



## Actividades y Talleres de Astronomía en Centros Hospitalarios Infantiles

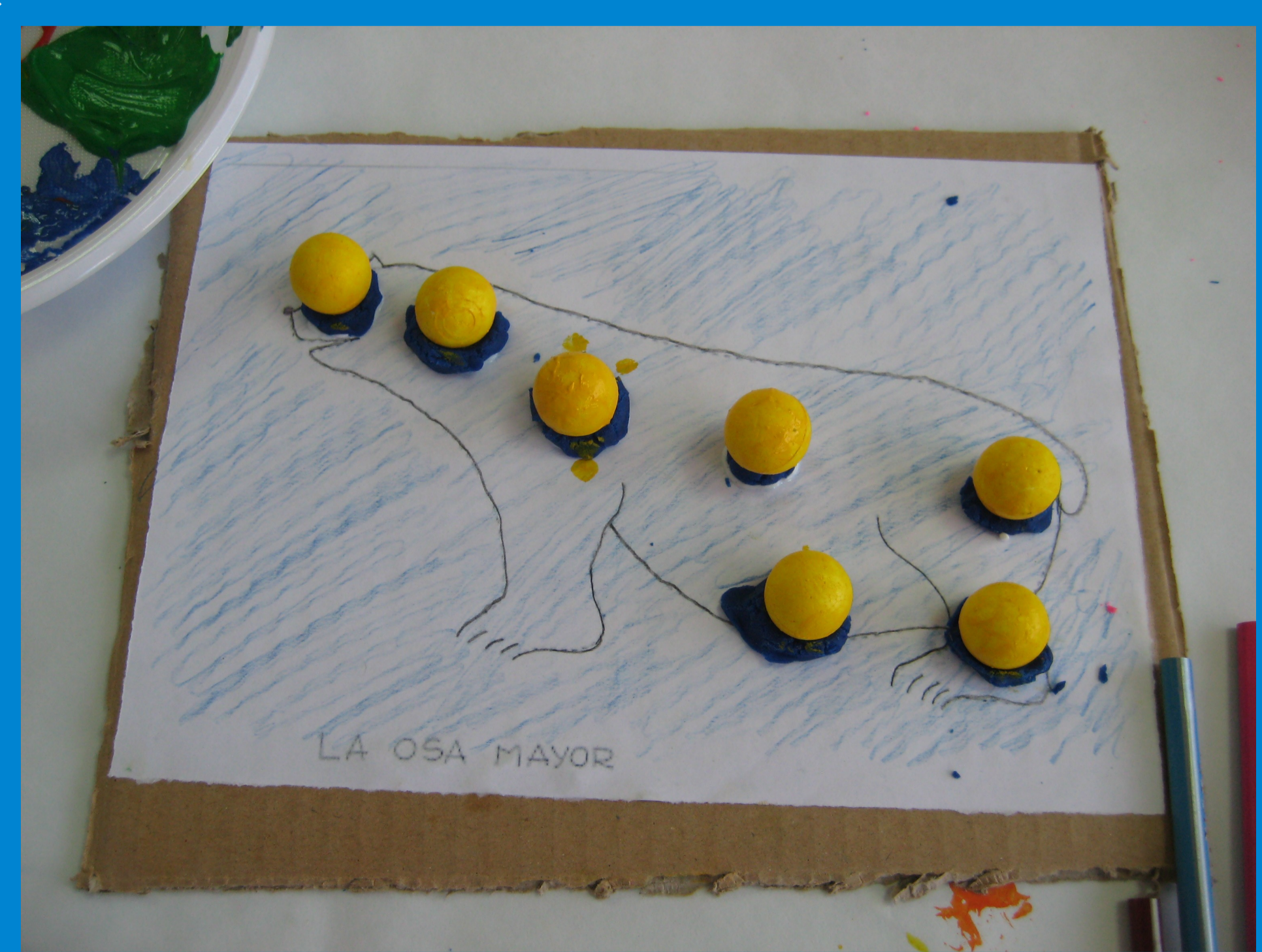
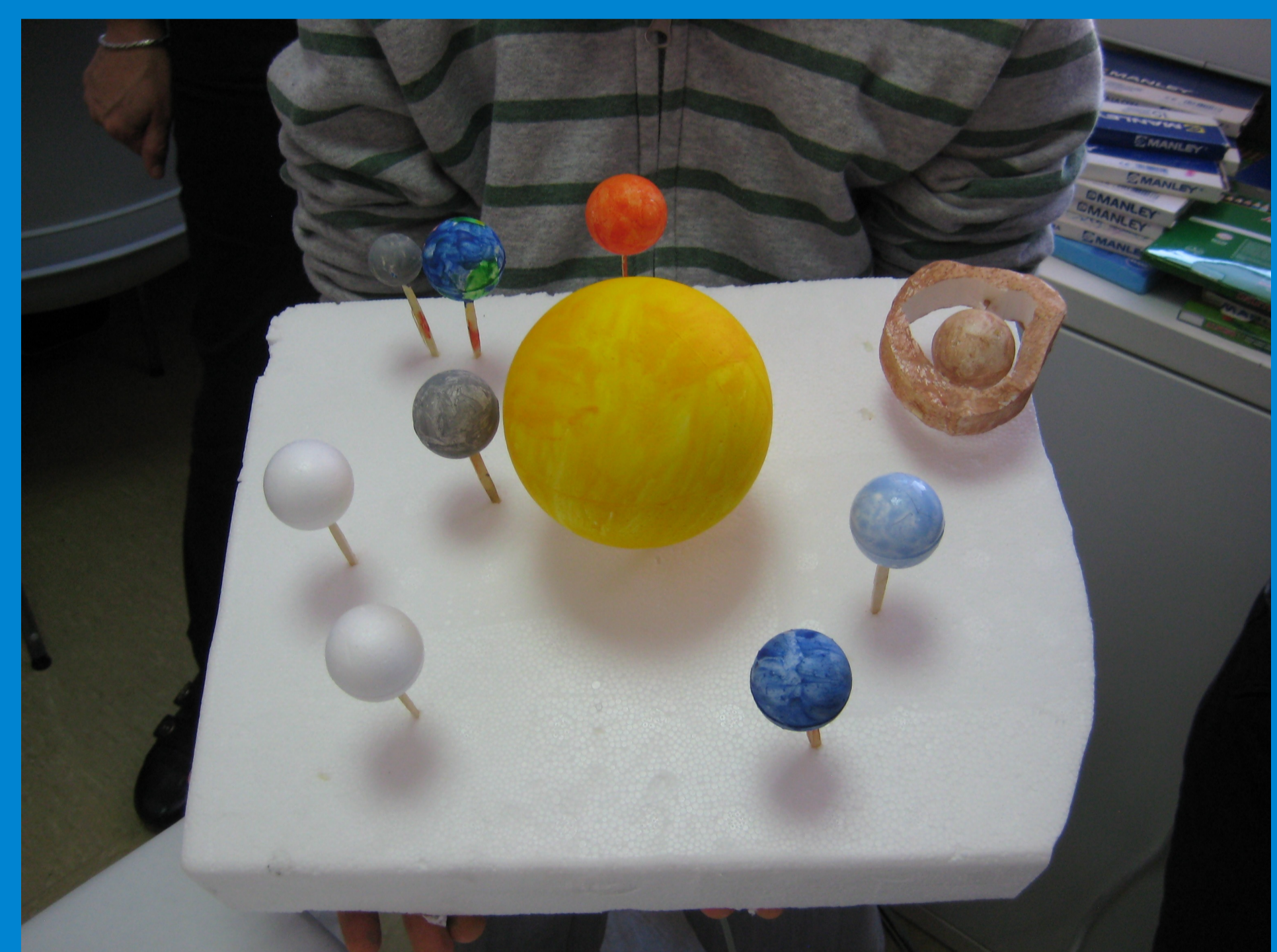
Alonso-Floriano, F.J., Cortés-Contreras, M., Pereira, V.

Universidad Complutense de Madrid  
<http://www.atachisea.blogspot.com.es>

**Resumen:** ATACHI es un proyecto cuyo objetivo es la divulgación de la Astronomía entre los niños hospitalizados durante largos y cortos periodos en los hospitales Niño Jesús y 12 de Octubre de Madrid, cuyas edades se comprenden entre los 3 y los 16 años. Con el apoyo financiero de la Sociedad Española de Astronomía (SEA) y la ayuda de estos centros, a lo largo del último año hemos introducido la Astronomía entre sus actividades mediante talleres adaptados a las edades y capacidades de los niños hospitalizados. Los talleres han tenido gran acogida tanto por parte del personal del centro como por parte de los padres, que también se han interesado y participado en las actividades. Pero sobre todo, por parte de los niños, que, dejando a un lado su enfermedad, han mostrado gran interés y curiosidad por la Astronomía, que les ha ayudado a potenciar su imaginación y a aprender más sobre nuestro Sistema Solar, la Vía Láctea y el Universo. Por otro lado, este proyecto ha resultado en una publicación en la revista Astronomía, lo que ha demostrado el gran interés divulgativo de este proyecto, que se corresponde con la experiencia positiva que ha resultado para nosotros.



◀ Los más pequeños han aprendido acerca del Sistema Solar y sobre las estrellas cercanas mediante la construcción de sistemas planetarios y constelaciones, haciendo uso de bolas de porexpán y pinturas de colores, y también gracias a la proyección de vídeos de divulgación astronómica.



▲ Los más mayores han realizado diversas actividades que les han permitido familiarizarse con conceptos más complejos como los movimientos y fases de la Luna, los impactos de meteoritos, la formación de eclipses, el comportamiento de los agujeros negros en las galaxias o la descomposición de la luz para la obtención de espectros.

### 😊 Agradecimientos:

- A la SEA por su apoyo y por la oportunidad de llevar a cabo este proyecto.
- A la revista ASTRONOMÍA por dedicarnos un espacio para dar a conocer este proyecto.
- A los enfermeros, profesores y voluntarios de los hospitales por su ayuda para realizar estos talleres.