

IV CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO Y EL ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO

**REUNIÓN DE PARQUES GEOLÓGICOS, PARQUES GEOLÓGICOS
Y MINEROS, TERRITORIOS ASPIRANTES A GEOPARQUES,
PARQUES CULTURALES**

**MOLINA DE ARAGÓN (GEOPARQUE DEL ALTO TAJO Y DE LA
COMARCA DE MOLINA) 14 – 15 - 16 DE OCTUBRE DEL 2016**

PROGRAMACIÓN PROVISIONAL DE ACTIVIDADES

VIERNES, DIA 14 DE OCTUBRE

MAÑANA

**A las 10h de la mañana: RECORRIDO GEOLÓGICO Y MINERO
POR SIERRA MENERA (Ojos Negros y Setiles). Observación del
Patrimonio Geológico y Minero. **LIBRILLO: páginas 17-34****

A las 14h. COMIDA LIBRE

TARDE

A las 16h. Inicio Presentación de los participantes

A las 16h. 30min INAUGURACIÓN OFICIAL DEL CONGRESO

**A las 17h. PONENCIA SOBRE LA MINERÍA Y EL PATRIMONIO
MINERO EN EL GEOPARQUE DE LA COMARCA DE MOLINA –
ALTO TAJO. LA MINERÍA EN LOS GEOPARQUES.** A cargo de Josep M.
MATA ó PERELLÓ, Presidente del Comité Científico del Geoparc de la Catalunya
Central y Asesor en minería de los Geoparques del Sobrarbe, Molina de Aragón y Alto
Tajo, Conca de Tremp i del Montsec, Comarca Minera de Hidalgo. **LIBRILLO: p. 53 - 54**

A las 17h. 45min PONENCIA SOBRE BREVES APUNTES SOBRE LOS PROCESOS SIDERÚRGICOS Y LAS ANTIGUAS FERRERÍAS DE LA SERRANÍA ALTA DE CUENCA A cargo de Emilio GUADALAJARA GUADALAJARA, **LIBRILLO: páginas 55 - 56**

A las 18h 30min y hasta las 20h. Presentación de comunicaciones.

18h 30min: PROYECTO GEOPARQUE òCOMARCA MINERAö EN EL ESTADO DE HIDALGO (MÉXICO): RETOS, CONSECUENCIAS Y RESPONSABILIDADES. **LIBRILLO: páginas 73 - 74**

JIMÉNEZ, A.; ALFONSO, P.; CANET, C.; CLIMENT, F.; CRUZ-PÉREZ, M; GARCÍA-VALLÈS, M; GIL, A.; MATA-PERELLÓ. J.M.; MENDOZA, M.; MORA, J.C.; PARCERISA, D.; POCH, J. y SALGADO, E. PRESENTARÁ: ABIGAÍL JIMÉNEZ

18h 45min: ELABORACIÓN DEL MAPA DE VULNERABILIDAD DEL ACUÍFERO DE MANGLARALTO, SANTA ELENA, ECUADOR **LIBRILLO: PÁGINAS 75 ó 76**

AREVALO, M.; CARRIÓN, P.; TOALOMBO, M. y MONTALVÁN, J. PRESENTARÁ M. ARÉVALO

19h 00min: EVOLUCIÓN DEL NIVEL PREVENTIVO EN ACTIVIDADES MINERAS DE SUR AMÉRICA. **LIBRILLO: PÁGINAS 77 - 78**

BASCOMPETA, MARC.; SANMIQUEL, LLUIS y ALFONSO, PURA. PRESENTARÁ MARC BASCOMPETA

19h 15min: ESTUDIO GEOTÉCNICO DE LAS MINAS DE ORO DE LA LLANADA, COLOMBIA **LIBRILLO: PÁGINAS 79 - 80**

BOYER, ARES.; ALFONSO, PURA.; PARCERISA, DAVID Y BASCOMPTE, JORDI. PRESENTARÁ: ARES BOYER

19h 30min: ZARUMAóPORTOVELO: CONTEXTO GEOMINERO DE PATRIMONIO Y DIVERSIDAD PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE. **LIBRILLO: PÁGINAS 81 - 82**

CAMPOVERDE, CARLOS; RAMÍREZ, GISSELA, CARRIÓN, PAÚL y HERRERA, GRICELDA. PRESENTARÁ: CARLOS CAMPOVERDE

19h 45min: GEOPARQUE ANCÓN ó SANTA ELENA (ECUADOR) EN EL CONTEXTO DEL ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO. **LIBRILLO: PÁGINAS 83 - 84**

ALVARADO, NIURKA y HERRERA, GRICELDA. PRESENTARÁ: NIURKA ALVARADO

A las 20h. DEBATE SOBRE LAS COMUNICACIONES Y LAS PONENCIAS PRESENTADAS

A las 21h. CENA LIBRE

SÁBADO, DIA 15 DE OCTUBRE

MAÑANA

A las 9h. PONENCIA DE LUIS ALBERTO LARRIBA SOBRE: USOS TRADICIONALES DE LAS ARCILLAS DEL GEOPARQUE DE LA COMARCA DE MOLINA DE ARAGÓN

A las 9h. 40min. PONENCIA DE MICORRIZA SOBRE: MANANTIALES VIVOS, RECUPERACIÓN DE MANANTIALES, FUENTES Y RÍOS EN LA COMARCA DE MOLINA DE ARAGÓN

A las 10h. 20 min PONENCIA DE JULIA ESCORIHUELA MARTÍNEZ SOBRE: LOS PARQUES GEOLÓGICOS COMO FIGURAS INDEPENDIENTES A LOS GEOPARQUES EN LA GESTIÓN DE LA ACTIVIDAD GEOTURÍSTICA: EL PARQUE GEOLÓGICO DE ALIAGA

A las 11h. DESCANSO

A las 11h 15min. Continuación de la presentación de comunicaciones.

11h 00min: MUJERES EN LA PEQUEÑA MINERÍA: CASO DE BOLIVIA **LIBRILLO:** páginas 85 - 86

ARANIBAR, ANA MARIA y ALFONSO, PURA. PRESENTA: PURA ALFONSO

11h 15min: POTENCIAL GEOTURÍSTICO-MINERO DE LA RUTA DEL ORO, ECUADOR. **LIBRILLO:** páginas 87 - 88

RAMIREZ, GISSELA; CAMPOVERDE, CARLOS y CARRIÓN, PÁUL. PRESENTA GISSELA RAMÍREZ

11h 30min: BREVES CONSIDERAÇÕES SOBRE O SETOR MINERAL NO BRASIL E O PATRIMÔNIO GEOMINEIRO ASSOCIADO. **LIBRILLO:** páginas 89 - 90

MARTINEZ. JOSÉ EDUARDO; BRILHA, JOSÉ BERNARDO R. y BRANDÃO, JOSÉ MANUEL. PRESENTA JOSÉ EDUARDO MARTÍNEZ

11h 45min: LA DIVULGACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO CERCANO: UNA EXPERIENCIA EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE GRAN CANARIA (ISLAS

CANARIAS, ESPAÑA) DIRIGIDA A ESCOLARES Y COLECTIVOS VECINALES.
LIBRILLO: páginas 91 - 92

PÉREZ-CHACÓN ENMA; MANGAS JOSÉ; PÉREZ PILAR; APARICIO, FAMARA;
MONZÓN, KAREN; SANTANA, LAURA; LUCÍA CAPOTE, LUCÍA . PRESENTA EMMA
PÉREZ-CHACÓN

12h 00min: YACIMIENTOS DE INTERÉS MINERALÓGICO ASOCIADOS A LA
MINERÍA EN EL GEOPARQUE DE LA COMARCA DE MOLINA ó ALTO TAJO
JIMÉNEZ MARTÍNEZ, RAMÓN; GORGUES PINET, RAÚL y DÍAZ MARTÍNEZ,
ENRIQUE. **LIBRILLO: páginas 93 - 94**

12h 15min: GEOTURISMO EN LA CUENCA SEDIMENTARIA DE GUADIX, UN
MODELO DE EXCURSIONISMO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD LIMITADA.
LIBRILLO: páginas 95 - 96
SALINAS RODRÍGUEZ, JOSÉ LUIS

12h 30min: CREACIÓN DE UN PARQUE MINERO COMO ALTERNATIVA A LA
FINALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD MINERA: EJEMPLO DEL MWINAS (PARQUE
MINERO COMARCA ANDORRA-SIERRA DE ARCOS). ANDORRA. TERUEL.
LIBRILLO: páginas 97 - 98
PIZARRO LOSILLA, ANTONIO

12h 45min: EL DESALOJO DEL BARRIO DE LA ESTACIÓN EN SALLENT
(BARCELONA) POR SUBSIDIENCIA. **LIBRILLO: páginas 99 - 100**
HERMOSILLA FERNÁNDEZ, SILVIA

13h 00min: APRENDIENDO GEOLOGÍA CON UNA APLICACIÓN DOCENTE DE
MÓVIL **LIBRILLO: páginas 101 - 102**
SORIANO, MD., GARCÍA-ESPAÑA, L. Y BLASCO, E.

**A las 13h. 15 DEBATE SOBRE LAS COMUNICACIONES Y LAS
PONENCIAS PRESENTADAS DURANTE LA MAÑANA**

14h COMIDA LIBRE

**REUNIÓN DE PARQUES GEOLÓGICOS, PARQUES GEOLÓGICOS
Y MINEROS, TERRITORIOS ASPIRANTES A GEOPARQUES,
PARQUES CULTURALES**

**SÁBADO, DIA 14 A PARTIR DE LAS 11 DE LA MAÑANA, EN EL
MARCO DEL XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOLOGÍA Y
MINERÍA AMBIENTAL PARA EL ORDENAMIENTO DEL
TERRITORIO Y EL DESARROLLO**

**MUSEOS DE MOLINA. SEDE DEL GEOPARQUE DE LA COMARCA DE MOLINA _
ALTO TAJO**

SÁBADO, DIA 15 DE OCTUBRE

TARDE

A las 16h. 00 min. PONENCIA DE JESÚS CARRASCO SOBRE: LA PUESTA EN VALOR DE LAS SALINAS DE LA COMARCA DEL ALTO TAJO: EL CASO DE SAN JUAN (SAELICES DE LA SAL)

A las 16h. 30 min. PONENCIA SOBRE LA RESTAURACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES DE CAOLÍN en el Geoparque de la Comarca de Molina y el Alto tajo

A las 17h. 15min. Continuación de la presentación de comunicaciones.

17h 15min: δCOSTA QUEBRADA, PARQUE GEOLÓGICOö; UNA INICIATIVA DE LA SOCIEDAD CIVIL PARA LA PROTECCIÓN, PROMOCIÓN Y APROVECHAMIENTO DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO. **LIBRILLO: páginas 103 - 104**
BRUSCHI, VIOLA; GITIÉRREZ, GUSTAVO; MOJAS, JESÚS y CENDRERO, ANTONIO

17h 30min: NATURALEZA, UBICACIÓN Y TIPOLOGÍA DEL PATRIMONIO SALINERO DE INTERIOR, EN LA PROVINCIA DE VALENCIA. **LIBRILLO: páginas 105 - 106**
DE SANTISTEBAN BOVÉ, CARLOS

17h 45min: EXPLOTACIÓN DE RECURSOS ABIÓTICOS (INSTRUMENTOS LÍTICOS Y CERÁMICA) EN GRAN CANARIA (ISLAS CANARIAS) DURANTE EL PERIODO ABORIGEN. **LIBRILLO: páginas 107 ó 108**
MANGAS, JOSÉ; RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ, AMELIA; DEL PINO, MIGUEL; NARANJO, YURENA y BUXEDA, JAUME

A las 18h. DESCANSO

A las 18h. 15min. PRESENTACIÓN Y EXPLICACIÓN DE LOS MURALES (POSTERS) EXPUESTOS

A las 18h 45mi. Conclusión de la presentación de comunicaciones

18h 45min: RECORRIDO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA Y MINERALÓGICA POR LA COMARCA DEL PALLARS JUSSÀ (POR LA VALL FOSCA): DESDE ESPUI, EL

COLL DEL TRIADOR, L'ESTANY GENTO, L'ESTANY TORT Y A L'ESTANY DE LA COLOMINA. **LIBRILLO: páginas 109 ó 110**

MATA-PERELLÓ, J.M; SANZ BALAGUÉ, J. y FONT SOLDEVILA, J. PRESENTARÁ: JOSEP M. MATA ó PERELLÓ

19h 00min: RECORRIDO GEOLÓGICO Y MINERO POR EL GEOPARQUE DEL ALTO TAJO Y DE LA COMARCA DEL SEÑORÍO DE MOLINA (GUADALAJARA): DESDE MOLINA DE ARAGÓN A RILLO, HERRERÍA Y A LA MINA ESTRELLA (O MINA DE PARDOS). **LIBRILLO: páginas 111 ó 112**

MATA-PERELLÓ, J.M; BRAVO BASTIDA, F.; FONT SOLDEVILA, J y VILALTELLA FARRÀS, J. PRESENTARÁ: JOSEP M. MATA - PERELLÓ

19h 15min: RECORRIDO GEOLÓGICO A PIE DESDE LA CENTRAL DE URDICETO, AL *IBÓN DE URDICETO* AL *HOSPITAL DE CHISTAU* Y A *ES PLANS I EL FORCALLO*, A TRAVÉS DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO DE LA COMARCA DEL SOBRARBE. **LIBRILLO: páginas 113 ó 114**

MATA-PERELLÓ, J.M; FONT SOLDEVILA, J y VILALTELLA FARRÀS, J. PRESENTARÁ: JOSEP M. MATA - PERELLÓ

A las 19h 30min. PONENCIA SOBRE EL ESTRATOTIPO DE FUENTELSAZ, UN MODELO DE PUESTA EN VALOR DE RECURSOS EN EL GEOPARQUE DE LA COMARCA DE MOLINA Y ALTO TAJO, DE JOSÉ ANTONIO MARTINEZ, JUAN MANUEL MONASTERIO Y DE LUIS CARCAVILLA

A las 20h 00min. DEBATE SOBRE LAS COMUNICACIONES Y LAS PONENCIAS PRESENTADAS DURANTE LA TARDE

NOCHE

A las 20h 30min. VISITA GUIADA POR LA CIUDAD DE MOLINA DE ARAGÓN

A las 21h 30min. CENA FINAL. Creemos que puede costar unos 20 euros por persona

A las 23h. RECORRIDO FESTERO POR LA CIUDAD

DOMINGO, DIA 16 DE OCTUBRE

MAÑANA

A las 9h. 30min VISITA A LAS INSTALACIONES DEL MUSEO COMARCAL DE MOLINA DE ARAGÓN. SEDE DEL GEOPARQUE

A las 11h. PRESENTACIÓN DE LA FICHA UNIVERSAL PARA EL INVENTARIADO Y LA EVALUACIÓN DEL PATRIMONIO MINERO.

A cargo de Josep M. MATA ó PERELLÓ, Presidente del Comité Científico del Geoparc de la Catalunya Central y Asesor en minería de los Geoparques del Sobrarbe, Molina de Aragón y Alto Tajo, Conca de Tremp i del Montsec, Comarca Minera de Hidalgo

A las 12h. MESA REDONDA CON LA PARTICIPACIÓN DE LOS ASISTENTES AL CONGRESO

A las 13h. CLAUSURA DEL CONGRESO Y ENTREGA DE CERTIFICADOS

A las 14h. COMIDA LIBRE

TARDE

A partir de las 16h. VISITAS OPCIONALES

- **A las Minas de Herrería y a las de Pardos**
- **Al estratotipo y a las tejas de Fuentelsaz**
- **Recorrido geológico por el río Gallo**

A las 19h 30min CIERRE DE LAS ACTIVIDADES