



# XVII Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero

## XXI Sesión Científica de la SEDPGYM



**21-24**  
**SEP 2017**  
**ALMADÉN**

## El Patrimonio Geológico y Minero, Identidad y Motor de Desarrollo

(Homenaje a D. José María Mata Perelló)

Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén  
Universidad de Castilla-La Mancha



# PROGRAMA



Sociedad Española para  
la Defensa del Patrimonio  
Geológico y Minero





## PROGRAMA GENERAL DEL CONGRESO

---

- PROGRAMA
- MAPA DE LOCALIZACIÓN DE SALAS
- DISTRIBUCIÓN DIARIA DE SALAS Y COMUNICACIONES
- INSTRUCCIONES GENERALES
- PATROCINADORES



## PROGRAMA

### Jueves 21, de septiembre

- 08,00-14,00 **Excursión pre-congreso en el entorno geológico minero de Almadén**
- 16,00-19,00 Acreditación de congresistas y entrega de documentación  
(Lugar: Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén)
- 19,00-19,15 Inauguración de la **Exposición de fotografía: “Patrimonio Minero de Almadén”**
- 19,15-20,00 **Inauguración oficial del Congreso** (Lugar: Salón de Actos de la EIMIA)  
- Entrega del Premio Francisco Javier Ayala Carcedo 2016  
- Homenaje a D. José María Mata-Perelló
- 20,00-20,45 **Conferencia inaugural:**  
**“El Patrimonio Minero dentro del Plan Nacional de Patrimonio Industrial”.**  
Daniel Durán Romero. Coordinador Nacional del Plan Nacional de Patrimonio Industrial IPCE
- 20,45-21,15 Actuación de la Masa Coral de Almadén (Lugar: Salón de Actos de la EIMIA)  
21,15-22,00 *Vino de cortesía* (Lugar: Patio Central de la EIMIA)

### Viernes, 22 de septiembre

- 09,00-09,45 1ª Conferencia:  
**“De filosofía alquímica a técnica metalúrgica en Almadén”**  
Manuel Castillo Martos. Catedrático de la Universidad de Sevilla
- 09,45-11,00 Presentación de comunicaciones (1)
- 11,00-11,30 Soluciones topográficas aplicadas al Patrimonio y Arqueología. Empresa Soluciones Topográficas (TOPCON)  
*Pausa*
- 11,30-13,15 Presentación de comunicaciones (2)
- 13,15-14,15 1ª Mesa redonda:  
**“Patrimonio Minero olvidado”**  
Katia Hueso Kortekaas. Asociación de Amigos de las Salinas de Interior  
Carmen Hidalgo. Universidad a Distancia de Madrid  
Mª Ángeles Layuno Rosa. Universidad de Alcalá de Henares
- 14,15-16,00 *Almuerzo (libre)*
- 16,00-16,45 2ª Conferencia:  
**“La Convención de Patrimonio Mundial Cultural y Natural. La gestión en España”**  
Elisa de Cabo de la Vega. Subdirectora General de Protección del Patrimonio Histórico. Secretaría de Estado de Cultura. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
- 16,45-17,30 Presentación de comunicaciones (3)
- 17,30-18,00 *Pausa*
- 18,00-20,00 Presentación de Comunicaciones (4)
- 20,00-21,00 2ª Mesa redonda:  
**“Seguridad en Parques Mineros y otros lugares subterráneos de utilidad pública”**





## PROGRAMA

Fernando Pedrazuela González (SEDPGYM)  
 Francisco Javier Carrasco Milara (Minas de Almadén y Arrayanes, S.A.)  
 Juan Carlos Guisado di Monti (SEDPGYM)

21,00-21,45 Visita guiada al Conjunto Histórico de la EIMIA  
 21,45 *Cena (libre)*

### Sábado, 23 de septiembre

9,00-10,30 **Visita guiada a la Plaza de Toros de Almadén y al Real Hospital de Mineros de San Rafael**

10,30-11,15 3ª Conferencia:  
**"Oro rojo en la vida y en la muerte: el cinabrio como marcador de estatus en el mundo antiguo"**  
 María del Mar Zorzalejos Prieto. Catedrática de la UNED

11,15-11,30 *Pausa*

11,30-13,15 Presentación de comunicaciones (5)

13,15-14,15 3ª Mesa redonda:  
**"Nuevas estrategias de documentación 3D del patrimonio geológico y minero".**  
 Víctor López-Menchero (Sociedad Española de Arqueología Virtual)  
 Jorge Angas (Universidad de Alcalá de Henares)  
 José Manuel Lodeiro Pérez (IPCE)

14,15-16,00 Almuerzo (Comida libre)

16,00-16,45 4ª Conferencia:  
**"Las 5 "Gs" para la geoconservación"**  
 Manuel Monge-Ganuzas. Presidente de la Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España (CP-SGE)

16,45-17,45 Presentación de comunicaciones (6)

17,45-18,15 Sesión de Posters  
*Pausa*

18,30-19,00 **Presentación de la Red Ibérica de Espacios Geológicos**  
 José María Mata Perelló. SEDPGYM (*Lugar: Casa Academia de Minas S.XVIII*)

19,00-19,30 **Clausura del Congreso**  
*(Lugar: Casa Academia de Minas S.XVIII)*

19,30-20,30 **Asamblea SEDPGYM**  
*(Lugar: Casa Academia de Minas S.XVIII)*

22,00 **Cena oficial de clausura**

### Domingo 24 de septiembre

10,00-13,30 **Excursión Post-congreso al Parque Minero de Almadén - (Patrimonio de la Humanidad)**

14,00 *Comida (libre)*

## MAPAS DE LOCALIZACIÓN

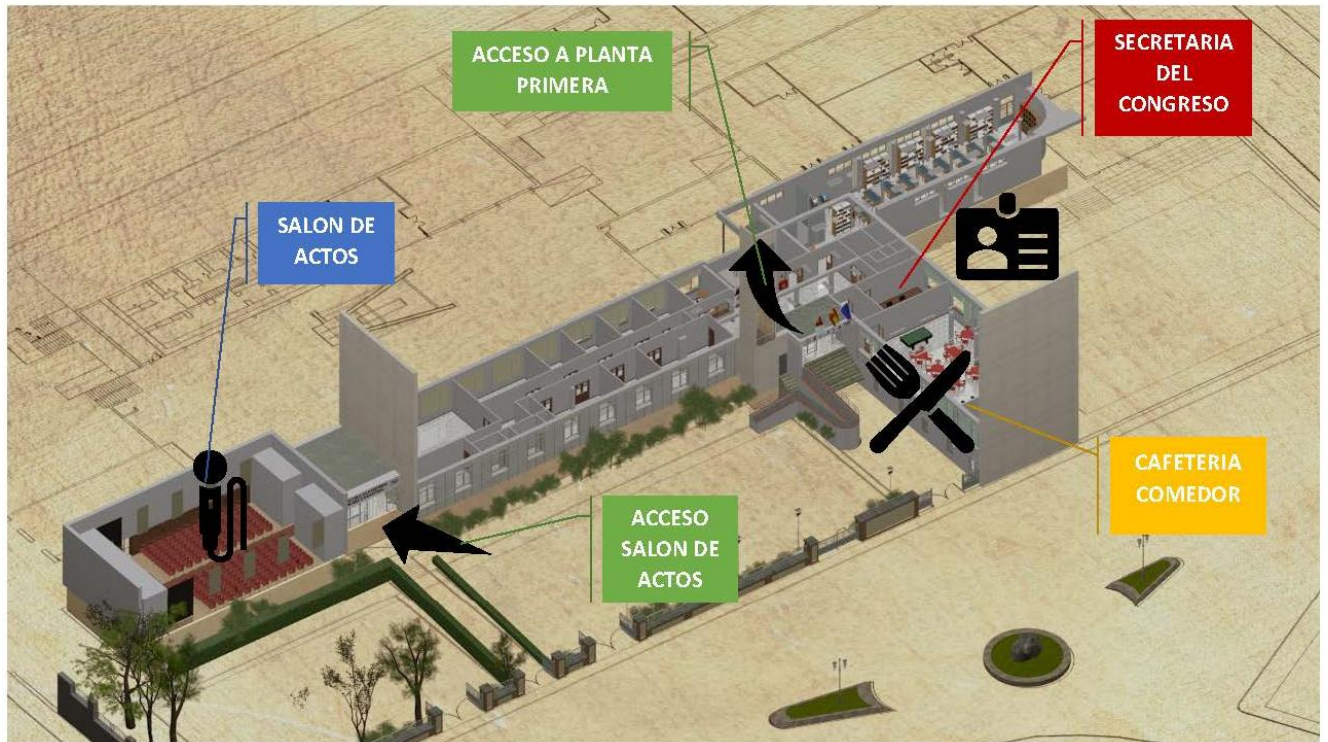


Figura 1.- Planta baja edificio Störr

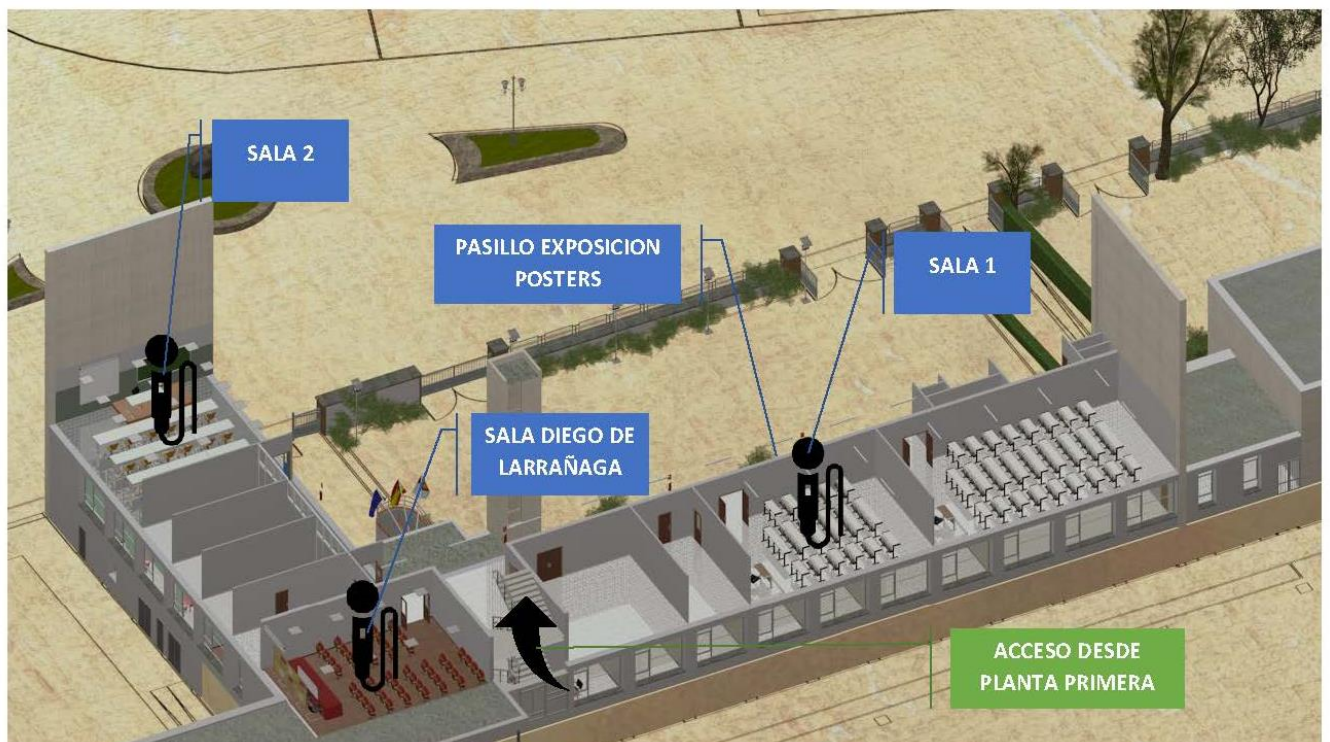


Figura 2.- Planta primera edificio Störr

## VIERNES, 22 DE SEPTIEMBRE

### SALA DIEGO DE LARRAÑAGA

### **SESIÓN TEMÁTICA: ARQUEOLOGÍA E HISTORIA MINERA**

**MODERADOR: D. Amando Gallego-Preciados**

Hora	Nº	TÍTULO	Autor (es)
9:45	1	LA MINERÍA METÁLICA MÁS TEMPRANA: PROSPECCIÓN DE COBRE, ESTAÑO Y ORO EN LA EDAD DE BRONCE TEMPRANA EN GRAN BRETAÑA Y LOS VÍNCULOS CON LA EUROPA ATLÁNTICA	Timberlake, S.
10:00	8	JOSÉ ENRIQUE DE OLANO Y LOYZAGA (1958-1934). INGENIERO, EMPRESARIO, POLÍTICO Y FUNDADOR DE «CARBONES DE BERGA, S.A.»	Serra Rotés, R.
10:15	20	UNA BOMBA DE FUEGO BOULTON AND WATT EN LA MINA DE CARBÓN DE BUARCOS (CAPE MONDEGO, FIGUEIRA DA FOZ, PORTUGAL) A PRINCIPIOS DEL SIGLO XIX	Vernon, R.; Brandão, J.M.; Callapez, P.M.; Pinto, J.S.
10:30	2	TESORO DEL MUNDO, REY DE LAS MONTAÑAS, ENVIDIA DE REYES. LAS MINAS DE PLATA ESPAÑOLAS DE POTOSÍ-BOLIVIA	Timberlake, S.
10:45	30	ESCUELA MUNICIPAL DE MINAS DE LINARES 1871-1874	Lorenc, M.W.; Dueñas Molina, J.; Molina F.; Molina, A.; Susi Liébanas, J.; Pérez Sánchez, A.A.
11:30	21	LA ANQUILOSTOMIASIS O ANEMIA DE LOS MINEROS	Orche Amaré, M.P.; Orche García, E.
11:45	31	ARQUITECTURA INDUSTRIAL SINGULAR EN LA TORTILLA	Lorenc, M.W.; Vernon, R.W.; Dueñas Molina, J.; Molina, F.; Molina, A.; Susi Liébanas, J.; Pérez Sánchez, A.A.
12:00	47	LAS MINAS TARDORROMANAS DE BOLNUEVO, MAZARRÓN (ESPAÑA)	Bellón Aguilera, J.
12:15	60	MINA LA FLORIDA (VILLALBA DEL ALCOR, HUELVA). APROXIMACIÓN A SU EXPLOTACIÓN MULTIFÁSICA Y POLIMETÁLICA A TRAVÉS DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	Hunt Ortiz, M.A.
12:30	61	LA FORMACIÓN DE LA COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE MINAS DEL RIF. ABRIL 1907-JUNIO 1908	López-Jimeno Carrasco, E.
12,45	68	APORTACIONES DEL HALLAZGO DE UNA NUEVA BATERÍA DE HORNOS AL CONTEXTO GENERAL MINERO-METALÚRGICO DEL CERRO DE LOS ALMADENES (OTERO DE HERREROS, SEGOVIA)	Lozano Otero, G.; Ayarzagüena Sanz, M.; Fernando López Ciudad, J.; Valiente Cánovas, S.; Moncó García, C.
13,00	37	LAS CUEVAS: UNA MINA ROMANA DE BERMELLÓN EN ALMADÉN	Hernández Sobrino, Á.; Silvestre Madrid, M.; Almansa Rodríguez, E.
16,45	44	LAS MINAS ROMANAS DE LAPIS SPECULARIS DE SACEDA DEL RÍO EN HUETE (CUENCA). ARQUEOLOGÍA Y TURISMO MINERO	Bernárdez Gómez, M.J.; Guisado Di Monti, J.C.; Villaverde Mora, F.; Navares Martín, A.



## DISTRIBUCIÓN DIARIA DE SALAS Y COMUNICACIONES

Hora	Nº	TÍTULO	Autor (es)
17:00	81	LAS MINAS DE BURGUILLOS DEL CERRO: LUGAR DE INTERÉS CIENTÍFICO DE EXTREMADURA	Fernández Amo, F.J.
17,15	85	ESTUDIO DE DATACIÓN INDIRECTA DE UN ALJIBE DE ÉPOCA ROMANA EN EL CERRO DE LA COJA (CERRO MURIANO – CÓRDOBA)	García Sánchez, L.; Penco Valenzuela, F.; Criado Portal, A.J.
18:00	88	CARTOGRAFÍA DE UN NUEVO TRAMO DE 43 KM DEL CANAL C-4 DE LA MINA DE ORO ROMANA DE LAS MÉDULAS (LEÓN-ESPAÑA)	Matias Rodríguez, R.
18:15	91	ELEMENTOS MILITARES EN LA ETAPA ROMANA DEL CERRO DE LOS ALMADENES (OTERO DE HERREROS, SEGOVIA)	San Clemente Geijo, P.; Ayarzagüena Sanz, M.
18:30	94	GANDINGOS: CARBONEROS DE LA DESEMBOCADURA DEL NALÓN	Marqués Sierra, A.L.; Anes García, N.
18,45	96	MINERÍA Y MULTICULTURALIDAD. NUEVOS DATOS EN EL PAS DE L'ASE (VINEBRE, ASCÓ, GARCIA), RIBERA D'EBRE, TARRAGONA	Genera I Monells, M.
19:00	97	MUSEALIZACIÓN DE YACIMIENTOS VINCULADOS CON LA MINERÍA: EL ASENTAMIENTO DE SANT MIQUEL DE VINEBRE, LA RIBERA D'EBRE, TARRAGONA	Genera I Monells, M.
19:15	89	EVIDENCIAS DE MINERÍA PREHISTÓRICA Y ROMANA DE CINABRIO EN LEÓN (ESPAÑA)	Matias Rodríguez, R.
19:30	3	FRANCISCO CARLOS DE LA GARZA (1757-1832). CADETE, INGENIERO DE LAS MINAS EN ALMADÉN Y ALMADENEJOS Y DIRECTOR DE SU ACADEMIA	Gil Bautista, R.
19,45	90	HALLAZGO DE MINERÍA AURÍFERA ROMANA EN EL PARAJE DEL MORREDERO (SIERRA DEL TELENO, LEÓN-ESPAÑA)	Matías Rodríguez, R.

### SALA 1 (AULA 1.09)

#### **SESIONES TEMÁTICAS:**

- **PATRIMONIO GEOLÓGICO**
- **VALORES DIDÁCTICOS DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO**
- **PROTECCIÓN Y VALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO**

**MODERADOR: D. José Luis Navazo Campos**

Hora	Nº	TÍTULO	Autor (es)
9:45	12	ITINERARIO GEOLÓGICO Y MINERO POR EL VALLE DEL MESA (GEOPARQUE DE LA COMARCA DE MOLINA Y DEL ALTO TAJO)	Mata Perelló, J.M.; Vilaltella Farràs, J.
10:00	13	DISEÑO PRELIMINAR DE UN FILTRO CASERO A BASE DE ZEOLITAS NATURALES Y SU INCIDENCIA EN LA DESCONTAMINACIÓN DE AGUA EN ZONAS RURALES EN SITUACIONES DE EMERGENCIA	Morante, F.; Carrión, P.; Reyes, L.; Quimí, D.
10:15	15	PUESTA EN VALOR DEL SISTEMA RÍO-ACUÍFERO COSTERO MANGLARALTO EN EL CONTEXTO DEL PROYECTO GEOPARQUE ANCÓN-SANTA ELENA: MOTOR DE DESARROLLO EN ÁREAS RURALES DE LA PARROQUIA MANGLARALTO, ECUADOR	Herrera, G.; Alvarado-Macancela, N.; Gavín Quinchuela, T.; Carrión, P.
10:30	16	LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO (LIG) EN LA PROPUESTA GEOPARQUE ANCÓN - SANTA ELENA	Carrión, P.; Herrera, G.; Sánchez, C.
10:45	25	LAS ZEOLITAS NATURALES, UN PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO DEL ECUADOR	Morante, F.; Carrión, P.; Quimí, D.; Reyes, L.
11:30	35	CONSERVACIÓN DE MINERALES EN MATRIZ A TRAVÉS DEL COLECCIONISMO	Salinas Rodríguez, J.L.
11:45	39	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	Mata-Perelló, J.M.; Vilaltella Farràs, J.; Font Soldevila, J.
12:00	40	DATOS GEOLÓGICOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PARQUE GEOLÓGICO Y MINERO DEL PRIORAT	Mata Perelló, J.M.; Roset Piñol, J.
12:15	50	EL MEGATERIO DE LUJÁN: UNA IMPORTANTE APORTACIÓN HISPANA A LA CIENCIA MUNDIAL: 1. HALLAZGO, EXCAVACIÓN Y ENVÍO A ESPAÑA	Orche, E.; Amaré, M.P.
12:30	51	EL MEGATERIO DE LUJÁN: UNA IMPORTANTE APORTACIÓN HISPANA A LA CIENCIA MUNDIAL: 2. ESTUDIO, MONTAJE Y REPERCUSIONES EN EL MUNDO CIENTÍFICO	Orche, E.; Amaré, M.P.
12:45	82	EL MEGATERIO DE LUJÁN DESPUÉS DEL MONTAJE DE JUAN BAUTISTA BRU CON ESPECIAL ATENCIÓN A SU ICONOGRAFÍA. SIGLOS XVIII-XIX.	Orche E.; Amaré, M.P.
13:00	57	IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO DEL PARQUE NACIONAL DE TALASSEM-TANE (RIF INTERNO, NO DE MARRUECOS)	Aoulad Sidi Mhend, A.; Maate, A.; Amri, I.; Hlila, R.; Chakiri, S.



## DISTRIBUCIÓN DIARIA DE SALAS Y COMUNICACIONES

Hora	Nº	TÍTULO	Autor (es)
16:45	70	PROYECTO DEL FUTURO PARQUE GEOLÓGICO Y MINERO DEL SOLSONÈS (LÉRIDA, CATALUÑA)	L. Moreno; J.M. Mata-Perelló; M. Vilalta I J. Balagué
17:00	79	EL TORMAGAL DE MASEGOSA, UNA CIUDAD ENCANTADA THE "TORMAGAL DE MASEGOSA", A CIUDAD ENCANTADA (ENCHANTED CITY)	A. Calle García; C.E. Calle Dahl
17:15	80	LA FUENTE INTERMITENTE DE LA COVETA, EN CARRASCOSA, CUENCA, ESPAÑA	C.E. Calle Dahl
18:00	100	IDENTIFICACIÓN DE MINERALES CON METODOLOGÍA NO DESTRUCTIVA: CÁMARA HIPERESPECTRAL, ESPECTRORADIÓMETRO Y RED NEURONAL ARTIFICIAL	L.F. Martínez Corrales; P.L. Aguilar Mateos; J.J. De Sanjosé Blasco; E. Rebollada Casado
18:15	110	RESULTADOS DE LOS DOS PRIMEROS AÑOS DE PARTICIPACIÓN DE LA SEDPGYM EN LA UICN (2016-2017). NUEVAS CONTRIBUCIONES PARA PROMOVER LA GEOCONSERVACIÓN: LA CARTA DE SEVILLA Y RESOLUCIONES DE HAWAII	F. Guillén-Mondéjar; E. Orche García; A. Pizarro Losilla; M. Monge-Ganuzas; E. Díaz-Martínez
18:30	28	LA TRANSMISIÓN DE LA EXPERIENCIA: EL PROGRAMA VOLUNTARIOS CULTURALES MAYORES EN EL MUSEO GEOMINERO (INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, MADRID)	I. Rábano; A. Rodrigo; I. Pardilla
18:45	36	VALORES DIDÁCTICOS Y MATERIALES DE LAS ROCAS COMO OBJETOS DE COLECCIÓN	J.L. Salinas Rodríguez; M.A. Salinas García
19:00	42	EL GUÍA GEOTURÍSTICO Y SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO: CASO DE PARQUE GEOLÓGICO DE ALIAGA (TERUEL)	J. Escorihuela Martínez
19:15	53	LA UTILIZACIÓN DE LOS SIG PARA LA CREACIÓN DE ITINERARIOS DIDÁCTICOS, LOCALIZACIÓN Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO MINERO DEL CABEZO RAJAO, SIERRA MINERA DE LA UNIÓN (REG. MURCIA).	P. Sánchez Allegue; J. García León; J.I. Manteca Martínez
19:30	86	LA EXPOSICIÓN DE MINERALES LORENZO PFERSICH: RECURSO MUSEOLÓGICO Y DOCENTE	R. Pérez-Álvarez; G. Fernández-Maroto; J.M. De Luis-Ruiz; Raúl Husillos-Rodríguez; N. Barral-Ramón
19:45	17	DAR VALOR A UN TERRITORIO MINERO ABANDONADO: UNA PROPUESTA PARA LAS MINAS (HELLÍN)	R. Travé-Molero; D. Carmona-Zubiri

### SALA 2 (LABORATORIO CIENCIAS DE LA TIERRA)

#### SESIÓN TEMÁTICA: PATRIMONIO MINERO

**MODERADOR: SEDPGYM**

Hora	Nº	TÍTULO	Autor (es)
9:45	5	DE LA BOCAMINA AL LAVADERO: CREACIÓN DE UN ITINERARIO INTERPRETATIVO DEL TRANSPORTE DEL CARBÓN POR LA SOCIEDAD ANÓNIMA MINAS DE RIOSA (ASTURIAS. 1899-1916)	Fernández Menéndez, M.
10:00	9	VISIÓN RETROSPECTIVA DE LOS MÉTODOS DE TRABAJO EN LAS MINAS ASTURIANAS: APROXIMACIÓN A TRAVÉS DE LAS PRÁCTICAS DE MINA	Anes García, N.; Marqués Sierra, A. L.
10:15	11	PATRIMONIO MINERO Y MINERALOGÉNESIS DE LAS MINAS DE NAJERILLA (MANSILLA DE LA SIERRA, RIOJA, SIERRA DE LA DEMANDA)	Cuesta Romero, J.; Mata Perelló, J. M.; Vilaltella Farràs, J.
10:30	6	CUANDO EL PROYECTO ES AMBICIOSO TODO ES POCO: EL PATRIMONIO DE LA SOCIEDAD ANÓNIMA MINAS DE RIOSA (ASTURIAS. 1899-1916)	Fernández Menéndez, M.
10:45	10	SENDERISMO MINERO. CAMINANDO POR LA MINERÍA DEL HIERRO EN EL CONCEJO DE QUIRÓS, UN COMPLEMENTO AL MUSEO ETNOGRÁFICO	Anes García, N.
11:30	19	LO TANGIBLE Y LO INTANGIBLE. FRAGMENTOS DE MEMORIA EN EL PAISAJE MINERO. EL CASO DE LA MINA DE AMIANTOS EN CHIPRE	Tsiouti, A.
11:45	23	LA MAQUINA DE VAPOR EN LAS MINAS DE ALMADÉN Y EL DESCUBRIMIENTO DE LA CUENCA CARBONIFERA DEL GUADIATO	Jiménez Hernando. J. M.
12:00	27	DECLARACIÓN BIEN DE INTERÉS CULTURAL PARA EL ARCHIVO HISTÓRICO DE LAS MINAS DE ALMADÉN, 25 DE MAYO DE 2016	Ángel Úbeda, L.
12:15	106	EL PATRIMONIO MINERO DE LA CUENCA DEL GUADIATO, CONTRIBUCIÓN DEL VOLUNTARIADO PARA SU PROMOCIÓN	Cano Gómez, V.A.; García Ruíz, M.C.; Moyano Sevillano, A.; Muñoz López, M.; Ruíz Gallardo, M.
12:30	29	LA RESTAURACIÓN DE LAS FACHADAS DE LA CASA DEL CONTADOR EN EL PARQUE MINERO DE ALMADÉN	Carrasco Milara, F.J.; Núñez Villalón, L.; Lucendo Díaz, D.
12:45	107	LA GESTIÓN DEL PATRIMONIO FERROVIARIO EN LA CUENCA DEL GUADIATO. ACTUACIONES PASADAS, PRESENTES Y FUTURAS	Allepuz García, P.; García Ruíz, M.C.; Jurado Mantas, I.; Villarreal García, A.
13:00	43	MINERÍA EN HUELVA: DESARROLLO, PODER Y FÚTBOL	Vélez García, V.L.
16:45	41	ASOCIACIÓN PARA LA CELEBRACION DEL 150 ANIVERSARIO DEL FERROCARRIL MINERO RIOTINTO – HUELVA	Hunt Ortiz, J.
17:00	52	LA PLACA DE PONFERRADA: APOGEO Y OCASO DEL NODO MINERO-FERROVIARIO DE RENFE EN EL BIERZO	Magaz Molina, J.; Marcos Toribio, E.
17:15	55	INFLUENCIA CONOCIMIENTOS TÉCNICOS DE LA ESCUELA DE ALMADÉN EN LA CUENCA CARBONÍFERA DEL VAL DE ARIÑO. TERUEL (ENCASO-ENDESA)	Pizarro Losilla, A.

## DISTRIBUCIÓN DIARIA DE SALAS Y COMUNICACIONES

Hora	Nº	TÍTULO	Autor (es)
18:00	56	PARQUE MINERO DE "LOS PAJARILLOS"	Tejerina Lobo, A.
18:15	62	EL PAN DEL MINERO. MOLINOS HARINEROS Y FÁBRICAS DE HARINAS EN ALMADÉN	Chocano Moreno, J.
18:30	63	ANÁLISIS TIPOLOGICO DE MÁQUINAS DE EMPLEO EN MINERÍA CONSIDERADAS EN TRATADOS TÉCNICOS DEL RENACIMIENTO	Beamud, E.; Claver, J.; Sebastián, M.A.
18:45	64	APROXIMACIÓN AL PATRIMONIO MINERO E INDUSTRIAL DE MEDIADOS DEL SIGLO XIX EN CASTILLA-LA MANCHA A PARTIR DEL DICCIONARIO DE MADOZ	Sebastián, M.A.; Claver, J.; Sevilla, L.
19:00	66	LAS LABORES MINERAS ANTIGUAS CONSERVADAS EN LA MINA DEL VALLE DE VALMAYOR, FUENCALIENTE (CIUDAD REAL)	Palero Fernández, F. J.
19:15	67	GESTIÓN DEL SITIO PATRIMONIO DEL MERCURIO: ALMADÉN-IDRIJA. PERIODO 2012 – 2017	Fuentes Ferrera, D.; Mansilla Plaza, L.; Martínez Capilla, L.
19:30	71	SITUACIÓN PATRIMONIAL DE LAS MINAS DE MAZARRÓN: ANÁLISIS Y POSIBILIDADES	Martínez Martínez, J.
19:45	72	EL FONDO MINA DE REOCÍN	Fernández-Maroto, G.; Piña-García, F.; Castillo-López, E.; Pereda-García R.; Pérez -Álvarez, R.



## SÁBADO, 23 DE SEPTIEMBRE

### SALA DE DIEGO LARRAÑAGA

#### **SESIONES TEMÁTICAS:**

- ARQUEOLOGÍA E HISTORIA MINERA
- PATRIMONIO MINERO
- PROTECCIÓN Y VALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO

**MODERADOR: D. Amando Gallego-Preciados**

Hora	Nº	TÍTULO	Autor (es)
11:30	114	BICENTENARIO DE LA FUNDACIÓN DE LA COMPAÑÍA DE MINAS DE EL PEDROSO Y AGREGADOS: PRIMERA EMPRESA SIDERÚRGICA PRIVADA DE LA INDUSTRIALIZACIÓN ANDALUZA	Orche, Pilar
11:45	115	INTERCAMBIO COMERCIAL ENTRE LA FÁBRICA DE HIERROS DE EL PEDROSO Y LAS MINAS DE ALMADÉN EN EL PERIODO DE 1847 A 1852.	Orche, Pilar
12:00	73	O PATRIMONIO SOCIAL DAS MINAS – O CASO DAS MINAS DO LOUSAL	Vinhas Fidalgo, A.; Custódio, J.
12:15	74	O PATRIMÓNIO INDUSTRIAL INTEGRADO DOS MUSEUS MINEIROS. O MOTOR CARELS DIESEL DA MINA DO LOUSAL	Custódio, J.
12:30	76	EXTREMADURA EN LA PRIMERA GUERRA MUNDIAL: LA MINA DE WOLFRAMIO “TRES AMIGOS” (VALLE DE LA SERENA, BADAJOZ).	Minaya Caballero J.J.; López Rodríguez, A.D.
12:45	78	GALERIA MINEIRA WALDEMAR (LOUSAL, PORTUGAL) – UMA VIAGEM NO ESPAÇO E NO TEMPO	Pinto, A.
13:00	84	JUAN DE SOTOMAYOR, MINERO DEL AZOGUE EN EL PERÚ COLONIAL	Amaré, M.P.
16:45	77	DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO COMO MEDIO DE VALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO. TÉCNICAS DE DISEÑO APLICADAS A LA MUSEALIZACIÓN DEL CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL CERRO DE SAN CRISTÓBAL EN LOGROSÁN, PROVINCIA DE CÁCERES	Carmona, J. D.; Dorado, M.P.
17:00	83	LAS MINAS DE AZUFRE DE HELLÍN (ALBACETE): PUESTA EN VALOR Y PROTECCIÓN A TRAVÉS DE UN PROYECTO DE PARQUE MINERO	Romera Tébar, C.
17:15	87	EL LEGADO DE LA MINERÍA DE ALMADÉN EN LA TRADICIÓN POPULAR DE SUS LUGAREÑOS. UNA APROXIMACIÓN ETNOGRÁFICA	Montes Oviedo, L. M.
17:30	93	EL MUSEO DE LA MINERÍA. PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO MINERO DE PUERTOLLANO (CIUDAD REAL)	García Bueno, C.

### SALA 1 (AULA 1.09)

#### **SESIONES TEMÁTICAS:**

**- PATRIMONIO MINERO,**

**- PROTECCIÓN Y VALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO**

**MODERADOR: SEDPGYM**

Hora	Nº	TÍTULO	Autor (es)
11:30	92	DATOS MINEROS PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PARQUE GEOLÓGICO Y MINERO DEL PRIORAT	Mata Perelló, J. M.; Roset Piñol, J.
11:45	95	CUEVAS Y MINAS TURÍSTICAS: ¿HASTA DÓNDE LLEGA LA NORMATIVA?	Pedrazuela González, F.; Iraizoz Fernández, J.M.
12:00	99	LOS PROCESOS DE PATRIMONIALIZACIÓN DE LAS SALINAS ARTESANALES EN EUROPA, ¿UN MODELO PARA PAISAJES Y PATRIMONIOS SIMILARES?	Hueso Kortekaas, K.
12:15	109	HORNOS DE AZUFRE DE MOBARQUE (MORATALLA, MURCIA), UN PATRIMONIO MINERO A RECUPERAR	Arrufat Milán, L.; Guillén Mondéjar F.; Rosillo Martínez, J.F.; Sobrado Calvo, C.; Rodríguez Sánchez, J.; Alías Linares, M. A.
12:30	112	PATRIMONIO MINERO Y CONOCIMIENTOS Y USOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD. EXPLOTACIONES ARTESANALES Y HORNOS DE CAL Y YESO EN PUEBLA DE DON FADRIQUE (GRANADA)	Rosillo Martínez, J. F.; Alías Linares, M.A.; Arrufat Milán, L.; Sánchez Navarro, A.; Guillén-Mondéjar, F.
12:45	113	LAS EFLORESCENCIAS DEL CABEZO DE SAN CRISTOBAL (SE DE ESPAÑA): CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS.	Pérez Sirvent, C.; Martínez Sánchez, M.J.; Martínez López, S.; Montiel, N.; García Lorenzo, M.L.; Martínez, L.B.
13:00	18	DEL CANDIL DE ALMADÉN AL FOLLETO TURÍSTICO. ANÁLISIS CRÍTICO DE LA ACEPTACIÓN SOCIAL DEL PROCESO DE REDEFINICIÓN ECONÓMICA LOCAL Y DE REDESCUBRIMIENTO DE SU IDENTIDAD	Trujillo Rodríguez, A.I.
16:45	101	LA EXPERIENCIA DE LA CÁRCEL DE FORZADOS DE ALMADÉN EN LA REAPROPIACIÓN DEL PATRIMONIO MINERO MEXICANO EN ABANDONO	Silva Ontiveros, L.; Iraizoz Fernández, J.M.
17:00	102	ECOMUSEO DEL VALLE DE SAMUÑO. UN MODELO DE GESTIÓN	Laine San Román, G.; Fanjul Álvarez, I.; García Lorenzo, L.
17:15	103	LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO COMO MOTOR DE DESARROLLO: LA PUESTA EN VALOR DEL VOLCANISMO CALATRAVO (CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA) DESDE GEOVOL-UCLM	Gosálvez, R.U.; González-Cárdenas, E.; Escobar, E.; Becerra, R.
17:30	33	DOSCIENTOS CUARENTA AÑOS DE ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA DE MINAS EN ALMADÉN, 1777-2017	Mansilla Plaza, L.; Gallego-Preciados Algora, A.I.; Fuentes Ferrera, D.; Castellano Cantón, E.

### SALA 2 (LABORATORIO CIENCIAS DE LA TIERRA)

#### SESIONES TEMÁTICAS:

- PROTECCIÓN Y VALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO
- PATRIMONIO MINERO

**MODERADOR: SEDPGYM**

Hora	Nº	TÍTULO	Autor (es)
11:30	24	CUATRO ACTUACIONES AMBIENTALES EN CENTROS MINEROS DE ENDESA	Jiménez Hernando, J.M.
11:45	26	LA RESTAURACIÓN DE MINA EMMA EN PUERTOLLANO (CIUDAD REAL)	Mialdea Peñalver, R.
12:00	34	PROYECTO DE PUESTA EN VALOR DEL CAMINO REAL DEL AZOGUE ALMADÉN-SEVILLA	Navazo Campos, J.L.; Mansilla Plaza, L.; Fuentes Ferrera, D.; Capilla Orellana, M.D.
12:15	45	RECUPERACIÓN 3D Y ANÁLISIS ESPACIAL DE LOS HORNOS DE ALUDELES DEL CERCO DE BUITRONES DE ALMADÉN (ESPAÑA)	Castro García, M.; Tejero Manzanares, J.; Sánchez Casado, M.N.; Rubio Mesas, M.L.; Porrás Soriano, R.; Aránguez Ruiz, Pedro
12:30	49	PROPOSTA DE RESGATE DO PATRIMÔNIO GEOMINEIRO NO BRASIL: O CAMINHO DOS DIAMANTES – ESTRADA REAL (MINAS GERAIS, BRASIL)	Martínez, J.E.; Brilha, J.B.; Brandão, J.M.
12:45	58	MÁS DE CIENTO AÑOS DE EXPLOTACIÓN DE MERCURIO EN EL ÁREA MINERA DE ABBADIA SAN SALVATORE (MONTE AMIATA, ITALIA CENTRAL). UN ENFOQUE METODOLÓGICO PARA UN NUEVO PARQUE MINERO HISTÓRICO	Rappuoli, D.; Bianchi, F.; Niccolini, M.; Vaselli, O.; Esposito, A.; Nisi, B.; Cabassi, J.; Giannini, L.; Tassi, F.
13:00	59	ACTIVIDADES DE REMEDIACIÓN EN LA ANTIGUA ZONA MINERA DE HG DE ABBADIA SAN SALVATORE (SIENA, REGIÓN TOSCANA, ITALIA CENTRAL)	Vaselli, O.; Nisi, B.; Rappuoli, D.; Bianchi, F.; Cabassi, J.; Giannini, L.; Tassi, F.
16:45	48	OTRAS FORMAS DE PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO MINERO	Mansilla Plaza, L.; Pelegrini Araujo, P.
17:00	111	PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO Y USOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD. LAS CANTERAS ROMANAS DE TRAVERTINOS DEL CERRO DE LA ALMAGRA (BAÑOS DE MULA, MURCIA)	Guillén-Mondéjar, F.; Antolinos Marín, J.A.; Noguera Celdrá, J.M.; Rosillo Martínez, J.F.; Soler Huertas, B.; Alías Linares, M.A.
17:15	116	EL PATRIMÓNIO IBÉRICO DE LA MINERÍA DEL AGUA	Almeida Rocha, C.S.; Barroso-Barcenilla, F.
17:30	4	LAS CANTERAS MOLINERAS DE PIÉDROLA (ALCÁZAR DE SAN JUAN, CIUDAD REAL)	López-Menchero Bendicho, V.M.; Marchante Ortega, A.

*Sábado, 23 de septiembre*

**SALA 2 (LABORATORIO CIENCIAS DE LA TIERRA)**





## INSTRUCCIONES GENERALES

### INFORMACIÓN PARA LOS PONENTES

En el programa que se le entrega aparece la relación de comunicaciones indicando el día, hora y lugar de su presentación. No obstante, se recomienda la consulta en el **TABLÓN DE NOVEDADES** del Congreso por si se ha producido algún cambio de última hora.

#### Carga y prueba de la presentación

El aula donde le haya correspondido efectuar su exposición, se encontrará abierta **15 minutos** antes del inicio de la sesión. Allí estará el Moderador de la sesión que le ayudará a cargar, si fuese necesario, la presentación en el ordenador y a hacer la correspondiente prueba. Si su exposición se va a realizar con algún programa que no esté incluido en el paquete Office, deberá comunicarlo a la organización del Congreso antes de la exposición.

Igualmente, en el caso de que se tenga previsto emplear para la exposición su propio equipo informático portátil, es conveniente comprobar su compatibilidad con el cañón de proyección. Debe, en este caso, estar 15 minutos antes del inicio de la sesión para realizar las pruebas.

Si su presentación se encuentra en la “nube”, el equipo del aula se encuentra conectado a internet.

#### Exposición

El Moderador le dará pie para el inicio de su exposición y le informará de que dispone de **12 minutos** para su disertación. Una vez finalizada la misma, se abrirá un turno de preguntas de **3 minutos**.

Dada la importancia que tiene para el desarrollo del Congreso el cumplimiento de los tiempos, el Moderador le avisará mediante unas tarjetas informativas cuando le queden **3 minutos y 1 minuto**, respectivamente, para finalizar el tiempo asignado. Se ruega respetar al máximo estos tiempos para que el resto de las comunicaciones se puedan desarrollar con normalidad.

### INSTRUCCIONES PARA EXPOSICIÓN DE POSTERS

El lugar habilitado para la colocación del póster es en el pasillo de la primera planta del **Edificio Störr**. Con el fin de organizar de la forma lo más eficaz posible la distribución de los posters en los espacios asignados, un miembro del comité de organización le ayudará para su ubicación y colocación.

#### Sesiones de posters

Se ha fijado una sesión de presentaciones de póster el sábado 23 de septiembre a las 17:45 h. Durante ese intervalo de tiempo se pide a las personas que hayan presentado un póster que se encuentren en la sala de exposiciones para poder explicarlo a las personas interesadas.

En esta ubicación estará el Moderador que irá dando paso a cada una de las pequeñas presentaciones. El tiempo estimado para cada presentación será alrededor de 5 minutos.

Los paneles de exposición son lisos de color blanco sobre los que se adherirán los posters. No se puede clavar, ni perforar en ellos, ni dibujar ninguna marca o señal. Una vez finalizado el Congreso, se podrán recoger los posters si así se desea.

Para cualquier duda o necesidad que le surja durante el desarrollo del Congreso, le rogamos se dirijan al personal de la Organización que irá debidamente identificado.

*GRACIAS POR SU COLABORACIÓN*



## PATROCINADORES

