

## CONTACTOS PARA LA PRENSA:

Shell Amega  
California Science Center Foundation  
888-690-6669  
samega@cscmail.org

Junaid Bhatti  
1001 Inventions  
202-509-4124 (US) o +44 7980 586 243  
(Reino Unido)  
junaid@1001inventions.com

## ***1001 Inventos: Descubra la Edad de Oro de la Civilización Musulmana*** **La exposición se inaugura el 27 de mayo de 2011** **en el** **California Science Center**

Los Ángeles - ***1001 Inventos: Descubra la Edad de Oro de la Civilización Musulmana***, una exposición itinerante internacional que explora las aportaciones científicas hechas por hombres y mujeres durante la Edad de Oro de la Civilización Musulmana, se inaugura el viernes, 27 de mayo de 2011, en el California Science Center. En despliegues interactivos, los visitantes podrán explorar principios científicos básicos que con frecuencia se dan por sentados en campos como la óptica, medición del tiempo, hidráulica, navegación, arquitectura y matemáticas.

La muestra ilustra las aportaciones de intelectuales de una región diversa que se extendía desde España hasta China durante los siglos VII al XVII. Los visitantes descubrirán cómo los intelectuales de esta región, de varios credos y culturas, mantuvieron, fomentaron y expandieron los conocimientos del mundo en los campos de la ciencia y la tecnología. *1001 Inventos* se exhibirá en el California Science Center hasta el 31 de diciembre de 2011. La exposición está realizando una gira mundial y cuenta con el patrocinio de ALJ Community Initiatives.

"Tenemos el honor de albergar *1001 Inventos* en su estreno en la costa Oeste", manifestó Jeffrey Rudolph, Presidente Ejecutivo de California Science Center. "La muestra da vida a innovaciones intemporales e históricas del mundo musulmán, y abarca los campos de la ingeniería, medicina y diseño".

Uno de los elementos centrales de la exposición es una réplica de 20 pies de altura del *Reloj Elefante*, un impresionante reloj de principios del siglo XIII cuyo diseño funde elementos de muchas culturas y está acompañado por un cortometraje protagonizado por el actor Sir Ben Kingsley, ganador de un Óscar, en el papel de Al-Jazari, inventor del legendario reloj.

El profesor Salim T S Al-Hassani, presidente de la muestra de *1001 Inventos*, dio la explicación siguiente: "El Reloj Elefante es una máquina de principios del siglo XIII que da forma física al concepto de multiculturalismo. Esta maravilla de la ingeniería contiene un elefante indio, dragones chinos, un mecanismo hidráulico griego, un ave fénix egipcia y robots de madera con indumentaria tradicional árabe. Plasma la convergencia cultural y científica de civilizaciones y es una pieza central apropiada para una exposición sobre las raíces de la ciencia y la tecnología".

Otro elemento sobresaliente de la muestra es una maqueta de una cámara oscura del siglo IX, conocida actualmente como Cámara Oscura, con la que Ibn al-Haytham revolucionó la comprensión de la óptica de su tiempo. En 2011 se celebra el milésimo aniversario de este

invento, precursor de la cámara actual. Entre otros elementos importantes de la exposición se cuentan los siguientes:

- Una gran reproducción de 10 pies del mapamundi de Al-Idrisi del siglo XII.
- Una maqueta de un barco chino de juncos de Zheng He, que originalmente era una superestructura de madera del siglo XV de 325 pies de longitud.
- Instrumentos médicos de hace mil años, muchos de los cuales aún se usan.

Los visitantes también pueden aprender historias paralelas de inventos de otras culturas y civilizaciones, ilustrados por medio de despliegues de objetos únicos en su género. Entre ellos se cuentan aparatos para pesar y medir, instrumentos quirúrgicos, artefactos de astronomía, vasijas de cerámicas con diseños intrincados y tejidos.

*1001 Inventos* fue creada por la Fundación de Ciencias, Tecnología y Civilización británica (FSTC, siglas en inglés). La exposición *1001 Inventos* ya ha sido vista por más de un millón de visitantes durante sus estancias en Londres, Estambul y el New York Hall of Science.

### **Acerca del California Science Center**

El California Science Center es un destino dinámico para las familias donde los adultos y los niños pueden explorar las maravillas de la ciencia en exposiciones interactivas, demostraciones en vivo, programas innovadores y películas impresionantes. Su misión es la siguiente: "Aspiramos a despertar en todos la curiosidad e inspirar el aprendizaje de la ciencias, proporcionando experiencias divertidas y memorables, porque valoramos la ciencia como instrumento indispensable para comprender nuestro mundo, para la accesibilidad y la inclusividad, y para enriquecer la vida de las personas".

**Información general:** El California Science Center y el Teatro IMAX se encuentran en el histórico Exposition Park, al oeste de la autopista Harbor (110), en el 700 Exposition Park Drive, Los Ángeles. Está abierto todos los días de 10:00 a.m. a 5:00 p.m., a excepción del Día de Acción de Gracias, Navidad y Año Nuevo. Para información grabada, inclusive sobre el horario de las proyecciones en el IMAX, llame a 323.SCIENCE (323.724-3623). Las entradas al IMAX oscilan entre \$4.75 y \$8.25. Para comprar boletos por adelantado, tarifas de grupo o para hacer reservaciones para grupos de 15 o más personas (es obligatorio), llame al 213.744-2019. Hay estacionamiento disponible para las visitas en el lote de Figueroa y Calle 39 / Exposition Park Drive por \$8.00 por auto, \$25.00 por autobuses comerciales y vehículos de gran tamaño. Tanto el Science Center como el IMAX tienen rampas para el acceso de las sillas de ruedas. Para más información, favor de visitar [www.californiasciencecenter.org](http://www.californiasciencecenter.org).

### **Acerca de '1001 Inventos'**

*1001 Inventos* es una iniciativa global de educación que promueve la conciencia de los avances científicos y culturales de la Edad de Oro de la civilización musulmana y de cómo esos avances contribuyeron a sentar los cimientos de nuestro mundo moderno. Este periodo duró aproximadamente mil años, del siglo VII en adelante. La exhibición itinerante de *1001 Inventos* y los productos educativos que la acompañan dan realce a los logros científicos y tecnológicos de hombres y mujeres de credos y culturas diferentes, que vivieron o estuvieron relacionados con la amplia civilización musulmana.

Financiada originalmente por el Gobierno británico y lanzada en el Reino Unido en 2006, *1001 Inventos* fue diseñada por la Fundación de las Ciencias, Tecnología y Civilización (FSTC).

Organización no lucrativa radicada en Inglaterra, la FSTC es una red internacional de académicos importantes, expertos en los campos de la historia de la ciencia y tecnología. Ninguna de ellas, *1001 Inventos* y FSTC, es religiosa. Son organizaciones apolíticas que han recibido apoyo de varias ramas del Gobierno británico, de Wellcome Trust y de la British Science Association. Con anterioridad a la inauguración en Londres en enero de 2010, el contenido de *1001 Inventos* fue sometido a una revisión rigurosa por parte de la sede inaugural, el Museo de Ciencias de Londres.

### **Acerca de ALJ Community Initiatives**

Abdul Latif Community Initiatives (ALJCI) es la rama para la Responsabilidad Social Corporativa del Group ALJ, Concesionario de Toyota en 13 países. ALJCI planifica y opera numerosos programas globales, como iniciativas para aliviar la pobreza, programas de educación artística y académica y subsidios para la innovación tecnológica, incluida una larga lista de becas para estudiantes del Massachusetts Institute of Technology. ALJCI es el patrocinador global de la exhibición *1001 Inventos* y de su gira mundial.

# # #