

entrevistamos a

V

## María Isabel Guijarro Torvisco

Veterinaria, con una prometedora carrera profesional nos cuenta cómo es su día a día desarrollando esta bonita profesión.

MARTA VIVAS MARTÍN  
Veterinaria.

Realización de biopsias para detección de animales preclínicos de Scrapie en rebaños de ovino de Aragón.

**M.V.** Terminaste el Grado en Veterinaria en 2014 cursando tus estudios en la Facultad de Veterinaria de Cáceres. Si tuvieras que resumir en unas líneas tu experiencia académica ¿Qué destacarías?

**M.G.** Sin duda alguna, ha sido la mejor etapa de mi vida. Desde pequeña siempre quise ser veterinaria, y he disfrutado tanto estudiando esos 5 años que volvería a repetir la experiencia una y otra vez. Cada asignatura y cada profesor me aportaban cosas distintas que me hacían madurar y crecer. Aunque las épocas de exámenes eran estresantes, no me costaba trabajo estudiar lo que me gustaba. Además, no sólo destacaría el nivel académico, sino también la satisfacción a nivel personal, las personas que conocí son inolvidables y algunos serán amigos de por vida.

**M.V.** Seguidamente realizas en Córdoba el Máster en Medicina, Sanidad y Mejora Animal. ¿Qué te llevó a tomar esa rama de la profesión?

**M.G.** Durante la carrera siempre me interesó más la parte de Sanidad Animal, sobre todo las enfermedades infecciosas y parasitarias, así que busqué información para hacer un máster sobre algo relacionado con este tema y encontré el de Córdoba, en el que había tres ramas de especialización, y obviamente cursé la rama de Sanidad Animal.

**M.V.** Actualmente llevas a cabo tus estudios de Doctorado en Veterinaria en el Departamento de Patología Animal en la Facultad de Veterinaria de Zaragoza. ¿Sobre qué trata la Tesis Doctoral?

**M.G.** En mi Tesis Doctoral se pretende valorar la respuesta

inflamatoria en el scrapie (también conocida como tembladera o prurigo lumbar ovino), enfermedad que se considera el prototipo de enfermedad priónica. Dentro de los objetivos planteados, el principal es poder discernir si la respuesta inmune del hospedador frente al prion que provoca el scrapie es beneficiosa o perjudicial.

**M.V.** Sabemos que has disfrutado a nivel académico de estancias en ciudades como Barcelona y Toulouse, ¿Cómo han sido esas experiencias? ¿Las recomendarías?

**M.G.** Durante la Tesis Doctoral he tenido que realizar una estancia nacional y otra internacional, ambas de 3 meses de duración. Elegimos esas ciudades por proximidad a Zaragoza y por la amplia relación de colaboración de mi grupo de investigación con los grupos de destino, y la verdad es que son experiencias totalmente recomendables, ya que se aprende a trabajar de otra

**“El Congreso Ibérico de Priones es uno de los que más me ha aportado, ya que he asistido a varias ediciones y siempre resulta ser una actualización de los últimos avances que se han logrado en enfermedades priónicas,”**

forma, incluso a mirar tu propio trabajo desde otro punto de vista, sin olvidar la madurez que te aporta el vivir fuera tú solo, conocer gente nueva y aprender a desenvolverte en otros idiomas.

**M.V.** A día de hoy participas en distintos proyectos de investigación íntimamente relacionados con las enfermedades priónicas ¿Qué nos puedes contar acerca de ellos? El investigador principal de los mismos es Juan José Badiola Díez, con conocida y gran experiencia en la materia ¿Qué significa para ti trabajar y aprender con él?



Necropsias y toma de muestras de ovejas con Scrapie (Facultad de Veterinaria de Zaragoza).



Técnica de inmunohistoquímica para diferentes marcadores neuroinflamatorios relacionados con enfermedades priónicas (Centro de Investigación en Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes, Zaragoza).

**M.G.** Efectivamente, participo como investigadora colaboradora en proyectos financiados tanto a nivel autonómico como a nivel europeo, con los que se pretende profundizar en la investigación de diferentes aspectos relacionados con la transmisibilidad de las enfermedades priónicas.

Con respecto a Juan, para mí es un gran honor y un orgullo el poder aprender de él tanto a nivel académico como personal. El hecho de realizar la Tesis Doctoral integrada en su grupo de investigación y bajo su tutela es una gran oportunidad.

**M.V.** Has contribuido en numerosos Congresos nacionales e internacionales, ¿Resaltarías alguno en especial?

**M.G.** Desde que estoy realizando la Tesis Doctoral, mi currículum se ha incrementado considerablemente, ya que me han dado la oportunidad de poder presentar trabajos en muchos congresos. El Congreso Ibérico de Priones es uno de los que más me ha aportado, ya que

he asistido a varias ediciones y siempre resulta ser una actualización de los últimos avances que se han logrado en enfermedades priónicas, tanto animales como humanas, lo cual es de enorme interés para mi Tesis Doctoral. También resaltaría el Congreso anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria (SEAPV), en el que siempre se respira un ambiente muy familiar

tanto para investigadores predoctorales como para profesores.

**M.V.** Comienzas tu experiencia docente en el curso 2017/2018 impartiendo clases prácticas de asignaturas para la obtención del Grado en Veterinaria. ¿Qué asignaturas son? ¿Cómo describes esa vivencia con los alumnos?

**M.G.** A partir de mi segundo año de Tesis Doctoral he impartido clases prácticas de Anatomía



Tallado de tejidos en formaldehído para diagnóstico histológico (Facultad de Veterinaria de Córdoba).

Patológica General (APG) a los alumnos de tercero, y también Prácticum clínico en especies de abasto a los alumnos de quinto que están en fase final de prácticas terminando el Grado.

Al principio era un poco extraño, ya que hace muy poco yo estaba en la situación de esos alumnos, y el hecho de tener la visión contraria siendo quien explica y no quien escucha, de repente me hizo reflexionar sobre lo rápido que avanza la vida, pero, una vez perdido el miedo escénico, los alumnos saben apreciar tu conocimiento y respetarte a pesar de que te vean joven y similar a ellos. Es una experiencia curiosa a la vez que gratificante.

**M.V.** Tras finalizar tus estudios de Doctorado ¿Tienes planes a corto plazo? ¿Cuáles son tus nuevos objetivos?

**M.G.** A día de hoy no tengo planes futuros claros, porque aún queda más de un año para terminar el Doctorado y sólo puedo pensar en terminarlo. Lo único que sé es que sigo interesada



Toma de muestras en monterías para diagnóstico de tuberculosis en animales silvestres.

en la parte de Sanidad Animal, y quizá una oposición o investigación en algún tema relacionado con este ámbito sea mi futuro.

**M.V.** Por último ¿qué les dirías a los compañeros que van a terminar próximamente el Grado? ¿Algún consejo?

**M.G.** Sobre todo, que intenten dedicarse a lo que más les guste

hacer, que nuestra profesión engloba muchos aspectos y todos son igualmente válidos a la hora de buscar nuestro futuro. Que si se tienen que ir fuera que se vayan, sólo se trata de hacer las cosas con esfuerzo y dedicación.



Visita al MUVET de Badajoz.