

## **i Noche de Planetas\* !**

**Por: Germán Morales Chávez**

El pasado viernes 3 de junio ocurrió la oposición de Saturno, la noche de ese día ASO organizó una observación pública gratuita que se denominó “Noche de Planetas”.

El 22 de mayo fue la oposición de Marte, previa a la siguiente que será su mejor oposición el 2018, similar a la del 2003.

Dadas estas circunstancias y que Júpiter también está visible, se estuvo barajando la idea de realizar el evento, entre la segunda quincena de mayo o principios de junio; prefiriéndose por último dejarlo para la fecha indicada.

La época previa y posterior a la oposición de los planetas externos es recomendable para su observación dado que están más

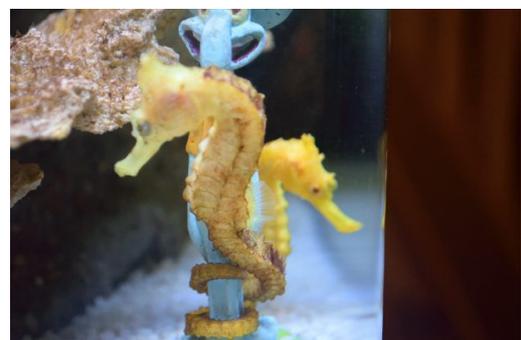
próximos a la Tierra, por tanto sus diámetros aparentes son mayores y están visibles toda la noche<sup>1</sup>; lo cual lo hace atractivo para todo público.



La atención que el evento atrajo, fue muchísimo mayor a la esperada. Anualmente, ASO realiza diversas actividades de observación, a veces en la ciudad, otras veces en

populados y comunidades del departamento de Cochabamba. En esta oportunidad la asistencia excedió nuestras previsiones más optimistas, teniéndose que cerrar el ingreso al público que seguía llegando. Una actividad que estaba programada de las 20 a las 22 horas, terminó concluyéndose pasadas las 00:30.

Se aprovechó la ocasión para que los asistentes visitaran el Museo de Historia Natural “Alcide d’Orbigny” y la exposición temporal “Vivir en el agua” que concluía dicho día.



<sup>1</sup> Por supuesto, en otros momentos también es oportuno observar los planetas, especialmente si se hace algún tipo de seguimiento sistemático.



Se trabajó con tres telescopios de 20 cm de diámetro, con uno de ellos se proyectó la imagen en tiempo real de Marte y con los otros dos, el público pudo ver a través del telescopio Saturno y Júpiter. Además, se formaron tres grupos de explicación que aclaraban algunos aspectos básicos sobre las constelaciones, las oposiciones y aspectos relacionados al tema, enseñando algunas de las constelaciones visibles a dicho momento. Se repartieron trípticos con un resumen de la actividad realizada.





El número de asistentes casi llegó a las dos mil personas, con la asistencia de gran cantidad de niños. Lamentablemente en muchos casos hubo familias que tuvieron que desistir dada la hora y el frío.

Astronomía Sigma Octante está evaluando la posibilidad de repetir una observación similar prontamente, dado el interés mostrado por la población, pero bajo ciertos criterios que permitan atender más gente y evitar la aglomeración excesiva de personas que impidan su atención.

Queremos una vez más, agradecer las muestras de aliento, las felicitaciones y la paciencia de aquellos que nos visitaron.



Artículo publicado el 20 de junio, inicio del invierno de 2016



\*La **Noche de Planetas** fue organizada por: **Astronomía Sigma Octante**, con el apoyo del **Museo de Historia Natural Alcide d'Orbigny** y la **Fundación para las Ciencias**.

