

Programa de la sesión

4-11 de agosto de 2026

Encuentro LAGO Venezuela: Edición Mérida 2026

Adecuación, puesta en marcha y calibración del detector WCD

Fundación Centro de Investigaciones de Astronomía y Tecnologías Aplicadas "Francisco J. Duarte" (CIDATA), Biblioteca
La Hechicera. Mérida, Venezuela.

jue, 6 de agosto

10:00

**Adecuación, puesta en marcha y calibración del detector WCD:
Adecuación del detector y acondicionamiento del medio. Montaje del
recubrimiento interno reflectante con Tyvek, purificación del agua e
instrumentación del tubo fotomultiplicador (PMT).**

Sesión | Ubicación: Observatorio Astronómico Nacional (OAN), Llano del Hato, Apartaderos, Mérida, Venezuela.

12:00

14:00

**Adecuación, puesta en marcha y calibración del detector WCD:
Adecuación del detector y acondicionamiento del medio. Montaje del
recubrimiento interno reflectante con Tyvek, purificación del agua e
instrumentación del tubo fotomultiplicador (PMT).**

Sesión | Ubicación: Observatorio Astronómico Nacional (OAN), Llano del Hato, Apartaderos, Mérida, Venezuela.

18:00

vie, 7 de agosto

8:00

Adecuación, puesta en marcha y calibración del detector WCD: Puesta en marcha y calibración del sistema. Configuración de la electrónica de lectura, inicio de la adquisición de datos y calibración del detector.

12:00

Sesión | Ubicación: Observatorio Astronómico Nacional (OAN), Llano del Hato, Apartaderos, Mérida, Venezuela.

14:00

Adecuación, puesta en marcha y calibración del detector WCD: Puesta en marcha y calibración del sistema. Configuración de la electrónica de lectura, inicio de la adquisición de datos y calibración del detector.

18:00

Sesión | Ubicación: Observatorio Astronómico Nacional (OAN), Llano del Hato, Apartaderos, Mérida, Venezuela.

lun, 10 de agosto

8:00

Adecuación, puesta en marcha y calibración del detector WCD: Caracterización y análisis de datos. Procesamiento de las señales adquiridas, análisis del espectros de carga y verificación de la respuesta del detector WCD.

Sesión | Ubicación: Observatorio Astronómico Nacional (OAN), Llano del Hato, Apartaderos, Mérida, Venezuela.

12:00

14:00

Adecuación, puesta en marcha y calibración del detector WCD: Caracterización y análisis de datos. Procesamiento de las señales adquiridas, análisis del espectros de carga y verificación de la respuesta del detector WCD.

Sesión | Ubicación: Observatorio Astronómico Nacional (OAN), Llano del Hato, Apartaderos, Mérida, Venezuela.

18:00