

CNA (Universidad de Sevilla-Junta de Andalucía-CSIC)

Inauguración de la exposición del CERN “El instrumento científico más grande jamás construido” en el Centro Nacional de Aceleradores

Llega al Centro Nacional de Aceleradores la exposición del CERN “El instrumento científico más grande jamás construido”.

Sevilla es la segunda ciudad española a la que llega este evento, siendo el Centro Nacional de Aceleradores (CNA) el encargado de albergar esta muestra sobre el CERN, entre el 20 de diciembre de 2012 y el 9 de enero de 2013. El objetivo de la muestra es el de aproximar la investigación desarrollada en las instalaciones del CERN a todo el público.

La exposición comenzará el jueves 20 de diciembre de 2012. La agenda de este día contará con el acto de apertura institucional, una conferencia sobre la física del CERN, a cargo de D. Manuel Aguilar Benítez, Director del Departamento de Investigación Básica del CIEMAT, finalizando con la visita a la propia muestra.



“El instrumento científico más grande jamás construido”: Una exposición del CERN

Acto de inauguración: 20 de diciembre de 2012 a las 18:00 h
Conferenciante: Manuel Aguilar (CIEMAT)

Centro Nacional de Aceleradores: 20 diciembre 2012 – 9 enero 2013

CERN CPAN PATHWAY CNA CIEMAT JUNTA DE ANDALUCÍA MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD CSIC

Avenida Thomas Alva Edison nº 7
41092-Sevilla
Parque Tecnológico Cartuja '93

Sergio David León Dueñas
Comunicación del Centro Nacional de Aceleradores
Avenida Thomas Alva Edison nº 7, Sevilla E-41092
Phone: (+34) 954460553
Fax: (+34) 954460145
divulgacion-cna@us.es
www.cna.us.es



CENTRO
NACIONAL
DE ACELERADORES

CNA (Universidad de Sevilla-Junta de Andalucía-CSIC)

Las fechas durante las cuales se extiende la muestra, permitirá a todo el público acercarse a lo largo del periodo navideño a las instalaciones del Centro Nacional de Aceleradores en la Avenida Thomas Alva Edison nº 7, ubicado en el Parque Tecnológico Cartuja '93 y conocer la ciencia e investigación del CERN.

Complementariamente se podrá visitar la exposición del CNA "Aceleradores para la Vida, la Ciencia y la Tecnología".

El CERN opera el mayor y más poderoso acelerador de partículas del mundo, el Gran Colisionador de Hadrones o LHC, una de las máquinas más complejas jamás construidas con la que los científicos, entre ellos muchos españoles, esperan dar respuesta a algunos de los misterios más importantes de la ciencia actual. ¿Cómo se formó el Universo? ¿Cómo se originó la masa de las partículas? ¿Qué es la materia y la energía oscura?

Sergio David León Dueñas
Comunicación del Centro Nacional de Aceleradores
Avenida Thomas Alva Edison nº 7, Sevilla E-41092
Phone: (+34) 954460553
Fax: (+34) 954460145
divulgacion-cna@us.es
www.cna.us.es

CNA (Universidad de Sevilla-Junta de Andalucía-CSIC)



“El instrumento científico más grande jamás construido”: Una exposición del CERN

Centro Nacional de Aceleradores: 20 diciembre 2012 – 9 enero 2013

Web del evento: www.i-cpan.es/expocern

Reservas vía email: divulgacion-cna@us.es
Avenida Thomas Alva Edison nº 7
41092-Sevilla
Parque Tecnológico Cartuja '93



La exposición ocupa una superficie aproximada de 100 metros cuadrados, donde se sitúan una serie de paneles explicativos que cubren diferentes aspectos: desde el CERN y su estructura, pasando por el LHC y sus cuatro experimentos principales, hasta las principales aplicaciones de la investigación básica y la participación española en el mayor laboratorio de Física de Partículas del mundo. La explicación se completa con la proyección de varios vídeos y la exhibición de material diverso relacionado con los aceleradores de partículas.

Para solicitar visita se tendrá que enviar un email a divulgacion-cna@us.es. Las fechas destinadas a las visitas son los días 21, 26, 27 y 28 de diciembre, y el 2, 3, 4, 8 y 9 de enero. Se dispondrán de dos turnos de visitas, de 11 a 12 y de 12:30 a 13:30.

Sergio David León Dueñas
Comunicación del Centro Nacional de Aceleradores
Avenida Thomas Alva Edison nº 7, Sevilla E-41092
Phone: (+34) 954460553
Fax: (+34) 954460145
divulgacion-cna@us.es
www.cna.us.es