MÁS INFORMACIÓN

AULA DE LA CIENCIA



Aulas de Extensión Universitaria Edificio Tres Torres. Torre C, planta -2 Avda. de los Castros s/n, 39005 Santandet



Horario de atención: 9,00 a 14,00 h.

TELÉFONO 942 20 20 01 UNIVERSIGAD DE CANTABRIA

aulas.extension@unican.es

www.campuscultural.unican.es



Email:

VICERRECTORADO DE CULTURA, PARTICIPACIÓN Y DIFUSIÓN

SÁBADOS DE LA FÍSICA Departamento de Física Aplicada. Facultad de Ciencias



CURSO 2014-2015









INTRODUCCIÓN

Con objeto de mantener una tradición de divulgación de la física con cierta demanda social, durante el curso 2014-2015 van a continuar desarrollándose las sesiones de los Sábados de la Física, organizadas por el Aula de la Ciencia de la Universidad de Cantabria. Durante este curso estas sesiones van a estar especialmente dirigidas a un público formado por jóvenes - la edad más adecuada serán a partir de los 8 años -, buscando despertar en ellos la curiosidad por la ciencia y por la física a través de experimentos realizados por profesores de la Facultad de Ciencias con la ayuda del público asistente.

En cada una de las sesiones que se han programado se llevarán a cabo experimentos de física de todo tipo, desde trucos con base científica hasta experimentos con aparatos sofisticados, pasando por experiencias con materiales interesantes como globos o pompas de jabón, con la participación del público presente, buscando explicaciones intuitivas, a la vez que racionales, a fenómenos que pueden ser complejos.

Lugar: Aula Espacio Tocar la Ciencia. Facultad de Ciencias Hora: de 11:30 a 13:00 horas Entrada libre hasta completar aforo

AÑO INTERNACIONAL DE LA LUZ



INTERNATIONAL YEAR OF LIGHT La Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó el año 2015 como Año Internacional de la Luz y de las Tecnologías basadas en la Luz. La luz juega un papel fundamental en nuestra vida cotidiana y ha revolucionado, entre otros aspectos, la medicina o la manera de fabricar productos y ha posibilitado el desarrollo de Internet. Mediante dicha resolución de la ONU, se reconoce la

importancia que la Luz y las Tecnologías basadas en la Luz tienen en la vida de los ciudadanos del mundo, en el desarrollo de la sociedad y en los retos a los que se enfrenta la Humanidad.

Para celebrar esta declaración del 2015 como Año Internacional de la Luz, se han programado dos sesiones de los Sábados de la Física, los días 18 de abril y 9 de mayo, para llevar a cabo diversas experiencias sobre este tema. El nivel de estas dos sesiones seguirá siendo asequible a un público menudo.

FECHAS Y PROFESORADO DEL CURSO

Sábado 22 de noviembre de 2014

Profs. Ana I. Diego García, José M. Ruiz Sordo Departamento de Física Aplicada

Sábado 13 de diciembre de 2014

Profs. Ana I. Diego García, José M. Ruiz Sordo Departamento de Física Aplicada

Sábado 24 de enero de 2015

Profs. Ana I. Diego García, José M. Ruiz Sordo Departamento de Física Aplicada

Sábado 7 de febrero de 2015

Profs. Julio Güémez

Departamento de Física Aplicada

Sábado 21 de febrero de 2015

Profs. Ana I. Diego García, José M. Ruiz Sordo Departamento de Física Aplicada

Sábado 7 de marzo de 2015

Profs. Julio Güémez

Departamento de Física Aplicada

Sábado 21 de marzo de 2015

Profs. Ana I. Diego García, José M. Ruiz Sordo Departamento de Física Aplicada

Sábado 18 de abril de 2015

AÑO INTERNACIONAL DE LA LUZ I

Profs. Ana I. Diego García, José M. Ruiz Sordo, Rafael Valiente Barroso Departamento de Física Aplicada

Sábado 9 de mayo de 2015

AÑO INTERNACIONAL DE LA LUZ II

Profs. Ana I. Diego García, José M. Ruiz Sordo, Rafael Valiente Barroso Departamento de Física Aplicada