

entrevistamos a

Rafael Calero Bernal

Investigador postdoctoral en el campo de las enfermedades zoonóticas. Terminó el doctorado en Veterinaria con Mención Europea en la Facultad de Veterinaria de la UEX en 2011 y desde entonces su labor investigadora no ha cesado.

Hasta ahora ha publicado 6 libros, 33 artículos internacionales, 50 artículos nacionales y presentado 76 comunicaciones a congresos.

Rafael destaca que es mayor la dificultad de reconocimiento en España que en el extranjero, por ello a día de hoy su labor profesional se desarrolla en el Environmental Microbial and Food Safety Laboratory, Unites States Department of Agriculture, Beltsville (Maryland).

M.V. • El hecho de ser hijo y nieto de veterinario y haber vivido de cerca la profesión, ¿ha

influido en la decisión de haber elegido la carrera de veterinaria?

R.C. Sí, con toda seguridad. Ya de pequeño jugaba con el microscopio de "mirar las triquinas" de mi abuelo, y pasaba atento las páginas de los "libros de animales" de mi padre.

M.V. • Durante tu estancia en la facultad, ¿qué asignaturas te gustaban y con cual aprendiste más?

R.C. Mis preferidas eran las relacionadas con Microbiología, no obstante, la Cirugía me encantó pero me quedaría con Higiene e Inspección de Alimentos, quizás por la

metodología docente o por mi interés sobre el control de zoonosis.

M.V. • En tu currículo observamos que en los trabajos desarrollados durante la formación académica, muchos de ellos tienen que ver con el estudio de la toxoplasmosis en jabalí y de los parásitos transmitidos por el consumo de carne de dicho animal en nuestra región, ¿Por qué la rama de la parasitología y las enfermedades parasitarias transmitidas al hombre?

R.C. Empecé en Parasitología porque quizás fue donde se me ofrecieron las primeras oportunidades allá por 2004. Mi interés siempre fueron las zoonosis. Tuve opciones de trabajar sobre miasis, pero la parte más directamente relacionada con salud humana de la Veterinaria siempre llamó mi atención.

M.V. • Después de la obtención de la licenciatura con grado en Veterinaria en el año 2008, ¿Tenías ya clara tu vocación investigadora?

R.C. Ciertamente no; aunque ya desde antes de terminar mi licenciatura en 2006 venía colaborando en proyectos de investigación sobre trichinelosis, llegué a plantearme preparar las oposiciones a Veterinarios de Atención Primaria en Extremadura. Finalmente, al conseguir pronto una beca nacional de Formación del Profesorado Universitario, me dediqué en exclusiva a las tareas científicas.

M.V. • Durante tu experiencia como docente impartiendo cursos, seminarios y en clases académicas del Grado en Veterinaria en la facultad de

Cáceres. ¿Con qué te quedarías y de qué guardas mejor recuerdo?

R.C. Me quedo con el aprendizaje diario, obtenido al preparar las clases, actualizar los temas y supervisar los trabajos del alumnado. No obstante, lo mejor es la satisfacción que me produce comprobar que el alumno se muestra interesado, y es capaz de "aprender a aprender".

M.V. • Siendo una persona muy joven tienes ya una larga experiencia científica en proyectos de investigación en España, Portugal, Italia, Brasil y EE.UU. ¿Cómo has conseguido todos estos logros? ¿Podemos decir que la carrera investigadora es casi una forma de vida?

R.C. Ciertamente es un trabajo monacal. Se necesita vocación, tesón, constancia y método. La dedicación constante y la búsqueda de la excelencia en ciencia es fundamental puesto que la competitividad y exigencia a nivel internacional

son altísimas.

M.V. • Por estas experiencias en el extranjero debes saber varios idiomas. ¿Qué importancia crees que tiene el conocimiento de otras lenguas para el profesional veterinario?

R.C. El conocimiento de idiomas es fundamental; diría imprescindible para un buen profesional veterinario, que necesita mantenerse actualizado. Hoy en día el lenguaje de la ciencia es el inglés y los mejores textos están escritos en esta lengua. Un profesional que domina idiomas podrá dar un mejor servicio a sus clientes en un mundo globalizado como el actual.

M.V. • ¿Te gustaría destacar alguna diferencia a nivel profesional entre otros países y España?

R.C. Dependiendo del país. Si comparamos con los Estados Unidos u otros países Europeos, actualmente no podemos



En un momento de nuestra entrevista...

MARTA VIVAS MARTÍN

Veterinaria.

Responsable de Comunicación Badajoz Veterinaria

entrevistamos a

competir en rendimientos-productividad y salarios. Tampoco en el compromiso, el reconocimiento del esfuerzo y el apoyo mutuo de los veterinarios en el ejercicio profesional. En general entiendo que la Veterinaria está devaluada en España.

M.V. • Has colaborado en varias publicaciones de libros y en decenas de artículos en capítulos de libros y artículos divulgativos. ¿Normalmente trabajas en equipo para realizar este trabajo? A día de hoy ¿estás escribiendo sobre algún nuevo estudio?

R.C. Reconozco que es la única forma de hacer grandes cosas es trabajar en equipo. Actualmente, es necesario integrarse en las redes de grupos de investigación, donde cada elemento desarrolla una tarea. De este modo se incrementa la productividad y la profundidad de lo desarrollado. A día de hoy estoy escribiendo un libro sobre Neosporosis en colaboración con investigadores americanos, alemanes y suizos.

M.V. • Actualmente ejerce

...La veterinaria en España está devaluada...

como investigador postdoctoral en Environmental Microbial and Food Safety Laboratory, Unites States Department of Agriculture, Beltsville (Maryland). ¿Cómo surgió esta oportunidad? ¿Tienes pensado quedarte allí a largo plazo o es algo más temporal?

R.C. Una vez defendida la Tesis Doctoral, y tras estancias financiadas en Centroáfrica y Sudamérica a través del Instituto de Salud Carlos III, en una convocatoria competitiva del Fondo Social Europeo, obtuve una beca para especializarme durante dos años en los Estados Unidos. Pero hasta la fecha no hetenido opciones de retorno a la Universidad de Extremadura, ni a otros centros de España por falta de convocatorias

públicas. Actualmente tengo una oferta por cinco años y la posibilidad de obtención de una plaza fija como investigador en el Agricultural Research Service del gobierno federal norteamericano.

M.V. • En relación a la pregunta anterior, ¿te gustaría volver a España en concreto a Extremadura y ejercer aquí tu labor investigadora, o lo ves complicado? ¿Te planteas dedicarte a la docencia en la Universidad como posible opción en un futuro?

R.C. Sí claro, me encantaría, por los vínculos familiares y afectivos, y quizás por la calidad de vida. Pero no por el lado profesional, puesto que la inversión y las posibilidades para desarrollar actividades científicas en Extremadura son muy limitadas. Las trabas burocráticas merman las posibilidades de expansión. Sería fenomenal poder ejercer como docente universitario, pero siempre unido a la investigación; un profesor es buen docente cuando se mantiene actualizado, y se está actualizado cuando se hace ciencia. Por ello, el buen profesor debe ser además investigador.

M.V. • Todos sabemos que la investigación se lleva muchas horas de estudio y esfuerzo para la persona que la realiza, ¿Cómo compaginas tu vida personal con la profesional? ¿Te resulta fácil?

R.C. Efectivamente, no es una tarea fácil. Programarse es fundamental, no obstante lo más importante es y ha sido el apoyo diario, la comprensión y la ayuda que constantemente me ha aportado mi familia y especialmente mi mujer.



Tres veterinarios al frente de las principales Denominaciones Extremeñas

Álvaro Rivas Couto

Director Técnico de la Denominación de Origen Dehesa de Extremadura

Miguel Morillo-Velarde

Director Técnico de I.G.P. ternera de Extremadura

Raúl Muñiz Cimas

Gerente y Director del I.G.P. Cordero de Extremadura



Ternera de Extremadura



Álvaro Rivas Couto



Miguel Morillo-Velarde



Raúl Muñiz Cimas

MARTA VIVAS MARTÍN

Veterinaria.

Responsable de Comunicación Badajoz Veterinaria