

Los lectores pueden enviar sus cartas a cartas@lavanguardia.es. La Vanguardia las agradece y escoge para publicar aquellas cuyo texto no supera los mil caracteres. Es imprescindible que vayan firmadas con nombre y apellidos y debe constar su DNI o pasaporte, la dirección y el teléfono. No

se publicarán escritos firmados con seudónimo o iniciales. La Vanguardia se reserva el derecho de resumir o extraer el contenido de las cartas y de publicar aquellas que crea oportuno. No se mantendrá correspondencia ni se atenderán visitas o llamadas telefónicas sobre originales no publicados.

Ventura & Coromina



causarle la muerte? ¿Tan sólo cuatro años? ¿Acaso el hecho de que fuese drogado es un atenuante muy grande? No salgo de mi asombro. Realmente sale muy barato matar. Y lo que es peor, el Grec con nuestro dinero, ¿va a contratarlo?

Son muchas preguntas sin respuesta. Aviñón y Montreal han cancelado sus conciertos por sentido común. ¿Va a hacer lo mismo Barcelona con el Grec?

GERALDINE FERRERO LEE
Barcelona

El futuro del alzheimer

El pasado 19 de abril se produjo un hito en la enfermedad de Alzheimer. El Instituto Nacional del Envejecimiento (NIA) y la Asociación de Alzheimer de los EE.UU. publicaron una guía que redefine la visión de la enfermedad y describe que ésta puede transcurrir durante una década sin que el afectado lo note. Con estos marcadores el NIA está organizando ensayos preclínicos en gente sana.

Nosotros hemos querido hacer lo mismo en un consorcio de nueve países europeos, que incluye a cinco centros de investigación ca-

talanes. Pues bien, nuestra propuesta de ensayo preclínico ha sido rechazada por la sección de Salud del Séptimo Programa Marco de la Unión Europea con el argumento de que dudan, aunque no argumentan por qué, de los marcadores recomendados por el NIA, que cuentan con el aval de centros de referencia americanos. El procedimiento de evaluación de proyectos europeos no permite la apelación. Escribo para poner de manifiesto la falta de agilidad de la Unión Europea para adoptar nuevas ideas, lo cual dificulta nuestros esfuerzos para realizar una investigación puntera en alzheimer.

ELENA GALEA
Profesora de investigación ICREA de la UAB

Cinc preguntas

No són temps fàcils. Ni en l'àmbit econòmic, ni en el polític ni en el social. Només cal llegir els diaris, escoltar els programes de ràdio o veure els informatius i els debats de la televisió. Tot plegat destil·la negativitat. Haurem de fer un esforç d'introspecció i preguntar-nos què podem fer per a nosaltres mateixos i els al-

tres. Si diuen que la caritat ben entesa comença per un mateix, crec que pel simple instint de supervivència el primer que farem serà mirar casa endins i endreçar el que puguem. Fet això, intentem anar més enllà i projectem-nos cap a la resta de persones.

Polítics, seríeu capaços d'anteposar el bé comú als resultats electorals i anar tots plegats, Govern i oposició, en una mateixa direcció?

Empresaris, gosaríeu prioritzar el manteniment dels llocs de treball a costa de reduir els beneficis desmesurats?

Treballadors, us veuríeu amb cor de vincular la productivitat als salaris al marge de les situacions personals de privilegi en determinats sectors?

Inversors, creieu que és més rendible perseguir el resultat ràpid i especulatiu que vetllar per la perdurabilitat del sistema?

Entitats financeres, que heu estirat més el braç que la màniga, creieu que ara és lícit cercar la rendibilitat financera a costa de restringir el crèdit al petit emprenedor que vol remuntar o crear el seu negoci?

JESÚS DIEGO
Barcelona

grupoGodó

Presidente
JAVIER GODÓ, CONDE DE GODÓ

Consejero Delegado:
Carlos Godó Valls

Director General de Presidencia:
Josep Caminal

Director General Corporativo:
Jaume Gurt

Director de Comunicación:
Màrius Carol

Director de Desarrollo Estratégico:
David Cerqueda

LA VANGUARDIA

Presidente-Editor:
JAVIER GODÓ, CONDE DE GODÓ

Director General:
Pere G. Guardiola

Director General Adjunto:
Joan Angulo

Controller:
Xavier Martín

Director de Marketing:
Óscar Ferrer

Edita LA VANGUARDIA EDICIONES SL
Av. Diagonal, 477 (08036) Barcelona
Tel.: 93 481 22 00 / 93 481 25 00
Fax: 902 185 587

Internet www.lavanguardia.com

Depósito legal B-18078-2011

Imprime CRE-A IMPRESIONES DE CATALUNYA SL
Polígono Zona Franca, calle 5, sector C (08040)
Barcelona. IMCODÁVILA SA. Calle Torneros, 16,
Polígono Los Ángeles (28906) Getafe, Madrid

Distribuye MARINA BCN DISTRIBUCIONS SL
Calle E, 1 (esq. c/6). Polígono Industrial
Zona Franca. 08040 Barcelona. Tel.: 93 361 36 00

Difusión controlada por OJD

TARIFAS SUSCRIPCIONES

Catalunya y Baleares	España y Andorra Correo (trimestre).....	175 euros
Trimestre	Europa - Zona 1 Correo (trimestre).....	444 euros
Semestre	Resto de países - Zona 2 Correo (trimestre).....	571 euros
Anual		

EL PRECIO DE LOS EJEMPLARES ATRASADOS ES EL DOBLE DEL PRECIO DE PORTADA

© LA VANGUARDIA EDICIONES, SL. BARCELONA, 2011. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
Esta publicación no puede ser reproducida; ni en todo ni en parte, ni registrada en, o transmitida por, un sistema de recuperación de información, en ninguna forma ni por ningún medio, sea mecánico, fotoquímico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia, o cualquier otro, sin el permiso previo por escrito de la empresa editora.
A efectos de lo previsto en el artículo 32.1 del Texto Refundido de la LPI, La Vanguardia Ediciones, SL se opone expresamente a la utilización de cualesquiera contenidos de este diario con la finalidad de realizar reseñas o revistas de prensa con fines comerciales (press-clipping) sin contar con la previa autorización de La Vanguardia Ediciones, SL

DEBATE

Las TIC

Factorías de energía



JORDI TORRES

Catedrático de la UPC, Barcelona Supercomputing Center

Estamos dejando, paulatinamente, de almacenar la información en el ordenador personal y pronto la tendremos toda en el *Cloud*, una nube de internet configurada por grandes centros de procesamiento de datos esparcidos por el mundo, algunos del tamaño de varios campos de fútbol. Sin embargo, y así como internet no tiene fronteras, nuestra información puede acabar deslocalizada en el otro extremo del globo, en una de estas fábricas de información del siglo XXI, donde costes como el de la energía son mucho

más bajos. Algo similar pasó en el sector textil cuando, a finales del siglo pasado, la mayor parte de la producción se trasladó a países del norte de África o Asia.

Pero, ante este contexto de deslocalización, ¿tenemos garantizada la disponibilidad de nuestra información con dicha deslocalización?, ¿y si nos ocurre como a alguna de las empresas textiles catalanas, a las que, durante unas semanas, sus fábricas situadas en Túnez no han podido proveer a causa de lo acaecido en ese país? La información es esencial en nuestra sociedad y para solucionar esta dependencia hay que almacenar nuestra porción de esta *nube* de internet dentro del propio territorio. Ahora bien, estas fábricas de información requieren muchos miles de kilovatios de energía para funcionar, de modo que, si aproximadamente el 75% del sistema energético global se importa, podemos prever que esta dependencia exterior se mantendrá a pesar de aproximar dichos centros de información. La única opción viable es aumentar la producción de energías renovables autóctonas para alimentar de forma segura las nuevas fábricas de información.

Una posibilidad es llevar dichas factorías a los parques de energías renovables, convirtiéndolos en parques proveedores no sólo de energía, sino de información. Ésta se erige como una propuesta eficiente energéticamente por varios aspectos. Trasladar datos por fibra óptica desde los parques energéticos tiene un coste mínimo comparado con las pérdidas del transporte de la energía, que puede llegar a un 10%.

La dependencia de la información obliga a la construcción de las infraestructuras que la hacen posible

Además, a pesar de que las nuevas industrias de información deban, por el momento, contar con una fuente de alimentación de apoyo (a causa de la discontinuidad de las renovables), ya existen soluciones informáticas para garantizar una buena disponibilidad de la información. A modo de ejemplo: en base a la predicción meteorológica es posible una gestión más eficiente que permita mover cargas entre diferentes parques, en función de la energía de que dispondrán cada uno de ellos para satisfacer los servicios asignados. Y el uso de la trigeneración –la combinación de electricidad, calor y frío– con biomasa apunta como otra de las tecnologías de generación de energía.

No les quepa ninguna duda: la sociedad que se nos avecina tendrá su columna vertebral en la información. Es necesario, pues, que, urgentemente, avancemos juntos para garantizarla. Los ciudadanos debemos tomar conciencia de esta dependencia de la información y apoyar la construcción de las infraestructuras que la hacen posible. Pero, sobre todo, hace falta previsión por parte de las administraciones públicas, estimular el propio mercado para que ofrezca este tipo de servicios y fomentar decididamente la I+D+i, no sólo en cuanto a la generación de energía, sino también en lo que se refiere a asegurar la disponibilidad de la información, que pronto será tan básica como la misma energía.