



Universalia

2003

Programa de actividades



La aventura de la Ciencia
en la Biología

Vitoria-Gasteiz. 27-31 Octubre



▶ **Palacio de Congresos Europa**

Sede de las conferencias, mesas redondas y la actividad 'Música y Genoma'.



▶ **Campus de Álava**

Los encuentros, charlas y conferencias dirigidas especialmente a sus alumnos y profesores se celebrarán en la Universidad.



▶ **ARTIUM**

Acoge la exposición de los artistas Paloma Navares, Juan Luis Moraza y Joan Fontcuberta, junto con los encuentros dirigidos a estudiantes de Bellas Artes e Historia del Arte.



▶ **Cines Guridi**

Se proyectarán películas de temática científica dentro del ciclo 'La Transciencia', títulos que serán comentados por expertos en la materia.



▶ **Hotel Ciudad de Vitoria**

Acoge las ruedas de prensa de los ponentes, en las que se darán a conocer los actos que componen el programa de Universalia.



Vitoria-Gasteiz acoge del 27 al 31 de octubre de 2003 la primera edición de **Universalía**, un acontecimiento que nace con vocación anual, dotado de diferentes secciones, cuyo principal objetivo es el acercamiento de la Ciencia a los ciudadanos.

El programa se compone de ponencias, mesas redondas, exposiciones, proyecciones cinematográficas, la entrega del Premio Universalía para jóvenes investigadores y la edición de un libro divulgativo escolar.

Por primera vez, Premios Nobel, Premios Príncipe de Asturias, académicos y destacados científicos de renombre mundial le acercan la Ciencia y le invitan a descubrir sus secretos.

Puede recoger las invitaciones los días anteriores en la oficina de **Cultural Álava** o en **www.universalia.es** y el mismo día en el **Palacio Europa**.

Cultural Álava

C/ Postas, 17
Teléfono 945 150 147
info@culturalalava.com

Palacio Europa

Avda. Gasteiz, s/n
Teléfono 945 161 261
congestur@vitoria-gasteiz.com

► **Universalia Jornadas Abiertas**

Científicos de reconocido prestigio internacional, entre los que se incluyen dos premios Nobel, participarán en las distintas conferencias y mesas redondas que tendrán lugar durante la semana. Se otorgará el Premio Universalia para jóvenes investigadores.

► **Universalia Campus**

El Campus además de la UPV acoge encuentros, charlas y conferencias con los distintos científicos dirigidas especialmente a sus alumnos y profesores. Además, el Artium será lugar de reunión entre los artistas que exponen su obra con motivo del Congreso y estudiantes de Bellas Artes y de Historia del Arte.

► **Universalia Empresa**

El premio Nobel Werner Arber acudirá al Parque Tecnológico de Miñano para mantener un encuentro con los investigadores de las empresas de Biotecnología ubicadas en él.

VIERNES 24

12:00 h

JORNADA INAGURAL EN EL ARTIUM



LUNES 27

9:30 h a 12:00 h

**ENCUENTRO CON PROFESORES
Y ESTUDIANTES DE LA UPV EN LA UNIVERSIDAD**



- Interviene: **Adam Wilkins**

10:30 h a 12:00 h

**ENCUENTRO CON PROFESORES
Y ESTUDIANTES DE LA UPV EN EL ARTIUM**



- Interviene: **Joan Fontcuberta**

16:30 h a 16:50 h

PRESENTACIÓN

'La aventura de la Ciencia en la Biología'

A cargo de **José María Mato**



16:50 h a 18:50 h

MESA REDONDA (Ponencias)

'Evolución y Genoma'



- Modera: **Pere Puigdoménech**
- Interviene: **Adam Wilkins**

17:50 h a 18:05 h **DESCANSO**

- Intervienen: **José María Bermúdez de Castro**
y **Sergio Moreno**

18:50 h a 19:20 h

MESA REDONDA (Coloquio)

'Evolución y Genoma'



19:20 h a 19:35 h **DESCANSO**

19:35 h a 20:20 h

CONFERENCIA

- Presenta: **José María Mato**
- Interviene: **Keith Campbell**



MARTES 28

9:30 h a 12:00 h

**ENCUENTRO CON PROFESORES
Y ESTUDIANTES DE LA UPV EN LA UNIVERSIDAD**



- Interviene: **Keith Campbell**

10:30 h a 12:00 h

**ENCUENTRO CON PROFESORES
Y ESTUDIANTES DE LA UPV EN EL ARTIUM**



- Interviene: **Paloma Navares**

17:30 h a 18:50 h

MESA REDONDA (Ponencias)



'Difusión del conocimiento científico'

- Modera: **José Manuel Sánchez Ron**
- Intervienen: **Alicia Rivera, Pedro Ramos y Josep Corbella**

18:50 h a 19:10 h **DESCANSO**

- Intervienen: **José María Fernández-Rúa, José Luis de la Serna y Charlotte Schubert**

20:10 h a 20:40 h

MESA REDONDA (Coloquio)



'Difusión del conocimiento científico'

MIÉRCOLES 29

9:30 h a 12:00 h

ENCUENTRO CON PROFESORES Y ESTUDIANTES DE LA UPV EN LA UNIVERSIDAD



- Interviene: **Jorge Wagensberg**

10:30 h a 12:00 h

ENCUENTRO CON PROFESORES Y ESTUDIANTES DE LA UPV EN EL ARTIUM



- Intervienen: **Paloma Navares y José Manuel Sánchez Ron**

16:30 h a 18:00 h

MESA REDONDA (Ponencias)

'El papel de los museos de Ciencia en la difusión del avance científico'



- Modera: **Juan Viña**
- Intervienen: **Ernesto Páramo, Javier E. Armentia, Félix Ares de Blas y Jorge Wagensberg**

18:00 h a 18:45 h

MESA REDONDA (Coloquio)

'El papel de los museos de Ciencia en la difusión del avance científico'



18:45 h a 19:15 h DESCANSO

19:15 h a 19:45 h

CONFERENCIA

'Inmortalidad celular: Cáncer y envejecimiento'



- Presenta: **Juan Viña**
- Interviene: **María Antonia Blasco**

JUEVES 30

9:30 h a 12:00 h

**ENCUENTRO CON PROFESORES
Y ESTUDIANTES DE LA UPV EN LA UNIVERSIDAD**



- Interviene: el premio Nobel **Stanley B. Prusiner**

10:30 h a 12:00 h

**ENCUENTRO CON PROFESORES
Y ESTUDIANTES DE LA UPV EN EL ARTIUM**



- Interviene: **Juan Luis Moraza**

18:00 h a 18:30 h

Entrega del Premio **UNIVERSALIA 2003** de Investigación.



- Presenta: **Margarita Salas**
Hacen entrega del mismo los premios Nobel:
Stanley B. Prusiner y **Werner Arber**.

18:30 h a 19:15 h

CONFERENCIA



- 'Los virus como modelo. De la Biología molecular a la Biotecnología'
- Presenta: **José María Mato**
 - Interviene: **Margarita Salas**

19:15 h a 19:35 h **DESCANSO**

19:35 h a 20:20 h

CONFERENCIA



- 'Descubrimiento de los priones'
- Presenta: **Margarita Salas**
 - Interviene: el premio Nobel **Stanley B. Prusiner**

VIERNES 31

9:30 h a 12:00 h

ENCUENTRO CON PROFESORES Y ESTUDIANTES DE LA UPV EN LA UNIVERSIDAD



- Interviene: el premio Nobel **Werner Arber**.

10:30 h a 12:00 h

ENCUENTRO CON PROFESORES Y ESTUDIANTES DE LA UPV EN EL ARTIUM



- Intervienen: **Juan Luis Moraza** y **Ginés Morata**

16:30 h a 18:45 h

MESA REDONDA (Ponencias)

'Fronteras de la Ciencia'



- Modera: **Elías Fereres**
- Intervienen: **Manuel Reyes** y **Ginés Morata**

17:30 h a 17:45 h DESCANSO

- Intervienen: **Félix Yndurain**, **Félix Goñi** y **Juan Rodés**

18:45 h a 19:15 h

MESA REDONDA (Coloquio)

'Fronteras de la Ciencia'



19:15 h a 19:30 h DESCANSO

19:30 h a 20:30 h

CONFERENCIA

'Evolución biológica: mecanismos moleculares de la
variación genética'



- Presenta: **Elías Fereres**
- Interviene: el premio Nobel **Werner Arber**

Universalia aúna Ciencia y Arte en la actividad "Música y Genoma", en la exposición que acoge el Artium y en el ciclo cinematográfico 'La Trasciencia'.

EXPOSICIÓN ARTE-CIENCIA

24 de octubre - 17 de Enero 2004

ARTIUM

Una exposición donde convivirán la reflexión Arte-Ciencia de los artistas Paloma Navares, Juan Luis Moraza y Joan Fontcuberta y unos módulos expositivos de difusión científica.

Posibilidad de visitas guiadas familiares y de grupos, los sábados por la mañana.



MÚSICA Y GENOMA

MIÉRCOLES 29 | 19:45 h. a 20:40 h.

Palacio de Congresos Europa

• Intervienen: **Aurora Sánchez-Sousa, Richard Krull y Concha Hernández.**

'Música y Genoma': es una actividad sorprendente que une la Ciencia con la Música.



CICLO LA TRASCIENCIA

Los cines Guridi acogerán la proyección de películas cuya temática está relacionada con la Ciencia, títulos que serán comentados por expertos en la materia. *Entrada 3 euros.*

LUNES 27 DE OCTUBRE - 19:45 h.

X-Men - Futuro de la manipulación genética

• Ponencia: Dra. Belén Pintado - 'La Biotecnología al servicio del hombre'

MARTES 28 DE OCTUBRE - 19:45 h.

El regalo de Silvia - Estado actual de los trasplantes

• Ponencia: Dr. Carmelo Loinaz - 'El reto de los trasplantes en el principio del tercer milenio'

MIÉRCOLES 29 DE OCTUBRE - 19:45 h.

Iris - Enfermedades neurodegenerativas

• Ponencia: Dr. Miguel Ángel García - 'La neurona, ¿límite de la eterna juventud?'

JUEVES 30 DE OCTUBRE - 19:45 h.

La niña de mis sueños - Enfermedades emergentes. Nuevos virus

• Ponencia: Dr. Alejandro Brun - 'Enfermedades emergentes: la amenaza global'

VIERNES 31 DE OCTUBRE - 19:45 h.

Mi vida sin mí - Futuro del cáncer

• Ponencia: Dra. Belén Santacruz - 'Diagnóstico: Cáncer. Conviviendo con mi enemigo'



▶ Universalia Escolar

Universalia abre sus puertas a los escolares mediante visitas guiadas a la exposición del Artium. Además, un libro divulgativo les adentrará en los misterios de la evolución del hombre.

▶ VISITAS ESCOLARES

Universalia ha programado una serie de encuentros de distintos colegios en la que los escolares realizarán una visita a la exposición artístico-científica del Artium.

▶ LIBRO DIVULGATIVO

'La trama oculta de la vida: de Darwin al ADN' es un libro que narra los principales pasos que ha ido dando la Humanidad para descubrir los mecanismos de la vida. Gracias a él, los niños y no tan niños aprenderán sin esfuerzo, a la vez que se entretienen.



UNIVERSALIA
web

Universalia cuenta con su propia página web, www.universalia.es, desde donde podrá informarse con más detalle de cada una de las actividades que tendrán lugar durante la semana de la Ciencia en Vitoria-Gasteiz.

Organiza



Patrocinan



MINISTERIO
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



Ayuntamiento de
Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

Arabako
Foru Aldundia



Diputación
Foral de Álava

Caja Vital Vital Kutxa

Colaboran



Euskal Herriko
Unibertsitatea

