energètic o d'aigua potable.

A més, la campanya té un important component interactiu, amb pàgina de Facebook i telèfon de consulta.

Aquesta setmana, la taula informativa és a l'edifici Anselm Turmeda i ja ha passat pel Guillem Colom Casanovas i l'Aulari. La setmana que ve serà a l'entrada del Guillem Cifre de Colonya i després al Gaspar Melchor de Jovellanos (del 26 al 30 de març), al Científic (2 d'abril), Cas Jai (3 d'abril), Beatriu de Pinós (4 d'abril), Sa Riera (16 i 17 d'abril), Son Lledó (18 i 19 d'abril), Arxiduc Lluís Salvador (del 23 al 27 d'abril), Ramon Llull (del 30 d'abril al 4 de maig), Mateu Orfila (del 7 al 11 de maig) i a Campusesport (del 14 al 18 de maig).

Les seus d'Eivissa i Menorca compten també amb un punt informatiu fix.

**Disseny de Jaume Falconer**

L'Agenda 21 de la UIB, gestionada per l'OGAS, ha estat una iniciativa del vicerectorat d'Infraestructures i Medi Ambient i aquesta campanya 'Amb sentit comú' ha estat realitzada pel vicerectorat de Projecció Universitària, encapçalat per Patricia Traperó.

El disseny del logotip identificatiu és obra de Jaume Falconer, que ha redissenyat el logotip de la Universitat combinant-lo amb el del reciclatge i incorporant-hi el lema 'Amb sentit comú'.

La campanya té altres set logotips inspirats també en el de la UIB. Tres d'aquests estan dedicats a la sostenibilitat, l'eficiència i l'estalvi i altres quatre són específics per a aigua, energia, mobilitat i residus.

➤ **Més informació:**  
<http://ogas.uib.cat>  
Facebook i tel. 608 563 982

## RECERCA

## UIB i CSIC desenvolupen un sistema aplicable a un ús racional de les vacunes

▶ La revista 'Scientific Reports' ha publicat l'estudi desenvolupat per quatre investigadors de l'IFISC

EFE/REDACCIÓ  
PALMA

Investigadors del CSIC i la UIB han desenvolupat un mètode que classifica els elements d'una xarxa en funció de la seva importància per a un sistema, cosa que podria ser aplicada per conèixer, per exemple, com distribuir un limitat nombre de vacunes i aconseguir que una malaltia s'estengui el menys possible.

Els investigadors de l'Institut

de Física Interdisciplinària i Sistemes Complexos (IFISC, UIB-CSIC) asseguren que combinant les dades corresponents a la dinàmica de la xarxa i l'estructura, un logaritme matemàtic indica els nodes més influents, l'activitat dels quals determina l'èxit del sistema.

Molts processos es propaguen a través de xarxes d'interacció complexes, com les malalties o la informació. L'avantatge de conèixer els punts més importants del recorregut es troben en l'estalvi d'esforços tant per potenciar com per bloquejar el procés, han explicat fonts de la UIB.

Així per exemple, si es coneix la xarxa a través de la qual es transmet una malaltia i es té un nombre limitat de vacunes, es pot sa-



Maxi San Miguel, director de l'IFISC i coautor d'aquest estudi. UIB

ber on s'han d'aplicar per aconseguir que aquesta s'estengui el mínim possible.

La idea és similar a la que regeix els cercadors d'internet, que analitzen i seleccionen les entrades més rellevants de cada tema. En aquest cas s'ha aplicat un algoritme matemàtic a les dinàmiques i els mecanismes habituals d'una xarxa. El resultat és una classificació ordenada dels punts de con-

nexió amb el pes més gran.

L'article dels investigadors Konstantin Klemm, M. Àngels Serrano, Víctor M. Eguíluz i Maxi San Miguel ha estat publicat en el darrer número de la revista *Scientific Reports*. De moment, les conclusions del treball són només teòriques i els investigadors s'han basat en les dinàmiques de sistemes complexos descrits en altres estudis ja publicats.

## SEMINARI

## Finalitza el cicle 'Literatura i pecat'

J. MATEU  
PALMA

Avui finalitza el seminari internacional 'Literatura i Pecat', que s'ha dut a terme aquesta setmana al Museu Es Baluard organitzat pel Departament de Filologia Espanyola, Moderna i Clàssica amb la col·laboració del SAC.

El cicle fou inaugurat dilluns per Gabriel de la S. T. Sampol, que hi oferí la conferència titulada 'Sodoma revisitada' i es clourà avui, a partir de les 18:30 hores, amb les conferències d'Isabel Soler, de la Universitat de Barcelona, que parlarà de 'Oficio de tinieblas para el pecado del naufragio' i Toni Monserrat, de la Universitat de les Illes Balears, que hi oferirà la xerrada titulada 'Al compás de la tentación: rock y literatura'.