PRESENTACION

Uno de los actos conmemorativos de las festividades centenarias del Observatorio de Manila es la <u>EXPOSICION</u> de cuadros, fotografías, gráficos y estadísticas que muestren parte del trabajo realizado a lo largo de su actuación.

En cerca de ochenta cuadros se recoge algo del pasado y del presente de estos cien años de dedicación a la Ciencia. El material presentado en esta Exposición puede dividirse en cuatro secciones:

1- Ofrece la primera parte algunos recuerdos históricos de edificios, instrumentos, personal y métodos de trabajo, y el intercambio cultural con otros centros similares.

2- En la sección segunda se presentan varias muestras del trahajo efectuado por el personal del Observatorio, ya sea en los Boletines oficiales con observaciones periódicas, ya en estudios particulares de los diversos departamentos. Termina la primera época durante la guerra, 1942-1945, con la destrucción de los edificios y la pérdida de todo el material recogido. Da comienzo la segunda etapa con la restauración del Observatorio, en 1952, con edificios de nueva planta y en nuevos campos de investigación.

3- Consta la tercera parte de varios datos y fórmulas de Física y Astronomía, con ilustraciones gráficas del Sol, Planetas, Tierra, Luna, y Satélites. Se añaden, por interés del momento, algunas muestras de las mas recientes conquistas de la ciencia espacial de nuestros dias: fotos de la Luna, información sobre Marte y viajes por el espacio.

4- Reunense en el apartado cuarto las Publicaciones del Observatorio que han podido hallarse hasta la fecha. Varias de las antiguas se deben a la generosidad de bienhechores que han podido conservarlas