



El pasado día 12 estuvimos con los niñ@s del colegio público "La Sabina" de la monegrina localidad de Robres: Los telescopios, el Sol, la Luna, los planetas, las estaciones con sus constelaciones, la orientación con las estrellas, el uso del planisferio celeste, Stellarium ... y su curiosidad fueron los protagonistas desde las 9:15 a las 13:00 de mencionada fecha.



Muy fría la noche del día 17 de Enero pero magnífica para la observación del cielo de invierno con sus constelaciones y, el protagonista del momento, el Cometa LoveJoy. Este astro "corretea" por la constelación de Tauro, cerca de las Pleyades. Con esta actividad damos comienzo a un nuevo ciclo de "Comprender el Cielo".



Impresionante aceptación de esta actividad, realizada por primera vez en nuestra localidad. Mas de 100 niños han intervenido en cuatro talleres, dos de ellos dirigidos a la reutilización de materiales y la ingeniería, y otros dos a conocer los secretos de nuestro "barrio cósmico", el Sistema Solar. Se han realizado durante las vacaciones de navidad, dando contenido al tiempo libre del que disponen nuestro niñ@s. Todos hemos quedado con ganas de repetir y ampliar.



Un sueño conseguido: Su abuelo le contaba historias donde las estrellas eran las protagonistas. Josefa, con sus ochenta y pico, tenía un sueño: Ver la Luna a través de un telescopio. Aprovechando la luna creciente de diciembre, estuvimos en la residencia “San Julián” de nuestra localidad, e hicimos realidad el sueño de Josefa.



El pasado día 26 participamos como apertura de la Semana de la Ciencia 2014, que organiza el centro asociado de la UNED en Barbastro. El cielo representado en el planisferio celeste, el recreado por Stellariun, y su comprensión, junto a los diferentes tipos de telescopios y su manejo, fueron los protagonistas para los asistentes.



El pasado día 1 de octubre un equipo de reporteros de ANTENA ARAGON TV, se acercaron a nuestra casa para realizar un pequeño reportaje sobre nuestro trabajo en la CONSTRUCCIÓN ARTESANAL DE TELESCOPIO.



Otro año más apoyando a estos niños y a sus familiares. Al igual que la edición anterior, hemos tenido la responsabilidad de transportar, montar y realizar sesiones divulgativas de ASTRONOMÍA con el PLANETARIO de la UNED de BARBASTRO. Desde estas líneas agradecer a la Fundación Ramón J. Sender la confianza depositada en nosotros.

Nuestra particular colaboración se basó en realizar talleres y juegos de ingeniería,.....de ingeniería de propulsión "A CHORRO".



El día 19 de octubre el cometa Siding Spring (C/2013 A1) pasó cerca del planeta rojo. El núcleo del cometa tiene probablemente de 1 a 3 kilómetros de diámetro y se aproxima a gran velocidad, a 56 km/seg. Si llegara a chocar contra Marte, produciría una explosión con una energía equivalente a varias decenas de millones de megatones (a modo de comparación, el impacto del asteroide que terminó con los dinosaurios terrestres hace 65 millones de años fue unas 3 veces más potente). Fotografía: La "estrella brillante" es el planeta rojo, el cometa está en la parte inferior derecha.



Ha sido un honor, y al mismo tiempo una gran responsabilidad, participar en las XXX Semana Cultural de nuestra localidad. Agradecer a la ASOCIACIÓN DE MUJERES Y CONSUMIDORES la confianza depositada en nosotros.



Otro año más apoyando a estos niños y a sus familiares. Al igual que la edición anterior, hemos tenido la responsabilidad de transportar, montar y realizar sesiones divulgativas de ASTRONOMÍA con el PLANETARIO de la UNED de BARBASTRO. Desde estas líneas agradecer a la Fundación Ramón J. Sender la confianza depositada en nosotros.

Nuestra particular colaboración se basó en realizar talleres y juegos de ingeniería,.....de ingeniería de propulsión "A CHORRO".



Pensábamos que la meteorología "echaría por el suelo" nuestra contribución a este evento internacional, pero no fue así y se pudo realizar. El grupo de astronomía invitó a todo aquel que se acercó, a visualizar la orografía de la Luna a través de los telescopios cedidos por Astronomía Grañén. Se explicó el motivo de este acto (hace mucho tiempo que no hemos ido allí), y se dio respuesta a todas aquellas inquietudes relacionadas con la astronomía. Al margen: Grupo de asistentes y fotografía en afocal de nuestro satélite natural.



Actividad enmarcada en las fiestas patronales, y dirigida a niños de 7 a 12 años. En esta ocasión estaremos atendiendo a personas con algún problema de inserción social.

En el taller de ingeniería aeroespacial los niños participaron en el lanzamiento de cohetes propulsados por agua impulsada por aire comprimido, seguidamente, cada uno de los asistentes construyo su propio cohete y el mecanismo de impulsión. Y para finalizar, los telescopios fueron los protagonistas: Las manchas solares y la superficie de la Luna fueron sus "objetivos".



Y a la tercera fue la vencida. Este verano nos está dejando una meteorología algo complicada para la realizar observación astronómica, si no está nublado, tenemos un viento con cierta intensidad. Pero esta noche era casi perfecta, transparente y con poca turbulencia. Más de 150 personas se acercaron al campo de fútbol y disfrutaron de la noche estrellada (algo fresca). Las constelaciones circumpolares, la estrella Polar, las técnicas de orientación, el zodiaco con los errantes Saturno y Marte, el nacimiento de estrellas en M 8, el precioso cúmulo de "La Mariposa", la doble "Albireo", el cúmulo de Hércules, el sudario estelar M-27....fueron los protagonistas a través de nuestros telescopios de construcción propia.