



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 Cármenes".

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