|  |
| --- |
| **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, DIA14 DE OCTUBRE** |

|  |
| --- |
| **MAÑANA** |

A las 10h de la mañana: RECORRIDO GEOLÒGICO 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 MINERIA Y EL PATRIMONIO MINERO EN EL GEOPARQUE DE LA COMARCA DE MOLINA – ALTO TAJO. LA MINERIA EN LOS GEOPARQUES. A cargo de Josep M. MATA – 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 “COMARCA MINERA” 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 – 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**

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

**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:** ZARUMA–PORTOVELO: 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 – 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-CHACÓNENMA; MANGASJOSÉ; PÉREZPILAR; APARICIO, FAMARA; MONZÓN, KAREN; SANTANA, LAURA; LUCÍA CAPOTE, LUCÍA . PRESENTA EMMA PÉREZ-CHACÓN

**12h 00min:** YACIMIENTOS DE INTERÉS MINERALÓGICO ASOCIADOS A LA MINERÏA EN EL GEOPARQUE DE LA COMARCA DE MOLINA – 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 SUBSIDENCIA. **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 RESTAURACIÖN 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:** “COSTA QUEBRADA, PARQUE GEOLÓGICO”; UNA INICIATIVA DE LA SOCIEDAD CIVIL PARA LA PROTECCIÓN, PROMOCIÓN Y APROVECHAMIENTO DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO. **LIBRILLO: páginas 103 - 104**

BRUSCHI, VIOLA; GITIËRREZ, 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 – 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 – 110**

MATA-PERELLÓ, J.M; SANZ BALAGUÉ, J. y FONT SOLDEVILA, J. PRESENTARÁ: JOSEP M. MATA – 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 – 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 – 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 DEMOLINA Y ALTO TAJO, DE JOSÉ ANTONIO MARTINEZ, ,JUAN MANUEL MONASTERIO Y DELUIS 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 – 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 PARTICIPACIÖN 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 tejeras de Fuentelsaz
* Recorrido geológico por el río Gallo

A las 19h 30min CIERRE DE LAS ACTIVIDADES