

# ons a la mà

## procedents de la UIB, ofereix

### a empreses, 'start-up' i professionals

Aquesta n'és la gran diferència, però no és l'única.

**LES APP PERMETEN** moltes funcionalitats. És el cas de Perfume's Club –una altra empresa mallorquina especialitzada en la venda on-line amb més de 9.000 productes de bellesa i 120 marques de perfums, cosmètics i higiene–, que ofereix una aplicació d'APLoading per a mòbils amb escàner de comparador de preus, mirall, test ràpid de bellesa, *autologin* de seguiment de comanda, etc. “Les aplicacions són infinites i permeten més possibilitats; això sí, amb actualitzacions que han de ser constants perquè siguin efectives. Els clients ho volen tot ràpid i fàcil”, diuen Gisela Badenes i Josep Maria Verdú.

**PERÒ ENCARA HI HA MÉS OPCIONS** a part de reformar-nos la casa o posar-nos guapos. Des de SmyLand-LogiTravel s'ofe-



reix una aplicació habilitada per APLoading disposada a revolucionar el món de l'oci i l'entreteniment, que permet conèixer, en temps real i amb constants actualitzacions, l'oferta cultural, les activitats esportives i diversos esdeveniments de les Illes. L'app és gratuïta i possibilita l'accés directe a més de 1.000 activitats, amb serveis “de confiança, ja que estan avaluats personalment per equips locals”, segons especifiquen els creadors.

**DES DE FA DUES SETMANES**, APLoading ha començat a gestionar una altra aplicació per fer una visita guiada al palau de congressos de Palma. Els usuaris fan les reserves escollint dia i hora, i en català si ho desitgen. Aquest servei evolucionarà cap a una plataforma, Apploading/quefem, que amb el temps aglutinarà tot tipus d'activitats per fer a Mallorca. També es dissenyen aplicacions no accessibles pel

públic, sinó de gestió interna, per exemple per assistir a reunions i seminaris. “Normalment les empreses fan servir moltes eines diferents, com el Dropbox; ara en farem una que les aglutinarà totes”, expliquen des d'APLoading.

**L'EMPRESA HA EVOLUCIONAT.** Abans es deia Let it Guide i oferia tots els coneixements necessaris, pas a pas, perquè cada usuari es pogués fer la seva app, manualment i on-line, tant per android com per iphone. Era un servei bàsic per a particulars i petites empreses, amb preus de només 1 a 22 euros al mes. Aquests preus es continuen aplicant, tot i que ara APLoading també té una cartera de clients amb serveis totalment professionalitzats que van de 1.200 a 120.000 euros. Després de crear més de cent aplicacions, des d'APLoading tenen molt clar que amb una app es pot fer “absolutament qualsevol cosa”. Només cal tenir una bona idea i després posar-la a l'Apple Store o al Google Play perquè la gent se la descarregui. Això o cridar els desenvolupadors d'APLoading. Així de fàcil. —**Enric Culat**

#### RECERCA

## Els remolins, les parets de la mar

*L'IFISC descobreix els mecanismes que fan que a la mar hi hagi zones on mai no entra l'oxigen*



**UN EQUIP INTERNACIONAL** d'investigadors, del qual ha format part un grup de científics de l'IFISC (Institut de Física Interdisciplinària i Sistemes Complexos, centre mixt UIB-CSIC), ha establert la relació entre els remolins i les zones d'hipòxia a la mar. Prop del 8% del volum dels oceans són zones d'hipòxia. Es tracta de regions on l'aigua té molt poc contingut d'oxigen i, per tant, pràcticament no hi ha vida. La novetat és que ara s'ha descobert el mecanisme que impedeix l'entrada d'oxigen (transportat per corrents marins, per exemple), tenint en compte que a la mar, aparentment, no hi ha barreres.

**L'ESTUDI PUBLICAT RECENTMENT** a la revista *Nature Geoscience* adverteix del creixement de la proporció d'aigües pobres en oxigen al planeta i de la necessitat de fer-ne un seguiment i anàlisi per preveure les conseqüències

que aquest fet pot ocasionar a llarg termini en qüestions com la biodiversitat i la desaparició d'espècies. El resultat d'aquesta recerca posa de manifest que, a partir d'ara, cal tenir en compte la presència i el comportament dels remolins en l'elaboració de futures anàlisis

**LA RECERCA HA ESTAT** elaborada a l'IFISC per Joao Bettencourt (ara investigador postdoctoral a UCD, Irlanda), Cristóbal López i Emilio Hernández-García, en col·laboració amb investigadors de l'Instituto Geofísico del Perú, el Laboratoire d'Études en Géophysique et Océanographie Spatiales de Tolosa de Llenguadoc (França) i el centre GEOMAR de Kiel (Alemanya) sobre l'anomenada zona peruana d'oxigen mínim, on han estudiat el paper que desenvolupen les estructures de mesoescala, essencialment remolins i turbulències marines.

**LA ZONA D'OXIGEN MÍNIM** estudiada, un enorme volum d'aigua situat entre els 300 i 600 metres de profunditat de les costes del Perú, té l'origen en un fenomen completament natural fruit de la interacció de les mareas oceàniques i la productivitat biològica. Però no totes les hipòxies són naturals. Es té constància de l'existència d'altres casos que són provocats per l'activitat humana, com per exemple les zones d'hipòxia detectades a la mar Bàltica o a la mar Adriàtica.

**A LA COSTA DE LES ILLES** Balears no hi ha zones d'hipòxia permanent i natural com la que s'ha estudiat al Perú. Però sí que es té constància de l'aparició d'hipòxia esporàdica i temporal fruit de l'acció humana, com per exemple a Portocolom (Manacor) l'any 2010. —**E.C.**

#### 'SET CIÈNCIES'

## La solidaritat dels científics

**D**imarts passat es va fer el primer debat polític de la història sobre I+D+i, però no va ser ni per televisió ni en *prime time*. Es va emetre en *streaming*, a les 5 de la tarda, i la formació que en va sortir pitjor parada va ser el PP. Era d'esperar, després de les retallades en despesa pública destinada a la recerca –des de 2009 ha caigut el 43%–, de la “fuga de cervells”, de la crisi que pateix el CSIC, de la paralització de l'Agència Estatal d'Investigació... La diputada popular M. Jesús Moro es va encarregar, en el transcurs del debat, de pujar encara més la moral dels investigadors espanyols dient que “els científics també són gent solidària”, en justificació de les retallades. Per tot això, i per altres coses, l'enquesta promoguda entre els internautes per part dels organitzadors del debat, la Fundació Cotec, conclouia que el PP va ser el partit “menys convincent” de tots. #DebateCotec, que va ser tendència al Twitter, ha generat molts comentaris al llarg de tota la setmana entre els seus usuaris. Un d'ells, Científico Rabioso, demanava respondre la següent qüestió: La gent escolta/veu el que vol? Opció 1) Sí, estam perduts i 2) No, quines coses que dius”. Encara podeu votar-hi.

**ENRIC CULAT**  
PERIODISTA DE CIÈNCIA

@EnricCulat



AMB LA COL·LABORACIÓ DE

