

3 PSP (PlayStation Portable)
 ASOCIACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

LIGA DEIA FUTBOL 7
 DEIA

DEIA.com BOLETIN HEMEROTECA EUSKERA Registro | Conectar

ULTIMA HORA EDICIÓN IMPRESA SUPLEMENTOS ESPECIALES CANALES SERVICIOS

25-11-2007 Herrialdeak Gizartea Iritzia Politika Mundua Ekonomia Kirolak Begira Telebista Azkena



zoom

▶ Enrique Zuazua dirige el Instituto de Investigación IMDEA-Matemáticas. FOTO: JUAN HEREDIA



MÁS INFORMACIÓN

"Bilbao y París tienen que estar cuanto antes a tres horas de tren"

POLITIKA

- ▶ **"La solución al problema vasco pasa por descubrir el punto en que todos estén razonablemente satisfechos"**
- ▶ Treinta asociaciones se unen en defensa de la paz en Gernika
- ▶ Uno de los etarras más buscados devolvió el viernes en Ermua un vehículo alquilado
- ▶ Voces en silencio
- ▶ El PP, sin Aznar ni Rajoy, se adueña de la marcha de la AVT en Madrid
- ▶ Una empresa guipuzcoana abandona las obras del TAV tras recibir presiones y amenazas
- ▶ Errazti dice que si se resuelve el conflicto no habrá razones para negar la independencia
- ▶ Manjón cree que el libro sobre el 11-M la pone en peligro
- ▶ Batasuna afirma que trabajará para fomentar la vía política
- ▶ Los militares españoles se manifiestan por primera vez en la Democracia

ENRIQUE ZUAZUA CATEDRÁTICO DE MATEMÁTICAS, PREMIO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y ACADÉMICO DE JAKIUNDE

"La solución al problema vasco pasa por descubrir el punto en que todos estén razonablemente satisfechos"

Con 28 años fue el catedrático más joven del Estado. Es uno de los quince científicos estatales más citados en el mundo. Ha dado clases en 15 universidades internacionales. Paradójicamente, y pese a ser vasco - lleva 20 años en Madrid-, es más conocido fuera de Euskadi que dentro

Igor Camaño

BILBAO. Los problemas le temen. Es matemático. Ha sido reconocido con el Premio Euskadi de Investigación (2006) y con el Premio Nacional (2007). Su curriculum ocupa siete asombrosas páginas (sin contar las referencias a las 231 publicaciones en las que ha participado). Enrique Zuazua (Eibar, 46 años) concede una pequeña tregua a sus problemas matemáticos para reflexionar sobre otros problemas, los de su país.

Usted sostiene que las matemáticas sirven para explicar cualquier fenómeno de la naturaleza. ¿También el problema vasco?

Las matemáticas enseñan varias cosas. Quizá la más importante sea que para resolver un problema hay que formularlo bien. No hay problema más difícil de resolver que aquél que está mal formulado. Y para formularlo bien uno necesita conocer bien quiénes son los agentes, cuáles son las motivaciones, los objetivos, los intereses y las capacidades de cada uno. Uno de los grandes problemas socio-políticos complejos es determinar cuál es el problema y quiénes son los agentes.

O sea, que hay problema para rato.

A la gente nos gustaría que las cosas tuvieran una solución, que ésta fuera total y con fecha fijada. Las cosas no son así. Cuando uno lee la Historia en los libros, sí es cierto que le ponen fecha a un descubrimiento, a una revolución, a una invención. Pero todos sabemos que, en la práctica, sólo es la cristalización de procesos mucho más largos. Cuando hay múltiples agentes, cuando el escenario es complejo, la solución final rara vez viene en un tiempo medible en el reloj. Suele ser un proceso evolutivo, dinámico, que genera altos y bajos. A lo que uno puede aspirar es a contribuir a amasar ese complejo escenario para ir llegando a ese lugar de remanso, más armónico, en el que el futuro sea un poquito más enriquecedor para todos.

Entonces, ¿no hay solución? ¿Sólo algo que se le parece?

No quiero que esto sea leído como algo pesimista, como que los problemas no tienen solución. Lo que quiero decir es que la forma en la que se adopta esa solución no es algo cerrado. Es algo más dinámico, cambiante, complejo. Viéndolo desde fuera me da la sensación de que en Euskadi se ha avanzado mucho en este terreno. La estadística fría así lo indica. Eso no quiere decir que no siga siendo un gran drama que

futuroscope

sumérgete en un mundo submarino en 3D

¡atrévete, descubre nuevas experiencias!

Anuncios Google

[Hotel Rural Con Encanto](#)
 ¡El turismo rural, hotel encanto, disfruta el silencio en Vizcaya!
www.EtxEganA.com

[Vuelos Económicos](#)
 Lista de proveedores de vuelos. Aerolíneas de bajo coste.
www.VuelosBaratos.es

haya gente que ha perdido a sus hijos, que haya gente que aun estando vivos no los pueda ver porque están muy lejos, encerrados u ocultos, que haya gente que tenga que ir con guardaespaldas... Es lamentable que un pueblo tenga que convivir con todo eso. Sobre todo porque aletarga los sentidos de la ciudadanía. Una sociedad que vea normal que la gente vaya con guardaespaldas tiene que ser necesariamente una sociedad anestesiada. Cuando uno va al dentista y le anestesian, después no es capaz de percibir el sabor de una comida con todo el placer que merece. Lo mismo ocurre en el ámbito social: si uno tiene que anestesiarse para no ver los pistolones debajo de las cazadoras de los escoltas será incapaz de abordar problemas de otra naturaleza relacionados con las relaciones sociales, institucionales, con la familia, la amistad, los hijos...

Decía que la solución tiene relación directa con la formulación. ¿Parte del problema no será que en Euskadi hay casi tantas formulaciones del conflicto como ideologías, que no hay una formulación compartida?

Aunque en Euskadi nos miremos el ombligo, escenarios complejos hay en otras partes del mundo. Y siempre ocurre lo mismo: si los agentes principales no están de acuerdo en identificar cuáles son los parámetros del problema es imposible que den con la solución. En Euskadi es inevitable, con independencia de discutir sobre cuál es el diseño futuro, establecer cuáles son las políticas a corto y medio plazo. Mientras los grandes partidos no se pongan de acuerdo en señalar qué grandes problemas están dispuestos a abordar, mientras no se identifiquen los elementos que frenan nuestro desarrollo económico, social y cultural, mientras no haya un cierto consenso sobre eso, va a ser muy difícil avanzar en soluciones. Eso se constata muy fácilmente en el ámbito lingüístico, en la diferente importancia que los partidos dan al bilingüismo. En ámbitos así hay que llegar a un consenso sobre la importancia que tienen. Luego ya se discutirán las medidas políticas que haya que adoptar, cómo se traslada al modelo educativo, a las oposiciones, al comercio...

¿Cuál sería su formulación particular del problema vasco?

No podría atreverme con un diagnóstico, pero sí veo que en los modos de hacer política que últimamente se están adoptando hay metodologías que me parecen acertadas. No puede haber propuestas cerradas de aquí a mañana; de sí o no y ya está. Tienen que ser propuestas abiertas y que prevean diversos escenarios porque el mundo cambia cada vez más rápido. Y no sólo porque la tecnología avanza. Cambia porque incluso los agentes empiezan a cambiar. Cosas que antes no se tenían en cuenta ahora sí importan. En España hay un diez por ciento de población que ha llegado recientemente de países de América o de África del Norte, del Este de Europa. Eso también es una realidad en Euskadi. Es imprescindible que en ese panorama cambiante las planificaciones políticas sean multívocas, que tengan en cuenta los cambios de escenario.

¿En qué sentido?

El ajedrez sería una buena síntesis: no es una batalla agresiva, es un juego cordial, de inteligencia, en el que no sirve la fuerza y en el que gana quien es capaz de simular o prever más movimientos y, en función de eso y de todas las posibilidades del contrincante, hacer una elección y que ésa sea la mejor posible. Y la mejor solución posible, siguiendo la teoría del juego de Nash, consiste en descubrir cuál es ese punto en el que todos estén razonablemente satisfechos. Algo así lo solemos ver en los concursos televisivos, donde uno puede ganar un millón de euros pero ya tiene confirmados cien mil. Si acierta la siguiente pregunta gana el millón; si la falla pierde todo. Hay algo en nuestra mente que nos dice, ¡jojo!, lo que puedes ganar es mucho, pero lo que vas a perder, aunque es mucho menos, también es mucho. El equilibrio en la política está muy lejos de lo que son las posturas de cada uno de los agentes. Pensemos en el millón y en cien mil. Los escenarios más elaborados, no de regate corto, empiezan a aparecer en política.

¿Significa eso que hay que renunciar a objetivos maximalistas y tratar de que más gente esté a gusto, aunque ese a gusto sea

menos de lo que muchos esperan ?

Cada uno de nosotros tiene el derecho y la obligación de aspirar a realizar su sueño. Al máximo. Abogaría porque cada uno se manifieste de manera libre y persiga su sueño, respetando siempre a los demás, claro. Cuando hay muchos agentes jugando, el sueño de cada uno no llega al millón. Se queda en el cien mil, y no porque uno renuncie, sino porque el escenario hace que ese millón sea repartido entre los agentes posibles. Eso es a lo que tenemos que aspirar cuando estamos en una situación compleja. Cada uno tiene que buscar el máximo, pero deberá saber que, llegado el momento, eso es inalcanzable y que habrá que hacer un pacto en el que la gente haga una pausa y diga: vamos a reconfigurar el escenario de esta manera y a partir de ahí volvamos a empezar. Eso no quiere decir que generaciones futuras no vayan a plantear los mismos problemas. Llegar a compromisos no significa una renuncia a los ideales, los sueños o las utopías de cada uno. Va en dos planos distintos. Una cosa es adónde me gustaría ir de vacaciones y otra es adónde puedo ir con el dinero que tengo.

Encima de la mesa hay una propuesta política: la del lehendakari. ¿Qué opinión le merece ?

Creo que propone el tipo de escenarios al que yo creo que hay que llevar las cosas. Hay que sacar a la política del entorno de acorralamiento y llevarla a uno más rico donde sea más fácil obtener las soluciones. Hay que abrir vías de solución en lo político y seguir trabajando en el día a día. Esa receta combinada dará sus resultados. Ahora bien, hay que ser conscientes de que todo forma parte de un complicado juego en el que el resultado final será un equilibrio poco predecible entre los deseos y el empuje de cada uno de los agentes. Para que haya una solución me parece importante que haya un escenario de movimiento. La propuesta del lehendakari tiene ese valor. Hay que hacer cosas. Hay que crear el futuro. Uno no puede estar pasivamente esperando a que acontezcan no sé qué pactos o se firmen determinados papeles para que se hagan las cosas. Eso no puede ser. Sería como pedir a los jóvenes que dejen de hacer cosas hasta que sean licenciados. Un país debe vibrar.

¿Ha caducado la España de las autonomías?

Nunca ha habido mejor sanidad, mejores servicios sociales o mejores infraestructuras que cuando se ha dado poder a las autonomías. La autogestión y el cooperativismo funcionan. Lo que no se tiene en cuenta desde la política vasca es que el propio Estado está en un profundo cambio, en crisis. Siempre se piensa que hay un Estado y una Europa que tienen las cosas claras y que Euskadi tiene que aclararse y ponerse en un diálogo constructivo con ellos. Se nos escapa que los propios Estados dentro de Europa no tienen las cosas tan claras. Ni la propia Europa tampoco. Parece que a veces se negocian los estatutos para luego recortarlos, a veces se prometen competencias para luego no transferirlas, parece que se van a inaugurar centros de investigación y luego se sujeta esa competencia. Y eso es porque el propio Estado central, entre las autonomías y lo que es una Europa cada vez más pujante, tiene sus dudas.

¿Qué le sugiere la independencia?

Es un concepto perfectamente legítimo. A veces se tiende a una cierta trivialización cuando se dice que la independencia es algo desfasado, propio de nacionalismos burgueses-etnicistas... Todo eso me parece una gran chorrada. Es como decirle a un adolescente que no puede aspirar a la independencia porque luego va a cruzarse con sus padres por la calle y acabarán celebrando juntos la Navidad. Lo lógico es que un joven aspire a ser independiente. ¿Va a ser independiente al cien por cien? Pues no. Siempre van a estar la familia, los amigos, habrá momentos de crisis, celebraciones... ¿Somos independientes respecto a nuestros padres o hijos? Creo que no. ¿Puede ser un país totalmente independiente respecto a otros? Evidentemente que no. Ni los Estados Unidos lo son. Ni siquiera España lo es. La independencia no es un concepto *demodé*, en desuso. Un país tiene derecho a aspirar a su independencia y dentro de ese país cada uno tomará la opción que desee: si la apoya o no. ¿Eso quiere decir que se vaya a materializar en

un día? ¡Quién sabe! Si algo nos enseña el estudio de la naturaleza a través de la ciencia es que los procesos son indefinidos; hay un ritual de sube y baja en el que se buscan equilibrios y armonías.

Más allá del concepto en sí, ¿la independencia puede ser importante para el desarrollo de un país?

¿Aún hoy en día? Por supuesto que sí. No hay más que ver cómo está compuesto el Consejo de Europa o qué países están representado en la UE. Los hay grandes, de 80 millones de personas, pero hay otros con menos habitantes que Euskadi. Estos últimos, por ser independientes, tienen su asiento en los consejos de decisión y pueden influir en los órganos que regulan la sanidad, la investigación o las infraestructuras para maximizar sus beneficios.

"La independencia es hoy en día un elemento importante para el desarrollo de un país"

PROMOCIONES



CINE DE ACCIÓN

Una colección del Mejor Cine de Acción en DVD, con los actores más cotizados del género.



LA TIENDA DE DEIA

Si en su día no los pudiste conseguir, ahora te damos la oportunidad.



TESOROS DEL MUNDO

Una edición especial con libro y DVD hacen de esta colección un tesoro que no se puede dejar escapar.



SUSCRIPCIÓN A DEIA PAPEL

Subscríbase a DEIA para recibir nuestro periódico todos los días en su casa
Más promociones...

■ [Acerca de Deia](#) ■ [Suscríbese al periódico DEIA](#) ■ [Promociones](#) ■ [Publicidad](#) ■ [Contacto](#) ■ [Mapa web](#) ■ [Añadir a favoritos](#)

© Editorial Iparraguirre | [Aviso Legal](#) | [Privacidad](#)

Enlaces recomendados: [Hoteles en Barcelona](#) | [Hoteles en Madrid](#) | [Hoteles en Andorra](#) | [Peluquerías](#) | [Pintores](#) | [Muebles de cocina](#) | [Casa rural](#) | [Apartahoteles](#) | [Informática](#) | [Pisos e inmobiliarias](#) | [Tiendas de deportes](#) | [Hogar y reformas](#) | [Electrodomésticos](#) | [Concesionarios](#) | [Traducción](#) | [Farmacias](#) | [Floristerías](#) | [Agencias de viaje](#) | [Psicólogos](#) | [Hoteles en Navarra](#) | [Piscinas](#) | [Seguros](#) | [Abogados](#) | [Trabajo](#) |