



**PRIMER SEMINARIO TALLER  
SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA ASTRONOMIA  
EN LA ESCUELA PRIMARIA  
“Un cielo y una escuela”**

Sesión	Viernes	Sabado	Domingo
<b>Matutino</b>	<b>09:30 – 10:30</b> Apertura el Seminario.	<b>09:00 – 09:45</b> 5° Módulo	<b>09:00 a 10:30</b> 10° Módulo
	<b>10:30 – 11:00</b> Descripción del Seminario	<b>10:00 – 11:00</b> 6° Módulo – 1ª parte	<b>10:30 a 11:00</b> Síntesis del Seminario.
	<b>Pausa/café (11:00 a 11:30)</b>		
	<b>11:30 – 13:00</b>		
	1° Módulo.	6° Módulo – 1ª parte (Cont.)	Sesión de <b>evaluación</b>
<b>Almuerzo (13:00 – 14:00)</b>			
<b>VESPERTINO</b>	<b>14:00 –16:00</b> 2° Módulo	<b>14:00 – 14:45</b> Conferencia de divulgación	<b>14:30 – 15:00</b> Clausura del Seminario. Entrega de certificados.
		<b>14:45 – 15:50</b> 6° Módulo – 2ª parte (Cont.) Visita al parque astronómico.	<b>15:30</b> Retorno de los participantes.
	<b>Pausa/café (16:00 – 16:30)</b>		
	<b>16:30 – 17:45</b> 2° Módulo (cont.)	<b>16:30 – 17:15</b> 7° Módulo	
<b>17:45 – 18:30</b> 3° Módulo	<b>17:30 – 18:30</b> 8° Módulo		
<b>Cena (19:30 – 21:00)</b>			
<b>NOCTURNO</b> <sup>1</sup>	<b>21:30 – 24:00</b>		
	4° Módulo	9° Módulo	

<sup>1</sup> Sesión de observación astronómica y/o función con el planetario.



## MODULOS Y ACTIVIDADES

### Apertura del Seminario/Taller

- Palabras de autoridades de la ULP y provinciales.
- Presentación del Seminario/Taller.

**1 Modulo** (“Alfabetización astronómica”, exposición)

**2 Modulo** (“Elementos de referencia para describir y estudiar el cielo”, taller)

**3 Modulo** (“Didáctica de la astronomía, que enseñar y como hacerlo”, exposición)

**4 Modulo** “El mismo cielo” (sesión de observación)

**5 Modulo** (“El idioma, la historia y el arte, en la enseñanza de la astronomía escolar”, exposición)

**6 Modulo – 1ª parte** (taller)

**Conferencia** (“¿Qué y cómo investigan los astrónomos del mundo y de nuestro país?”)

**6 Modulo – 2ª parte** (Visita al Solar de las Miradas)

**7 Modulo** (“La Luna, la Tierra y el Sol, auxiliares para la enseñanza de la astronomía escolar”, exposición)

**8 Modulo** (taller)

**9 Modulo** “El mismo observador” (sesión de observación)

**10 Modulo** (taller)



**Síntesis del Seminario (30 min.)**

**Sesión de evaluación de los participantes (90 min.)**

**Entrega de certificados**

**Clausura del Seminario/Taller (reunión de camaradería)**