

INSCRIPCIÓN

CONDICIONES

-Ser doctor o licenciado en Física, Química, Matemáticas, Biología, Medicina, Ingeniería o ser alumno de segundo y tercer ciclo de las licenciaturas mencionadas.

Documentos que deben aportar los interesados:

-Solicitud de inscripción en la que se indicará y demostrará la situación académica o profesional, así como los datos personales.

El plazo de solicitud de inscripción finaliza el 17 de febrero.

BECAS

Se concederá un número limitado de becas de alojamiento y manutención que cubrirán estos gastos durante la duración del Encuentro. Dichas becas no incluyen en ningún caso los gastos de viaje ni los derechos de matrícula.

Documentos que deben aportar los interesados

- Escrito solicitando la beca
- Fotocopia de la declaración del IRPF correspondiente a la unidad familiar del último periodo impositivo
- Fotocopia del D.N.I. o pasaporte

El plazo de solicitud de beca finaliza el 17 de febrero.

Las solicitudes de inscripción y beca se podrán entregar en todas las oficinas de la Fundación Duques de Soria, en horario de 12 a 14 horas..

MATRÍCULA

El importe de la inscripción es de 30 euros que dan derecho a la participación en el Encuentro, entrega de la documentación correspondiente y obtención de un certificado acreditativo de asistencia.

El pago de la matrícula podrá realizarse mediante ingreso en la cuenta 2104-0700-54-3003002206 de la Fundación Duques de Soria en Caja Duero, debiendo enviar a la Fundación por fax o por correo el comprobante del ingreso, o bien directamente en cualquiera de las oficinas de la FDS en horario de 12 a 14 horas.

REDUCCIONES:

Estudiantes y profesores de las Universidades concertadas con la Fundación, hasta el 50%.

Residentes en la ciudad donde se celebra el Encuentro: 25%.

INFORMACIÓN

Para ampliar la información, se podrá solicitar por carta, teléfono, fax o correo electrónico a la Fundación Duques de Soria o acceder directamente a la página web de la FDS: www.fds.es

Convento de la Merced. Santo Tomás, 6. 42004 SORIA.
Tel. 975 22 99 11 Fax 975 22 99 59

Plaza de San Miguel, 2-2º Dcha. 47003 VALLADOLID.
Tel. 983 37 36 98 Fax 983 35 28 85

Paseo de Eduardo Dato, 2 dupl. 28010 MADRID.
Tel. 91 447 15 78 Fax 91 448 64 06

Correo electrónico: fds@fds.es

FUNDACIÓN DUQUES DE SORIA AVANCE DE ACTIVIDADES INVIERNO-PRIMAVERA

SALAMANCA

Febrero-mayo
Encuentros sobre Periodismo

SORIA

Foro de Desarrollo Local
Directora: Mercedes Molina

Conferencias de Estudios Empresariales

MADRID

Centro Coordinador de Formación Hispánica
Becas Endesa de Patrimonio Cultural con Iberoamérica

TORDESILLAS

Jornada de Literatura y Periodismo

FUNDACIÓN DUQUES DE SORIA

INSTITUCIÓN CULTURAL creada en 1989, por iniciativa y bajo la Presidencia de Honor de S.A.R. la Infanta Doña Margarita de Borbón y del Excmo. Sr. Don Carlos Zurita, Duques de Soria, para colaborar con la Universidad y con el Hispanismo internacional en el estudio y difusión de la CULTURA ESPAÑOLA en sentido amplio, con especial referencia a la LENGUA, mediante actividades académicas complementarias de las universitarias.



FUNDACIÓN DUQUES DE SORIA

Encuentro sobre FRONTERAS DE LA CIENCIA

«TIEMPO DE FÍSICA»

Director

FERNANDO TEJERINA GARCÍA
Universidad de Valladolid

22 y 23 de febrero de 2005
Universidad de Salamanca
Facultad de Ciencias. Salón de Actos
Edificio de la Merced
Plaza de la Merced, 1-4
Salamanca

Colaboran

Caja Duero



Universidad de Valladolid



UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

MARTES 22

9.30 h

Entrega de la documentación

10.00 h

Acto inaugural

10.15 h

“El futuro de la ciencia en España:
la Biología Molecular en la medicina del siglo XXI”
Carlos Martínez Alonso
Presidente del CSIC

Coloquio

Moderador: Félix Ynduráin Muñoz

12.00 h

Descanso

12.15 h

“La Física de los sistemas vivos”
Marcelo Alonso
Florida Institute, Florida, USA

Coloquio

Moderador: Moisés Egido Manzano

16.30 h

“Simetría en la naturaleza y la vida”
Manuel Tello León
Universidad del País Vasco

Coloquio

Moderador: Santiago Velasco Maíllo

18.15 h

Descanso

18.30 h

“La Física de las neuronas”
José Manuel Casado Vázquez
Universidad de Sevilla

Coloquio

Moderador: Miguel Ángel Fernández Sanjuán



FUNDACIÓN DUQUES DE SORIA

ENCUENTRO SOBRE FRONTERAS DE LA CIENCIA

«TIEMPO DE FÍSICA»

Director:

Fernando Tejerina
Universidad de Valladolid

Coordinadores:

Carlos Casanova Roque
Universidad de Valladolid
Santiago Velasco Maíllo
Universidad de Salamanca

La finalidad del Encuentro para este año es la de brindar a los estudiantes de ciencias (físicos, químicos, matemáticos, etc.) de Segundo Ciclo, así como a los estudiantes de Doctorado (Tercer Ciclo) y profesorado, la oportunidad de participar en un foro en el que un grupo de prestigiosos profesores e investigadores ofrecerán una visión panorámica de ciertos temas de actualidad en el ámbito científico. El Encuentro sobre Fronteras de la Ciencia constituye, sin duda, una oportunidad única de introducirse en el mundo profesional y de la investigación.

En el 2005 se conmemora el centenario del *Annus Mirabilis* en el que el científico Albert Einstein publicó varios artículos que influenciaron profundamente la comprensión del Universo, que abrieron horizontes nuevos para la Física y han alentado su desarrollo durante la última centuria. Por ello el año 2005 ha sido declarado por la Asamblea General de las Naciones Unidas, en la sesión del 1 de junio de 2004, el Año Internacional de la Física.

Por estos motivos está prevista una conferencia sobre “La figura de Albert Einstein” a cargo del Prof. José Manuel Sánchez Ron, catedrático de Física de la UAM, académico de la Real Academia Española y autor de una veintena de libros de historia de la ciencia.

El profesor emérito del Florida Institute of Technology (USA) Marcelo Alonso, cuyos libros de Física han tenido una difusión extraordinaria en muchos países, ha confirmado su disponibilidad a participar en el Encuentro con una interesante charla sobre “La Física y la Vida”.

“El futuro de la Ciencia en España”, contemplado desde el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y las Universidades, será el aspecto fundamental de la intervención del Prof. Carlos Martínez Alonso, Presidente del CSIC. Los avances recientes en el ámbito de la Física de partículas elementales estarán presentes en este evento a través de la conferencia, “Nuevas Partículas: la revolución del 2003” a cargo del Prof. Vicente Vento Torres, de la Universidad de Valencia.

El Prof. Manuel J. Tello León, de la Universidad del País Vasco, intentará poner de manifiesto, mediante la conferencia “Simetría en la naturaleza y

la vida”, el alcance de la Física como una parte de la ciencia que se ha especializado, entre otros campos, en elaborar modelos simples de la realidad compleja. Relacionará las propiedades de simetría con el andar de los animales de dos y cuatro patas y expondrá las razones de las diferencias en el caminar de un elefante y de un caballo y del hombre, a partir de una sucesión de transiciones de fase de primer y segundo orden. Un tema de gran actualidad lo constituye la Nanotecnología que versa sobre la obtención y manipulación de materiales, sustancias y dispositivos de dimensiones nanométricas que poseen un variadísimo espectro de potenciales aplicaciones en muy diversos ámbitos. El Prof. Manuel Vázquez Villalabeitia abordará el presente y el futuro de esta rama de la ciencia en su conferencia titulada “Nanoestructuras Magnéticas”. Asimismo, el Prof. José Manuel Casado Vázquez, de la Universidad de Sevilla, impartirá una conferencia sobre “La Física de las Neuronas”.

COMENTARISTAS

Miguel Ángel Alario Franco. *Universidad Complutense de Madrid*

Julio Alfonso Alonso Martín. *Universidad de Valladolid*

Juan Ignacio Arribas Alonso-Villalobos. *Universidad de Valladolid*

Manuel Asorey Carballeira. *Universidad de Zaragoza*

Moisés Egido Manzano. *Universidad de Salamanca*

Francisco Fernández González. *Universidad de Salamanca*

Miguel Ángel Fernández Sanjuán. *Universidad Rey Juan Carlos*

José Ignacio Íñiguez de la Torre Bayo. *Universidad de Salamanca*

Juan Ignacio Jiménez López. *Universidad de Valladolid*

Santiago Mar Sardaña. *Universidad de Valladolid*

Daniel Pardo Collantes. *Universidad de Salamanca*

Félix Ynduráin Muñoz. *Universidad Autónoma de Madrid*

CRÉDITOS

Los Seminarios de la Fundación Duques de Soria podrán completar hasta un máximo de cinco créditos en la Universidad de Valladolid, previa autorización del tutor. (Conforme a lo establecido en las normas reguladoras del tercer ciclo de la Universidad de Valladolid en el artículo 11.2a).

La comisión de Doctorado de la Universidad de Salamanca acordó adjudicar 3, 2, 1 créditos para los Seminarios de 30, 20 y 15 horas, respectivamente, que surtirán efecto para los alumnos matriculados en el programa de Doctorado de los bienios 2003/2005 y 2004/2006.

Horas lectivas: 15

MÉRCOLES 23

10.00 h

“Nanoestructuras magnéticas”
Manuel Vázquez Villalabeitia
ICMM - CSIC

Coloquio

Moderador: Juan Ignacio Jiménez López

11.45 h

Descanso

12.00 h

“El mundo de las partículas elementales”
Vicente Vento Torres
Universidad de Valencia

Coloquio

Moderador: Francisco Fernández González

16.15 h

“La figura de Albert Einstein”
José Manuel Sánchez Ron
Universidad Autónoma de Madrid

Coloquio

Moderador: Carlos Casanova Roque

18.00 h

Mesa Redonda: “100 años de Física”

MODERADOR

Félix Vidal Costa
Universidad de Santiago de Compostela

PARTICIPANTES

Cristóbal Fernández Pineda
Universidad Complutense de Madrid

Antonio Fernández-Rañada
Universidad Complutense de Madrid

Luis Roso Franco

Universidad de Salamanca

Mariano Santander Navarro

Universidad de Valladolid

Manuel Vázquez Villalabeitia

19.35 h

Acto de clausura y entrega de diplomas