

**MEMORIA ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE LA REAL ACADEMIA  
DE CIENCIAS VETERINARIAS DE ESPAÑA  
CURSO ACADEMICO 2020**

**Actividades públicas**

El 13 de enero pronunció una conferencia sobre *“Desarrollo histórico de la protección del derecho a la salud en España”* el Excmo. Sr. Dr. D. Honorio-Carlos Bando Casado, Académico de varias Academias Nacionales de España y Profesor Honorario de la Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.

El 20 de enero de 2020 tuvo lugar la entrega de premios de la RACVE. Recayeron en los siguientes:

- **XIII Premio Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid**, a D. José Santiago Torrecilla Velasco: *“Herramienta espectroscópica-inteligente para evaluar la calidad y seguridad de la carne en su cadena de distribución”*.
- **VII Premio Andrés Pintaluba, S.A. “Carlos Luis de Cuenca y Esteban”**, a D. Francisco González Vega: *“Actividad antimicrobiana de aceites esenciales y ácidos orgánicos sobre cepas de Escherichia coli con distintos mecanismos de resistencia a la colistina”*.
- **VI Premio Laboratorios Ovejero**, a D. José Pedro Ciriaco Tista Olmos: *“Histología de la córnea humana y sus diferencias estructurales en once especies animales, seis mamíferos, cuatro aves y dos reptiles”*.
- **VI Premio Laboratorios Boehringer Ingelheim Animal Health España, a la Divulgación Científica**, a D.<sup>a</sup> Elena Carretón Gómez: *“Diagnóstico de la Dirofilariosis”*.
- **VI Premio Fundación CESFAC**, a D. Pablo Gutiérrez Toral: *“Utilización de insectos en la alimentación de rumiantes”*.

- **VI Premio Super Feed “Mariano Illera Martín”**, a D. Pablo Huegun Rodríguez: *“Análisis de diferentes parámetros reproductivos en ganado bovino de raza Pirenaica”*.

El día 27 de enero, tuvo lugar la inauguración del Curso Académico 2019 bajo la presidencia del Excmo. Sr. Dr. D. Arturo Ramón Anadón Navarro que pronunció unas breves palabras y cedió a continuación la palabra al Excmo. Sr. Dr. D. Salvio Jiménez Pérez, Secretario General, para que hiciera una breve exposición de las actividades de la Real Academia durante el curso académico 2019.

Durante el curso académico se ha cumplido el programa previsto de conferencias, mesas redondas, sesiones *in memoriam* y otras actividades.

Así mismo, se han celebrado reuniones periódicas y extraordinarias de las cinco Secciones que constituyen esta Real Academia para tratar diferentes asuntos relacionados con las competencias de la Corporación.

A continuación, dio lectura al discurso de apertura del curso 2020 el Excmo. Sr. Dr. D. Juan Carlos Illera del Portal, Académico de Número de la RACVE, a quién le correspondía por antigüedad y que versó sobre *“El éxito de la investigación con animales, ¿una cuestión de diseño?”*.

El 3 de febrero ingresó como Académico Correspondiente Extranjero el Ilmo. Sr. Dr. D. Jamal Hossaini-Hilali, Profesor de Fisiología Animal, Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat, Marruecos, quien dio lectura a su discurso de ingreso titulado *“La medicina veterinaria en el mundo medieval árabe-musulmán a través de las obras de tres autores principales”*. La presentación corrió a cargo del Excmo. Sr. Dr. D. Miguel Ángel Vives Vallés, Académico de Número de la RACVE.

El 10 de febrero ingresó como Académico de Número el Excmo. Sr. Dr. D. Jesús Ángel Fernández-Tresguerres Hernández y pronunció su discurso de ingreso titulado “*Modelos animales en investigación Biomédica*”. Su contestación corrió a cargo del Excmo. Sr. Dr. D. Juan Tamargo Menéndez, Académico de Número de la RACVE.

El 17 de febrero se realizaron sendas Asambleas plenarias extraordinarias para la elección de nuevos académicos de número de la RACVE. La mesa electoral la presidió el Dr. Arturo A. Anadón Navarro y estuvo conformada por el Dr. Salvio Jiménez Pérez, como Secretario general de la RACVE, por el Dr. Amalio de Juana Sardón, Decano de los académicos de número presentes en la sala, y por el Dr. Jesús Ángel Fernández-Tresguerres Hernández, Académico de número más moderno de los presentes.

Tras la constitución de la mesa electoral el Sr. Presidente concedió la palabra al Excmo. Sr. Dr. Miguel Ángel Vives Vallés que expuso brevemente los méritos del concurrente a la plaza de Académico de Número de la Sección convocada en el Boletín Oficial del Estado y solicitó el voto para el concurrente.

Tras las formalidades prescritas en el vigente estatuto de la Real Academia, se procedió por antigüedad a la votación. Tras los respectivos escrutinios el Sr. Presidente anunció que quedaba proclamado “**Académico de Número Electo**”:

- Para la Sección 5ª Historia, Deontología, Bioética y Legislación: Excmo. Sr. Dr. **D. Francisco Gil Cano (Medalla 37)**

El 24 de febrero ingresó como Académico de Número el Excmo. Sr. Dr. D. Eduardo Raúl Roldán Schuth y pronunció su discurso de ingreso titulado “*Elogio de la forma – Estructura y función de espermatozoides de mamíferos*”. Su contestación corrió a cargo del Excmo. Sr. Dr. D. José Julián Garde López-Brea, Académico de Número de la RACVE.

El 2 de marzo pronunció una conferencia sobre “*Microbiota – El órgano olvidado*” el Ilmo. Sr. D. Santiago Vega García, Catedrático de Sanidad

Animal de la Universidad CEU Cardenal Herrera de Valencia, Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina y de la Academia de Farmacia de la Comunidad Valenciana y Académico Correspondiente de la Academia de Veterinaria de la Región de Murcia.

El 9 de marzo de 2020 se celebra una Junta Plenaria para la renovación de los cargos de Presidente, Vicesecretario, Bibliotecario y Tesorero para el periodo del 2020-2022.

La mesa estuvo constituida por el Dr. Salvio Jiménez Pérez, Secretario General, y los Dres. Francisco Tortuero Cosialls, Académico de Número y decano del Cuerpo electoral, y Eduardo Roldán Schuth, Académico de Número miembro más moderno de la nómina corporativa.

Tras las formalidades prescritas en las normas de régimen interior los miembros de la Real Academia depositaron sus votos para elegir los cargos de Presidente, Vicepresidente, Tesorero y Bibliotecario.

Tras el escrutinio realizado por el Sr. Secretario General, auxiliado por los Académicos de Número de la mesa, el Dr. Jiménez Pérez anunció el resultado final.

Renovando los cargos de Presidente el Excmo. Sr. Dr. D. Arturo R. Anadón Navarro y de Bibliotecario el Excmo. Sr. Dr. D. Luis Ángel Moreno Caparrós.

Fueron nombrados Vicesecretario el Excmo. Sr. Dr. D. Miguel Ángel Aparicio Tovar y Tesorero el Excmo. Sr. Dr. D. Francisco Luis Dehesa Santisteban.

Ante el estado de alarma decretado por el Gobierno por la pandemia del COVID-19 la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España se vio en la necesidad de suspender toda actividad presencial en nuestra sede hasta nuevo aviso.

La secretaria de comunicación y difusión permaneció activa realizando sus trabajos en la modalidad de teletrabajo.

Las Secciones continuaron realizando sus actividades en la misma modalidad.

En junio se comunicó a los miembros de la Real Academia, y personas interesadas, que las actividades de la Junta de Gobierno de la RACVE se han iniciado por la vía telemática utilizando una plataforma de servicio contratada por la Corporación (Plataforma ZOOM).

Las sesiones que estaban previstas para ser desarrolladas durante el presente curso académico pasan a ser emitidas en formato digital. La información de las conferencias, mesas redondas y bases de los Premios RACVE-2020 se pudieron consultar en la página web-RACVE.

Se puede acceder a visionar las conferencias ya realizadas en el canal YouTube-RACVE.

Cuando se autorice la apertura de la sede del Ilmo. Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, sede de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España se les comunicará oportunamente.

El 8 de junio mediante formato digital, no presencial, pronunció una conferencia sobre “Evaluación de riesgos de nanomateriales utilizados en el sector alimentario y su extrapolación a nanoplasticos” el Excmo. Sr. Dr. D. José Vicente Tarazona Lafarga, Académico de Número de la RACVE.

El 15 de junio mediante formato digital, no presencial, pronunció una conferencia sobre “Gestión de la crisis COVID-19: otra perspectiva” el Excmo. Sr. Dr. D. Antonio J. Arenas Casas, Académico de Número de la RACVE y Catedrático de Sanidad Animal de la Universidad de Córdoba.

El 22 de junio mediante formato digital, no presencial, pronunció una conferencia sobre “Efeméride: 175 Aniversario de la creación del Cuerpo de Veterinaria Militar” el Excmo. Sr. Dr. D. Luis Ángel Moreno Fernández-Caparrós, Académico de Número y Bibliotecario de la RACVE.

El 14 de septiembre mediante formato digital, no presencial, pronunció una conferencia sobre “La profesión veterinaria y un nuevo modelo de salud pública” el Ilmo. Sr. Dr. D. Luis Alberto Calvo Sáez, Académico

Correspondiente de la RACVE y Presidente del Consejo General de Colegios Veterinarios de España.

El 21 de septiembre mediante formato digital, no presencial, pronunció una conferencia sobre “Las técnicas inmunocitoquímicas en investigación y diagnóstico veterinario” el Ilmo. Sr. Dr. D. Juan Alberto Galán Torres, Coronel Veterinario (Retirado).

El 5 de octubre mediante formato digital, no presencial, pronunció una conferencia sobre “Ciguatera, de enfermedad exótica a endémica en Canarias” el Dr. D. Félix Acosta Arbelo, Profesor Titular de Universidad, Área de Sanidad Animal de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Responsable de la Unidad de Sanidad Animal en Acuicultura del Instituto Universitario de la Investigación en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marino (IU-*ECOQUA*), Telde.

El 19 de octubre mediante formato digital, no presencial, pronunció una conferencia sobre “Bioseguridad en granjas de conejos” el Dr. D. Juan María Rosell Pujol, Doctor en Veterinaria, y experto en cunicultura.

El 26 de octubre mediante formato digital, no presencial, pronunció una conferencia sobre “El Boletín de divulgación ganadera de la Junta de Fomento Pecuaria de Valladolid (1944-1964) (I) Contexto histórico. Generalidades” el Excmo. Sr. Dr. D. José Manuel Etxaniz Makazaga, Académico de Número de la RACVE.

El 16 de noviembre mediante formato digital, no presencial, pronunció una conferencia sobre “Pingüinos en la Antártida: Centinelas de la contaminación” el Ilmo. Sr. Dr. D. Miguel Motas Guzmán, Profesor Titular de universidad del Area de Conocimiento de Toxicología, Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia, y Consejero de Empleo, Investigación y Universidades de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

El 23 de noviembre mediante formato digital, no presencial, pronunció una conferencia sobre “Cooperación diagnóstica de emergencia en la

pandemia COVID-19 mediante una Facultad de Veterinaria” el Dr. D. José Manuel Bautista Santa Cruz, Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid Coordinador del laboratorio COVID-19 de la Universidad Complutense de Madrid.

El 30 de noviembre mediante formato digital, no presencial, pronunció una conferencia sobre “Presente y perspectivas de futuro del COVID-19” el Excmo. Sr. Dr. D. Juan José Badiola Díez, Académico de Honor de la RACVE, catedrático de sanidad animal de la facultad de veterinaria y director del Centro de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes de la Universidad de Zaragoza.

El 21 de diciembre mediante formato digital, no presencial, pronunció una conferencia sobre “Operación Balmis. Veterinaria Militar al servicio de la sociedad” el Excmo. Sr. Dr. D. Alberto Pérez Romero. General Veterinario. Subinspector General de Apoyo Veterinario. Inspección General de Sanidad de la Defensa.

### **Reconocimientos y distinciones**

El Excmo. Sr. Dr. D. Julián Garde López-Brea, ha sido nombrado Académico de Número de la Academia de Medicina de Castilla La Mancha, en la Sección de Ciencias Afines, con la Medalla 32.

El Excmo. Sr. Dr. D. Julián Garde López-Brea, ha sido nombrado Rector de la Universidad de Castilla La Mancha.

El Excmo. Sr. Dr. D. Eduardo Raúl Roldán Schuth, ha sido nombrado Doctor Honoris Causa de la Universidad de Buenos Aires.

El Excmo. Sr. Dr. D. Arturo R. Anadón Navarro ha sido nombrado miembro de la Academia Europea (The Academy of Europe).

El Excmo. Sr. Dr. D. Arturo R. Anadón Navarro, ha sido nombrado Profesor Honorario de la Universidad Alfonso X el Sabio.

El Excmo. Sr. Dr. D. Arturo R. Anadón Navarro, ha sido nombrado Member of the Editorial Board of Current Opinion in Toxicology.

La Excm. Sra. Dra. D.<sup>a</sup> María Cinta Mañé Seró, ha sido nombrada nueva Presidenta de la Sección 5<sup>a</sup>, Historia de la Veterinaria.

Al Excmo. Sr. Dr. D. José Alberto Montoya le ha sido concedida la Medalla de Oro del Ilustre Colegio de Veterinarios del Principado de Asturias.

Al Excmo. Sr. Dr. D. José Alberto Montoya le ha sido concedida la Excelencia docente de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

El Excmo. Sr. Dr. D. José Luis Benedito Castellote Académico Electo de la RACVE ha sido elegido Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Lugo

El 15 de enero, varios miembros de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España se desplazaron a la sede de la Real Academia de Doctores de España para asistir a la conferencia que impartió el Dr. D. José Manuel Cuenca Toribio, Académico de Número de la Sección de Humanidades, “Galdós ante la historia de España”

El 7 de febrero, el Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Veterinarios entregó los “Premios Albéitar 2019” en su novena edición. El acto tuvo lugar en el Salón del Almirante de los Reales Alcázares de Sevilla. Estos premios se conceden a personas e instituciones en los que se reconoce la excelencia en el ámbito veterinario.

### **Premio Albéitar 2019 a La Real Academia de Ciencias Veterinarias de España**

«Por su labor excepcional como uno de los máximos exponentes de las ciencias veterinarias españolas. Esta institución se ha proyectado a través de los años en todos los ámbitos de nuestra profesión abarcando desde la medicina veterinaria a la producción animal y el medio ambiente; así como la salud pública, la higiene y seguridad de los alimentos, y la historia de la Veterinaria». Su proyección también se manifiesta a través de la Asociación Iberoamericana de Academias de Ciencias Veterinarias (AIACIVET).

Recogió el galardón el Excmo. Sr. Dr. D. Arturo Ramón Anadón Navarro, Presidente de la RACVE de manos de D. Fidel Astudillo Navarro.

### **Premio Albéitar 2019 al Excmo. Sr. Dr. D. Guillermo Suárez Fernández**



Otorgado por su brillante trabajo científico en la publicación de numerosos artículos en revistas internacionales y haber sido director de Tesis Doctorales y proyectos de investigación. Por toda una vida dedicada al Magisterio y a la Ciencia, recibió la Medalla de Oro al Mérito Doctoral, y es doctor “*Honoris Causa*” por la Universidad de Extremadura». El Excmo. Sr. Dr. D. Guillermo Suárez es Académico de Número de la RACVE, Sección 1ª Ciencias Básicas.

Recogió el galardón el Excmo. Sr. Dr. D. Guillermo Suárez de manos de D. Fidel Astudillo Navarro.

El 4 de marzo de 2020 intervino el Dr. Luis Ángel Moreno Fernández-Caparrós en la *Acadèmia de Ciències Veterinàries de Catalunya* para pronunciar el preceptivo discurso de apertura del curso académico 2020. El título de su conferencia giró en torno a la “Contribución de la veterinaria castrense a la seguridad alimentaria: Antecedentes históricos”. El presidente de la Academia indicó, en su presentación del orador, que este año se cumple el 175 Aniversario de la creación del Cuerpo de Veterinaria Militar, y aunque están previstos varios actos conmemorativos de la efeméride, la Academia de Ciencias Veterinarias de Cataluña quiere estar presente en esta celebración con un tema de la veterinaria castrense.

Previamente a su intervención en la sede de la Academia de Ciencias Veterinarias fue recibido por la Dra. Dña. María Ángela Vilallonga, Consejera de Cultura del Gobierno de la Generalitat a quien la acompañaba el Dr. Josep Llupià i Mas, presidente de la Academia de Ciencias Veterinarias de Catalunya. Al Dr. Caparrós le mostraron las dependencias del palacio de la Consejería de Cultura y le explicaron las actividades que viene realizando el Departamento en el ámbito de los museos y yacimientos arqueológicos, aspecto éste en el que el Dr. Caparrós mostró gran interés por ser en la actualidad el presidente de la Sección 5ª Historia de la Veterinaria de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España.

En abril, la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España se une a la Federación Europea de Academias de Medicina (FEAM), dentro de “One Health Integrated Approach”.

La FEAM ha incorporado a la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España para profundizar en el concepto “*One Health*” y trabajar de manera conjunta

Como recordatorio de las acciones emprendidas por el presidente de la RACVE y la Junta de Gobierno de la Real Corporación, los días 20, 21 y 22 de junio del pasado año, la Federación de Academias Europeas de Medicina (FEAM) y la Academia de Ciencias Médicas de Rumania organizaron en Bucarest la Segunda Conferencia Europea sobre ‘*One Health*’, con motivo del final de la Presidencia rumana en el Consejo de la Unión Europea (UE).

La Real Academia de Ciencias Veterinarias de España (RACVE) fue invitada por el presidente de la FEAM, Dr. George Griffin, a participar en la 2ª Conferencia Europea sobre ‘*One Health*’, así como para realizar las gestiones oportunas para ser miembro de la FEAM. Con motivo de esta conferencia tuvo lugar la reunión del “*FEAM council*” en Bucarest el 20 de junio de 2019 en el centro de reuniones de la Universidad Spiru Haret.

La FEAM es el grupo europeo que aglutina las Academias Nacionales de Medicina y las Secciones Médicas de las Academias de Ciencias. La red de la FEAM está compuesta por 18 academias nacionales que representan a más de 5.000 científicos de los más relevantes de la Unión Europea.

Sobre la posible adhesión de la RACVE a la FEAM (“*FEAM membership*”) el Dr. Griffin invitó al Profesor Arturo Anadón para que participara en el *Council Meeting* que tendría lugar el día 21 de noviembre en el Palacio de las Academias de Bruselas (Bélgica)

El Dr. Arturo Anadón, en nombre de los miembros de la Real Academia presentó y defendió la candidatura de la RACVE para formar parte de la FEAM, los miembros del *FEAM Council Meeting*, tras las correspondientes deliberaciones acordaron admitir a la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España en el seno de la Federación Europea de Academias de Medicina como “*FEAM membership*”.

El 27 de mayo, el presidente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España (RACVE), Arturo Anadón Navarro, junto con los presidentes de las Reales Academias Nacionales de Medicina, de Farmacia y de Doctores de España, mantuvieron una reunión, en forma de videoconferencia, con el ministro de Sanidad, Salvador Illa. A la reunión

también asistieron el director general de Ordenación Profesional, Rodrigo Gutiérrez, la directora general de Cartera Básica de Servicios del Sistema Nacional de Salud y Farmacia, Patricia Lacruz y la directora general de Salud Pública, Calidad e Innovación, Pilar Aparicio. En la sesión, el ministro explicó a las academias de salud la actuación de su departamento ministerial en la pandemia COVID-19 y del papel relevante que han jugado los profesionales sanitarios. Los representantes de las academias manifestaron, unánimemente, su deseo de asistir a los técnicos del Ministerio de Sanidad de la manera que creyesen oportuna, quedando de común acuerdo en establecer reuniones periódicas con ellos para cuestiones relacionadas con la presente pandemia y para desarrollar protocolos para las futuras, así como para otras problemáticas que afecten a la salud pública. Por su parte, el ministro expresó su satisfacción por la coordinación con los responsables de sanidad de las comunidades autónomas, que, aunque de distinto signo político, habían cerrado filas para salir de la crisis sanitaria provocada por la actual pandemia.

Al finalizar la reunión, el Sr. Ministro de Sanidad propuso mantener una reunión más específica y monográfica con personas del equipo técnico ministerial a lo que accedieron todos los Presidentes de las Reales Academias. Desde el Ministerio de Sanidad se confirmó que el nuevo encuentro tuviese lugar el día 9 de junio por el mismo sistema de videoconferencia. Antes de asistir al encuentro el Sr. Presidente convocó a una reunión a los miembros de la Junta de Gobierno para consensuar los puntos de vista y aportaciones del conocimiento de la RACVE que deberían ser trasladados a la reunión técnica ministerial.

El 9 de junio el Dr. Arturo Anadón, presidente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España (RACVE), junto con los miembros de la junta de gobierno, mantuvieron una reunión con responsables ministeriales. A la reunión asistieron, por parte del Ministerio de Sanidad:

- D.<sup>a</sup> Pilar Aparicio Azcárraga, Directora general de Salud Pública, Calidad e Innovación.
- D.<sup>a</sup> María Jesús Lamas Díaz, Directora de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
- D.<sup>a</sup> Consuelo Rubio Montejano, Jefe del Departamento de Medicamentos Veterinarios de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

Por parte de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España, estuvieron presentes en la plataforma digital, además del Dr. Arturo Anadón, Presidente de la RACVE, el Dr. Francisco Rojo Vázquez, Vicepresidente de la RACVE, el Dr. Salvio Jiménez Pérez, Secretario General; Dr. Francisco Dehesa Santisteban, Tesorero, el Dr. Luis Ángel Moreno Fernández-Caparrós, Bibliotecario de la RACVE y el Dr. Antonio R. Martínez Fernández, presidente de la Sección 4ª.

Tras las presentaciones de las personas representantes del Ministerio de Sanidad expusieron las actividades realizadas y las acciones emprendidas para luchar contra la pandemia producida por el COVID-19. Todas ellas comunicaron la posición del Ministerio sobre este problema de salud pública.

A continuación el Dr. Arturo Anadón trasladó a las responsables del Ministerio de Sanidad las principales líneas de acción en las que ofrece conocimiento la Real Academia, las cuales quedaron sintetizadas en los siguientes puntos:

- 1) Enfoque integral “One Health”. Zoonosis y resistencias antimicrobianas
- 2) Estrategia “de la granja a la mesa” y garantía de la seguridad sanitaria de los alimentos
- 3) Investigación preclínica de medicamentos, vacunas y productos sanitarios
- 4) Especialidades veterinarias integradas dentro del Sistema Nacional de Salud. Veterinaria de salud pública.

El Profesor Arturo Anadón indicó la necesidad de compartir conocimiento y seguir manteniendo de forma periódica contactos entre el Ministerio y la Real Corporación, petición que fue acogida favorablemente.

El 15 de julio de 2020, se celebró la reunión de la Asociación Iberoamericana de Academias de Ciencias Veterinarias (AIACIVET) convocada por el Secretario de la misma, y presidente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España, el Excmo. Sr. Dr. D. Arturo Anadón Navarro. Contó con la presencia del Excmo. Sr. Dr. D. Salvio Jiménez Pérez Secretario General de la RACVE.

Participaron los Presidentes y/o Representantes de las Academias del ámbito americano. En total fueron 22 asistentes los que estuvieron

presentes en la videoconferencia. Cada uno de los representantes hizo una breve presentación de las actividades más importantes que están en curso y que gestiona cada Academia.

El 10 de septiembre, la AIACIVET tiene otra reunión, con los integrantes de cada una de las juntas directivas de las Academias. Las actividades se centrarán en cuatro partes principales: Enseñanza Veterinaria, Bioética, Bienestar Animal y Una salud (One Health).

El 20 de octubre se organiza un segundo encuentro de Academias. La organización correrá a cargo de las Excmas. Sras. Dras. Presidentas de las Academias de Colombia y México, las Dras. Másmela y Trujillo, respectivamente.

La reunión presencial de la AIACIVET tendrá lugar el próximo año 2021 en el marco del Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias a celebrar en Méjico. **La Academia Veterinaria Mejicana (AVM)** será la encargada de gestionar con la Federación de Colegios y Asociaciones de Medicina Veterinaria y Zootecnia de Méjico la tradicional Sesión Académica y la Asamblea del Organismo.

El 17 de julio, el Excmo. Sr. Dr. D. Arturo Ramón Anadón Navarro, Presidente de la RACVE, acude al Homenaje de Estado a las víctimas del coronavirus, en la Plaza de la Armería del Palacio Real de Madrid, presidido por Su Majestad el Rey de España. Una ceremonia de estado de carácter civil, por las víctimas de la pandemia de la COVID-19. Un acto solemne al que acuden todos los Poderes y representantes del Estado, víctimas, familiares de los fallecidos, representantes internacionales y presidentes de autonomías.

El Excmo. Sr. Dr. D. Juan Antonio Ordoñez Pereda, coordinó durante seis años el macroproyecto CARNISENUSA, el cual ha recibido el premio ANICE 2020 (Asociación Nacional de Industrias Cárnicas de España). Se concede el Premio ANICE 2020 "José Flores a la Innovación" al Grupo de Investigación CARNISENUSA, "Productos cárnicos para el siglo XXI: seguros, nutritivos y saludables", (representado por D. Juan Antonio Ordoñez Pereda), que desarrolló durante el periodo 2008-2013 un ambicioso proyecto investigador y de transferencia de conocimiento

teniendo presente los aspectos tecnológicos que interesaban a la industria cárnica española. Bajo la coordinación del Dr. Juan Antonio Ordóñez, un grupo de unos 160 investigadores de siete universidades, tres institutos implicados en actividades de Ciencia y Tecnología Agroalimentaria y un centro tecnológico, además de varias empresas y asociaciones\*, culminaron cuatro proyectos de investigación de singular importancia para el sector, que quedaron recogidos en dos libros: "Productos cárnicos para el siglo XXI: seguros, nutritivos y saludables" y "Avances en la producción de elaborados cárnicos seguros y saludables". Formaron parte varias universidades: la Universidad Complutense (coordinó el proyecto bajo la dirección del profesor Juan A. Ordóñez Pereda) Barcelona, Navarra, Extremadura, León, Politécnica de Valencia y Zaragoza.

Institutos: Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN, CSIC), Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) e Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries (IRTA).

Centro Tecnológico: AINIA, centro tecnológico.

Industrias: El Pozo, Campofrío, Covap, Facsa.

Asociaciones: Confecarne y Anice.

El Excmo. Sr. Dr. D. Luis Ángel Moreno Fernández-Caparrós, es coautor del libro conmemorativo del 175 Aniversario de la creación del Cuerpo de Veterinaria Militar, bajo el título: "Historia Ilustrada de la Veterinaria Militar Española", en dos volúmenes. Ha sido autorizado por el Ministerio de Defensa y se ha sido publicado por la Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural de la Secretaría General Técnica, en noviembre.

.

## **Cursos y Congresos**

Estaba previsto que León acogiera la "V Asamblea de Reales Academias y Academias de Ciencias Veterinarias de España".

Entre los días 24 y 25 de septiembre, del presente año, la Academia de Ciencias Veterinarias de Castilla y León había preparado un sugerente programa para celebrar la V Asamblea de Reales Academias y

Academias de Ciencias Veterinarias. Para este tradicional encuentro se había preparado un sugerente programa.

Por la situación en la que nos encontramos ha sido pospuesta al próximo año 2021.

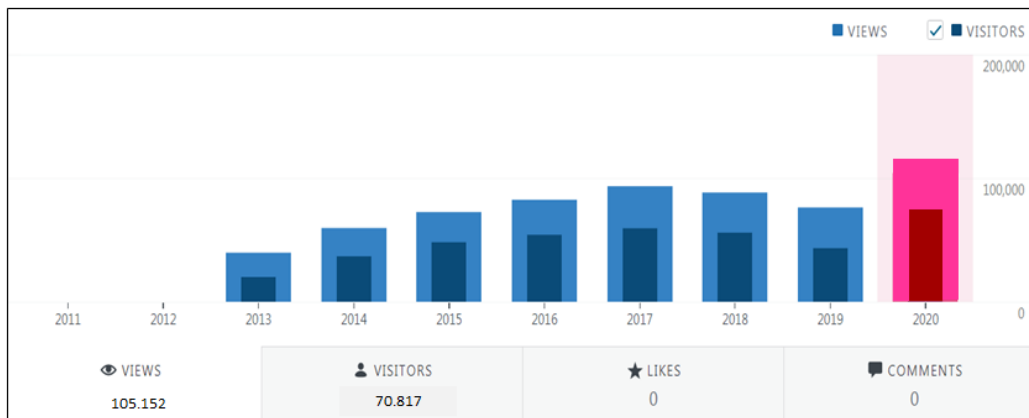
## **Página web**

Desde primero de julio del pasado año 2020 México se sigue posicionando en número de entradas a la página web por delante de los Estados Unidos de Norteamérica.

Junto a los países Iberoamericanos, que visitan diariamente la página web-RACVE, es México el país que muchas semanas viene ocupando el «top ten» del registro de entradas destacándose, de forma notable, sobre las que efectúan los Estados Unidos y el resto de los países de lengua española, muy especialmente Colombia, Chile, Argentina, Venezuela, Ecuador, Perú, Brasil, y recientemente Cuba... y otros muchos más como Puerto Rico, Panamá, Uruguay, Nicaragua, República Dominicana, El Salvador, Honduras y Paraguay. Esto último no tiene nada de extraño pues en la sede de la RACVE radica la secretaría permanente de la AIACIVET (Asociación Iberoamericana de Academias de Ciencias Veterinarias) y cuya presidencia la ostenta Colombia.

Observarán en la Gráfica n.º 1 que el pasado año 2020 las visitas y vistas han superado las realizadas en el año 2017 en el que se alcanzó el máximo de vistas y visitas (93.467 vistas y 59.513 visitas). Entre los años 2018 y 2019 se produjo un descenso cuyas causas hay que buscarlas en sucesivos ataques cibernéticos que dejaron fuera de uso la página. Afortunadamente la empresa que proporciona el servicio tuvo restituyó a la normalidad todas las noticias y servicios que estaba proporcionando la página web.

## Estadística 2011-2020



Datos al 31 de diciembre de 2020

### Gráfica n.º 1

En el año 2020, el año de la pandemia, la junta de gobierno de la RACVE ha seguido trabajando y proporcionando nuevos servicios. Sus reuniones y sesiones académicas se han venido celebrando por vía telemática por medio de la plataforma 'Zoom' que contrató la Real Academia. A pesar del confinamiento y restricciones a la movilidad, a la que se vieron sometidos los miembros de la RACVE, el número de visitas y vistas se incrementó notablemente con respecto a los años 2018 y 2019, superando las 100.000 vistas y las 70.000 visitas, lo que indica que la página ha sido visitada 11.299 veces más que el año 2017, y 27.353 con respecto al año 2019.

Con respecto a las vistas, estas se han incrementado en 12.685 visiones con respecto al año 2017, y en 29.838 con respecto al año 2019.

Han visitado la página 100 países de los 195 que figura en la nómina de la ONU.

#### Videos producidos por la RACVE

A fecha 31 de diciembre de 2020 la Real Academia ha producido 51 videos entre el periodo 2017-2020. Pueden acceder en el enlace:

<http://www.youtube.com/user/racvesocial>

#### Mejoras de la página web

Durante el año 2021 está previsto, por la junta de gobierno, acometer unas mejoras y puesta al día de la página web.

#### Suscriptores

Se han registrado 221 suscriptores.

La suscripción a la página web de la Real Academia es gratuita, pudiendo causar baja cuando el suscriptor lo desee.



La página web es de naturaleza científica, es segura y no existen anunciantes.

#### Países que visitaron la página web

Los top-ten de la Web-RACVE. Visitas:

- México: 20.401 visitas
- Estados Unidos: 8.503 visitas
- Colombia: 7.954 visitas
- Chile: 7.488 visitas
- Argentina: 4.685 visitas
- Perú: 4.145 visitas
- Ecuador: 3.148 visitas
- Venezuela: 1.417 visitas
- Bolivia: 1.301 visitas
- Costa Rica: 861 visitas

Otros países que nos visitan, hasta los cien:

- República Dominicana: 696 visitas
- Guatemala: 654 visitas
- Uruguay: 640 visitas
- Panamá: 583 visitas
- Honduras: 556 visitas
- Paraguay: 512 visitas
- Nicaragua: 436 visitas
- Unión Europea: 427 visitas
- Brasil: 413 visitas
- El Salvador: 328 visitas
- Puerto Rico: 311 visitas
- Francia: 255 visitas
- Cuba: 149 visitas
- Reino Unido: 137 visitas

### **Junta de Gobierno**

La Junta de Gobierno celebró a lo largo del curso un total de **6 sesiones**, con los asuntos que quedan reflejados en las Actas correspondientes.

## **Juntas Plenarias**

La Junta Plenaria de la Real Academia de Ciencias Veterinarias celebró a lo largo del curso **4 sesiones**, con los asuntos que quedan reflejados en las Actas correspondientes.

## **Secciones**

Se han realizado reuniones de las Secciones 1ª, 2ª, 3ª, 4ª y 5ª, con los asuntos que quedan reflejados en las Actas Correspondientes.

## **Convenios**

Se han iniciado los convenios entre la RACVE y la Academia Veterinaria Mexicana y la Academia de Ciencias Médicas de Rumania (Instituto *One Health* de Medicina Comparada).

## **Fallecimientos**

Durante el curso 2020 ha fallecido:

El 19 de enero de 2020 el Académico de Número Excmo. Sr. Dr. D. Miguel Angel Díaz Yubero

El 29 de marzo de 2020 el Académico de Número Excmo. Sr. Dr. D. Paulino Díez Gómez.

El 27 de octubre de 2020 el Académico Correspondiente Extranjero Ilmo. Sr. Dr. D. Carlos O. Scoppa y Presidente de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria de la Republica Argentina.

El 12 de noviembre de 2020 el Académico Correspondiente Ilmo. Sr. Dr. D. Ismael Díaz Yubero.

## **Financiación**

Se agradece por parte de esta RACVE la financiación al Ministerio de Ciencia e Innovación por la financiación que recibe a través de la Ley de Presupuestos del Estado y la subvención de la Organización Colegial Veterinaria de España.

## **Agradecimiento**

Al Colegio oficial de Veterinarios de Madrid sede de la RACVE por la prestación de infraestructuras y servicios

A D.<sup>a</sup> Natividad Casas Barrero y D.<sup>a</sup> Ana Martínez Allende, de la Secretaria de Organización y Comunicación de la RACVE.

Madrid, 20 de diciembre de 2020