



ACTIVIDADES CULTURALES enero-diciembre 2013

النشاطات الثقافية : ٢٠١٣

presentado por la Dra. María Jesús Viguera Molins, directora de actividades culturales

- Ciclo LEER en BVA.....	قراءات في المكتبة الحية للاندلس.....	19
- Ciclo LIBROS DE... en BVA.....	كتب من في المكتبة الحية للاندلس.....	4
- CONGRESOS, JORNADAS y CONFERENCIAS.....	المخاضات و المؤتمرات.....	9
- PRESENTACIONES.....	المعروضات لتقديمية.....	2
- EXPOSICIONES en BVA.....	المعارض.....	5
- RECITALES DE POESÍA Y MÚSICA.....	حفلات للشعر والموسيقى.....	5
- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.....	مشاريع البحوث.....	4
- CONVOCATORIA, presentación, premios II CONCURSO ESCOLAR... ..	المسابقات المدرسية... ..	3
- Otras actividades.....	أنشطة أخرى.....	13
.....TOTAL.....		64

ENERO 2013

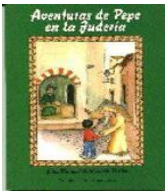


1. **LEER EN BVA:** Viernes, 11 enero 2013, 19:30: *Sentimientos poéticos y musicales*, por Javier Ortiz Díaz y Federico Lora. Música: Beatriz Ortiz.

2. **CONVOCATORIA del II CONCURSO ESCOLAR:** CAMINOS PARA COMUNICAR CULTURAS, entre enero - junio 2013.



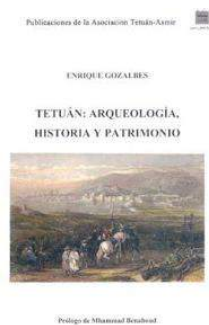
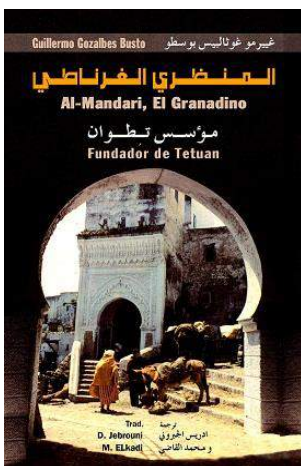
3. **LEER EN BVA:** Viernes, 18 enero 2013, 19:00: Recital ASOCIACIÓN LITERARIA WALLADA. Poetas: Lola Peña Luque - José Francisco García Iglesias - María Rivera González. *GUITARRA* y *VOZ*: Paco del Cid - *GUITARRA*: Alfonso Linares - *VIOLA*: Miguel Linares.



4. **LEER EN BVA:** Miércoles, 23 enero 2013, 20:00: *Pepe en la Mezquita, en los patios y en otros 7 sitios de Córdoba*: intervienen de: José Manuel Ballesteros, *Autor*; Jesús Peláez del Rosal, *Editor*.

■ FEBERO 2013

5. Miércoles, 13 febrero 2013, 10,00-12.00: Visita de la Asociación para el Diálogo interreligioso de Gänte (Bélgica), guiada por Antoinette Van Mossevelde y M^a J. Viguera, UCM y Fundación Paradigma Córdoba.



6. **LEER EN BVA:** Miércoles, 13 febrero 2013, 19:00: *Al-Mandari el Granadino, fundador de Tetuán*, de Guillermo Gozalbes Busto; y *Tetuán: Arqueología, Historia y Patrimonio*, de Enrique Gozalbes Cravioto. Con intervención de Juan Aranda Doncel, Real Academia de Córdoba; E. Gozalbes Cravioto, Universidad de Castilla-La Mancha; M^a J. Viguera, UCM y Fundación Paradigma Córdoba.



7. **CONFERENCIA en BVA:** Miércoles, 13 febrero 2013, 19:30: *Tetuán, ciudad de fundación andalusí*, por Carlos Gozalbes Cravioto, historiador.



8. **Inauguración EXPOSICIÓN:** Miércoles, 13 febrero 2013, 20:30: *Arquitectura omeya en Siria: fotos de la Fondation Max van Berchem (Ginebra) en BVA (Córdoba)*. Permanecerá abierta hasta el 24 de mayo de 2013.



9. **Inauguración EXPOSICIÓN:** Miércoles, 13 febrero 2013, 20,45: *Joyería de tradición andalusí: Platería califal (Córdoba)*. Permanecerá abierta hasta el 19 abril de 2013.

10. **VISITA DE ALUMNOS del INSTITUTO MAIMÓNIDES DE CÓRDOBA A LA BVA,** Jueves, 14 febrero 2013, 9,45-11,00, guiada por Esperanza Díaz (I.E.S. Maimónides, Córdoba), M^a.J. Viguera y M.C. Escot, Fundación Paradigma Córdoba.

11. **CONFERENCIA:** Jueves, 14 febrero 2013, 20,30: *Hermandad de la Paz: Pregón de la Cofradía*, a cargo de D. Diego Cañizares; Presentación del Cartel 70 años de "Humildad y Paciencia", sobre una pinturas de D. Julián Urbano Sotomayor.

12. **LEER EN BVA:** Viernes, 22 febrero 2013, 19:30: "Jesús de Nazaret ante el Derecho" de Macario Valpuesta Bermúdez, profesor universitario, publicada por la editorial Comares. Presenta: Manuel Rámila de Alarcón.

📅 MARZO 2013

13. **1ª Visita guiada EXPOSICIONES BVA:** "Platería califal"; Y "Fotografías Fondation Max van Berchem", Viernes, 1 marzo 2013, 19,00.



14. **Recital poético musical de la Asociación Literaria Wallada:** Viernes, 1 marzo 2013, 19,30. POESÍA: Amelia Márquez Bravo.- Rafaela Sánchez Cano.- Encarna Sánchez Arenas. Ilustraciones musicales: VIOLÍN: Bernardo José Jurado García.

15. **2ª Visita guiada EXPOSICIONES BVA:** Miércoles, 6 marzo 2013, 19,00. "Platería califal"; Y "Fotografías Fondation Max van Berchem".



16. **LEER EN BVA:** Miércoles, 6 marzo 2013, 19:30: *Aula de ficciones. Las mujeres cuentan*, por M^a.José Porro, M^a.Teresa Morales y M^a.J. Viguera; lecturas por Estrella Borrego, José Castillejo, Alfonso Cost, Manuel Pérez Cortés, Balbina Prior, Juan Carlos Villanueva.

17. **PRESENTACIÓN en BVA DEL CONCURSO ESCOLAR:** "Caminos para comunicar culturas" Miércoles, 6 marzo 2013, 21:30.

18. 3ª Visita guiada EXPOSICIONES BVA: “Platería califal”; Y “Fotografías Fondation Max van Berchem”, Viernes, 8 marzo 2013, 20,00.



19. LEER EN BVA: Viernes, 8 marzo 2013, 20:30: *Presentación de: Puente de Encuentro*, libro II, Narrativa y Poesía. Foro Cultural “Puente de Encuentro”, sección Cultural de la Asociación de Vecinos “Puente Romano” de Córdoba.

20. Miércoles, 13 marzo 2013: 4ª Visita guiada EXPOSICIONES BVA: “Platería califal”; Y “Fotografías Fondation Max van Berchem”,



21. LEER EN BVA: Miércoles, 13 marzo 2013 *Recital poético: “Era del año la estación florida”:* poesía: Ana Patricia **SANTAELLA**; presenta: Fernando **SÁNCHEZ MAYO**.

22. Miércoles, 20 marzo 2013 Visita guiada EXPOS. en BVA: Platería califal; y Fotos F. M. van Berchem.



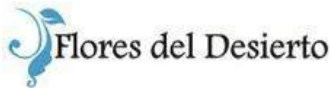
23. LEER EN BVA: Miércoles, 20 marzo 2013 *Recital poético: “Era del año la estación florida”:* poesía: Fernando **SÁNCHEZ MAYO**; presenta: Rafi **HAMES**

◀ **ABRIL 2013**

24. Miércoles, 3 abril 2013 19,15 Visita guiada EXPOS. en BVA: Platería califal; Fotos F. M. van Berchem



25. LEER EN BVA: Miércoles, 3 abril 2013 19,30 Recital poético: “Era del año la estación florida”: POESÍA: Rafi Hames; PRESENTA: Manolo Sanchiz.



26. **LEER EN BVA:** Jueves, 4 abril 2013, 20:00: *Tren de lejanías*, por Mar de los Ríos; intervendrán: Anabel Calado, periodista, por Colectivo Cultural 'Flores del Desierto', y Javier Ortega Posadillo, editor de Arcopress.



27. **CONGRESO INTERNACIONAL: 6ª Primavera DEL**

MANUSCRITO andalusí: ربيع المخطوط الأندلسي: Viernes y sábado, 5-6 abril 2013: PROGRAMA:

Viernes, 5 de abril de 2013

- 9,00: Inauguración del Congreso por los Drs. Said Bennani, Decano de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (Université Hassan II, Casablanca), Mostafa Ammadi (Université Hassan II, Casablanca), Francisco Vidal Castro (Universidad de Jaén) y María Jesús Viguera Molins (Universidad Complutense)
- 9,15 **PRIMERA SESIÓN: LOS MANUSCRITOS EN ESPAÑA Y EN MARRUECOS.** Preside y presenta Dr. Said Bennani, Decano de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (Université Hassan II, Casablanca)
- 9,20: "Bibliografía y catalogación de los manuscritos en Casablanca": Dr. Khalid Benajiba (Université Hassan II, Casablanca)
- 9,50: "Obras curiosas sobre medicina, farmacología y dietética en el ms. 5240 de la Biblioteca Nacional de España (Madrid)": Dra. Ana Cabo (Universidad de Sevilla)
- 10,20: "Mss. de Avenzoar": D^a Esmeralda de Luis (Instituto Cervantes, Madrid)
- 10,50: "El ms. sobre Tawaddud en la Escuela de Estudios Árabes (Granada)": Dra. Concepción Castillo Castillo (Universidad de Granada)
- 11,40: "Al-Tafrí", mss. en España y en Marruecos": Dra. Soha Abboud (Universidad Complutense)
- 12,10: "Manuscritos y ediciones de Ibn Yuzayy": Dra. Teresa Sobredo (Universidad Complutense)
- 12,40: "Al-Musnad: ms. en Rabat y El Escorial": Dra. M^a Jesús Viguera (Universidad Complutense)
- 13,10: "Situación de los mss. árabes en Córdoba": Dr. José Ramírez del Río (Universidad de Córdoba)
- 16,00: **SEGUNDA SESIÓN: MANUSCRITOS Y DOCUMENTOS: LENGUAS Y CULTURAS, TRANSFERENCIAS Y RELACIONES.** Preside y presenta Dr. Eulalio Fernández, Decano de la Facultad de Filosofía y Letras (Universidad de Córdoba)
- 16,10: "Nueva lectura al manuscrito de *Nasir ad-Din* de al-Hayari": Dr. Faisal Chraibi (Université Hassan II, Casablanca)
- 16,40: "Ibn Jaldún, manuscritos, economía", Dra. Inés Martín de Santos (Universidad Complutense) y Dr. Arturo Martín Vega (Universidad Carlos III, Madrid)
- 17,10: "Equivalencias y divergencias entre el texto siríaco de la 'Correspondencia entre Abgaro y Jesús', según la *Cronografía* de Miguel el Sirio y la versión árabe *karshūnī* de Brit. Mus. Or. 4402": Dr. Juan Pedro Monferrer (Universidad de Córdoba)
- 17,40: "Los manuscritos de Cútar": Dra. M^a Isabel Calero Secall (Universidad de Málaga)
- 18,10: "Un manuscrito incompleto del Corán (Escorial, nº 1404)": D^a Nuria Torres Santo Domingo (Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, Madrid)
- 19,00: "Un ms. documento notarial magrebí en una colección dedocumentos andalusíes granadinos": Dra. M^a Dolores Rodríguez (Universidad de Granada) y Dr. Francisco Vidal (Universidad de Jaén)
- 19,30: "Documentos marroquíes en el Archivo de Simancas: reflexiones históricas": Dr. Rachid El Hour (Universidad de Salamanca)

Sábado, 6 de abril de 2012

- 9,00: **TERCERA SESIÓN: MANUSCRITOS: CONSERVACIÓN, MATERIALES, DOCUMENTACIÓN, MIRADAS.** Preside y presenta Dr. Rafael Ruiz Pérez, Director de la Red Municipal de Bibliotecas de Córdoba
- 9,10: "Literatura y manuscritos. Las novelas de Hassan Aourid, de Ben Salem Himmich y de Ben ' Arafa": Dr. Said Bennani (Université Hassan II, Casablanca)
- 9,40: "La dimensión espiritual y cultural de la caligrafía en algunos manuscritos de Tetuán.": Dr. Mostafa Ammadi (Université Hassan II, Casablanca)
- 10,10: "Maimónides y Averroes en la Córdoba del siglo XII. El uso del papel y el pergamino como soporte escriptóreo": Dra. Carmen Hidalgo (Instituto del Patrimonio Cultural de España, Madrid)
- 10,40: "Conservación y difusión: mss. árabes de la Junta (Biblioteca CSIC, Madrid)": Dra. Nuria Martínez de Castilla (Universidad Complutense)
- 11,10: "Sobre la edición de manuscritos árabes": Dr. Abderrahim El Shafi (Universidad Complutense)

- 12,00: "Ilustraciones del manuscrito 'El caballero Cifar'", Dra. María Isabel Pérez de Tudela (Universidad Complutense)
- 12,30: "Rasgos decorativos de los manuscritos moriscos": D^a Marta Pazos (Instituto de Diseño IDAE, Madrid)
- 13,00: Conferencia de Clausura: "El Archivo de la Frontera", Dr. Emilio Sola (Universidad de Alcalá de Henares, Madrid).

28. PRESENTACIÓN en BVA: Viernes, 5 abril 2013, 20:00: El **Grupo de investigación** "Cristianos y musulmanes en la Península Ibérica medieval": con intervenciones de M^a Isabel Pérez de Tudela (Universidad Complutense) (Universidad Complutense) y Juan Martos (Universidad Complutense)

29. Viernes, 5 abril 2013, 21:00: **LIBROS** de la Editorial Bouregreg (Rabat, Marruecos) en BVA, presentados por Mostafa Ammadi (Université Hassan II, Casablanca).



30. **LEER EN BVA:** *Miércoles, 10 abril 2013 19,30 Recital poético: "Era del año la estación florida": POESÍA: Manolo Sanchiz; PRESENTA: Bartolomé Delgado.*



31. 11 abril 19,30: **LIBROS** de Ediciones *depapel* en BVA.

32. 11 abril 20,00: **LEER en BVA:** "Canela picante", de Mertxe Manso. Degustación de té de canela.

33. 11 abril 21,00: Visita guiada a las Expos. en BVA: "Platería califal" y "Fotos de la Fondation Max van Berchem (Ginebra)"



34. **LEER EN BVA:** *Miércoles, 17 abril 2013 19,30 Recital poético: "Era del año la estación florida": POESÍA: Juan de Dios Camacho; PRESENTA: Juan Pérez Cubillo.*



35. **LEER EN BVA:** *Miércoles, 24 abril 2013 19,30 Recital poético: "Era del año la estación florida": POESÍA: Rosa M^a García Barja; PRESENTA: Ana Patricia Santaella.*

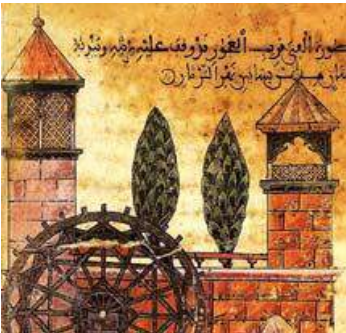
📅 MAYO 2013

36. Viernes, 3 mayo 2013, 17:00: Reunión del **Grupo de investigación** "Cristianos y musulmanes en la Península Ibérica medieval".



Los colores
culturales
de Marruecos
ألوان ثقافية للمغرب

37. INAUGURACIÓN viernes 3 MAYO, 19,30
Biblioteca Viva de al-Andalus: EXPOSICIÓN artesanía de Marruecos.



38. CONFERENCIA en BVA: Martes, 7 mayo 2013, 19:30: *Las almunias y el alcázar de la Ruzafa*, por Rafael Frochoso Sánchez, Real Academia de Córdoba. Presenta: José Ramírez del Río, Universidad de Córdoba.



39. LEER EN BVA: Miércoles, 8 mayo 2013 19,30: *Entre las brumas del tiempo*, por Enriqueta Sánchez Moreno. Presentación: M^a Carmen Álvarez Catalán. Intervención musical de guitarra: Rafael Ángel Tubino Solís.



ASOCIACIÓN L.H.A.P.C. "HURTADO IZQUIERDO"
hurtadoizquierdo@gmail.com
634279335

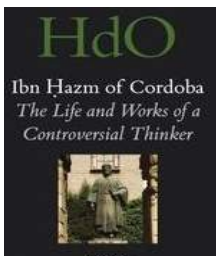
40. Presentación de la Asociación para la Investigación de la Historia del Arte y del Patrimonio Cultural "Hurtado Izquierdo", por M^a José Escribano Nieto, presidenta de la Asociación.
CONFERENCIA INAUGURAL: *Pintores jiennenses en la Córdoba*, por Sarai Herrera Pérez, Universidad de Jaén.



41. 27 junio 2013: 20,00: *Recital de poemas* por José Manuel Ballesteros Pastor.

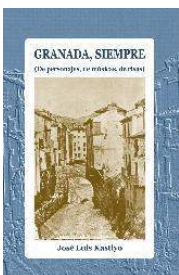
42. 27 junio 2013: 21,00: Entrega de premios del Concurso Escolar: *Caminos para comunicar culturas. Y Piezas para violín* por Bernardo José Jurado García, alumno del Conservatorio Profesional “Músico Ziryab” de Córdoba

◀ JULIO 2013



43. **CONFERENCIA en BVA: 950 años del fallecimiento de IBN HAZM:** Martes, 9 julio 2013, 20:00: *Ibn Hazm en Córdoba*, por Camilla Adang. Presenta: Juan Pedro Monferrer Sala, Universidad de Córdoba.

◀ SEPTIEMBRE 2013



44. **LIBROS de** Lunes, 16 septiembre 2013, 18,30: **LIBROS de** Ediciones DAURO (Granada) en BVA, presentados por Pilar Sánchez, Ediciones Dauro (Granada).



45. **LEER EN BVA.** Lunes, 16 septiembre 2013, 19,00: *Aníbal, el rayo de Cartago*, por Laura Fernández-Montesinos, autora; y por Pilar Sánchez (Dauro), Javier Martín (Fundación Paradigma Córdoba), Juan Pérez Cubillo (escritor), M^a.J. Viguera (Biblioteca Viva de al-Andalus).



46. **Jueves, 19 septiembre 2013, 19,00:** Conferencia en BVA: **Revolución siria: Actores, internacionalización y perspectivas**, por Naomi Ramírez Díaz (Universidad Autónoma de Madrid), presenta Margarita Ruiz Schrader, Fundación Paradigma Córdoba.


47. **Miércoles, 25 septiembre 2013, 16,00:** Reunión en BVA del **Grupo de investigación** “Manuscritos de al-Andalus en España” (**كنوز المخطوطات الأندلسية في إسبانية**): coordinado por los Dres. J.P. Monferrer Sala (UCO y Biblioteca Viva de al-Andalus), José Ramírez del Río (UCO y Biblioteca Viva de al-Andalus) y M^a Jesús Viguera (UCM y Biblioteca Viva de al-Andalus).



48. **27 septiembre – 6 OCTUBRE 2013:** Colaboración en la Jornada europea de la cultura sefardí y morisca en Córdoba.

◀ OCTUBRE 2013

49. **Viernes, 4 octubre 2013, 17,00:** Proyección de la película de Nacer Khemir: sobre Ibn 'Arabi de Murcia: *Looking for Muhyiuddin*. Wallada Films.

50.  **Jueves, 10 octubre 2013, 16,00:** Encuentros Culturales Omán-España: **الاسبوع الثقافي العماني الإسباني**

Presentan y moderan: Aisha Al-Darmaki y María Teresa Morales. Participantes: Alfonso Cost Ortiz, Ahmad Al-Rahabi, M^a Teresa Morales Rodríguez, Mohammed Al-Yahyai, José Castillejo, Al-Khattab Al-Mazrouei, Cecilia Silveira, Hoda Hamed y Juan Pérez Cubillo. SEMANA CULTURAL DE OMÁN EN ESPAÑA: organizada por la Embajada del Sultanato de Omán, Casa Árabe y Biblioteca Viva de al-Andalus.



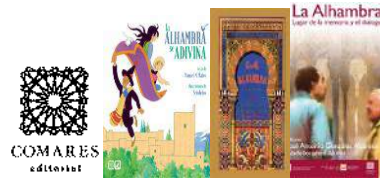
51. **Viernes, 11 octubre 2013, 20,00:** Poesía Azalea: V Ciclo Poesía Nadadora. Un Río Navegable. **Entre Córdoba y Sevilla-1 بين قرطبة واشبيلية**: Participantes: Inés Martín Luna y Luis Varo. Coordinación y presentación: Ana Patricia Santaella y Pedro Luis Ibáñez Lérida.



52. **Viernes, 18 octubre 2013, 20,00: Poesía Azalea:** V Ciclo Poesía Nadadora. Un Río Navegable Entre Córdoba y Sevilla-2 **بين قرطبة واشبيلية** Participantes: María José Collado y Bartolomé Delgado Cerrillo. Guitarra: Dúo Guitarrota.



53. **Viernes, 25 octubre 2013, 20,00: Poesía Azalea:** Entre Córdoba y Sevilla-3 **بين قرطبة واشبيلية** Participantes: Soledad Zurera y Rosario Fernández Cartes. Recital de guitarra: Jorge Rafael Marruecos.



54. **Martes, 29 octubre 2013, 18,00:** Libros de Editorial COMARES (Granada) en BVA, presentados por **Miguel Ángel del Arco Blanco**, *Editorial Comares* y **M^a Jesús Viguera Molins**.



55. **Martes, 29 octubre 2013, 19,30: LEER EN BVA:** *Las Sultanas de la Alhambra*, por Bárbara Boloix, Universidad de Granada. Colabnçoración con Casa Árabe (Córdoba).

📅 NOVIEMBRE 2013



56. **Viernes 15 noviembre 2013, 20,30:** LEER EN BVA: *III Libro del Certamen literario: Puente de Encuentro*, 2009-2012 Sección Cultural de la Asociación de Vecinos "Puente Romano" (Córdoba).



- 57.** Lunes 25 y martes 26, 2013, **19:00**: Jornadas en **Homenaje al Dr. Antonio Arjona Castro: sus aportaciones al conocimiento de al-Andalus.**

مساهمات الدكتور أرخونا في معرفة الأندلس

Preside las sesiones el Dr. Balbino Povedano Ortega

- 1er. día: 19,00:** DEDICATORIA DEL HOMENAJE, por Margarita Ruiz Schrader, vicepresidenta de la Fundación Paradigma Córdoba.
- 19,10:** PRESENTACIÓN DEL HOMENAJE, por Rafael Frochoso Sánchez (Real Academia de Córdoba) y María Jesús Viguera Molins (UCM y FPC).
- 19,30:** Joaquín Criado Costa (Presidente de la Real Academia de Córdoba): *Don Antonio Arjona Castro y la Real Academia de Córdoba.*
- 19:50:** Rafael Frochoso Sánchez (RAC): *El Dr. Arjona Castro y la ciudad de Qurtuba (Córdoba).*
- 20,10:** Pedro Marfil Ruiz (UCO y RAC): *La arqueología andalusí y el Dr. Arjona Castro: fuentes textuales y documentales*
- 20,30:** Dr. Antonio Arjona Padillo: *Testimonios familiares del Dr. Arjona Castro.*
- 2º. día: 19,00:** Fátima del Castillo Pérez de Siles (UCO): *La Arruzafa y otras almunias de Córdoba, en recuerdo de Don Antonio Arjona.*
- 19,20:** Rafael Pinilla Melguizo (UCO): *Don Antonio Arjona Castro, arabista de Córdoba.*
- 19,40:** Virginia Luque (UCO): *La revista al-Mulk y el Dr. Arjona Castro.*
- 20,10:** José Ramírez del Río (UCO): *Las publicaciones del Dr. Arjona Castro.*
- 20,30:** Andrés Martínez Lorca (UNED): *La dimensión intelectual del Dr. Arjona Castro: medicina e historia.*
- 20,50:** Javier Martín (UCM): *La figura en nuestra ciudad del Dr. Arjona Castro.*

- 58.** 25 NOVIEMBRE **18,30:** LIBROS DEL DR. ARJONA CASTRO EN BVA, presentados por el Dr. Antonio Arjona Padillo, Rafael Frochoso Sánchez y María Jesús Viguera.



- 59.** **28 noviembre 2013:** Clausura de la EXPOSICIÓN: *Tonos andalusíes*: Obras de Ángela Sánchez Romero. Evocación de Averroes.

DICIEMBRE 2013



60. ➔ Lunes, 15 diciembre 2013: **16:30**: Asociación Literaria Wallada: "Poesía y música en Navidad".



61. Viernes, 20 diciembre 2013: **16:30**: REUNIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN UCM, nº 930347: "Cristianos y musulmanes en el Medievo hispánico", con participación de Dras.: Maribel Pérez de Tudela (UCM), Soha Abboud (UCM), Misha Reichert, Marisa Bueno (U. de Nantes), Concepción Castillo Castillo (U. Granada), Ana Pinto Muñoz (UCM), M^a Jesús Viguera (UCM), y los Dres. Manuel Retuerce Velasco (UCM), Abderrahim El Shafi (UCM).



62. Viernes, 20 diciembre 2013: **18:30**: Visita guiada a la Exposición: *Pirograbados, en tradición andalusí*, por Francisco Ruano Murillo (Exposición en BVA, desde 13 diciembre 2013 a 15 enero 2014).



63. Viernes, 20 diciembre 2013: **19:00**: Proyección del documental: *Los jardines del Agdal en Marrakech*.



64. Viernes, 20 diciembre 2013: **19:30**: CONFERENCIA: Usos y recursos del agua: historia y actualidad, por el Dr. José Roldán Cañas, catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba.