

CONSULTA DE PROYECTO

BENEFICIARIO EJECUTOR

Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela

ACTIVIDAD ARTICULO 42 DE LA LOCTI CON LA CUAL SE RELACIONA EL PROYECTO

8.d. Promoción y divulgación de las actividades de ciencia, tecnología, innovación y sus aplicaciones, realizadas en el país.

TITULO DEL PROYECTO

Serie de documentales de divulgación científica

PROBLEMA DEL PROYECTO

El futuro de la humanidad reclama con urgencia la democratización del conocimiento científico en todos los pueblos del planeta. Este desafío es aún mayor en países en vías de desarrollo, donde la exclusión de la población a este tipo de conocimientos presenta cifras alarmantes. Una estrategia eficaz para corregir esta situación se basa en el uso de las técnicas audiovisuales. Un buen ejemplo de cómo medios de este tipo pueden ayudar a la popularización de los conceptos asociados a la ciencia es la serie Cosmos: Un viaje personal, producida por Carl Sagan y Ann Druyan, que consistió de 13 capítulos de 55 minutos (posteriormente reeditado a 45 minutos) y que por mucho tiempo se mantuvo como la serie televisiva más vista en el mundo. En efecto, hay quienes aseguran que es esta serie la que contribuyó de manera sustancial a la familiarización de la gente con la historia de la astronomía, el origen de la vida, las exploraciones espaciales, etc. Lamentablemente, en Venezuela, así como en los demás países de la región, escasean producciones audiovisuales que apunten a estos objetivos, desaprovechándose la enorme oportunidad que ofrece este tipo de herramientas en la popularización del conocimiento científico. En este proyecto proponemos elaborar una serie de documentales de divulgación científica sobre las nuevas tendencias de la ciencia (nanotecnología, genética, cognoscencia, cambio climático, nuevos materiales, problema del agua, células madre y clonación, nuevas fuentes de energía, la conquista del espacio, etc.), dentro del espíritu promovido por diferentes estudios que sugieren la necesidad de un cuestionamiento mutuo entre ciencia y sociedad.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Contribuir a la popularización del conocimiento científico a través de la divulgación de las nuevas tendencias de la ciencia, en cara a los desafíos que tiene hoy la humanidad.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

a) Elaboración de 13 guiones para documentales de divulgación científica. b) Producción de 13 documentales (grabación de entrevistas a científicos nacionales y tomas de laboratorios y locaciones relacionadas al tema del documental. c) Edición de los documentales. d) Distribución de documentales en televisoras nacionales y extranjeras. e) Adicionalmente, se producirán 13 micros de 5 minutos de divulgación científica sobre varias de las actividades científicas que se desarrollan en la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales.

PRODUCTOS DEL PROYECTO

(a) Serie de documentales de divulgación científica: 13 documentales de 45 minutos. (b) Serie de micros de divulgación científica: 13 micros de 5 minutos.

FECHA INICIO

01/04/2008

FECHA FIN

31/03/2009

MONTO DEL PROYECTO (Bs.)

1.950.000.000,00

MONTO DEL PROYECTO (BsF.)

1.950.000,00

Aceptar

Imprimir