



2ª Reunión de Técnicos y Responsables de Servicios de Difracción

Lugar de celebración: Madrid. Facultad de Ciencias Geológicas, Universidad Complutense (C/ José Antonio Novais, 2. Metro de Ciudad Universitaria). Sala de Juntas

Fecha: 5 de junio de 2017 de 10:30 a 18:30 horas

Organización: Xabier Arroyo (UCM), Francisco Coruña (UCM), Berta Covelo (UVigo), Josefina Perles (UAM), Sol López-Andrés (UCM)

PROGRAMA:

10:30-10:45 Recepción

10:45-11:00 Presentación. **Sol López Andrés** (CAI de Técnicas Geológicas, Universidad Complutense de Madrid)

11:00-11:45 *Gestión integral de las muestras en Servicios de Difracción: @LIMS.* **Mario Ramírez** (Laboratorio de Difracción de Rayos X de Monocristal y Alta Resolución, SIdI - Universidad Autónoma de Madrid)

11:45-12:15 Café

12:15-13:00 *Modelos Organizativos de los Servicios de Difracción en España. Catálogo de Infraestructuras.* **Berta Covelo** (Unidad de Difracción de Rayos X de Monocristal, CACTI-Universidade de Vigo)

13:00-13:45 *Los técnicos de los servicios de difracción: ¿formación o profesión?: Libro Blanco.* **Pilar García Orduña** (Servicio de Difracción de Rayos X, Centro de Química y Materiales de Aragón, CSIC-Universidad de Zaragoza)

13:45-15:00 Comida tipo coctel

15:00-16:30 Mesa redonda: *Red de Laboratorios Red Recíproca - Foro de Técnicos*

Modera: **Laura León** (Unidad de Difracción de Rayos X, SCAI - Universidad de Málaga)

Ponentes: **Jordi Benet** (Unidad de Difracción de Rayos X, Institut Català d'Investigació Química),

Javier González Platas (Servicio Integrado de Difracción de Rayos X, SEGAI – Universidad de La Laguna),

Alberto Núñez Cardezo (Unidad de Análisis Estructural, SAI - Universidade da Coruña)

Josefina Perles (Laboratorio de Difracción de Rayos X de Monocristal y Alta Resolución, SIdI, Universidad Autónoma de Madrid)

16:30-17:15 SCXRD: *Nuevas aplicaciones y desarrollos en Difracción de Rayos X de Monocristal.*

Lourdes Infantes (Laboratorio de Difracción de Rayos X para muestras Monocristalinas, IQFR, CSIC)

17:15-18:00 PXRD: *Cuantificando muestras desconocidas. ¿Es posible?* **Francesc Gispert i Guirado** (Servei de Recursos Científics i Tècnics, Universitat Rovira i Virgili)

Estudio interlaboratorios de cuantificación de fases (Sociedad Española de Arcillas). **Xabier Arroyo**

Rey (Laboratorio de Materiales Geológicos y Geotecnia, CAI de Técnicas Geológicas, Universidad Complutense de Madrid)

18:00-18:30 Clausura
