



Título	Con el cielo en el bolsillo
Sede	DAT Madrid Capital
Año académico	2016/2017
Curso/os	3º de primaria
Grupo/os	3º A, 3º B y 3º C
Ámbitos	Científico Tecnológico
Expertos	Jacobo Aguirre (Centro Nacional de Biotecnología CSIC) y Ángel Serrano (Universidad Rey Juan Carlos). Miembros del Grupo de Astronomía de la URJCI. www.tallerdeastronomia.es En esta actividad hemos contado con la colaboración de Pablo Maldonado, padre de alumno del PEAC.
Fecha actividad	25 de marzo de 2017

1. ¿Qué pretendemos?

El objetivo de la sesión ha sido acercar a nuestros alumnos de tercero de primaria al mundo de la astronomía.

2. Planteamiento y desarrollo de la actividad

La sesión constó de dos partes, una charla introductoria y un taller con una duración de 45 minutos cada una.

La charla estuvo apoyada en una presentación de diapositivas que les familiarizó con los objetivos, contenidos, la historia, y algunas curiosidades relacionadas con la astronomía.

A partir de preguntas realizadas a los alumnos se fueron desvelando conceptos y desmitificando algunas ideas equivocadas en relación a la astronomía. Los planetas, los satélites, las lluvias de estrellas, los movimientos de la tierra, las constelaciones, cómo orientarnos en la noche utilizando la estrella polar,... han sido algunos de los contenidos trabajados.



Imágenes tomadas durante el desarrollo de la actividad

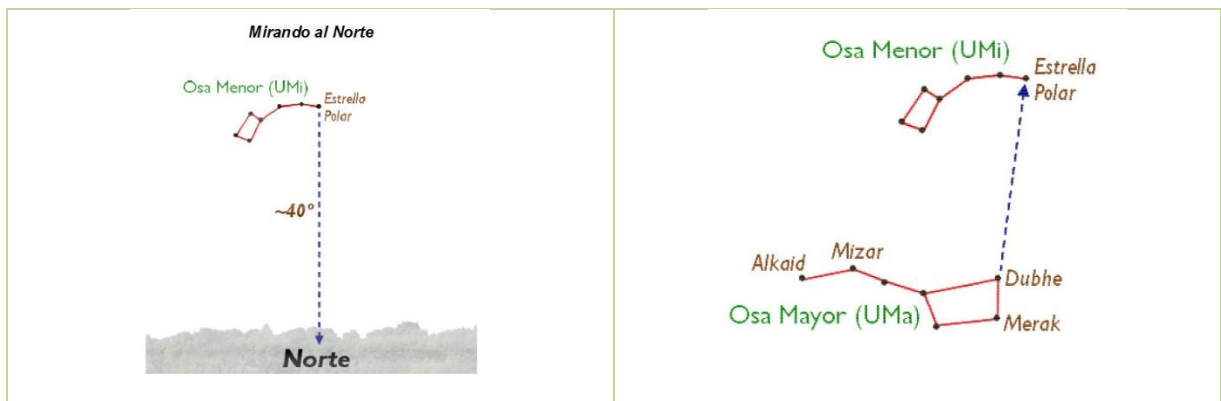


En el taller práctico han aprendido a utilizar planisferios, prismáticos y telescopios.



Imágenes tomadas durante el desarrollo de la actividad

Utilizando el planisferio han aprendido a identificar a la Osa mayor, a la Osa menor, a Casiopea, a Perseo, etc. Y que dirigiendo su mirada hacia el Norte, pueden encontrar fácilmente la constelación de la Osa Mayor. Una vez localizada ya pueden identificar la Estrella Polar en la Osa Menor, y conocer la dirección casi exacta del Norte.



Al finalizar la sesión los alumnos recibieron un modelo en papel para construir su propio [planisferio](#).