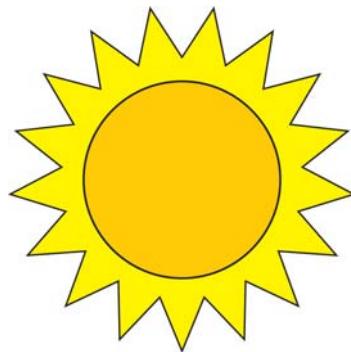


OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DEL INSTITUTO SUPERIOR DEL
PROFESORADO DR. JOAQUÍN V. GONZÁLEZ

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

INTRODUCCIÓN A LA OBSERVACIÓN Y ESTUDIO DEL SOL



UN NUEVO CICLO DE ACTIVIDAD SOLAR SE INICIA Y EL
PROFESORADO OFRECE A SUS ALUMNOS LA POSIBILIDAD DE
ESTUDIAR EL SOL Y SUS MANCHAS SOLARES A TRAVÉS DE UN
CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

Inicio: Jueves 8 de septiembre de 2011

Horario: De 16 a 18 hs

Lugar: Piso 11, aula 1102

Duración del curso: Cuatro clases (cuatro jueves seguidos)

Destinatarios: Alumnos de cualquier profesorado de este instituto

Docente a cargo del curso: Profesor Pablo Ingrassia

Contenidos: Generalidades del Sol. Nacimiento y evolución del Sol.

La fusión nuclear dentro del Sol. El interior del Sol.

Las manchas solares y el número de Wolf. Las fáculas.

Protuberancias solares. Evolución y muerte del Sol.

Los eclipses solares. El Saros. Anillo de Baily.

El espectro del Sol y los elementos químicos.

La observación a través de filtros y del Solarscopio.

Registro de manchas solares y fáculas. Dibujos.

NO SE NECESITAN CONOCIMIENTOS PREVIOS.

NO SE SUSPENDE EN CASO DE CIELO NUBLADO.

INFORMES E INSCRIPCIÓN: BEDELÍA DEL INSTITUTO.