

Benvinguda al Butlletí!



A final de novembre hem celebrat l'assemblea de socis i sòcies de la Societat Catalana de Tecnologia i, una vegada més, gràcies a la implicació de tothom assistent i participant, hem pogut constatar que la SCT és un referent en la divulgació de la tecnologia a Catalunya.

Amb l'actualització de la Junta, en tant que hem donat pas a una nova tresorera, la Gemma Roca, i a una renovació parcial de vocals, l'equip de dinamització de les activitats i comunicació emprèn una nova etapa que comença ara i durarà fins al final del 2013.

En aquests moments en què es barregen sentiments i percepcions, de la resignació al descontent, del desencís a la il·lusió, ens fem propostes de consolidació i de creixement. I intentarem dur-les a terme durant el proper any 2013, que s'augura «curiós», si més no.

Però l'objectiu més important que tenim, com a SCT, és mantenir viva i activa la flama de la tecnologia com a element clau a la docència obligatòria al nostre país. I si només aconseguim tirar endavant aquest objectiu, encara que només sigui un, ja ens podem donar per satisfets...

Frederic Luque (fede.luque@gmail.com)

JUNTA de la SCT

Presidència: Frederic Luque

Vicepresidència: Ramon Izquierdo

Tresoreria: Gemma Roca

Secretariat: Núria Salán

Vocals: David Atzet

Aina Barceló

Marc Barracó

Narcís Bartina

Ricard Bosch

Josep M. Font

Pep Fuertes

Joan Padrós

Manel Pagès

Montserrat Sebastià

Delegació de l'IEC: Alicia Casals

Secretària a l'IEC: Mercè Montaña

Contacte: sct@iec.cat

Pati de l'IEC (Font: IEC)



CARTA D'UNA MARE, EN AGRAÏMENT A LA TECNOLOGIA...

Pràcticament cada any, les notícies ens porten la «novetat» d'un huracà als EUA. Al final del 2012, el *Sandy* ens va deixar imatges esfereïdores de zones inundades, d'arbres arrencats, de Manhattan a les fosques. Imatges més pròpies d'una pel·lícula (terrorífica) que d'una situació real en una zona industrialitzada. Però el que no surt a les imatges ni a les notícies és el sofriment que, des d'aquí, des de casa nostra, hem patit moltes famílies, en tant que tenim



fills desplaçats a aquella zona per estudis o per feina. Fa més de tres anys que tinc una filla vivint als EUA, a una gran ciutat de la costa est. Dos dies abans que la premsa i la televisió s'omplissin d'informació referent al *Sandy*, la meua filla va contactar amb nosaltres, gràcies a la videoconferència domèstica, per dir-nos que estaria bé, «refugiada» a casa d'uns coneguts. Mentre va durar l'etapa dura de l'huracà, ens arribaven les notícies i les imatges, desoladores. En paral·lel, les anomenades *noves tecnologies* i totes les eines que posen al nostre servei (Skype, Google Talk, Whatsapp, Facebook) m'han mantingut connectada amb la meua filla, informada i tranquil·la de saber que, en tot moment, a més de sis mil quilòmetres de distància, ella estava sana i estalvia. Gràcies!!

CONFERÈNCIES I ESDEVENIMENTS

Febrer 2013: **Didac Lee: De l'empresa tradicional a la 2.0**

El proper dia 20, en Didac Lee farà la primera conferència del cicle de conferències de la SCT. En aquesta ocasió, l'escenari serà la FIB (Campus Nord, UPC), centre amb el qual, amb aquesta activitat, iniciem una etapa de col·laboracions.

Didac Lee és conseller delegat d'Inspirit, un grup d'empreses tecnològiques format per les companyies: Zyncro, Spamina, Fhios, The Etailers, Hotelerum, Addfleet, Pickbe, Matrix i un centre de desenvolupament a l'Argentina. Totes elles destaquen per ser punteres a escala global. El grup té, actualment, més de quatre-cents treballadors, el 80% dels quals són enginyers i estan ubicats a Barcelona, Madrid, Buenos Aires, Brasil, Japó, Mèxic, França, Itàlia, Xina i Silicon Valley (EUA). Té estudis d'enginyeria informàtica, postgrau de gestió d'empreses i PDG a l'IESE. És directiu del Futbol Club Barcelona en l'àrea de noves tecnologies.



Març-abril 2013:

- Dins el marc de la commemoració dels tres-cents anys de la desfeta del 1714, des de la SCT es contribuirà al programa global de l'IEC amb una conferència al voltant de la temàtica **«Evolució de les comunicacions en 300 anys: de la guerra cos a cos a l'atac dels hackers»**.
- També comptem amb l'oferiment de col·laboració per part de Xavier Verdaguer (creatiu i director d'Imagine), que en dates properes farà una xerrada sobre la creativitat i l'emprenedoria en el sector de la tecnologia a Catalunya.

ACCÈSSIT PREMI CAIXA D'ENGINYERS, A SOCIEMAT



En la recent convocatòria de premis de la Societat de Materials (Sociemat), que atorga el Premi del Col·legi d'Enginyers al millor projecte de final de carrera de l'àmbit dels materials, el treball de l'enginyera aeronàutica Zoraida Domènech, titulat «STUDY OF NANOCOMPOSITE MEMBRANES BASED ON REINFORCED MWCNTs PVA NANOFIBERS FOR AERONAUTICAL APPLICATION», ha guanyat l'accèssit, després d'una final molt discutida. Aquest treball s'ha fet a l'ETSEIAT sota la direcció de la nostra companya Núria Salán, directora del COMPOLAB (Laboratori de Materials Compostos) de la UPC. Enhorabona, Zoraida!

PREMIS

Fa unes quantes setmanes, a principi de desembre, va finalitzar el termini de la convocatòria dels Premis Sant Jordi 2013. Com en anys anteriors, el jurat és constituït per membres de la nostra entitat, els quals confien que aquest any es pugui lliurar el guardó, atès que en la convocatòria 2012 el premi de la Societat Catalana de Tecnologia va quedar desert.

S'ha renovat el conveni entre la SCT i l'Associació Magma, Recerca Jove, amb la qual la nostra entitat atorga un premi al millor treball de recerca en l'àmbit de la

tecnologia per a estudiants de secundària. En la darrera edició, el jurat va estar constituït pel Sr. Luque, el Sr. Izquierdo i la Sra. Salán (president, vicepresident i secretària de la SCT, respectivament).

Per a més informació sobre convocatòries o treballs guardonats, adreceu-vos a sct@iec.cat.



ENTREVISTA



Eulàlia Gríful (juny 1957) és llicenciada i doctora en ciències matemàtiques per la Universitat de Barcelona. És professora de la UPC des de l'any 1982 i, com a membre del grup d'investigació del Laboratori Aeroespacial i Industrial d'Investigació i Estudis (LAIRE) de la UPC, ha participat en diferents projectes de recerca. Té el Premi Rafael de Campalans a la millor tesi doctoral en ciències de l'enginyeria que atorga l'Institut d'Estudis Catalans. És directora de l'ETSEIAT des del 2007. És membre de la conferència de directors de les escoles d'Enginyeria Industrial i d'Enginyeria Aeronàutica de l'Estat, que han elaborat els llibres blancs per a la definició de les directrius generals d'adequació a l'espai europeu d'educació superior. També és membre de la comissió docent impulsora del nou programa de doctorat de mecànica de fluids i aeronàutica de la UPC, i directora del màster d'aviació comercial, direcció estratègica i gestió des de l'any 2005 fins a l'any 2007. I és membre de la SCT.

Professora Gríful, doctora Gríful, Eulàlia... com voleu que ens hi adrecem?

Eulàlia.

Aquesta entrevista consta d'una bateria de preguntes amb resposta immediata, que acostuma a ser la millor. Us sembla bé que comencem?

Si!

Endavant! Una illa on us haguéssiu volgut perdre.

L'illa gran de Hawaii, penso que es diu Hawaii, oi? És molt maca!

Una illa on no us hauríem hagut de buscar mai.

Malta.

Un racó de Barcelona que no ens hem de perdre.

El carrer més petit de Barcelona, al costat de Sta. Maria del Mar, el carrer de les Mosques!

Una paraula... que no es perdi!

Potser, espontaneïtat...

Una tecnologia que us hagi fet sentir cofoia de pertànyer a aquesta societat.

Internet, perquè ens ha canviat la manera de comunicar-nos.

Un acudit que sempre heu tingut present.

Del Jaimito, no... ostres! No me'n recordo mai, dels acudits... Mira, aquell que deia que entra una persona a una botiga i diu «Que tenen peres?», i li responen «Molt bones!», i la primera persona diu, «Molt bones, que tenen peres?» He, he, he...

Un personatge que podríem haver «fixtat» per a la SCT.

En Leonardo Da Vinci, sens dubte.

Una trajectòria personal.

La de l'Oriol Casassas. L'he tingut d'amic i de metge de família. Va morir aquest any. Va dedicar tota la vida a la pediatria, i va fer un diccionari pediàtric en català, fabulós. Ha estat una persona molt coherent amb ell mateix! En el seu epitafi, hi constava una cita de Virgili: «Empelta les peres, Dafnis: els teus descendents ja recolliran els fruits».

Una empresa personal que aconselleu perseguir.

Que t'ho passis bé a la feina. Ja que hi has de passar hores, si més no, que en gaudeixis...

Un llibre.

L'art de viure, de Goliarda Sapienza. Val la pena llegir-lo.

El darrer llibre que heu llegit.

Diari d'hivern, de Paul Auster.

Un plat que menjaríeu cada dia.

Canelons? Ai, no, millor alguna cosa a la planxa (somriu).

Una ciutat del món.

Roma, especialment el Trastevere...

Un desig de futur...

Que no fos tan incert...

Moltes gràcies, Eulàlia! Fins aviat!

DIFUSIÓ DE LA SCT

La Societat Catalana de Tecnologia, com a filial de l'Institut d'Estudis Catalans adscrita a la Secció de Ciències i Tecnologia, té per finalitat el conreu de la tecnologia en les seves diverses vessants, tot fomentant-ne la investigació i preveient-la com a factor de cultura.

Aquest any es definirà l'escenari i les dates del proper congrés *Enginyeria i cultura catalanes*, que, històricament, s'ha celebrat a diferents indrets de la geografia de parla catalana.

INFORMACIÓ DES DE L'ASSEMBLEA DE LA SCT (novembre 2012)

El dia 13 de novembre de 2012 es va celebrar l'assemblea de socis i sòcies de la Societat Catalana de Tecnologia, a la Sala Pi i Sunyer de l'IEC. A la sessió, convocada per a les 19 hores, hi van assistir membres de la Junta anterior, socis i sòcies, que van aprovar, per consens, la nova proposta de Junta per al 2013 (vegeu la relació de membres a la nova Junta a l'inici d'aquest *Butlletí*).

El president, el Sr. Luque, va fer un repàs de les fites més destacades durant el 2012, de l'estat de la tresoreria i les xifres d'associats i associades.

Es va presentar una previsió d'actuacions, entre les quals destaquen:

- Cicle de conferències (es manté, amb noves activitats, algunes d'elles coorganitzades amb altres entitats afins).
- Participació en activitats de divulgació de ciència i tecnologia (Exporecerca Jove, Ciència en Acció, Mercatec, Aulatec, etc.).
- Dinamització de publicacions de la SCT (revistes, butlletins).
- Carnets de soci (es lliuraran durant l'any 2013).

ENLLAÇOS A D'ALTRES ENTITATS

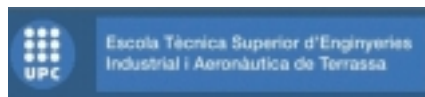
Bdigital (22@), info@bdigital.org

Cercle Tecnològic de Catalunya (CTecno), <http://www.ctecno.com>

RELACIÓ D'ENTITATS I EMPRESES COL·LABORADORES



ETSEIB, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona



ETSEIAT, Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa



FIB, Facultat d'Informàtica de Barcelona



FNB, Facultat de Nàutica de Barcelona



Associació del Professorat de Tecnologia de Catalunya



Yahoo, cercador



Ictineu Submarins, S.L.



Associació d'Amics de la Metal·lúrgia



MAGMA, Recerca Jove