

CURSO ACADÉMICO 2018-2019

Eduardo Conejo Moreno
Secretario General de la Academia Malagueña de Ciencias

Asambleas Generales

Se celebraron las dos Asambleas Generales de carácter ordinario que establecen los Estatutos: Apertura del curso el 22 de octubre de 2018 y Clausura el 25 de junio de 2019.

Asambleas Extraordinarias

11 de enero de 2019. Elección de académico de honor.

22 de abril de 2019. Elección de académicos de número.

Actos Académicos

Honores y distinciones

Concesión de la placa de honor de la A.M.C. al Museo Principia de Málaga. Se hizo entrega al director del museo el 22 de octubre de 2018, en la apertura del Curso Académico.

Homenaje a D. Modesto Laza Palacios el 5 de noviembre de 2018 con la colocación de una placa en la fachada de la casa donde vivió y tuvo su farmacia este científico, botánico y farmacéutico que fue desde 1963 a 1981 Presidente de la Sociedad Malagueña de Ciencias.



Entrega del premio Nacional de Sociología y Ciencia Política a D^a M^a Ángeles Durán.

Premio Nacional de Sociología y Ciencia Política 2018 a la Excm. Sra. Dña. María Ángeles Durán, Académica Correspondiente en Madrid, el 29 de enero de 2019.

Concesión del primer premio de Ciencia en Acción XX, en la modalidad de "Cortos Científicos" al trabajo "Hidrogeología: la ciencia de las aguas subterráneas" de Raquel Morales y Juan José Durán Valseiro, académico correspondiente en Madrid, publicado el 12 de julio de 2019.

Tomas de posesión

Dña. Nuria García-Agua Soler, como Académica de Mérito, el 7 de noviembre de 2018. Fue recibida en nombre de la Corporación por la Académica Dña. Encarnación Fontao Rey.

Dña. Amor Olveira Fuster, como Académica de Mérito, el 21 de noviembre de 2018. Fue recibida en nombre de la Corporación por el Académico D. Ángel Sánchez Blanco.

D. Juan Pablo García-Berdoy Cerezo, como Académico de Honor, el 1 de febrero de 2019. Fue recibido en nombre de la Corporación por D. Leonardo Cervera Navas, Académico Correspondiente en Bruselas.



Toma de posesión como Académico de Honor de D. Juan Pablo García-Berdoy.

Conferencias

- 22 de octubre de 2018. D. Francisco J. Girón González, Académico de Número de la A.M.C. Apertura del Curso 2018-19: *Matemáticas y Música*.

- 7 de noviembre de 2018. Dña. Nuria García-Agua Soler, discurso de ingreso como Académica de Mérito: *Economía y Salud: condenadas a entenderse*.

- 9 de noviembre de 2018. D. Luis-Efrén Fernández Rodríguez, conservador/arqueólogo de la cueva de Nerja: *La cueva de Nerja como espacio funerario durante la Prehistoria reciente*.

- 13 de noviembre de 2018. D. Siro Villas Tinoco, Académico de Número de la A.M.C. Día de las Academias de Málaga 2018: *La cultura en la Málaga Ilustrada*.

- 21 de noviembre de 2018. Dña. Amor Olveira Fuster, discurso de ingreso como Académica de Mérito: *El fin del urbanismo o el urbanismo sin fin: el planeamiento ante el reto de la eficacia*.

- 22 de noviembre de 2018. D. Pedro Cantalejo Duarte: *Málaga en el origen del arte prehistórico de Europa*.

- 11 de diciembre de 2018. D. Fernando Martínez Martínez, profesor de Atención Farmacéutica de la Universidad de Granada: *¿Qué Farmacia necesita la sociedad en el siglo XXI?*

- 24 de enero de 2019. Dña. Rosario Camacho, vicepresidenta de la Real Academia de Bellas Artes de San Telmo: *El Acueducto de San Telmo de Málaga: Historia, viaje y valoración patrimonial*.

- 29 de enero de 2019. Dña. Esther Cruces Blanco, Académica de Número de la A.M.C.: *Alimentos y abastecimiento en la ciudad de Málaga a principios del siglo XVI*.

- 31 de enero de 2019. D. Antonio Sánchez de Mora, archivero facultativo del Estado: *El encuentro entre Oriente y Occidente desde las perspectivas cultural y gastronómica*. Clausura de la exposición "Sabores que cruzaron los océanos".

- 1 de febrero de 2019. D. Juan Pablo García-Berdoy Cerezo, discurso de ingreso como Académico de Honor: *Lecciones del Brexit para España y para Europa*.

- 7 de febrero de 2019. Prof. D. José M^a García Ruiz en el III Memorial dedicado a D. José Ángel Carrera: *Dinámica del bosque en las montañas mediterráneas: Cambios a largo plazo y sus consecuencias ambientales*.

- 14 de febrero de 2019. Prof. D. Raúl J. Andrade, catedrático de Medicina de la Universidad de Málaga: *Uso de hierbas para mejorar la salud. Cuando lo natural no es tan inocuo*.

- 28 de marzo de 2019. Dña. Antonia Gutiérrez Pérez, catedrática de Biología Celular de la UMA: *Disfunción glial y enfermedad de Alzheimer: nuevo enfoque patogénico de interés terapéutico*.

-7 de mayo de 2019. Prof. D. Antonio Diéguez Lucena, catedrático de Lógica y Filosofía de la Ciencia de la UMA: *C.P. Snow 60 años después. ¿Qué hay del debate de "las dos culturas" en el siglo XXI?*

- 16 de mayo de 2019. Félix Álvarez Martín: *Porfirio Smerdou. Ciudadano, académico y bienhechor*.

-6 de junio de 2019. Antonio Fontana Goría, Académico de Mérito de la A.M.C.: *Amarcord*.

- 25 de junio de 2019. Dña. M^a Ángeles Durán Heras, Académica Correspondiente en Madrid. Clausura del Curso 2018-19: *Innovaciones necesarias en economía y sociología. La aportación de las mujeres*.

Jornadas Científicas

MESA REDONDA "Cueva de Nerja. Patrimonio europeo", organizada por la Fundación Cueva de Nerja, Academia Malagueña de Ciencias, Instituto de Investigación Cueva de Nerja y el Museo de Nerja con la participación de D. José María Domínguez, D. Luis Efrén Fernández, D^a Cristina Liñán, D. Francisco Carrasco y D^a Yolanda del Rosal. Celebrada el 20 de septiembre de 2018.

MESA REDONDA "La pasa patrimonio agrícola mundial. Los paseros", organizada por la AMC y el Instituto de Academias de Andalucía con la participación de D^a. M^a Luisa Gómez, D^a Josefa Gámez, D. Juan Gámez, D. José Manuel Moreno y D. Francisco Javier Salas, celebrada el 15 de octubre de 2018.

MESA REDONDA "Sierra de las Nieves: el camino de Parque Natural a Parque Nacional", organizada por la A.M.C. con la intervención de sus últimos

cuatro directores: D. Miguel Ángel Catalina, D. Ricardo Salas, D. Miguel Ángel Martín Casillas y D. Rafael de Haro, además de D. José López Quintanilla, y D. José Damián Ruiz Sinoga, celebrada el 18 de octubre de 2018.

JORNADA DE CONFERENCIAS INTERACADÉMICAS. “*De las células madre a las nuevas fronteras de la medicina regenerativa*”, organizada por el Instituto de Academias de Andalucía, Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental, Academia Malagueña de Ciencias y Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental, celebrada en Granada el 25 de octubre de 2018.

JORNADA “*Los Parques Nacionales y Naturales en Andalucía. Espacios Naturales protegidos y cambio global*”, patrocinada por el Instituto de Academias de Andalucía junto con las academias de ciencias andaluzas. Intervención de D. Francisco García Novo, D. Pascual Rivas, D. José López Quintanilla y D. José Damián Ruiz Sinoga. Celebrada el 30 de octubre de 2018.

MESA REDONDA “*Ciencia y Unión Europea*”, con la intervención de D. Juan Pablo García-Berdoy, D^a María Blasco Marhuenda, D. Francisco García Novo y D. Leonardo Cervera Navas. Organizada por la A.M.C. y celebrada el 2 de noviembre de 2018.

DÍA DE LAS ACADEMIAS DE MÁLAGA 2108. Encuentro anual de las academias de la provincia de Málaga: Real Academia de Bellas Artes de S. Telmo, Academia Malagueña de Ciencias y Real Academia de Nobles Artes de Antequera, bajo el patrocinio del Instituto de Academias de Andalucía. 13 de noviembre de 2018.

MESA REDONDA. “*D. José Gálvez Ginachero*”. Organizada por el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de la provincia de Málaga y la Academia Malagueña de Ciencias con la intervención de D. Manuel López Mestanza, D. Juan José Sánchez, D. Federico Soriguer, D. Francisco García Villalobos, D^a M^a Pepa Lara y D. Fernando Orellana, celebrada el 14 de diciembre de 2018.

JORNADA CIENTÍFICA. “*El acueducto de San Telmo. Una conducción de agua potable a Málaga del siglo XVIII*”. Organizada por la Academia Malagueña de Ciencias y el Museo de Málaga con la intervención de D^a Rosario Camacho y D. Carlos Lanzat, el 24 de enero de 2019.

SESIÓN CIENTÍFICA. “*Áreas favorables para la presencia del virus del Ébola en el medio natural: En qué grado influye la deforestación sobre su transmisión al ser humano*” con la intervención de D. Jesús Olivero, D. Raimundo Real, D. Miguel Ángel Farfán y D^a Ana Luz Márquez. Organizada por la Academia Malagueña de Ciencias el 21 de febrero de 2019.

JORNADA CIENTÍFICA. “*Primera circunnavegación de la Tierra*”. Organizada por el Instituto de Academias de Andalucía, la Real Academia Sevillana de Ciencias y la Academia Malagueña de Ciencias con la intervención de D. José Luis de Justo, D. Benito Valdés y D. Antonio Hierro, el 4 de abril de 2019.

MESA REDONDA. “*Las enfermedades infecciosas en el siglo XXI*” con la intervención de D. Juan de Dios Colmenero, D. Jerónimo Pachón y D. Fidel Astudillo. Organizada por la Academia Malagueña de Ciencias y celebrada en el salón de actos del Rectorado, el 11 de junio de 2019.

Memorias e Informes

Informe sobre: *Los plátanos de sombra del Paseo de los Curas, Parque de Málaga*, redactado por los académicos D. Ernesto Fernández Sanmartín, D. Alfredo Asensi Marfil y D^a Blanca Díez Garretas.

Otras actividades científicas

- PARTICIPACIÓN en la décima edición del *Simposio del agua en Andalucía (SIAGA)*, celebrado en Huelva del 24-27 de octubre de 2018.
- EXPOSICIÓN “*Sabores que cruzaron los océanos*” en colaboración con el Archivo Histórico Provincial de Málaga, Delegación de Cultura de la Junta de Andalucía y Agencia Española de Cooperación y Desarrollo. Del 15 de noviembre de 2018 al 31 de enero de 2019.
- PRESENTACIÓN por los Académicos D. Manuel Olmedo Checa y D. Francisco Cabrera Pablos del libro: *Monumenta Cartographica Malacitana. Civitas & Portus*, el 13 de febrero de 2019.
- CIENCIA EN EL PARLAMENTO. En esta iniciativa ciudadana participan la Academia Malagueña de Ciencias, la Universidad de Málaga, Encuentros

con la Ciencia y el Centro de Ciencia Principia. El acto se celebró en sesión pública el 7 de marzo de 2019, con objeto de conocer este proyecto y compartir ideas con los ciudadanos.

- PRESENTACIÓN del libro: *La obesidad más allá de los estilos de vida. Gordos y flacos un siglo después de Marañón* de Federico Soriguer. Presentado el 19 de marzo de 2019 por D. Francisco Pérez y M^a Soledad Ruiz.
- HIDROGEODÍA 2019. La AMC ha colaborado en la organización de esta actividad, dedicada a *Hidrodiversidad y aprovechamiento de las aguas subterráneas en la Alta Axarquía*, celebrada el 23 de marzo en el término municipal de Periana y Guaro.
- VISITA A LA EXPOSICIÓN “Pedro de Mena. Granatensis Malacae”, el 6 de abril de 2019 guiados por el comisario de la exposición D. José Luis Romero.
- GEOLOGÍA 2019. La AMC ha colaborado en la organización de esta actividad, celebrada el 11 de mayo en el paraje del río Horcajos, Tolox, Málaga.
- VISITA para conocer diversos hitos del Acueducto San Telmo, el 8 de junio de 2019, guiada por el administrador, el arquitecto municipal y el guarda del acueducto.
- PRESENTACIÓN del libro: *Recuperación del Caminito del Rey*, a cargo del director del proyecto y de las obras, D. Luis Machuca Santa-Cruz, el 18 de junio de 2019.
- PARTICIPACIÓN en la Mesa Técnica constituida por la Junta de Andalucía para aportar ideas sobre el futuro del Convento de la Trinidad. La A.M.C. ha elaborado una propuesta que incluye dedicar una parte del espacio interior del edificio a la ciencia con actividades y exposiciones temporales bajo el nombre “Ágora de la ciencia y la tecnología”.
- MÁSTER OFICIAL DE POSTGRADO SOBRE RECURSOS HÍDRICOS Y MEDIO AMBIENTE. La A.M.C. colabora, como entidad participante, en la 11 edición de este máster que organizan el Centro de Hidrogeología de la Universidad de Málaga y el Instituto Geológico y Minero

de España, celebrado a lo largo del curso académico 2018-2019.

Premio Málaga de Investigación

La Real Academia de San Telmo, la Academia Malagueña de Ciencias y la Fundación Málaga han presentado, el 28 de noviembre, los trabajos ganadores de los Premios Málaga de Investigación 2018, en las modalidades de Ciencias y Humanidades.

En la categoría de Ciencias se presentaron 9 trabajos, de los cuales el jurado acordó conceder el premio “*ex aequo*” a los dos siguientes:



Entrega del premio Málaga de Investigación en el Salón de los Espejos del Ayuntamiento de Málaga.

Los astrocitos participan en la eliminación de sinapsis aberrantes en la enfermedad de Alzheimer, presentado por Ángela Gómez Arboledas; y *Áreas favorables para la presencia del virus del Ébola en el medio natural: en qué grado influye la deforestación sobre su transmisión al ser humano*, realizado por Jesús Olivero, Raimundo Real, Miguel Ángel Farfán y Ana Luz Márquez.

Biblioteca y publicaciones

Biblioteca

Se ha llevado a cabo la digitalización de la colección de manuscritos históricos de la Sociedad Malagueña de Ciencias, incluidos en nuestro fondo bibliográfico custodiado en la Biblioteca General de la UMA.

A lo largo del presente curso se han incorporado a nuestra biblioteca 71 libros, de

los que 27 corresponden al legado de nuestro académico D. Angel Sánchez Blanco. Los 44 restantes proceden de donaciones diversas. También se han recibido 9 publicaciones de pequeño formato correspondientes a separatas, conferencias y discursos de ingreso. Todos ellos se encuentran en nuestra sede pendientes de entrega a la B. G. de la UMA.

El personal de la Biblioteca General de la UMA ha terminado la catalogación de 418 publicaciones pertenecientes al fondo histórico de la Sociedad Malagueña de Ciencias.

En la actualidad, nuestro fondo bibliográfico depositado en la Biblioteca General de la UMA asciende a 7.528 títulos, de los que 6.503 están catalogados.

Se está llevando a cabo la recopilación y digitalización de artículos y referencias de prensa relativos a las Sociedad y Academia Malagueña de Ciencias y a sus académicos. Hasta el momento se han recopilado unos 320 documentos. Se pide a los académicos que aporten la documentación que puedan poseer al respecto.

Se ha completado la separación de los artículos de nuestro Boletín anual, incluidos en el portal digital Dialnet, desde el volumen 5 de 2003 al volumen 20 (2018), lo que permite su consulta a través de internet de manera directa, cómoda e individualizada.

Se continúa recibiendo con regularidad ejemplares de una decena de revistas y publicaciones periódicas, en virtud de convenios de intercambio con nuestro Boletín anual y nuestras publicaciones aperiódicas.

Publicaciones

Boletín de la Academia (Volumen XX, 2018) que contiene los discursos de ingreso, conferencias, comunicaciones científicas, jornadas científicas, presentación de libros y actividades realizadas en el curso académico.

Protocolo y Presencia Institucional

Como es habitual han sido numerosos los contactos con las restantes corporaciones académicas y otras instituciones socio-culturales con presencia de miembros de la Academia Malagueña de Ciencias en actos de relieve organizados por las mismas. Entre ellas destacamos:

- *Apertura del Curso 2018-2019 del Instituto de Reales Academias de Andalucía*. 24 de noviembre de 2018 en Jaén. D. Juan José Gaforio Martínez, catedrático de Inmunología de la Universidad de Jaén, dictó la conferencia: *Anotaciones sobre el olivo en Jaén*.
- *Reunión de coordinación del Instituto de España con las Reales Academias y las nacionales de las comunidades autónomas*. El acto tuvo lugar en Madrid el 18 de diciembre de 2018 con objeto de conocer los proyectos, trabajos y el funcionamiento de las academias.
- *Día del Instituto de Academias de Andalucía*, celebrado en San Fernando el 27 de abril de 2019. D. Fernando Belizón Rodríguez, Numerario de la Real Academia de Ciencias, Artes y Letras de San Romualdo, dictó la conferencia: *San Fernando, el Real Observatorio de la Armada y la hora oficial de España*.
- Toma de Posesión como Académico Correspondiente en la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental de nuestro compañero y vicepresidente, D. José Becerra Ratia, el 22 de junio de 2018.
- Otros actos organizados por la Real Academia de Bellas Artes de San Telmo, la Real Academia de Nobles Artes de Antequera, la Sociedad Económica de Amigos del País, el Aula Cultural de El Corte Inglés, el Ateneo, y la Sociedad Erasmiana de Málaga.

Actividad corporativa

Personal

Se han producido las siguientes altas de académicos durante este curso:

Excmo. Sr. D. Juan Pablo García-Berdoy Cerezo, Académico de Honor.

Ilmo. Sr. D. Antonio J. Diéguez Lucena, Académico de Número.

Ilma. Sra. Dña. María Elvira Roca Barea, Académica de Número.

Por fallecimiento durante el verano de 2019 se han producido las siguientes bajas: Ilmos.

Sres. D. José García Castillo y D. Juan Salvador Martín Ruiz.

A la finalización de este curso (25-06-2019), la Academia está constituida por 107 académicos: 7 de honor, 46 de número, 24 correspondientes y 30 de mérito. De ellos están electos y pendientes de tomar posesión dos académicos de número.

Actividad de las Secciones y Junta de Gobierno

La Junta de Gobierno ha celebrado 10 sesiones a lo largo del curso académico para el cumplimiento de las funciones que estatutariamente le corresponden.

Las cuatro secciones en que se divide la AMC han celebrado también reuniones

a lo largo del curso para organizar los actos científicos que son de su competencia.

Página web. Información telemática. Presencia medios de comunicación

Se utiliza la comunicación telemática con los académicos para dar a conocer noticias y hacer las convocatorias a los actos académicos.

Se mantiene una página web de la AMC, un blog y también se opera en las redes sociales a través de Facebook y Twitter para la divulgación científica e información de las actividades académicas.

Se envía regularmente a los medios de comunicación locales reseñas con las convocatorias a los actos académicos.



Reunión en Madrid del Instituto de España con las academias asociadas, 18 de diciembre de 2018.