

PROGRAMA:

10:45 hs. Acreditaciones

11:00 hs. Apertura

11:15 hs. Presentación del LAMARX y breve descripción de la microscopía óptica y electrónica, a cargo del Dr. Alberto Riveros de la Vega. (Investigador perteneciente al Instituto de Física Enrique Gaviola CONICET-UNC).

12:15 hs. Observación remota de muestras en el microscopio confocal 3D, a cargo del Ing. Jorge Vilchez (Profesional Asistente de la Carrera de personal de apoyo de CONICET).

- ✓ Caracterización de topografía.
- ✓ Determinación de poros.
- ✓ Determinación de rugosidad.

Observación remota de muestras en microscopio de barrido a cargo del Ing. Jorge Vilchez (Profesional Asistente de la Carrera de personal de apoyo de CONICET).

- ✓ Caracterización de topografía.
- ✓ Contraste químico.
- ✓ Análisis cuantitativo y cualitativo.
- ✓ Imágenes composicionales cuantitativas.
- ✓ Caracterización de las estructuras cristalinas (identificación de fases, cuantificación de fases, análisis de texturas).

13:15hs. Lunch

14:00hs. Ejemplos de problemas del Sector Metalmecánico resueltos por el LAMARX, a cargo del Dr. Alberto Riveros de la Vega (Investigador perteneciente al Instituto de Física Enrique Gaviola CONICET-UNC).

16:00hs. Cierre del evento.

ORGANIZA



FAMA F
Facultad de Matemática,
Astronomía y Física



ADHIEREN



Cámara de Industriales
Metalúrgicos y de
Componentes de Córdoba

