

Medición de la distancia Tierra-Luna

S. Paolantonio¹ y O. I. Pintado²

¹ Observatorio Astronómico de Córdoba y Museo Astronómico de Córdoba

² Instituto Superior de Correlación Geológica-CONICET, Tucumán

Una de las actividades del Nodo Nacional Argentino para el Año Internacional de la Astronomía 2009 es la MEDICION DE LA DISTANCIA TIERRA-LUNA. Esta propuesta pretende acercar a los jóvenes a la ciencia en general y a la Astronomía en particular, a través de un trabajo de campo.

Se plantea calcular esta distancia midiendo la paralaje lunar, por medio de fotografías obtenidas en forma simultánea desde dos o más sitios lo más separados posibles, con las cuales se encuentra la posición de la Luna respecto a las estrellas de fondo y/o planetas cercanos. Esta actividad se desarrolla durante los años 2008 y 2009 y se ha invitado a participar de la misma a entidades educativas y a grupos de aficionados y profesionales de Argentina y de otros países latinoamericanos.