



Cuando los astros se animan: un proyecto que da vida a la Astrofísica

LOCALIZACIÓN: Domicilio particular e Instituto Astrofísica Andalucía (Granada).

DURACIÓN: 1'44"

RESUMEN: Ante la dificultad para explicar algunos temas científicos con palabras o imágenes, los investigadores del Instituto de Astrofísica de Andalucía han optado por la animación. Para ello se han aliado con profesores de la Facultad de Bellas Artes de Granada y con profesionales de la animación. Y así ha nacido el proyecto 'Cuando los astros se animan'.

VTR:

Cómo explicar el viaje de un fotón del Sol a la Tierra, o cómo es el planeta Marte... Desde el Instituto de Astrofísica de Andalucía pensaron que la animación podría ser el mejor canal y así nació el proyecto 'Cuando los astros se animan'.

AMBIENTE

"¿Está usted harto de la Tierra? Tenemos la solución para usted y su familia. Marte. Sí. El rojo es el nuevo azul".

SILBIA LÓPEZ DE LACALLE
Jefa Prensa IAA

"Muchos conceptos en astrofísica que resultan muy difíciles de explicar con palabras o con entrevistas. Pero en cambio la animación es algo verdaderamente rico y poderoso, porque tú puedes ilustrar prácticamente lo que quieras".

Científicos del Instituto, en contacto con profesores de la Facultad de Bellas Artes de Granada y con profesionales del diseño y la animación, dan vida a este proyecto de divulgación científica.

IGNACIO BELDA
Prof. Bellas Artes Univ.
de Granada

"En el caso de la ciencia yo creo que la hace muy asequible, porque te elimina mucha información que, evidentemente alguien que sea experto la va a conocer, pero para la divulgación que es algo más cercano, más directo, yo creo que es la herramienta perfecta".

Cómo se forman y cómo son las galaxias, o un acercamiento a conocer las diferentes estrellas son también algunos de los temas abordados en este proyecto. Para cada concepto se ha utilizado un lenguaje.

EMILIO JOSÉ GARCÍA
Miembro Unidad Cultura
Científica IAA

"Hemos jugado con el cómic para tratar el viaje de un fotón del sol hacia la tierra, un proyecto minimalista para hablar de un proyecto llamado Cármes".

PABLO CANO
Animador

"Había que sintetizarlo mucho, y sobre todo para que lo comprendiese cualquier persona".



RAÚL CAMPOS
Prof. Bellas Artes Univ.
de Granada

"Conducir al espectador exactamente a los términos que quieres que aprenda en cada momento".

Todos juntos han dado lugar a un modo, diferente, de divulgar ciencia.

AMBIENTE

"Se han encontrado protón y neutrón. Se han abrazado, con fuerza los dos. Ha surgido, un núcleo de deuterio, y otro más pesado que han llamado helio".

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es