

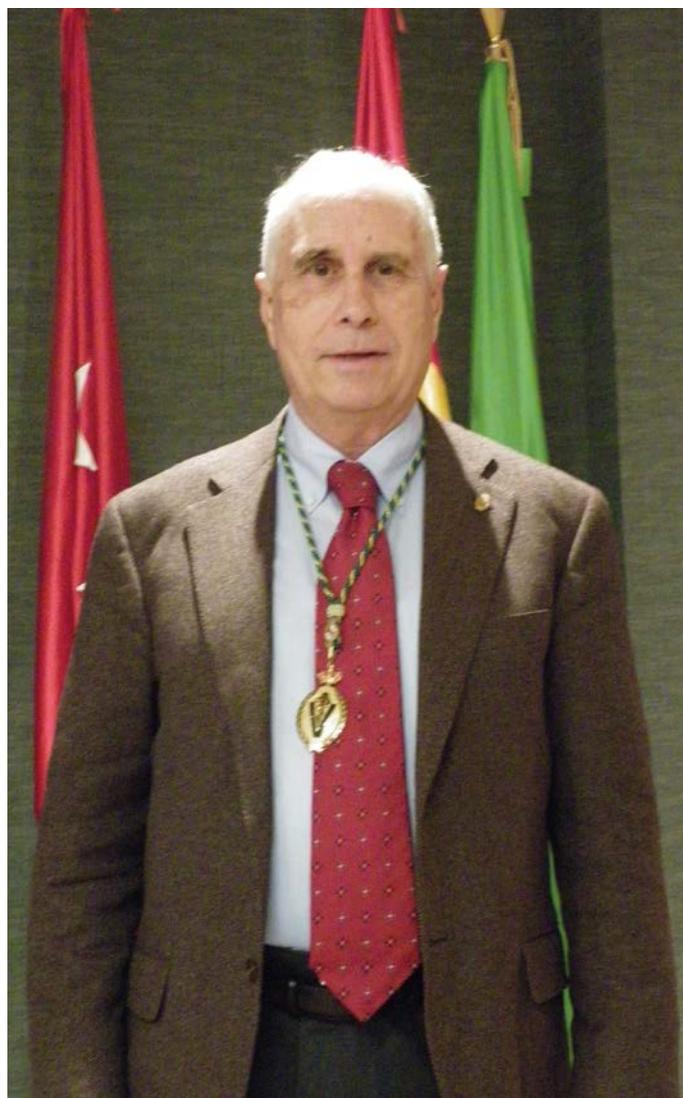
[ ARTURO ANADÓN, PRESIDENTE DE RACVE ]

# “La Inteligencia Artificial podrá aplicarse prácticamente en todos los campos de las ciencias veterinarias”

*La Real Academia de Ciencias Veterinarias de España (RACVE) desarrolla todo tipo de actividades científicas y representativas del acervo cultural de los veterinarios españoles. Uno de sus fines es asesorar al Gobierno y a las administraciones públicas en todo lo que se refiere a las Ciencias Veterinarias. También sugiere al conjunto de las instituciones del Estado las iniciativas que considera oportunas en relación con aspectos concernientes al sector y a su formación correspondiente.*

**E**l sector veterinario se encuentra en un proceso de cambios continuos, del mismo modo que ocurre en la sociedad en general. “Los cambios son consecuencia del propio desarrollo de la profesión veterinaria que, como sabemos, ejerce en muy distintos ámbitos y, también, de los avances científico-técnicos de la medicina veterinaria”, explica **Arturo Anadón Navarro**, presidente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España (RACVE).

De hecho, la veterinaria tiene un amplio número de actividades profesionales. “Algunas de ellas son nuevas y tendrán que ser abordadas usando los nuevos conocimientos científico-técnicos”, avanza. Para ello, “la profesión tendrá que adaptarse a este impacto socioeconómico que la pandemia del Covid-19 ha originado en nuestro país y a nivel mundial”.



## La necesidad de especialización

La especialización es una necesidad para la profesión veterinaria que está obligada por los cambios y exigencias de nuestra sociedad. *“Desgraciadamente, por el momento, no se ha conseguido un grado universitario de veterinaria de seis años”; por lo que “habrá que solicitarlo de nuevo siendo una necesidad imperiosa para una buena formación de calidad para los estudiantes que cursan el grado de veterinaria en las universidades españolas”.*

En este sentido, remarca, *“la Ley 44/2003 sobre la Ordenación de las profesiones sanitarias incluye el título de licenciado veterinario como profesión sanitaria titulada, pero no incorpora las especializaciones de la profesión veterinaria, ni tampoco el Real Decreto 183/2008, por el que se determinan y clasifican las especialidades en las Ciencias de la Salud, así como los aspectos del sistema de formación sanitaria especializada”.* Es por ello que el Consejo General de Colegios Veterinarios de España ha iniciado el proceso de regulación y reconocimiento de las especialidades veterinarias. Mientras tanto, *“a nivel europeo están implantados los diplomados por los colegios de especialistas”.*

Por otro lado, la formación continuada es también una necesidad, ya que *“va dirigida a veterinarios que buscan mejorar y actualizar sus competencias profesionales debido al continuo avance del conocimiento”.* Existe, por tanto, *“una necesidad en la actualización de los conocimientos para un buen ejercicio profesional veterinario”* y, así, *“mejorar los conocimientos y aptitudes transformándolos en competencias efectivas”.*

## Afectaciones económicas

La crisis inflacionaria, que enfrenta a la economía mundial por los altos precios de la energía, está afectando también al sector veterinario. *“Los precios de las materias primas para la alimentación de las mascotas y animales de producción están repercutiendo de una forma muy negativa en todos los costos de producción”,* expone el presidente de RACVE. En consecuencia, *“el precio de los alimentos para los animales ha subido y se ha notado en el resto de artículos, incluidos los relacionados con la salud de nuestros animales”.*

Como respuesta, según Anadón, es necesario rebajar el IVA veterinario. *“Cuanto más bajo sea el IVA veterinario, menores serán los costes derivados de la atención veterinaria”,* razona. La situación actual *“repercute de forma notoria en la salud pública y, en especial, en la visita de los animales al veterinario, con el consiguiente deterioro o repercusión en el estado de salud de los animales”.*

Además, reducir el IVA veterinario disminuiría notablemente los riesgos de transmisión de zoonosis. *“Lo hemos visto en la crisis del Covid-19, en la que los servicios veterinarios eran esen-*

*ciales para la ciudadanía”,* recuerda, y añade: *“Los veterinarios tienen funciones importantes en el campo de la salud pública, hacen una labor encomiable en la prevención de enfermedades transmisibles e inspeccionan diariamente los alimentos dirigidos a consumo humano”.*

## Un único camino: One Health

El término de Una Única Salud no es nuevo, *“pero ha resurgido como un concepto importante para comprender y ayudar a afrontar los retos y amenazas actuales para nuestra salud”.* En resumen, *“vivimos en un mundo que cambia rápidamente, es complejo y está cada vez más interconectado”.*

La convergencia de las personas, los animales y nuestro entorno ha creado una nueva dinámica, *“en la que la salud de cada grupo está ahora profunda e inextricablemente ligada y elaboradamente conectada”.* Esto permite hacer esfuerzos de colaboración entre distintos profesionales: médicos, veterinarios, biólogos ambientalistas y botánicos, entre otros, *“que trabajan a distintos niveles con el fin de lograr una buena salud para las personas, animales y medioambiente”.*

*“La importancia de este paradigma es cada vez mayor debido al crecimiento de la población humana, al cambio climático y al movimiento de las personas, los animales y los alimentos”.* Existen, por tanto, ámbitos en los que el paradigma o enfoque de One Health es especialmente necesario. En concreto, *“en la lucha contra la resistencia antimicrobiana, el control y la vigilancia de las zoonosis y la seguridad sanitaria de los alimentos”.*

## Deberes pendientes

*“Hay muchos retos que tenemos que afrontar, pero sin inversión en I+D+i será muy difícil”,* enfatiza Anadón. En esta línea, *“un campo de interés es la Inteligencia Artificial”.* Asimismo, *“habrá que tener herramientas informáticas disponibles conectadas a internet para las cuales tendremos que estar capacitados”.* Al mismo tiempo, la tecnología 5G de conectividad inalámbrica *“supone la reducción del retraso en las comunicaciones, un aumento de la transferencia de la información y la posibilidad de tener conectados millones de dispositivos a la vez”.* Todo ello *“permitirá trabajar de un modo diferente, así como mejorar nuestro aprendizaje”.*

En opinión del presidente de RACVE, la Inteligencia Artificial podrá aplicarse prácticamente en todos los campos de las ciencias veterinarias, *“ya que es una herramienta de apoyo para el veterinario, mejorando y complementando su trabajo”.* Entre las aplicaciones, *“se encuentra la rapidez con la que se procesarán elevadas cantidades de datos”.* En definitiva, *“se podrán analizar datos para realizar diagnósticos radiológicos más certeros y precoces, analizar secuencias genéticas, o facilitar el descubrimiento de nuevos medicamentos, entre otras aplicaciones”.* 🐾

---

**“La profesión tendrá que adaptarse a este impacto socioeconómico que la pandemia Covid-19 ha originado”**

---