

Boletín de la Asociación Provincial de
Museos Locales de
Córdoba



nº 18 • año 2017

Boletín de la
Asociación Provincial de
Museos Locales de Córdoba



Boletín de la Asociación Provincial de Museos Locales de Córdoba

Consejo de Redacción

Juan Manuel Palma Lucena
Fernando Leiva Briones
Juan Manuel Palma Franquelo

Correspondencia e Intercambios

Asoc. Prov. de Museos Locales de Córdoba
Museo Histórico Municipal de Santaella
C/. Antonio Palma, 27
14546 Santaella (Córdoba)
correo electrónico: asociacion@museoslocales.com

Edita: Asociación Provincial de Museos Locales de Córdoba

Foto Contraportada: Lápida funeraria del Rabí Lactusus.
Necrópolis Judía de Lucena. Siglo VIII

Imprime: Gráficas Alcazaba, S.L.
Polígono Industrial "Cerro de la Virgen", 2
Tlf. y Fax: 957 17 07 75
14650 BUJALANCE (Córdoba)
correo electrónico: graficasalcazaba@gmail.com

ISSN: 1576-8910

Depósito Legal: CO-1516/2007

Índice

Pág.

Memoria de la Asociación correspondiente al año 2017

Juan Bautista Carpio Dueñas. *Secretario de la Asociación* 11

Museos

Baena. Museo Histórico Municipal

José Antonio Morena López, *Director del Museo y Arqueólogo Municipal* 31

- Nueva metodología 3D para el estudio y divulgación del patrimonio. Una aproximación al castillo medieval de Torreparedones mediante el análisis geométrico y un escenario virtual interactivo

Diego Porcuna Bermúdez, *Doctor Ingeniero Agrónomo. Universidad de Córdoba. F.T.S. Ingenieros Agrónomos y de Montes* 79

Cañete de las Tores. Museo Histórico Municipal

M^a José Luque Pompas, *Directora-Conservadora del Museo* 97

Cerro Muriano. Museo del Cobre

Fernando Penco Valenzuela

Emilia Sánchez de Molina 107

Doña Mencía. Museo Histórico-Arqueológico

Manuel Moreno Alcaide, *Director del Museo* 115

Montemayor. Museo de Vllia

Francisca Jiménez Cobos, *Directora Técnica del Museo* 127

Montilla. Museo Histórico Local

Francisco J. Jiménez Espejo, *Director del Museo Histórico Local*

Inmaculada C. Muñoz Matute y J. Luis Arcas López,

Equipo de Gestión del Museo Histórico Local,

Miembros de la Asociación de Arqueología Agrópolis 137

- ¿Baetica pacata? La conflictividad armada en la provincia romana de la Bética

José Luis Urbano Barranco, *Graduado en Historia* 143

Palma del Río. Museo Municipal

M^a Reyes Lopera Delgado, *Conservadora del Museo* 157

Peñarroya-Pueblonuevo. Museo Geológico-Minero

Miguel Calderón Moreno, *Director del Museo* 169

Priego de Córdoba. Museo Histórico Municipal

Rafael Carmona Ávila, *Director del Museo y Arqueólogo Municipal* 179

Priego de Córdoba. Patronato Municipal y Museo de "D. Niceto Alcalá Zamora y Torres"

Francisco Durán Alcalá, *Director del Museo* 229

Rute. Museo del Anís

Anselmo Córdoba Aguilera, *Director del Museo* 255

Torrecampo. Museo PRASA

Juan Bautista Carpio Dueñas, *Director del Museo* 287

Villarlalto. Museo del Pastor

Francisco Godoy Delgado, *Director del Museo* 315

Publicación de memorias y artículos

Recomendaciones para la presentación de la memoria

y de los artículos de investigación 341

Museos



Peñarroya-Pueblonuevo



Peñarroya-Pueblonuevo

Museo Geológico-Minero

Miguel Calderón Moreno
Director del Museo

Memoria 2017

I. INTRODUCCIÓN

En el año 2017 se cumplió el 20 aniversario del Museo Geológico-Minero de Peñarroya-Pueblonuevo, motivo de mucha satisfacción. Siempre recordaremos a Francisco Orden Palomino (fallecido en 2012), promotor y donante del Museo al pueblo de Peñarroya-Pueblonuevo. Durante estos 20 años miles de visitantes han disfrutado y admirado las excelentes colecciones pedagógicamente presentadas: minerales de los diferentes continentes, minerales de los principales yacimientos de Andalucía, rocas, fósiles, aplicaciones industriales y gemológicas de los minerales, maquetas mineras... A esto hay que añadir el desarrollo de un conjunto de actividades didácticas muy atractivas: conferencias, talleres prácticos, visitas guiadas e itinerarios geológicos; contribuyendo a engrandecer aún más el extraordinario Museo Geológico-Minero de Peñarroya-Pueblonuevo.

II. HORARIO Y VISITAS

A) Horario vigente y contacto.

El horario vigente abarca desde las 10:00 horas hasta las 14:00 horas; de martes a viernes. Y los sábados desde las 10:00 hasta las 13:00 horas. Los domingos, lunes y festivos está cerrado. En casos excepcionales, previa solicitud, puede abrirse también fuera de su horario habitual. Para prevenir riesgos en el interior del Museo, los grupos no pueden ser numerosos (entre 20 y 25 personas como máximo). Cuando se da esta circunstancia, desdoblamos el grupo; uno de ellos permanece en el Museo y al otro se le ofrece una visita guiada en otro lugar de interés de la localidad; después se permutan. La visita guiada a los diferentes grupos es gratuita.

Nuestro email de contacto es museogeologicomineropya@hotmail.com. El teléfono de contacto es el 957570986. La dirección del Museo es: Carretera de la Estación, s/n (Polígono Industrial La Papelera), 14200 Peñarroya-Pueblonuevo.



Fotografía 1: alumnado de 3º de E.S.O. del I.E.S. Florencio Pintado de Peñarroya-Pueblonuevo.

B) Visitantes.

Por segundo año consecutivo se ha incrementado el número de visitantes en el Museo Geológico-Minero. Hemos pasado de 668 visitantes a 757, lo cual representa una subida del 11,32%. Del total, 40 corresponden a extranjeros. Entre los visitantes nacionales, Peñarroya-Pueblonuevo es el primer lugar de procedencia. El mes de mayor afluencia correspondió a mayo, con 136 visitantes, y el de menos visitas fue noviembre, con 22 visitantes. Los colectivos que aportan más visitantes son los centros escolares y el público a las conferencias. Hay que destacar, en este apartado, que el mayor porcentaje del público accedió gratuitamente.

III. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN GENERAL DEL CENTRO

A) Personal:

En periodos diferentes han trabajado como auxiliares de Museos: Silvia Carrasco, Alejandro Conejo y Minerva Solana. El director del Museo continúa siendo el redactor de esta Memoria, Miguel Calderón.

B) Colaboraciones.

Siempre estamos abiertos a colaborar con las instituciones culturales y educativas. Es fundamental la ayuda mutua para poder conseguir unos resultados óptimos. En 2017 destaco las siguientes:

- Colaboración con el “Periódico de Peñarroya”, de periodicidad mensual, y con su web “infoguadiato.com”. En ambos medios publicamos artículos, noticias y publicidad del Museo.

- Colaboración con la Delegación Provincial de Cultura de Córdoba y con la Consejería de Cultura de Andalucía.

- Asistencia a las diferentes reuniones de la Asociación Provincial de Museos Locales de Córdoba y participación en su toma de decisiones.

- Relaciones muy cordiales con las asociaciones culturales de la localidad y con los centros educativos.

- Colaboración con la Universidad de Córdoba, Patronato de Tur-

ismo del Ayuntamiento de Córdoba y Diputación Provincial.

IV. GESTIÓN DE FONDOS

A) Conservación-restauración.

Estos trabajos han consistido en la limpieza de muchos minerales, extraídos de diferentes yacimientos, que serán utilizados en las prácticas con el alumnado asistente a los talleres. Del mismo modo se procedió con los fósiles y con las rocas.

V. INVESTIGACIÓN

La investigación es una de las tareas básicas que estoy desarrollando en el Museo desde hace años. El registro geológico de Andalucía es



Fotografía 2: alumnado de 4º de E.S.O. A del I.E.S. Florencio Pintado de Peñarroya-Pueblonuevo.



Fotografía 3: asistentes a la conferencia "Patrimonio natural y cultural de la Cueva de Nerja".

excepcional y nos permite investigar estructuras tectónicas, los diferentes tipos de modelado, los yacimientos paleontológicos y mineralógicos, el patrimonio subterráneo, la historia geológica... Es fundamental difundirlo para acercar la Geología a la sociedad y para ayudar a su conservación y disfrute. Por ello muchas de las conferencias monográficas que periódicamente imparto corresponden a temas de nuestra Comunidad Autónoma Andaluza.

También gracias al estudio científico he podido realizar itinerarios geológicos por el entorno y por la comarca, con los objetivos de aumentar la cultura científica y desarrollar actitudes de cuidado y respeto al medio natural.

VI. DIFUSIÓN

A) Conferencias monográficas.

Además de las conferencias impartidas con motivo del Día Internacional del Museo, se impartieron otras 5 conferencias monográficas, todas impartidas por el redactor de este artículo.

- ***"Paleontología, una Ciencia apasionante"***. Conferencia impartida el 20 de febrero de 2017 al alumnado de 4º de E.S.O del I.E.S. Florencio Pintado. Esta disciplina científica estudia los fósiles, restos de seres vivos del pasado (animales o vegetales) y de su actividad biológica que se han conservado en las rocas sedimentarias. Tras la conferencia asistieron a una visita guiada para conocer la

excelente colección de fósiles expuestos en las vitrinas paleontológicas del Museo Geológico-Minero de Peñarroya-Pueblonuevo.

- **“Patrimonio Geológico y Paleontológico de la Sierra de Cabra”**, con motivo del 20 aniversario del Museo Geológico Minero de Peñarroya-Pueblonuevo. Conferencia impartida el día 21 de marzo de 2017 al público en general. Cabra, municipio cordobés, se sitúa en el corazón del Parque Natural de las Sierras Subbéticas. Desde el año 2006 goza del reconocimiento internacional al haber sido declarado Geoparque europeo y global. Este reconocimiento, avalado por la UNESCO, se concede a los territorios que poseen un patrimonio geológico de relevancia internacional y que, en relación con éste, desarrollan estrategias para protegerlo, difundirlo

y promover un desarrollo económico ambientalmente sostenible.

- **“Técnicas para identificar los Minerales”**. Impartida a los dos grupos de 1º de E.S.O en dos días diferentes, 23 y 31 de octubre. El estudio de las propiedades físicas de los minerales es muy importante para su reconocimiento.

- **“Lanzarote, la isla de los volcanes”**. Se impartió el 27 de noviembre de 2017. Lanzarote es la isla más septentrional y oriental del archipiélago canario. Las islas Canarias se localizan en el interior de la placa tectónica africana. En su formación pasaron por una fase de construcción submarina y otra de construcción subaérea. Al norte de Lanzarote se encuentra un conjunto de 5 islotes que forman el archipiélago Chinijo: La



Fotografía 4: el Peñón de Peñarroya.

Graciosa, Montaña Clara, Alegranza, Roque del Oeste y Roque del Este. Lanzarote y el archipiélago Chinijo forman parte de la red mundial de Geoparques. Durante la presentación se analizaron numerosos lugares de interés geológico.

- **“Patrimonio Geológico de Peñarroya-Pueblonuevo”**. Impartida el 16 de diciembre de 2017 en la Facultad de Filosofía y Letras de Córdoba, dentro del programa Reflejos dedicado a nuestra localidad. La minería del carbón ha dejado su huella en la localidad. A través del estudio de los fósiles del carbón se puede conocer la flora y las condiciones climáticas imperantes durante el Carbonífero. Destaco el rico patrimonio que atesora el Peñón de Peñarroya, uno de los espacios naturales más emblemáticos de la provincia de Córdoba.

Con motivo del Día Internacional del Museo se realizaron las siguientes actividades didácticas:

- **Conferencia “Recursos geológicos de Peñarroya-Pueblonuevo”**, impartida por Miguel Calderón (director del Museo). La experiencia me ha demostrado que el estudio del entorno es un valioso recurso didáctico para el aprendizaje de la materia de Biología y Geología. Además, aumenta la motivación del alumnado. Dirigida al alumnado de 3º de E.S.O. A. del I.E.S. Florencio Pintado Se celebró el 18/05/2017. La presentación contribuyó a difundir la enorme importancia que tuvo la minería del carbón en nuestro pueblo. Después de la conferencia asistieron a una visita guiada por la sala de exposición.



Fotografía 5: asistentes a la conferencia "Lanzarote, la isla de los volcanes".

- Conferencia “Patrimonio Natural y Cultural de la Cueva de Nerja” impartida, el 18/05/2017, por Miguel Calderón (director del Museo) y dirigida al público en general. En 1961 fue declarada Monumento Histórico-Artístico, no sólo por la belleza de sus estalactitas y estalagmitas, sino también por sus magníficas pinturas rupestres y por el yacimiento prehistórico. Posteriormente le otorgaron nuevos reconocimientos; así, está catalogada como Bien de Interés Cultural con categoría de Zona Arqueológica (2006) y como Lugar de Interés Geológico (2007). La cueva de Nerja aspira a ser declarada Patrimonio de la Humanidad por la Unesco.

D) Publicaciones.

Se han publicado 7 artículos en el “El Periódico de Peñarroya”, escritos por el redactor de esta Memoria, que describen las diferentes actividades desarrolladas: conferencias, visitas guiadas, talleres... Además, redacté la Memoria de Gestión del año 2016 para su publicación en el Boletín de la Asociación Provincial de Museos Locales de Córdoba.

E) Talleres didácticos.

Las actividades prácticas complementan y amplían los conocimientos adquiridos en el aula, estimulan el

interés del alumnado por la investigación científica y promueven el trabajo en equipo. Se impartieron talleres de minerales a los dos grupos de 1º de E.S.O del I.E.S. Florencio Pintado, en días diferentes, con el objetivo de conocer las propiedades físicas de los minerales, y talleres de paleontología para el alumnado de 4º de E.S.O. que cursa Biología y Geología del mismo instituto con la finalidad de identificar y clasificar fósiles de invertebrados.

VII. CONSIDERACIONES FINALES

En el 20 aniversario de nuestro Museo hemos seguido demostrando nuestro papel protagonista en el desarrollo e impulso de la cultura científica. Se han impartido 7 conferencias de gran calidad y 4 talleres espectaculares. Asimismo, hemos publicado 7 artículos periodísticos interesantes, además del artículo publicado en el Boletín de la Asociación Provincial de Museos Locales de Córdoba. El conjunto de estas actividades didácticas lo he desarrollado con mucha ilusión, enorme esfuerzo y de forma altruista.

Para finalizar, me reitero en el mensaje de muchas Memorias: *“Si queremos Museos de calidad las diferentes Administraciones deben invertir en su mejora”*. Deseo que mi sueño se haga realidad, pero soy pesimista.



Diputación
de Córdoba