

Boletín de la Asociación Provincial de
Museos Locales de
Córdoba



nº 17 • año 2016

Boletín de la
Asociación Provincial de
Museos Locales de Córdoba



Boletín de la Asociación Provincial de Museos Locales de Córdoba

Consejo de Redacción

Francisco Godoy Delgado
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 2016

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

Museos

Baena. Museo Histórico Municipal

José Antonio Morena López, *Director del Museo y Arqueólogo Municipal* 35

- El vidrio de ventana hallado en los contextos de la Curia de Torreparedones

Almudena Velo-Gala,

Dpto. Prehistoria y Arqueología, Universidad de Granada

Antonio Merino Aranda,

Dpto. de Ingeniería Gráfica y Geométrica, Universidad de Córdoba 75

Cabra. Museo Arqueológico Municipal

Antonio Moreno Rosa, *Director del Museo* 85

Cañete de las Torres. Museo Histórico Municipal

M^a José Luque Pompas, *Directora-Conservadora del Museo* 107

Doña Mencía. Proyecto Laderón.

I Campaña de excavación arqueológica (2016)

Manuel Moreno Alcaide, *Director del Museo Histórico-Arqueológico,*

Director del Proyecto Laderón. Universidad de Granada

Manuel Abelleira Durán, Begoña Serrano Arnáez, Pablo Ruiz Montes,

Victoria Peinado Espinosa, *Miembros del Proyecto Laderón,*

Universidad de Granada..... 117

Lucena. Museo Arqueológico y Etnológico

Daniel Botella Ortega, *Director del Museo y Arqueólogo Municipal* 131

Montilla. Museo Histórico Local

Francisco J. Jiménez Espejo, *Director del Museo Histórico Local* 179

- Los restos arqueológicos hallados en la Plazuela de la Inmaculada y la calle Corredera de Montilla (Córdoba)

José Miguel Bascón Mateos, *Arqueólogo Director de la Intervención, Gerente de la empresa Servicios Arqueológicos BM* 187

Montoro. Museo Arqueológico Municipal

"Santiago Cano y Consuelo Turrión"

Santiago Cano López, *Doctor en Filología Clásica* 213

- Arqueología vegetal

Santiago Cano López, *Doctor en Filología Clásica* 217

Peñarroya-Pueblonuevo. Museo Geológico-Minero

Miguel Calderón Moreno, *Director del Museo* 227

Priego de Córdoba. Museo Histórico Municipal

Rafael Carmona Ávila, *Director del Museo y Arqueólogo Municipal* 237

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

Francisco Durán Alcalá, *Director del Museo* 279

Priego de Córdoba. Patronato Municipal Adolfo Lozano Sidro

Miguel Forcada Serrano,
Vicepresidente y Vocal de Gestión del Patronato Adolfo Lozano Sidro 297

Rute. Museo del Anís

Anselmo Córdoba Aguilera, *Director del Museo* 309

Santaella. Museo Histórico Municipal

Juan Manuel Palma Lucena, Javier Puerma Bonilla,
Joaquín Palma Rodríguez y Juan Manuel Palma Franquelo,
Equipo Directivo del Museo Municipal 341

Torrecaño. Museo PRASA

Juan Bautista Carpio Dueñas, *Director del Museo* 351

Villa del Río. Museo Histórico Municipal

M^a de los Ángeles Clementson Lope, *Conservadora del Museo*;

Francisco Pérez Daza y Bartolomé Delgado Cerrillo, *Técnicos del Museo* 383

- Una pequeña necrópolis tardoantigua en el Camino del Granadillo. Villa del Río, Córdoba

Francisco Pérez Daza, *Museo Histórico Municipal de Villa del Río* 399

Villaralto. Museo del Pastor

Francisco Godoy Delgado, *Director del Museo* 415

- El desarrollo comarcal a través de los museos locales

María del Pilar Ruiz Borrega, *Departamento de Geografía y*

Ciencias del Territorio, Grupo de Investigación Hum 262:

Investigación en Recursos Patrimoniales (Universidad de Córdoba) ... 437

Publicación de memorias y artículos

Recomendaciones para la presentación de la memoria

y de los artículos de investigación 461

Museos



Peñarroya-Pueblonuevo



Peñarroya-Pueblonuevo

Museo Geológico-Minero

Miguel Calderón Moreno
Director del Museo

Memoria 2016

I. Introducción

Nos sentimos felices por el amplio abanico de actividades desarrolladas para difundir el Patrimonio Geológico y de esta formar acercar la Geología a la sociedad. En las actas del Primer Simposio Internacional sobre la Protección del Patrimonio Geológico, celebrado en Digne (Francia), en 1993, se recoge *“El pasado de la Tierra no es menos importante que el pasado de la humanidad. Es hora ya de que ésta aprenda a conocerlo; es una memoria anterior a la memoria del Hombre y un nuevo patrimonio: el Patrimonio Geológico”*. Este término engloba al conjunto de recursos naturales geológicos de valor científico, cultural y/o educativo, ya sean formaciones y estructuras geológicas, formas del terreno, minerales, rocas, fósiles, suelos y otras manifestaciones geológicas que permiten conocer, estudiar e interpretar el origen y evolución de la Tierra y los procesos que la han modelado. Incluye también las colecciones de fósiles y minerales que constituyen el llamado patrimonio

geológico mueble. Además, es una responsabilidad garantizar su protección y conservación.

Entre la gran variedad de actividades didácticas desarrolladas destaco: las conferencias monográficas, las visitas guiadas, los talleres prácticos de minerales, rocas y fósiles y los itinerarios didácticos para mostrar la rica geodiversidad de nuestra Andalucía.

II. Horario y visitas

A) Horario vigente y contacto.

La apertura del Museo durante el año 2016 fue desde las 10:00 horas hasta las 14:00 horas; de martes a sábado. Los domingos, lunes y festivos permaneció cerrado. En casos excepcionales, previa solicitud, puede abrirse también en jornada de tarde. Siempre es conveniente solicitar cita previa en las visitas de grupos. Aunque los meses de enero y febrero el Museo estuvo cerrado, el resto del año abrió regularmente

El email de contacto es museo-geologicomineropya@hotmail.com.



Fotografía 1: alumnado de 1º de Bachillerato del I.E.S. Alto Guadiato de Peñarroya-Pueblonuevo.

Como teléfono de contacto se mantiene el 957570986. La dirección del Museo es: Carretera de la Estación, s/n (Polígono Industrial La Papelera), 14200 Peñarroya-Pueblonuevo.

B) Visitantes.

El aumento de días abiertos del Museo respecto al año anterior ha sido uno de los factores que influyó en el incremento del número de visitantes. Hemos pasado de 501 a 668 visitantes; de los cuales 23 son extranjeros. El mes de mayor afluencia fue diciembre con 115. Los colectivos que aportan más visitantes son los centros escolares y el público asistente a las conferencias.

III. Administración y gestión general del Centro

A) Personal:

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

B) Colaboraciones.

Al igual que en años anteriores el Museo Geológico-Minero de Peñarroya-Pueblonuevo siempre ha colaborado con otras instituciones culturales y educativas. En 2016 destaco las siguientes:

- Colaboración con la Fundación Cuenca del Guadiato. Esta Fundación tiene como objetivo salvaguardar la memoria histórica de la industria, la ingeniería y la tecnología que fundamentaron el desarrollo económico de la comarca.
- Colaboración con los diferentes medios de comunicación a nivel local. Agradecer especialmente al Director del “Periódico de Peñarroya”, Ernesto Mauriz, por el interés que muestra en la publicación de artículos y noticias de nuestro Museo.
- Colaboración con la Delegación Provincial de Cultura de Córdoba y con la Consejería de Cultura de Andalucía. Así, por ejemplo, se ha redactado y enviado la memoria-balance

del año 2016.

- Asistencia a las 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 el Club Patrimonio de Córdoba.

IV. Gestión de fondos

A) Conservación-restauración.

En más de una ocasión he tenido que limpiar la vitrina que contiene los reactivos químicos porque provoca la alteración de las piezas metálicas de



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

material de laboratorio y da mala imagen. También, como el año anterior, ha sido necesario el arreglo de algunos plásticos que cubren los mapas de algunas provincias de Andalucía y el de España.

Y otro buen entretenimiento es la limpieza de material geológico recogido en mis salidas al campo; es necesario para poder realizar los talleres prácticos. Es un trabajo minucioso pero muy gratificante cuando obtenemos el resultado final.

V. Investigación

Uno de los objetivos prioritarios del Museo Geológico-Minero es la investigación. No se puede proteger, conservar ni difundir de manera ade-

cuada el Patrimonio sin conocerlo previamente. Por ello realizo muchas excursiones geológicas que me han servido para conocer muchos lugares andaluces de interés geológico, recoger minerales, rocas y fósiles que posteriormente he clasificado, diseñar itinerarios didácticos o preparar conferencias monográficas de gran interés.

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.



Fotografía 3: alumnado de 2º de bachillerato del I.E.S. Cardenal Herrera Oria de Málaga.

- **“El apasionante mundo de los fósiles”**. Conferencia impartida el día 20 de enero de 2016 al alumnado de 4º de E.S.O. del I.E.S. Florencio Pintado de Peñarroya-Pueblonuevo. En la presentación se interpretaron 40 fotografías de fósiles, tanto vegetales como animales, de las diferentes eras geológicas. Uno de los objetivos ha sido el complementar y ampliar los conocimientos adquiridos en el aula en relación al tema “Historia de la Tierra”. A continuación el alumnado realizó un recorrido guiado por las vitrinas paleontológicas y participó en un interesante Taller de Paleontología.
- **“Marte, un planeta que enamora”**. Conferencia impartida el 16 de febrero de 2016 a todo tipo de público. Durante la presentación informé de los hallazgos más sobresalientes del planeta Marte. En el pasado Marte albergó agua: con ríos, lagos y torrentes. Incluso se piensa que existió un gran océano en el hemisferio norte. La presencia de minerales hidratados, como la jarosita o el yeso, es otra prueba de la existencia de agua en el pasado. Además, hay agua congelada en los casquetes polares, aunque unida a hielo de dióxido de carbono, y en el subsuelo. Recientemente, en septiembre de 2015, la NASA confirmó la existencia de agua líquida salada fluyendo intermitentemente por las torrenteras de Marte.
- **“El Cambio Climático amenaza a la Humanidad”**. Conferencia impartida el 15 de marzo de 2016, dirigida a todo tipo de público. Se necesitan medidas drásticas para luchar contra el Calentamiento Global. Es urgente evitar la deforestación y aumentar la reforestación, reducir el consumo de energía y sustituir los combustibles fósiles por fuentes de energías limpias y renovables. Además de las estrategias políticas y científico-técnicas, es prioritario adoptar conductas que contribuyan a disminuir las emisiones de CO₂ a la atmósfera. No podemos quedarnos más tiempo de brazos cruzados; es la hora de actuar.
- **“Meteoritos, regalos extraterrestres”**. Conferencia impartida el 16 de noviembre de 2016, dirigida a todo tipo de público. La investigación meteorítica es de gran importancia por diversos motivos: algunos meteoritos, concretamente las condritas, representan el material más primitivo del Sistema Solar y dieron origen por agregación progresiva a los planetas, asteroides y cometas; proporcionan datos para conocer la composición de las capas internas de nuestro planeta (Manto y Núcleo); permiten estudiar los cuerpos progenitores; los impactos de enormes meteoritos

pueden ser los responsables de las extinciones masivas de organismos, así sabemos que la caída de un meteorito de 10 kilómetros de diámetro provocó la extinción de los dinosaurios hace 65 millones de años.

- **“Propiedades físicas de los minerales”**. Impartida el 19 de diciembre del 2016 al alumnado de 1º E.S.O. A y al grupo de 3º de E.S.O de P.M.A.R. Esta ponencia se repitió el 22 del mismo mes al grupo de 1º E.S.O. B. También asistió el alumnado que cursa Geología 2º de Bachillerato. En esta ponencia se describieron técnicas para diferenciar los minerales atendiendo a sus propiedades físicas: dureza, exfoliación, fluorescencia... Después de la conferencia participaron en un taller práctico sobre los minerales.

B) Día Internacional de los Museos

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

- **Conferencia “Itinerario científico por la Antártida”**, impartida por Miguel Calderón Moreno (Director del Museo). Dirigida a todo tipo de público. Se celebró el 17/05/2016. El estudio de los fósiles vegetales antárticos demuestra que en el pasado las condiciones climáticas fueron muy diferentes. Hace

250 millones de años, grandes bosques crecían en la Antártida como consecuencia de un clima cálido. Es maravilloso que los acuerdos internacionales hayan conseguido que la Antártida sea un territorio utilizado exclusivamente para fines pacíficos, con libertad para la investigación científica y en el que la protección del Medio Ambiente es prioritaria.

- **Conferencia “Aprender Geología en el Museo Geológico-Minero de Peñarroya-Pueblonuevo”**, impartida por Miguel Calderón Moreno (Director del Museo). Se celebró el 18/05/2016 y a la misma asistió el alumnado de 3º E.S.O. de PMAR y el de 4º E.S.O. A del I.E.S. Florencio Pintado que cursa Diversificación Curricular. La ponencia sirvió para informar sobre los importantes recursos geológicos del Museo: útiles de prospección, minerales, fósiles, maquetas mineras... y para ampliar sus conocimientos desarrollados en el aula. A continuación de la conferencia realizaron un recorrido guiado.
- **Conferencia “Fósiles de la provincia de Córdoba”**, impartida por Miguel Calderón Moreno (Director del Museo). Dirigida al alumnado de 1º de Bachillerato del I.E.S. Alto Guadiato”. Se celebró el 26/05/2016. La provincia de Córdoba cuenta con un registro

paleontológico diverso y excepcional correspondiente a todas las eras geológicas. Realicé un análisis tanto de fósiles vegetales como de animales y los estudiantes pudieron tocar algunos ejemplares muy bien conservados. Varios de los fósiles interpretados correspondían a ejemplares del Valle del Guadiato localizados en nuestro Museo.

D) Publicaciones.

Por norma general escribo artículos sobre la actualidad del Museo: visitas escolares, conferencias, actividades del Día Internacional de los Museos..., en el periódico comarcal de edición mensual "El Periódico de Peñarroya". Por otro lado, redacté la Memoria de Gestión del año 2015

para su publicación en el Boletín de la Asociación Provincial de Museos Locales de Córdoba.

E) Talleres didácticos.

Las actividades prácticas en las que los participantes pueden tocar piezas son experiencias muy motivadoras que facilitan el aprendizaje e incrementan el rendimiento escolar. Los talleres prácticos que se han realizado han sido: taller de minerales dirigido a varios grupos de 1º de E.S.O con el objetivo de reconocer las propiedades físicas de los minerales, taller de reconocimiento de rocas orientado a 3º de E.S.O. y el taller de paleontología para 4º de E.S.O con la finalidad de reconocer y clasificar fósiles de invertebrados andaluces (trilobites, corales, bivalvos, gasterópodos...).



Fotografía 4: asistentes a la conferencia "Marte, un planeta que enamora".

VII. Consideraciones finales

Estamos satisfechos porque el Museo Geológico-Minero de Peñarroya-Pueblonuevo ha incrementado el número de días abiertos respecto al año anterior. Desde el mes de marzo abre habitualmente. Asimismo, todas las actividades desarrolladas: con-

ferencias, talleres prácticos, visitas guiadas... han sido de gran calidad.

Finalmente me reitero en el mensaje de muchas Memorias: *“Si queremos Museos de calidad las diferentes Administraciones deben invertir en su mejora”*.

