



AGENCIA ESPACIAL
DEL PERÚ CONIDA

DIRECCIÓN DE ASTROFÍSICA

TALLER DE ASTRONOMÍA
N.º S.ª DEL PERPETUO SOCORRO - TRUJILLO

2018





TALLER DE ASTRONOMÍA

CEP NUESTRA SEÑORA DEL PERPETUO SOCORRO - TRUJILLO

GRUPO : Estudiantes de Educación Secundaria
FECHA : 18 de octubre del 2018
ELABORADO POR : VANESSA A. NAVARRETE SOTOMAYOR

Para el desarrollo del **Taller Astronómico** se presenta un programa de actividades que considera charlas e instrucción en el manejo del telescopio con observación solar.

Por medio de estas actividades buscamos acercar a los escolares de una manera amigable a la astronomía y las ciencias espaciales. Además de generar curiosidad sobre los objetos existentes más allá de nuestro planeta y la interacción con el Universo del que formamos parte. Este tipo de cuestionamientos generan el desarrollo del pensamiento crítico, que a su vez ha llevado al desarrollo de tecnologías para la exploración espacial a las naciones y la formulación de las nuevas teorías científicas para el mundo.

Utilizaremos las siguientes herramientas didácticas para llevar a cabo este taller:

Exposiciones: Que se realizará de acuerdo a la edad de los oyentes, con los que se mostrarán de una manera didáctica temas relacionados al Universo. Las charlas se acompañarán de videos.

Trabajos: Armado de maquetas, con esta dinámica se familiarizan con los equipos utilizados para la investigación (Satélite PeruSat1/Telescopio RC 1m).



REQUERIMIENTOS PARA LA ENTIDAD ANFITRIONA:

Para las exposiciones: Auditorio,
Proyector multimedia
Computador
Parlantes
Micrófono (inalámbrico).

Para las dinámicas: Un área despejada con mesas, sillar y materiales para armar las maquetas (goma, tijeras, cuchilla, cinta adhesiva, etc.)

REQUERIMIENTOS PARA CONIDA:

Para las exposiciones: Pasador de diapositivas
Computador portátil

Para las dinámicas : Material didáctico (Maquetas), premios.

1era parte: EXPOSICIONES

10:00h – 11:00h.

- o Tema: “PeruSat 1”
Se hablará de la importancia del Satélite peruano.
Duración: 30 min
Dinámica: Exposición acompañada de videos.
- o Tema: “La vida en el Universo”
Se hablará de los intentos realizados por los científicos para encontrar vida más allá de la Tierra.
Duración: 30 min
Dinámica: Exposición acompañada de videos.

2da parte: TRABAJO DIDÁCTICO

11:00-12:40 h.

Armado maquetas del Satélite PeruSat1

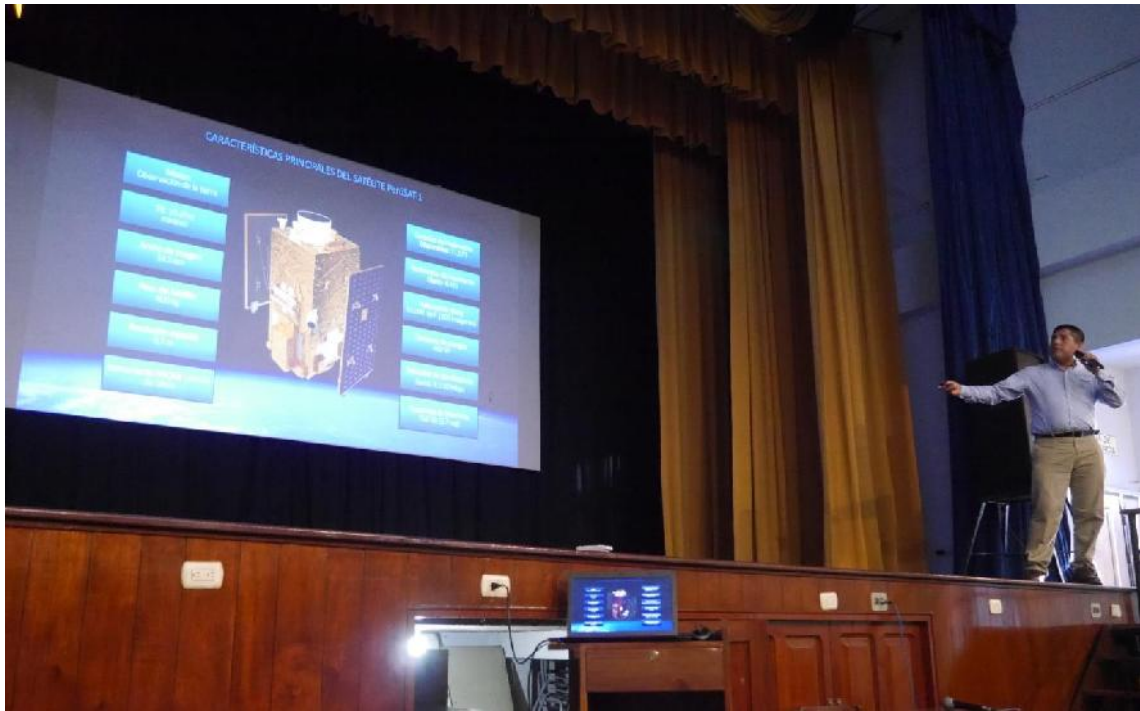


FOTOS DE LAS ACTIVIDADES





FOTOS DE LAS ACTIVIDADES









FOTOS DE LAS ACTIVIDADES





AGENCIA
ESPACIAL
DEL PERU
CONIDA

 Agencia Espacial del Perú - CONIDA
 Agencia Espacial del Perú - CONIDA
 @A_Espacial_Peru
 @a_espacial_peru