



## **SEMBLANZA DEL DR. EDUARDO PABLO CORREA GIRON**

Dr. Ricardo Flores Castro  
CENID Microbiología Animal  
INIFAP

### **Formación académica**

Pablo Correa nació en la ciudad de México el 29 de abril de 1941 y estudió la carrera de Médico Veterinario Zootecnista en la UNAM, como miembro de la generación 1959 - 1963. Su interés por la investigación sobre enfermedades virales se hizo evidente desde su etapa como pasante de esta carrera lo que se demuestra con su excelente tesis de licenciatura titulada “Comparación de la potencia de vacunas contra el derriengue adquiridas en farmacias veterinarias y en sus laboratorios de producción”, 1966.

Poco después de presentar su examen profesional recibió una beca de la Fundación Rockefeller que le permitió realizar estudios de Postgrado en la Escuela de Medicina del Suroeste en Dallas, de la Universidad de Texas, en donde obtuvo el Grado de Maestro en Artes, con especialidad en Microbiología, 1966-1968. Nuevamente se inclinó por desarrollar una tesis versada en el estudio del virus rábico, su tesis de grado se titula “Infectividad y Patogénesis del virus de la Rabia Administrado Oralmente” (“The infectivity and pathogenesis of rabies virus administered orally”).

El Dr. Correa ha sido un profesional convencido de la necesidad de mantenerse actualizado por lo que cuenta en su currículum con la participación en 23 estancias de investigación en institutos de diferentes países, tales como los EE. UU.A., la Ex-Unión Soviética, Cuba, y algunos países de Europa y de América latina. Entre estas estancias destaca la que realizó en el Instituto James A. Baker de Investigación en Salud Animal, (James A. Baker Institute for Animal Health) de la Universidad de Cornell, en Nueva York, en donde conoció al Dr. James A. Baker con quien inició los estudios de la vacuna PAV 250.

### **Ejercicio profesional**

A lo largo de su vida profesional el Dr. Correa ha desempeñado actividades en dos importantes disciplinas: la investigación y la docencia.

#### **a) Investigación:**

Siendo estudiante de la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM fue ayudante de laboratorio en los laboratorios de Fisiología y Farmacología (1961- 1962) y el de Patología Avícola (1962 a 1963); durante este año fungió como Jefe del Laboratorio de este laboratorio.

A partir de febrero de 1964 se integró como investigador en el departamento de Microbiología Experimental, del Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias (INIP), ahora conocido como el INIFAP, con el propósito de realizar proyectos de investigación sobre enfermedades virales de las aves y el virus de la rabia parálitica bovina. En este instituto prestó sus servicios como investigador durante 44 años.



Durante estas cuatro décadas sus aportaciones científicas y tecnológicas quedaron registradas en numerosos documentos como se resume a continuación:

Autor de más de 580 publicaciones en revistas científicas y de divulgación, así como en memorias de congresos; director de 44 tesis que incluyen una de doctorado, 13 de maestría y 30 de licenciatura; ha publicado 20 libros como editor y 24 capítulos escritos en varios libros.

#### b) Docencia

Además de sus actividades como ayudante en los laboratorios de la entonces Escuela de Medicina Veterinaria de la UNAM antes mencionadas, se desempeñó como catedrático en la Facultad de Estudios Superiores de la UNAM, en Cuautitlán (FES Cuautitlán) desde 1977 y hasta 2008. Durante estos años impartió diferentes asignaturas, tanto a nivel licenciatura como de postgrado, lo que se resume a continuación:

1. Nivel licenciatura: Profesor de la Materia “Enfermedades Infecciosas Virales I, Poligástricos”, 1977-2007.
2. Nivel licenciatura: Profesor de la Materia “Enfermedades Infecciosas Virales II, Monogástricos”, 1977- 2007.
3. Nivel Maestría: Profesor de la Materia “Enfermedades Infecciosas”, para estudiantes del Postgrado en Microbiología”, 1977-2002.

Su vocación docente no termina en las aulas sino que incluye su participación como instructor y conferencista en diversos foros. Su labor implica el haber participado en 108 cursos y numerosas conferencias en eventos nacionales, incluyendo los organizados por AMVEC, así como en distintos foros en el extranjero.

Entre los muchos cursos que impartió sobresale el primer curso para la “Aprobación de Médicos Veterinarios Zootecnistas en FPC y EA (1989). Este material se grabó en videos que fueron distribuidos en toda la República Mexicana. Quienes tuvieron la oportunidad de tomar este curso recuerdan siempre la famosa recomendación de Pablo Correa...”Para controlar la FPC debemos vacunar, vacunar y vacunar”. Esta recomendación fue aprendida, comprendida y aplicada por los colegas aprobados y ya conocemos los excelentes resultados.

#### **Distinciones**

Pablo ha tenido el honor de recibir numerosas distinciones, lo que pone en relieve la calidad de su trabajo y su entrega profesional. Entre las más relevantes destacan:

- El “Premio Científico Luís Elizondo-1985”, que otorga el Instituto Tecnológico de Monterrey.
- Reconocimiento como “Investigador nacional”, dentro del Sistema Nacional de Investigadores. En dos ocasiones fue merecedor de esta distinción como investigador nivel II, de 1985 a 1988 y de 1988 a 1991; después en el nivel III de 1991 a 2009.

- El “Premio John A. Pino-1986” del INIFAP, SAGAR (PAIEPEME).
- En 1987, año en que por primera vez se otorgó el “Premio CANIFARMA- Sección Veterinaria, Dr. Alfredo Téllez Girón Rode”, Pablo Correa lo recibió en reconocimiento a su trabajo sobre la vacuna PAV 250.
- Es importante señalar que entre las distinciones recibidas por Pablo una de las más significativas fue el “Jabalí Dorado de la AMVEC, Mérida, Yuc., 1991”.
- Es Miembro De La Academia Veterinaria Mexicana, A. C. desde 1991.
- La UNAM le otorgó en dos ocasiones la “Medalla al Mérito”: Cuando cumplió 25 y 30 años de docencia en la UNAM. Esto ocurrió en 1998 y en el 2003.
- La Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, (SAGAR) lo distinguió entregándole el "Premio Nacional de Sanidad Animal" 1998".
- La Fundación Mexicana para la Investigación Forestal, Agrícola y Pecuaria le hizo entrega de un reconocimiento por su trayectoria científica en 1998.
- En el año 2004, del INIFAP le hizo un reconocimiento por sus 40 años de aportaciones al desarrollo de la ciencia y la tecnología a favor del campo mexicano, y en el mismo año , otro reconocimiento por haber participado en la Primera Reunión Anual del ahora INIFAP, en 1962.

La carrera del Dr. Pablo Correa Girón de más de cuatro décadas es toda una vida de entrega y dedicación a la investigación, logrando enormes aportaciones en beneficio de la salud animal en México. Evidentemente resulta complicado el resumir su fecunda labor sin embargo se destacan a continuación algunas de las aportaciones de mayor relevancia:

Sus estudios sobre Rabia Paralítica Bovina demostraron que las vacunas existentes en esos años para prevenir la enfermedad no inducían una protección satisfactoria. Estos trabajos sentaron las bases para que el entonces INIFAP fuera sede del un programa internacional financiado por la FAO, conocido como el “Plan Derriengue” que dio como resultado la vacuna Acatlán para prevenir esta enfermedad y el desarrollo de productos vampiricidas de gran eficacia.

Realizó importantes proyectos de investigación relacionados con la identificación de agentes infecciosos asociados con problemas respiratorios y reproductivos en bovinos, gracias a los cuales demostró la presencia de agentes virales responsables de causar enfermedades del ganado, que en la década de los setentas no habían sido diagnosticadas en el país por lo que se consideraban enfermedades exóticas. Destacan los aislamientos de virus causantes de la Diarrea Viral Bovina (BVD), el que produce la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR), el virus de la Para Influenza 3 (PI3) y el virus respiratorio sincitial de los bovinos. Con estos hallazgos se propició que México reconociera a estas enfermedades como enzoóticas y como consecuencia se iniciara la comercialización de vacunas para prevenirlas.

La labor más importante de la vida científica del Dr. Pablo Correa quedó reflejada en sus logros relacionados con la Fiebre Porcina Clásica. Entre las aportaciones más importantes sobre este padecimiento destacan:

- El desarrollo de conjugados fluorescentes que permitieron que en laboratorios de la entonces Red Nacional de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario se

contara con la técnica más adecuada para la identificación de animales enfermos.

- La evaluación y posterior eliminación del mercado de vacunas comerciales, que en muchos casos ocasionaban más daño que la misma enfermedad.
- Participó activamente junto con investigadores de la Universidad de Cornell en el desarrollo de la vacuna cepa PAV 250 para la prevención de la Fiebre Porcina Clásica. Sus estudios sobre esta vacuna permitieron conocer datos relevantes como son: edad mínima de vacunación, título de la dosis vacunal, vías más adecuadas para la vacunación, duración de la inmunidad, impacto de la inmunidad materna en lechones, el efecto de la vacuna para detener brotes, diferenciación de animales vacunados e infectados, estabilidad del virus vacunal en condiciones de liofilización, congelación, medio ambiente.

La vacuna PAV 250 resultó ser una excelente herramienta para la prevención de la Fiebre Porcina Clásica, de manera que aunada a la aplicación eficiente de las técnicas de diagnóstico y la importante labor de los Médicos Veterinarios especialistas en la clínica de cerdos, quienes aplicaron sus conocimientos y experiencia para poner en marcha el uso de medidas de bioseguridad en granjas, el pasado 30 de enero el Secretario de SAGARPA emitió la declaratoria de México como país libre de esa terrible enfermedad.

Es oportuno señalar la coincidencia de que la erradicación de la Fiebre Porcina Clásica en porcinos de México ocurrió poco tiempo después de que el Dr. Pablo Correa tomara la decisión de retirarse del ejercicio profesional.

Cabe destacar que la decisión del Consejo Consultivo de AMVEC de homenajear al Dr. Correa se tomó y anunció el año pasado en el Congreso de Morelia, por tanto no se sabía que para estas fechas el País estuviera declarado libre de FPC, resultando también en una feliz coincidencia.

Estimado Pablo, debes sentirte orgulloso por tu importante labor y puedes retirarte con la satisfacción de la labor cumplida.