

Quand les astres s'animent: un projet qui donne vie à l'Astrophysique

LIEU: Domicile particulier et Institut d'Astrophysique d'Andalousie (Grenade). DURÉE: 1'44"

SOMMAIRE: Face à la difficulté pour expliquer certains thèmes scientifiques avec des mots ou des images, les chercheurs de l'Institut d'Astrophysique d'Andalousie ont opté pour l'animation. Pour cela ils se sont alliés avec des professeurs de la Faculté des Beaux-Arts de Grenade et avec des professionnels de l'animation. Et ainsi est né le projet 'Quand les astres s'animent'.

VTR:

Comment expliquer le voyage d'un photon du Soleil à la Terre, ou comment est la planète Mars... À l'Institut d'Astrophysique d'Andalousie ils ont pensé que l'animation pourrait être le meilleur canal et ainsi est né le projet 'Quand les astres s'animent'.

AMBIANCE

"Vous en avez marre de la Terre? Nous avons une solution pour vous et votre famille. Mars. Oui. Rouge est le nouveau bleu".

SILBIA LÓPEZ DE LACALLE Attachée de Presse IAA

"Il y a de nombreux concepts en astrophysique qui sont très difficiles d'expliquer avec des mots ou des entrevues. Mais par contre l'animation est une chose très riche et puissante, parce que tu peux illustrer pratiquement tout ce que tu veux".

Des scientifiques de l'Institut, en contact avec des professeurs de la Faculté des Beaux-arts de Grenade et avec des professionnels du design et de l'animation, donnent vie à ce projet de divulgation scientifique.

IGNACIO BELDA

Prof. Beaux-Arts Univ. de Grenade

"Dans le cas de la science je crois qu'elle est ainsi plus accessible, parce que cela élimine beaucoup d'information qu'une personne experte évidemment connait, mais pour la divulgation c'est une chose plus proche, plus directe, je crois que c'est l'outil parfait".

Comment se forment et comment sont les galaxies, ou une approche à la connaissance des différentes étoiles sont quelques-uns des thèmes abordés dans ce projet. Pour chaque concept un langage a été utilisé.

EMILIO JOSÉ GARCÍA Membre Unité Culture Scienifique IAA

"Nous avons joué avec la BD pour traiter le voyage d'un photon du soleil à la Terre, un style minimaliste pour parler d'un projet appelé Cármenes".

PABLO CANO Animateur

"Il fallait le résumer beaucoup, et surtout que n'importe quelle personne puisse le comprendre".



RAÚL CAMPOS Prof. Beaux-Arts Univ. de Grenade

"Conduire le spectateur exactement aux termes que tu veux qu'il apprenne à chaque moment".

Tous ensembles ont fait naître une nouvelle manière, différente, de divulguer la science.

AMBIANCE

"Un proton et un neutron se sont rencontrés. Ils se sont unis. Un noyau de deutérium est né et un autre plus lourd qu'ils ont appelé hélium".

Pour obtenir plus d'informations ou traiter un litige appelez au +34 647 310 157 ou contactez-nous par mail à info@historiasdeluz.es