



## PRESENTACIÓN DEL CANAL DE YOUTUBE DEL PROYECTO FUNCIÓN DE ONDA

Función de Onda es una distribuidora de productos de artes escénicas y servicios afines enfocados a la divulgación científica que fomenta la creación de espacios de colaboración entre la ciencia y la cultura que ha puesto en marcha Morfema, empresa de gestión de servicios culturales.

Ante la necesidad de realizar acciones para la divulgación científica para públicos diversos y la falta de profesionales con formación en destrezas comunicativas para llevarlas a cabo, en esta fase inicial del proyecto, integramos en él a alumnado universitario, a los que formamos como divulgadores profesionales y les ofrecemos una salida laboral.

En la oferta de productos y servicios de este modelo de negocio innovador, la divulgación científica en soporte audiovisual a través de internet es un objetivo prioritario. Esto responde a la realidad palpable de que amplias capas de población, sobre todo los más jóvenes, utilizan las redes sociales como medio principal para acceder a contenidos y mantenerse informados sobre los temas que le interesan.

Por otro lado, el soporte audiovisual complementa la oferta de espectáculos de artes escénicas, al mismo tiempo que es una herramienta para la atracción de nuevos públicos hacia los espectáculos en vivo.

Morfema ha colaborado con la Facultad de Matemáticas de la Universidad de La Laguna en el ámbito del proyecto “Un fisquito de Matemáticas”, dirigido por Edith Padrón, profesora titular de dicho centro, para formar a su alumnado en artes escénicas y hacerlos protagonistas de las producciones resultantes de este proceso, es decir, desde la elaboración de sus contenidos hasta su representación ante el público.

Los audiovisuales que Función de Onda va a presentar en la sede de FUNDORO el 28 de octubre son fruto de esta colaboración. Todos versan sobre temas relacionados con las Matemáticas, acercándose a ellas de una manera fresca y amena, sin perder de vista el imprescindible rigor científico. Estos se han realizado a modo de prototipo, es decir, como un ejemplo de los contenidos posibles que acogerá este canal en el futuro próximo de una forma más profusa y sostenida en el tiempo.

### Programa:

En *Oculto entre las hojas*, a raíz de la subasta de un libro de salmos chamuscado, María Tejera González descubre que en él se esconden las valiosas palabras de Arquímedes de Siracusa y se desgranar los misterios de uno de los elementos que aparecían en el manuscrito: el puzle Stomachion, que contiene propiedades inesperadas y mayor complicación de la que aparenta.

En el vídeo titulado *Papá Noel es un crack en las matemáticas*, Giulia Giraldo y Pablo Becerra cuentan que Papá Noel les ha traído unos regalos que no les han gustado y se plantean si pueden transformarlos en una Play 5 con bisagras usando las matemáticas.



Para finalizar, en *De camino al infierno*, María Tejera y Carlos Yanes hablan del conjunto de Cantor, sus generalizaciones y aplicaciones en el mundo real.

### Créditos:

Dirección y creación de contenidos: Fidel Galbán del Val

Asesoría en contenidos científicos: Edith Padrón

Producción ejecutiva: Ricardo del Castillo

Diseño gráfico: Juan J. Jiménez Labrador

Edición cabecera y títulos: La Mecha Producciones

Colaboran: Facultad de Matemáticas (ULL) y la Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia (FUNDORO).

Incluido en el programa Sinapsis del Gobierno de Canarias financiado por:



C24.I1.P1.2  
APOYO A ACELERADORAS  
CULTURALES



C24.I1.P1.2  
APOYO A ACELERADORAS  
CULTURALES

