

FUNDACIÓN CAJA DUERO

Conferencias 2008 TEMAS DE NUESTRO TIEMPO

Comenzada la serie general de conferencias de la Fundación en 2006, celebrando el 125 aniversario de la creación de la entidad fundadora, con el análisis de los grandes cambios económicos, sociales y culturales acaecidos en ese período, en la convocatoria de 2008 hemos trasladado el enfoque al tiempo actual. Su línea directriz es la presentación, análisis y divulgación de grandes cuestiones de nuestro tiempo de la mano de conferenciantes, maestros prestigiosos, que desde su conocimiento y capacidad de comunicación conversen con el público y nos "enseñen a pensar" sobre los hechos de nuestro tiempo donde se cuece el porvenir.

En atención a los perfiles personales y profesionales de los conferenciantes los temas elegidos para este año 2008 incluyen las nuevas fronteras de la ciencia, la promesa de curación que comporta el progreso científico, la lengua española en el siglo XXI y el redescubrimiento de los orígenes del hombre. Pero tan importante como los temas es la novedad de los planteamientos que se exponen, quién los expone y cómo. Las experiencias y reflexiones personales de los conferenciantes serán especialmente valorados por los asistentes.

Las conferencias están abiertas al público general. No están dirigidas exclusivamente a especialistas. Ésta es una convocatoria cultural para las personas de nuestro tiempo, y por lo tanto obligada a incluir los hechos científicos. El numeroso público que asistió a la primera edición de esta serie nos anima en esta nueva convocatoria con el deseo de continuar ofreciendo una oportunidad extraordinaria de encuentro y conversación con maestros reconocidos y contribuir a la riqueza cultural de esta ciudad.

Salamanca, septiembre 2008



Caja Duero

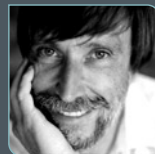
INFORMACIÓN: 923 27 31 00 y www.fundacioncajaduero.es

FUNDACIÓN CAJA DUERO

Conferencias 2008 TEMAS DE NUESTRO TIEMPO

24

SEPTIEMBRE



ÁLVARO DE RÚJULA

"Del micro al macrocosmos, viaje de ida y vuelta"

15

OCTUBRE



ENRIQUE ZUAZUA

"Matemáticas: ¿Ciencia básica o camino al futuro?"

29

OCTUBRE



JOAN MASSAGUÉ

"Avances contra el cáncer"

18

NOVIEMBRE



VÍCTOR GARCÍA
DE LA CONCHA

"El castellano que se hizo español universal"

27

NOVIEMBRE



JUAN LUIS ARSUAGA

"El fascinante viaje de la especie humana"

Aula Cultural Caja Duero - 20h.

Pza. de los Bandos, 15-17. Salamanca.
Entrada libre hasta completar el aforo.



Caja Duero

15

OCTUBRE

ENRIQUE ZUAZUA



CV

Enrique Zuazua Iriondo se doctoró por la Universidad del País Vasco en 1987, para después obtener el grado de doctor por la Université Pierre et Marie Curie de Paris en 1988. Ha sido recientemente galardonado con el “Premio Euskadi de Investigación 2006” en la modalidad de Ciencia y Tecnología del Gobierno Vasco y con el “Premio Nacional de Investigación 2007 Julio Rey Pastor” a las Matemáticas y las Tecnologías de la Información y Comunicación.

En la actualidad ocupa una Cátedra de Matemática Aplicada de la Universidad Autónoma de Madrid y dirige el Instituto Madrileño de Estudios Avanzados-Matemáticas, Fundación recientemente creada para el impulso de la matemática aplicada, multidisciplinar y computacional.

Enrique Zuazua es miembro del Comité Científico de diversos centros nacionales e Internacionales. En la actualidad preside el Panel A de los “Advanced Grants” de Matemáticas de la European Research Council (ERC).

“MATEMÁTICAS: ¿CIENCIA BÁSICA O CAMINO AL FUTURO?”

Reflexiones previas

Las Matemáticas constituyen una ciencia antigua que, desde sus orígenes, tuvo como objeto cuantificar el mundo y ayudar a entenderlo. Galileo ya decía que “El universo está escrito en lenguaje matemático”. A pesar de ello, a menudo, las Matemáticas son más conocidas por su carácter abstracto, complejo, y hay incluso quien piensa que carecen de utilidad.

En la actualidad, el espectacular desarrollo de la informática y de las ciencias de la computación ha proporcionado a esta disciplina el poder de cálculo que necesitaba para desplegar todo su potencial, desarrollado con cuidado y rigor durante siglos. Los ordenadores han creado todo un universo de realidades virtuales cuya comprensión abre nuevos horizontes para las Matemáticas.

En esta conferencia presentaremos algunos de los retos a los que las Matemáticas, de la mano de los ordenadores, se enfrentan en el intento de contribuir al desarrollo tecnológico y social.