

Otra mente maravillosa

Premio al matemático Roberto Serrano, experto en teoría de juegos

ÍÑIGO DE BARRÓN, Madrid
 Cuando Roberto Serrano (Madrid, 1964) tenía 17 años tuvo que afrontar una situación traumática: la retinosis pigmentaria que padecía desde los seis se aceleró hasta dejarle completamente ciego. Inicialmente no aceptó la situación. Su ceguera amenazaba con truncarle una carrera de éxitos académicos. Pero la ayuda familiar y la de sus amigos, que le leían las lecciones, permitieron que aprobara el COU y la selectividad mediante exámenes orales.

Después aprendió braille, se licenció en Economía por la Universidad Complutense de Madrid y logró 18 matrículas de honor. Impartió clases durante un año y tuvo como alumnos a Emilio Butragueño (actual director del Real Madrid) y a Manuel Sanchís, también jugador del equipo, del que Serrano es seguidor.

Su impresionante currículo le abrió en 1987 las puertas de una de las mejores universidades, Harvard, donde se doctoró en Economía tres años después. Lo mismo hizo en la Universidad de Brown, en Providence (Rhode Island), donde ahora ejerce la docencia y la investigación. Es también profesor visitante en la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona y en la Hebrea de Jerusalén. Hoy recogerá el III Premio de la Fundación Banco Herrero por su capacidad de análisis y desvelar claves de la política económica. En el jurado, presidido por Josep Oliu, presidente del Grupo Sabadell, figuran el economista Xavier Sala i Martín y José Ramón Álvarez Rendueles, presidente de la Fundación Príncipe de Asturias y de Aceralia. Andreu Mas-Colell fue uno de los economistas que presentaron la candidatura del premiado.

Roberto Serrano, casado y con dos hijas, ha publicado más de treinta artículos en las mejores revistas de Economía y Matemáticas, fundamentalmente



Roberto Serrano, doctor por Harvard y profesor de la Universidad de Brown. / BERNARDO PÉREZ

sobre la teoría de juegos, aquella que fundamentó John Nash, el genio que padecía esquizofrenia y obtuvo el premio Nobel de Economía de 1994, encarnado por el actor Russell Crowe en la película *Una mente maravillosa*.

El profesor de la Universidad de Brown estudió toda la carrera después de quedar ciego a los 17 años

Este madrileño fue el primer invidente admitido en Harvard en el área de Ciencias. "Los norteamericanos son pragmáticos", comenta. "Analizan el problema y te preguntan, ¿cómo lo podemos resolver? La solución fue grabar las clases y después, por la tarde, pasarlas a

braille. Este lenguaje no es práctico para las matemáticas y ahora manejo un ordenador con adaptador de voz que me lee documentos. Para corregir exámenes cuento con la colaboración de ayudantes que graban los exámenes. También me acompañan a clase para escribir en la pizarra. No tendría sentido que yo emborronara el encerado con ecuaciones larguísimas."

Sus trabajos se centran en la aplicación de la teoría de juegos al análisis de los mercados. Esta teoría no analiza el azar sino los comportamientos estratégicos de los jugadores, siempre que la acción de uno influya en los otros. Tiene aplicaciones en la economía, la política, la mercadotecnia, la sociología y la informática.

Serrano cree que "la teoría de los juegos tiene tanta importancia en economía como la teoría de la relatividad en física". Y

recuerda que los tres últimos Nobel del área han tenido relación con ella. Para este profesor, el problema de la economía es que "debe asignar unos recursos escasos a unas necesidades ilimitadas. Siempre habrá quien no se quede contento, pero si se hace bien se genera una riqueza que debe redistribuirse en la sociedad". Serrano considera a Estados Unidos un ejemplo en productividad y crecimiento económico, pero no en el reparto de la riqueza.

¿Y para qué valen estas teorías? "Quizá tengan que pasar décadas hasta que sirvan para diseñar la planificación económica de un Gobierno", comenta. De momento, él ya fue contratado por una compañía de telecomunicaciones británica para que le asesorara en una subasta de espacios radioeléctricos. "Consiguieron su objetivo a un precio más bajo del esperado", comenta.

La muerte

ROSA MONTERO

La estupenda película de Amenábar ha reavivado el interés por la eutanasia. Cuando todavía vivía Sampedro ya escribí en apoyo de sus reivindicaciones, que me parecían y me parecen de una sensatez y una pureza moral fuera de toda duda. Sin duda hay que legalizar la eutanasia con garantías y rigor para evitar que se convierta en un matadero, pero el debate sobre esas garantías, que es el verdaderamente necesario, aún no ha comenzado, porque el tema despierta todo tipo de terrores y tabúes. En una sociedad en la que ni siquiera somos capaces de hablar claramente de la muerte, ¿cómo vamos a afrontar con serenidad la idea del fin voluntario?

El Comité de Médicos Europeos acaba de publicar un documento oponiéndose a la eutanasia incluso en el caso de que "sea legal o esté despenalizada". Para justificarse, los del Comité se llenan la boca hablando de ética. A mí, en cambio, me parece no sólo poco ético, sino verdaderamente despiadado e inconcebible que un enfermo terminal, en pleno uso de razón, tenga que soportar contra su voluntad una horrenda, deteriorante y angustiada agonía, porque su médico no quiera buscarse complicaciones morales o más bien mentales: sin duda les es mucho más cómodo negarse.

La Organización Mundial de la Salud ha sacado un informe en el que denuncia que, en Europa, los enfermos terminales sufren de forma innecesaria porque no se les proporcionan los cuidados más elementales. Cuando se hizo el estudio, más del 25% de los enfermos terminales de cáncer de los hospitales llevaban 24 horas sin tomar un calmante. Y, cuanto más viejo es el paciente, menos se le ayuda. Una persona de 85 años recibe un 20% menos de atenciones que una de sesenta. Visualicen por un momento este tremendo y silencioso horror: todos esos ancianos agonizando en el sufrimiento y el abandono, en un dolor inútil que podría evitarse con un analgésico. Pero esta pesadilla y este abuso no parece herir el extraño sentido ético del Comité de Médicos. Y es que hay muchos doctores que no quieren saber nada del difícil umbral de la agonía y que se desentienden de sus pacientes terminales. Supongo que la evidencia del triunfo de la muerte les impide seguir sintiéndose grandes brujos sanadores y prepotentes dioses.

Hoy en **ELPAIS.es**: Real Madrid y Deportivo se miden, en su peor momento, al Roma y el Mónaco en Liga de Campeones. Siga los partidos de la Champions **en directo** / ¿Eres fan de U2? **Escucha** *Vértigo*, lo último de Bono y su banda

Vale descuento por 12€
clásica
 EL PAIS

 Presentando este cupón,
 por sólo **2,95€**
Händel
 BBVA EL PAIS
 Válido para el martes 28/9/2004

HYLAND
 LANGUAGE CENTRE
INGLÉS
 MATRÍCULA ABIERTA
 CURSOS 2004-05
 ADULTOS, JÓVENES Y NIÑOS
 • Profesores nativos y cualificados
 • Método práctico y participativo
 • Preparación exámenes Cambridge
 C/ Serrano, 19
 (Plza. Colón)
 91 431 97 57
 info@hylandmadrid.com
 www.hylandmadrid.com
 Centro acreditado
 por la Universidad de Cambridge
 para la formación de profesores de Inglés

HACIÉNDOTE TRABAJAR
FORMAMOS PARTE DEL FUTURO
 TÍTULOS OFICIALES CON ACCESO A LA UNIVERSIDAD

TÉCNICO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN	TÉCNICO SUPERIOR EN REALIZACIÓN	TÉCNICO SUPERIOR EN IMAGEN
		

www.escolaces.com
 ESCUELA SUPERIOR DE IMAGEN Y SONIDO **CES**
 CES IMAGEN: c/ Conde de Vilches, 18 - CES SONIDO: c/ Béjar, 29 - 28028 MADRID
 TEL.: 91 725 00 00 - FAX: 91 726 99 10 - ces@escolaces.com - www.escolaces.com