

# Actividades

*Abril - Diciembre*

# 2013



Club de Astronomía  
Ing. Félix Aguilar

Fundado en 1980

**Sede Principal:** Escuela Secundaria N° 6, Agustín Álvarez 1431, (1638) Vicente López, Buenos Aires, Argentina.

**Observatorio Astronómico:** Bucharcho 2556, (1640) Martínez, Buenos Aires, Argentina.



## LA ASTRONOMÍA

La astronomía ha nacido con el hombre y lo acompaña en el avance de sus conocimientos.

Los antiguos pueblos llegaron a observar con precisión una cantidad asombrosa de fenómenos astronómicos.

Hoy el telescopio espacial Hubble observa sistemas planetarios en formación y galaxias lejanas que son casi tan antiguas como el universo mismo.

La variedad de la astronomía es extraordinaria. No hay otra disciplina que incluya en su seno tantas disciplinas científicas: la física, la química, la matemática y otras... Y todas ellas para individualizar y dar solución a los problemas astronómicos.

También es posible leer toda la historia de la humanidad... A través de la evolución de los conocimientos en astronomía.

Su relación con las disciplinas artísticas y humanísticas ha sido siempre muy grande.

La astronomía puede ser simple e interesante: son suficientes los ojos, un buen cielo no contaminado con smog (o con mucha luz artificial!), un pequeño binocular, y eso sí, una buena dosis de curiosidad, para observar muchos objetos y fenómenos naturales en el cielo estrellado en una noche sin luna.

La Comisión Directiva

*“El Universo tiene su centro en todas partes y su circunferencia en ninguna parte”*  
NICOLÁS DE CUSA, 1401-1464.

*“El misterio es lo más hermoso que nos es dado sentir. Es la sensación fundamental, la cuna del arte y de la ciencia verdadera. Quien no la conoce, quien no puede asombrarse ni maravillarse, está muerto. Sus ojos se han extinguido”* ALBERT EINSTEIN, *Como veo el mundo*, 1931.



## COMISIÓN DIRECTIVA AÑO 2013

<b>Presidente</b>	<b>Ma. del Carmen Losada</b>
<b>Vicepresidente</b>	<b>Gabriel R. Bengochea</b>
<b>Secretaria</b>	<b>Verónica Casazza</b>
<b>Tesorera</b>	<b>Elena Rehmman</b>
<b>Vocal 1</b>	<b>Diego Travieso</b>
<b>Vocal 2</b>	<b>Pablo Rehmman</b>
<b>Vocal Suplente 1</b>	<b>Gabriel Del Río</b>
<b>Vocal Suplente 2</b>	<b>Paola Rodríguez</b>
<b>Revisores de cuentas</b>	<b>Jorge Burger</b>
	<b>Darío Tosone</b>

## COMISIONES DE TRABAJO AÑO 2013

<b>De Observación</b>	<b>Diego Travieso</b>
<b>De Recepción</b>	<b>Gabriel del Río</b>
<b>De Asuntos Académicos</b>	<b>Gabriel R. Bengochea</b>
<b>De Biblioteca</b>	<b>Verónica Casazza</b>
<b>Prensa y Difusión</b>	<b>Jorge Burger</b> <b>Ma. Carmen Losada</b>
<b>Salidas observacionales</b>	<b>Gabriel del Río</b> <b>Enzo de Bernardini</b>



### *Actividades del Mes de Abril*

<b>Día</b>	<b>Hora</b>	<b>Actividades</b>	<b>Lugar</b>	<b>A cargo de</b>
S 13	18:30	Historia de la Astronomía	Sede Principal	Jorge Burger
S 20	18:30	Observación Astronómica: observando el cielo profundo I	Sede Principal	Enzo de Bernardini
S 27	18:30	Arqueoastronomía	Sede Principal	Verónica Casazza



### *Actividades del Mes de Mayo*

<b>Día</b>	<b>Hora</b>	<b>Actividades</b>	<b>Lugar</b>	<b>A cargo de</b>
S 4	18:30	Origen del Sistema Solar	Sede Principal	Diego Travieso
S 11	18:30	SALIDA OBSERVACIONAL (Charla: Luces en el cielo)	Sede Principal	Com. Sal. Observac. (Jorge Burger)
S 18	18:30	Asteroides, cometas y meteoroides	Sede Principal	Ma. del Carmen Losada
S 25	18:30	Galaxias y medio intergaláctico	Sede Principal	Diego Travieso



### Actividades del Mes de Junio

Día	Hora	Actividades	Lugar	A cargo de
S 1	18:30	Observación Astronómica: observando el cielo profundo II	Sede Principal	Enzo de Bernardini
S 8	18:30	SALIDA OBSERVACIONAL (Charla: Mecánica orbital)	Sede Principal	Com. Sal. Observac. (Jorge Burger)
S 15	18:30	Astronomía en China	Sede Principal	Verónica Casazza
S 22	--:--	No hay actividades	-----	-----
S 29	18:30	Meteorología espacial – El clima en el espacio	Sede Principal	Ma. del Carmen Losada



### Actividades del Mes de Julio

Día	Hora	Actividades	Lugar	A cargo de
S 6	18:30	Herejías de la Mecánica Clásica I	Sede Principal	Diego Travieso
S 13	18:30	Herejías de la Mecánica Clásica II	Sede Principal	Diego Travieso
S 20	18:30	Fuerzas fundamentales – Modelo estándar de física de partículas	Sede Observatorio	Ma. del Carmen Losada
S 27	18:30	Ondas electromagnéticas, acústicas y marinas	Sede Observatorio	Jorge Burger



### Actividades del Mes de Agosto

Día	Hora	Actividades	Lugar	A cargo de
S 3	18:30	Evolución estelar	Sede Observatorio	Diego Travieso
S 10	18:30	Caos y fractales	Sede observatorio	Jorge Burger
S 24	18:30	Investigación y debate: el Higgs como inflatón?	Sede Principal	Gabriel Bengochea
S 31	18:30	<b>Conferencia:</b> La era del transbordador espacial	Sede Principal	Diego Córdova



### Actividades del Mes de Septiembre

Día	Hora	Actividades	Lugar	A cargo de
S 7	18:30	Geometrías no euclidianas	Sede Principal	Jorge Burger
S 14	18:30	Evolución estelar II	Sede Principal	Enzo de Bernardini
S 21	18:30	Astrobiología	Sede Principal	Ma del Carmen Losada
S 28	18:30	La gravitación según Einstein	Sede Principal	Gabriel Bengochea



### Actividades del Mes de Octubre

Día	Hora	Actividades	Lugar	A cargo de
S 5	18:30	Cosmología I	Sede Principal	Gabriel Bengochea
S 19	18:30	Maxwell, Relatividad Especial y Astrofísica	Sede Principal	Gabriel Bengochea
S 26	18:30	Cosmología II	Sede Observatorio	Gabriel Bengochea



### Actividades del Mes de Noviembre

Día	Hora	Actividades	Lugar	A cargo de
S 2	18:30	Observaciones de alta energía	Sede Principal	Diego Travieso
S 9	18:30	Instrumentos pre-telescopio	Sede Principal	Sofía Le Comte
S 16	18:30	Agujeros negros	Sede Principal	Gabriel Bengochea
S 30	18:30	<b><u>Conferencia:</u></b> El cambio climático	Sede Principal	Dr. Ricardo Barros



### Actividades del Mes de Diciembre

Día	Hora	Actividades	Lugar	A cargo de
S 7	18:30	<b><u>Conferencia:</u></b> Movimientos celestes	Sede Principal	Prof. Roberto Casazza
S 14	18:30	<b><u>Conferencia:</u></b> La medición en la Mecánica Cuántica	Sede Principal	Dr. Leonardo Vanni (UBA-UCEL)
S 21	18:30	Problemas cuánticos en la cosmología	Sede Principal	Gabriel Bengochea

## **Notas de Interés General**

- 1.- Los temas contenidos en el presente Programa de Actividades podrán ser modificados según circunstancias valoradas por la Comisión Directiva.
- 2.- La Comisión Directiva se reserva el Derecho de Admisión y Permanencia de las personas en las distintas actividades.
- 3.- El CAIFA no promueve ni pertenece a alguna orientación política o religiosa en particular.

### **Consultores Científicos**

**Dr. Aníbal Gattone (TANDAR)**  
**Dr. Daniel Golombek (STSci-NASA)**  
**Dr. Juan G. Roederer (U. Alaska)**  
**Dr. Daniel Sudarsky (UNAM)**  
**Dr. Esteban Calzetta (UBA)**