

“CAPACITACIÓN EN SITIOS CONTAMINADOS: PROYECTO DE MERCURIO EN LATINOAMÉRICA”

PROGRAMA

Del 23 al 27 de Octubre de 2017, CIEMAT, Madrid

Día 23 de octubre de 2017

9:00 – 9:30 Llegada y acreditación.

9:30 – 10:00 Bienvenida (Dra. Rocio Millán, CIEMAT) y Apertura del curso (Dra. Yolanda Benito, Directora del Departamento de Medio Ambiente del CIEMAT)

10:00 - 10:15 Presentación de los participantes.

10:15 – 11:45 Conferencia sobre el suelo y procesos de degradación y contaminación (Dra. Carmen Lobo, IMIDRA)

11:45– 12:00 **Café**

12:00 - 13:30 Conferencia sobre técnicas de recuperación de emplazamientos (Dra. Carmen Lobo, IMIDRA)

13:30 – 14:00 Mesa redonda (Moderadoras: Dra. Carmen Lobo y Dra. Rocio Millán)

14:00 – 15:00 **Comida**

15:00 – 16:00 Técnicas de recogida de muestras y monitorización (Dr. Agustín Rubio, UPM – ETSI Montes)

16:00 – 17:30 Visita técnica a los laboratorios del CIEMAT de la Unidad de Conservación y Recuperación de Suelos (Rocio Millán, Thomas Schmid, María José Sierra, Javier Rodriguez, CIEMAT)

Día 24 de octubre de 2017

9:00 – 10:30 Conferencia sobre ecotoxicología: terminología, ensayos y aplicación a la legislación (Dra. Dolores Fernández, INIA)

10:30 – 12:00 Conferencia sobre evaluación del riesgo ambiental de contaminantes. (Dra. Concepción García, INIA)

12:00 – 12:30 **Pausa Café**

12:30 – 13:30 Conferencia sobre la evaluación de impacto ambiental incluyendo los conceptos recogidos en la legislación (Dña. Margarita Lacal, CIEMAT)

13:30 – 14:30 **Comida**

14:30 – 15:30 Conferencia sobre la calidad en laboratorios de ensayo, según la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 (Dra. María Guirado, CIEMAT)

15:30 – 17:00 Trabajos del CIEMAT y experiencia en Almadén y en zonas de la minería artesanal de oro (Dra. Rocio Millán)

Día 25 de octubre de 2017

07:00 - Desplazamiento a Almadén.

11.00 - Bienvenida en el Centro Tecnológico del Mercurio-MAYASA

11:30 h-12:20 h - Conferencia sobre el proceso de cierre de la mina, recuperación de las escombreras y revalorización del patrimonio minero (D. Francisco Javier Carrasco, MAYASA)

12:30 h-13:20 h - Conferencia sobre las actividades del CTM, equipamiento, tareas de monitorización y vigilancia ambiental (Dña. Ana Isabel Conde, CTM – MAYASA)

13:30 h-14:00 h - Mesa redonda (Todos)

Comida

16:00 - Visita a la zona guiada por D. Javier Carrasco. (Virgen del Castillo, Valdeazogues, el Entredicho)

Prácticas y taller de campo sobre toma de muestras, selección de las mismas, transporte, técnicas de monitorización, datos que han de tomarse, etc. (CIEMAT: Rocio Millán, Thomas Schmid y Javier Rodriguez)

Día 26 de octubre de 2017

9:30 h -10:30 h - Visita guiada a los laboratorios del “Centro Tecnológico del Mercurio-MAYASA” (D. Francisco Javier Carrasco y Dña. Ana Isabel Conde, MAYASA)

11:00h-13:30 h - Visita guiada al Parque Minero de Almadén, incluyendo los museos sobre el mercurio y su minería (D. Francisco Javier Carrasco y Dña. Ana Isabel Conde, MAYASA)

Mesa redonda (todos)

Comida

Regreso a Madrid

Día 27 de octubre de 2017

9:00 – 10:30 Técnicas y casos reales de monitorización de sistemas acuáticos (Dra. Andrea García Bravo, CSIC-Barcelona)

10:30- 11:00 **Café**

11:00 – 12:30 Usos del suelo en zonas con mercurio: cultivos seguros y consumo. (Dra. María José Sierra, CIEMAT)

12:30 – 13:00 Mesa redonda (Profesores y Dra. Rocío Millán)

13:00 Clausura a cargo de Dña. Ana García González, representante de España para el Convenio de Minamata sobre el Mercurio (Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, MAPAMA)

Entrega de diplomas

Vino español para participantes y profesores