

El cometa ISON: cuándo, cómo y por qué observarlo.

Resumen:

A fines de Noviembre de 2013, el cometa C/2012 S1 (ISON) pasará por su perihelio a apenas unas 0.012 ua del Sol (unos 1.1 millones de km de la superficie solar). Clasificado como un cometa de tipo "Sungrazer", aún se encuentra relativamente lejos. No se puede predecir con exactitud cuán brillante se verá en Noviembre, pero podría transformarse en uno de los cometas más espectaculares del siglo. Los cometas de tipo "Sungrazer" son objetos únicos que experimentan las fuerzas térmicas y gravitatorias más extremas en el sistema solar. Por ello este cometa está siendo objeto de una intensa campaña internacional de observación coordinada por la NASA, entre otros. En la charla daremos un panorama sintético sobre este cometa, su interés para la comunidad científica, e indicaciones sobre cuándo y cómo se observará desde Uruguay.

Expositora: Dra. Andrea Sosa, Profesora Asistente del Depto. de Astronomía, Instituto de Física de la Facultad de Ciencias.