

## EL MUSEO DE LA CIENCIA DE VALLADOLID DESCUBRE EN SU NUEVO PROGRAMA DE PLANETARIO LA FIGURA Y OBRA DE NIKOLA TESLA

**Espectáculo *fulldome*, de producción propia, financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología – Ministerio de Economía y Competitividad**

**Valladolid. 06/02/2014.** “El señor de las ondas. Entrevista al hombre que inventó el siglo XX. Nikola Tesla” es el nuevo programa de Planetario del Museo de la Ciencia de Valladolid. Un espectáculo *fulldome*, de producción propia, financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología – Ministerio de Economía y Competitividad, que explora la figura y la obra del científico e inventor, Nikola Tesla.

Este programa pretende, por un lado, contribuir al mejor conocimiento del genial inventor euro – americano y medalla Edison en 1916; y por otro, rendir un particular homenaje a los medios de comunicación, especialmente a la radio, invento atribuido a Nikola Tesla en 1943.

Para ello, a lo largo de 30 minutos, el espectáculo, dirigido a público adulto, sumergirá a los espectadores en un viaje en el tiempo, que les llevará al 10 de julio de 1935, día del 79 cumpleaños de Tesla. El estudio de la cadena de radio WEAJ de Nueva York es el escenario elegido, donde el científico responderá a diferentes preguntas sobre sus más de cien inventos relacionados con la electricidad, sus proyectos más espectaculares y diversos temas de actualidad científica.

Así, su reconocimiento como verdadero artífice de la radio; inventos como el de la corriente alterna polifásica, el motor de corriente alterna y el oscilador; o sus aportaciones a los fundamentos de las actuales centrales eléctricas termosolares son sólo algunos de los temas recogidos durante la entrevista.

La exhaustiva labor de investigación y documentación sobre la figura de Nikola Tesla ha sido clave fundamental de este proyecto, cuyo guión corresponde al Doctor en Ciencias Físicas y Licenciado en Derecho, Mariano Esteban Piñeiro. Así, las respuestas del inventor corresponden a frases textuales suyas, sin alteración alguna, que a lo largo de casi cuarenta años aparecieron publicadas en la prensa y en las revistas americanas como *The World Sunday Magazine*, *The Electrical Engineer*, *New York Times*, *Electrical Review and Western Electrician*, *New York Herald*, *Every Week Magazine* o el *New York Herald Tribune*.

Muchas de esas afirmaciones y reflexiones fueron también recogidas en la prensa española de la época, como *Alrededor del mundo*, *Caras y Caretas*, *Madrid Científico*, *Por esos mundos*, *Hojas Selectas*, *Heraldo de Madrid*, *Blanco y Negro* o *El siglo futuro*, cuyos ejemplares pueden consultarse en la página web de la Hemeroteca Digital de la Biblioteca Nacional de España. No obstante, hay que entender las respuestas en el contexto histórico en el que fueron realizadas, el primer tercio del siglo XX.

La recreación de un programa de radio con actores caracterizados y una selección de experimentos simulados mediante infografía complementan el programa.

La sesión se proyectará bajo los siguientes horarios:

Del 1 de septiembre al 30 de junio

- Sábados y festivos: 17 h

Del 1 de julio al 31 de agosto

- Sábados y festivos: 19 h

**MÁS INFORMACIÓN**

**Museo de la Ciencia de Valladolid,**  
**Departamento de Comunicación: 983 144 300**  
[prensa@museocienciavalladolid.es](mailto:prensa@museocienciavalladolid.es)

- **Producción:** Museo de la Ciencia de Valladolid
- **Duración:** 30 minutos
- **Público:** adulto
- **Precio:** 4 euros
- **Horarios:**  
  
Del 1 de septiembre al 30 de junio
- Sábados y festivos: 17 h  
  
Del 1 de julio al 31 de agosto
- Sábados y festivos: 19 h

## CRÉDITOS

Producción y realización  
Museo de la Ciencia de Valladolid

Idea original  
Luis Fernández Sanjuan

Guión  
Mariano Esteban Piñeiro

Producción  
BIDAIDEA

Realización  
LIBERARTE CREACIONES  
Manuel Rodríguez Arnanz

Actores  
NIKOLA TESLA  
Javier Carballo

LOCUTOR RÁDIO  
Carlos Pinedo

AYUDANTE TESLA  
Luis Heras

Infografía  
Mariano Hernandez  
Manuel Rodríguez Arnanz

Cámara  
Roberto Barbudo

Iluminación

Álvaro Gonzalo

Ayudante de producción

Sofía Rodríguez Ballesteros

Maquillaje

Carolina Vicente

Montaje y adaptación Planetario

Carlos A. Coello

Música

Music Library

Voz en off

Manuel Rodríguez Arnanz

Coordina y dirige

Luis Fernández Sanjuán

---

Dtra. Museo de la Ciencia

Inés Rodríguez Hidalgo

Dtor. Técnico de Planetario

Luis Fernández Sanjuán

## AGRADECIMIENTOS

Juan Carlos Aragón  
Servicio de Medios Audiovisuales  
Universidad de Valladolid

José Luis Orantes  
Profesor Física  
IES Zorrilla

Atrezzo  
Rogelio Sinde