

## Que vergoña!



Xosé Antonio López Silva

Profesor e tradutor

RECIBO ESTES DÍAS un correo electrónico no que se amosan varias fotos duns gandeiros derramando leite cun único encabezamento: "Que vergoña!" Descoñozo se se refire ao feito de verquer o leite ou ao desemparo que está a vivir o sector lácteo, que nos últimos días viuse obrigado a protestas masivas como o único xeito de se visualizaren por fin as súas reivindicacións.

Estou case seguro que ese "que vergoña!" aludía ao segundo dos supostos. Que sentido tería calificar de vergoñento derramar un líquido que os gandeiros só poden vender diariamente a grandes empresas que son as únicas autorizadas para envasalo e poñelo

en distribución, mercándollo a un prezo miserable que resulta unha sangría para as familias? Vostede traballaría por un salario que non lle cubre nin os gastos?

A frase ten que aludir ao segundo suposto. Deséxoo de veras. Sería de hipócritas protestar por verquer leite nun país que se ufa de desperdiciar, por exemplo, toneladas de tomates en Buñol cando poderían doarse a bancos de alimentos ou comedores sociais de toda España. Non se pode facer iso, en cambio, co leite desas cisternas. Estaríamos ademais nun Estado onde a tradición e a festa resultan máis imperativas que a situación de toda unha economía. En realidade,

que a situación dun país enteiro. Ese "que vergoña" non pode ser unha protesta pola tractorada. Ninguén podería ser tan obtuso para queixarse porque un sector económico endebedado por culpa dos ruinosos prezos das grandes empresas opte por colapsar unha cidade coma último cartucho. Porque o rural galego non é unha entelequia nin unha utopía para pasar as fins de semana. Esa persoa debe saber que é unha actividade moi escrava que se

**O rural galego non é unha utopía para pasar as fins de semana, senón unha actividade moi escrava**

manifesta do único xeito co que pode presionar a un goberno que non ten liderado a defensa deste sector, nin agora, mesmo se é preciso, polos medios legais de interpor protestas e demandas: nun mesmo estado a mesma empresa paga prezos diferentes polo litro do mesmo produto sen regulación nen coherencia. É admisible?

Ha ser a segunda versión. Senón ese "que vergoña" estará a defender que nuns anos o único sector empresarial con denominación de orixe galega e certo apoio social sexa o do viño e a cervexa. E vivimos nun país cun goberno que tampouco permitiría tal cousa, ¿non?

# Doallo abordará en la RAGC los retos de la supercomputación

Centrará hoy su discurso en aspectos como el de reducir la energía o mejorar la velocidad

KORO MARTÍNEZ  
Santiago

Cualquiera que entra en Google buscando una respuesta y la obtiene "casi de forma inmediata" o entra en las redes sociales con el mismo fin, se está beneficiando del trabajo de los múltiples procesadores que se encargan de realizar dicha búsqueda.

Dos claros ejemplos de que "la investigación en computación de altas prestaciones tiene muchas aplicaciones en la vida cotidiana", aseguró ayer a este periódico el profesor del departamento de Electrónica y Sistemas de la Universidad de A Coruña (UDC) Ramón Doallo Biempica.

Catedrático en el área de Arquitectura y Tecnología de Computadores desde el año 1999, el profesor Doallo Biempica leerá esta tarde su discurso de ingreso en la Real Academia Galega de Ciencias (RAGC), bajo el título de *En el camino de la computación exaescala*.

Un acto que tendrá lu-

gar a partir de las siete de la tarde en el compostelano pazo de San Roque, y en el que el presidente de la RAGC, Miguel Ángel Ríos, le hará entrega de la medalla de la institución académica; mientras que el rector de la UDC, Xosé Luís Armesto, será el encargado de otorgarle el diploma.

El discurso de bienvenida corresponderá al catedrático Fernando Pérez González, profesor del departamento de Teoría de señal e comunicacións de la Escola de Enxeñaría de Telecomunicación de la Universidade de Vigo.

Satisfecho por su ingreso en la RAGC, el profesor Doallo subrayó que para él "supone un reconocimiento a la labor de muchos años y una alegría inmensa por todo el grupo de investigación" que él coordina, y del que forman parte 35 personas entre profesores, doctorandos y personal contratado para proyectos de investigación.

Con respecto al contenido de su discurso, indicó

que se propone "abordar los retos que hay en estos momentos en el ámbito de la supercomputación, y uno de ellos es lograr alcanzar una velocidad de operaciones por segundo de exaflops o de 10 elevado a 18 flops, pero para ello debemos abordar otro gran reto, cómo el de reducir el consumo eléctrico".

De hecho, aseguró que "si construyéramos un supercomputador a esa velocidad -algo que ve posible en un plazo de unos cinco años-, necesitaríamos para que funcionara casi la energía de una central nuclear, y eso hoy es imposible".

Por tanto, insistió, "el reto más importante en este momento es ver cómo reducir el consumo eléctrico y hay que trabajar mucho en cómo conseguirlo".

Con una introducción en la que hará referencia al Centro de Supercomputación de Galicia, al grupo de investigación de arquitectura de computadores al que él pertenece y a la evolución histórica expe-



El profesor de la UDC Ramón Doallo Biempica. Foto: Gallego

“

R. Doallo Biempica

PROFESOR DE LA UDC

“La investigación en computación de altas prestaciones tiene muchas aplicaciones en la vida cotidiana”

rimentada por los súper y microprocesadores a lo largo de los últimos años, el profesor Doallo también hablará de retos relacionados con la mejora del lenguaje de programación, los compiladores o cómo mejorar el rendimiento de un supercomputador.

Un ingreso en la RAGC al que está previsto asistan el rector de la USC, Juan Viaño; el vicepresidente del Consello da Cultura Galega, Francisco Díaz-Fierros, y el director del Centro de Supercomputación de Galicia, Javier García Tobío.

EL PERFIL

### UN FÍSICO 'RESETEADO' INFORMÁTICO

**Actividad docente.**

Ramón Doallo Biempica, licenciado en Ciencias Físicas por la USC en 1987, cuando aún no existía facultad de Informática en Galicia, es desde 1994 profesor titular de la Universidade de A Coruña y catedrático desde 1999. Coordina desde 1994 el Grupo de Investigación en Arquitectura de Computadores de la UDC.

**Investigadora.**

Enmarcada en el campo de la computación de altas prestaciones, también ha investigado en el ámbito de los sistemas de información. Ha publicado más de 70 trabajos en revistas indexadas en el ISI-JCR, así como numerosos artículos en congresos internacionales. Ha dirigido más de 20 proyectos de investigación y ha sido editor de dos revistas internacionales.

**Transferencia de conocimiento.**

Su grupo ha firmado numerosos contratos, entre ellos con Hewlett-Packard o de I+D con administraciones públicas.

**SANXENXO  
TE DA MUCHO  
MÁS**



Carlos I Silgar\*\*\*\*



Gran Talaso Sanxenxo\*\*\*\*



Nuevo Astur\*\*\*

VIAJES  
**InterRias**

www.interrias.com

Luis Vidal Rocha, Edif. Fonte de Ramos,  
portal 3. Bajo A. SANXENXO. ☎ 902 400 320