

# Astrofísica

en la



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante



En los primeros días de febrero, nuestras compañeras Ana González Galán y Silvia Martínez Núñez, del grupo de Astronomía y Astrofísica de la Universidad de Alicante y miembros del equipo Consolider-GTC [ESTRELLAS MASIVAS AZULES UA](#), realizaban un Taller de Astronomía para niños y niñas de quinto de primaria en ocho colegios de la localidad alicantina de Villena. Con este Taller se ha pretendido acercar la Astronomía a la escuela de una forma amena, dado el gran interés que despierta esta ciencia tanto en niños como en profesores. La experiencia, según nos cuentan Ana y Silvia, ha sido muy positiva.

## En qué consiste la actividad

La primera parte del taller consta de una presentación audiovisual sobre el Sistema Solar donde se simula un viaje por nuestro Universo próximo mostrando imágenes recientes del Sol, los planetas y los satélites naturales más importantes. Tras dicha presentación, se realiza la parte práctica del taller que consiste en la construcción de un pequeño cohete a partir de una botella de agua y unos recortables. Para finalizar, este cohete es propulsado por los propios niños generando agua con gas mediante una reacción ácido-base. Por último, si la meteorología lo permite, se realiza una observación del Sol con un telescopio solar. Esta actividad ha sido patrocinada por el Servicio de Extensión Universitaria, en concreto por la Sede Universitaria de Villena.