

# IN MEMORIAM

Gac Med Bilbao. 2023;120(4):221-222



## Lorenzo González: en el recuerdo

El pasado día 1 de diciembre de 2022 falleció en Jaca, nuestro excompañero Lorenzo González Angulo víctima de un cáncer de pulmón de curso rápido e intratable dejando esposa y dos hijas.

Lorenzo González era natural de Elgoibar y se licenció en la Facultad de Veterinaria de Zaragoza en 1980. En 1982 obtuvo una de las primeras becas del Gobierno Vasco con la que se incorporó al Servicio de Investigación y Mejora Agraria (SIMA) donde llevó a cabo un estudio de las enfermedades respiratorias crónicas (asma, albamina o biritakoa) de las ovejas latxas que los pastores vascos consideraban uno de sus principales problemas sin resolver.

Este estudio reveló que, efectivamente, existía una neumonía crónica muy extendida en el ganado adulto que se manifestaba como disnea y consunción, en muchos casos acompañada de mamitis indurativa y reducida producción de leche. Esta enfermedad, hasta entonces desconocida en España, resultó ser una infección por lentivirus descrita en Islandia en los años 50 y denominada maedi-visna.

Lorenzo consiguió motivar al Gobierno Vasco para financiar su estancia en el Moredun Institute de Edimburgo, junto con la del entonces virólogo del SIMA, Juan Luis Gelabert, para confirmar mediante aislamiento del virus la etiología de la enfermedad. Este estudio constituyó el tema de su tesis doctoral titulada: "El maedi o neumonía progresiva en el conjunto de las enfermedades respiratorias crónicas del ganado ovino en la comunidad autónoma vasca" y defendida en 1989 que fue la primera tesis vasca en Sanidad Animal.

La publicación de éste hallazgo constituyó uno de los primeros trabajos internacionales del SIMA y consolidó las bases para el establecimiento de una

fructífera línea de investigación que tuvo su continuidad no solo en el SIMA-NEIKER, sino también en la Facultad de Veterinaria de Zaragoza y que, en colaboración con el Moredun y otros centros europeos proporcionó la primera y durante años, única, patente en explotación de la investigación agraria de Euskadi que todavía hoy día sigue pagando regalías a NEIKER.

En esos años, Lorenzo fue elegido por el resto del equipo como líder del grupo de Patología Animal, siendo finalmente reconocido como Jefe del departamento hasta 1998, cuando la traumática transición de servicio del departamento de Agricultura del SIMA a sociedad anónima pública que constituye hoy día NEIKER-BRTA, determinó su permanencia en la estructura orgánica del Gobierno Vasco como funcionario del Departamento de Sanidad.

No tardó mucho en aceptar una oferta para trabajar en la Animal and Plant Health Agency del Reino Unido. Allí en su centro de Lasswade, cerca de Edimburgo, junto con G. Jeffrey desarrolló una intensa actividad de investigación en torno a la encefalopatía esponjiforme bovina que justo se había convertido en una grave crisis europea tras su detección unos pocos años antes en el Reino Unido.

Estos trabajos le llevaron a los más altos niveles de publicación científica con varias publicaciones de gran novedad algunas de ellas en la revista Nature y como editor del Journal of Comparative Pathology. La superación de la crisis de las encefalopatías y la jubilación del líder del grupo, impulsó su propia jubilación en el Reino Unido y su regreso a España en el año 2016 donde tras algunos intentos infructuosos de incorporación a los grupos españoles de encefalopatías esponjiformes acabó retirándose definitivamente en Jaca, donde durante años, la proximidad a

las pistas de esquí y a los ríos trucheros del Pirineo había satisfecho sus principales aficiones durante toda su vida.

Lorenzo tuvo una influencia fundamental en la creación de la cultura científica del SIMA que luego alcanzó su máximo esplendor en el Departamento de Sanidad Animal de NEIKER y, por extensión, en la

ciencia veterinaria vasca, en la que siempre tendrá un lugar destacado. Descanse en paz.

*Ramón Juste Jordán  
Vicepresidente de Veterinaria de la Academia de  
Ciencias Médicas de Bilbao.*