



Facultad de Ciencias
**Astronómicas
y Geofísicas**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

X Escuela LAPIS

-Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP-

y

IX Escuela Interamericana de Astronomía Cultural “Blas Servín”

-Sociedad Interamericana de Astronomía en la Cultura (SIAC)-

Del 24 al 28 de octubre de 2022 se llevará a cabo la X Escuela Internacional de Astronomía y Geofísica, dedicada a la astronomía cultural. La misma es, además, la IX edición de las escuelas interamericanas de astronomía cultural organizadas por la SIAC, la mayor entidad internacional de la región sobre el tema.

Esta escuela, en la que darán clase durante una semana especialistas de todo el mundo, está destinada a jóvenes investigadores y estudiantes avanzados de las disciplinas que conforman este campo interdisciplinario: astronomía, antropología, sociología, arqueología, arquitectura, etc.

Se divide en dos series de cursos paralelos:

- a) **La escuela básica:** busca ser una introducción a diversos aspectos teóricos y metodológicos de la astronomía cultural (arqueoastronomía, etnoastronomía, etc.) para jóvenes interesados en iniciarse en esta área.
- b) **La escuela avanzada:** destinada a jóvenes investigadores en formación que ya tienen cierta formación/experiencia en astronomía cultural.

Durante la escuela se tratarán los siguientes tópicos:

Escuela básica:

- *Introducción a la astronomía cultural (Alejandro López, ICA, UBA-CONICET)
- *Astronomía de posición (Sixto Giménez Benítez, FCAGLP, UNLP)
- *Sociología del conocimiento (Alejandro López, ICA, UBA-CONICET)
- Historia de la astronomía cultural (Clive Ruggles, Univ. of Leicester)
- *Documentos y astronomías amazónicas (Walmir Thomazi Cardoso, PUC-SP)
- *Cronistas coloniales y astronomías amazónicas (Walmir Thomazi Cardoso, PUC-SP)
- *Metodología para la etnoastronomía (Alejandro López, ICA, UBA-CONICET)
- *Etnoastronomía: estudios de caso (Cecilia Gómez, IICS, UCA-CONICET)
- *Metodología para la arqueoastronomía (Juan Antonio Belmonte, IAC-ULL)
- *Introducción a las astronomías mesoamericanas (Satanislaw Iwaniszewski, ENAH)
- *Introducción a la astronomía Inca (Gustavo Corrado, FCNyM, UNLP)
- *Introducción a la astronomía megalítica (A. César Gonzáles-García, INCIPIT-CSIC)
- *Astronomía ibérica durante el siglo XVI (Walmir Thomazi Cardoso, PUC-SP)
- *Introducción al uso de Stellarium (Gerog Zotti, LBI ArchPro)

Escuela avanzada:

- * Astronomía cultural: su estudio avanzado (Walmir Thomazi Cardoso, PUC-SP)
- *Teoría arqueológica (Satanislaw Iwaniszewski, ENAH)
- *Egipto y Caral: casos de estudio en arqueoastronomía (Juan Antonio Belmonte, IAC-ULL)
- *Luna y medición del tiempo en América (Satanislaw Iwaniszewski, ENAH)
- *Georreferenciación (Gustavo Corrado, FCNyM, UNLP)
- *Análisis y presentación de datos (A. César Gonzáles-García, INCIPIT-CSIC)
- *Estudio de casos de Medio oriente (Juan Antonio Belmonte, IAC-ULL)
- *Simulaciones en Stellarium (Gerog Zotti, LBI ArchPro)
- *Orientación de templos: tratamiento de errores (A. César Gonzáles-García, INCIPIT-CSIC)
- *Estadística (Clive Ruggles, Univ. of Leicester)
- *Patrimonio astronómico (Clive Ruggles, Univ. of Leicester)
- *Teoría antropológica (Alejandro López, ICA, UBA-CONICET)

*Orientaciones romanas: tratamiento de errores (A. César Gonzáles-García, INCIPIT-CSIC)

*Astronomía hawaiana antigua (Clive Ruggles, Univ. of Leicester)

*Culturas celestes en Stellarium (Gerog Zotti, LBI ArchPro)

La escuela se llevará a cabo en el Salón Meridiano y el aula K de la FCAG.

Como parte de las actividades de la escuela, **el viernes 28 de octubre de 2022** a las **19 hs** el **Dr. Walmir Thomazi Cardoso** del Programa de Pós-Graduação em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (HCTE-UFRJ), dará una **charla para todo público** sobre un tema de su especialidad: **“Cielos fronterizos: ¿hay más estrellas al otro lado de la cerca?”**

Esta charla se llevará a cabo en el Planetario.