



Nacameh Vol. 16, No. 2, 2022

## Editorial



Imagen: Vacas, Juan Carlos Abreu (<https://tinyurl.com/3rc2rkh8>)



En este número de Nacameh quiero comentar de uno de los científicos más grandes que ha tenido la Ciencia de la Carne y que próximamente cumplirá 5 años que se marchó. Eric Dransfield nació el 5 de marzo de 1946 en Burnley, Lancashire Inglaterra y falleció el 15 de febrero de 2018 en Baltimore, California, Estados Unidos. Aunque el Dr. Dransfield incursionó en varios tópicos durante su amplia carrera académica, me permitiré hablar del tema en el cual me permitió conocerlo.

Eric Dransfield fue uno de los pioneros en el trabajo con las enzimas musculares responsables del ablandamiento *post-mortem*, las calpaínas, sus artículos publicados entre 1993 y 1994 en Meat Science han sido de los más citados por todos los que hemos trabajado en este tema.

Mi trabajo de tesis de maestría fue sobre calpaínas, en ese entonces la Dra. Alma Alarcón de la Universidad Autónoma de Chihuahua acababa de regresar de Inglaterra de hacer su

Doctorado con Eric Dransfield, debo de confesar que en un principio me dio miedo empezar con este tema, porque mi formación es Médico Veterinario, y mis conocimientos sobre enzimas eran escasos. Sin embargo, decidí hacer mi tesis sobre calpaínas por supuesto dirigida por Alma Alarcón, no paso mucho tiempo para que las calpaínas me enamoraran, creo que al igual que todos los que hemos trabajado con ellas.

Realicé mi Doctorado en la Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa bajo la dirección de la Dra. Isabel Guerrero. En 1997 había terminado el trabajo experimental, pero tenía dudas sobre mi trabajo y decidí presentarle mis resultados a alguien que era experto en calpaínas, por supuesto que ese alguien era Eric Dransfield. Afortunadamente conté con el apoyo de la Dra. Guerrero y fui a Francia. En ese entonces, Eric trabajaba en Clermont-Ferrand, Francia, y cuando le escribí para pedirle si me podía recibir en su laboratorio por una estancia corta me contestó que sí. Que emoción, iba a conocer a Eric Dransfield, recuerdo que al bajar en la estación de Clermont-Ferrand, no había nadie y solo unas escaleras para pasar por debajo al otro lado, y en medio de ese túnel estaba Eric Dransfield con un letrero que decía Lourdes Pérez. Pasé dos semanas en Clermont-Ferrand platicando con Eric Dransfield de calpaínas, y entre mi mal inglés y muy poco francés, y el con su acento británico, apenas nos entendíamos, pero él tenía esa facilidad para darse a entender y hablar de una manera pausada. Pasaba por mi muy temprano al hotel y todo el día lo acompañaba en lo que estaba haciendo, era difícil seguirle el paso, porque era un hombre muy alto y caminaba muy rápido. Ya muy tarde pasaba a dejarme al mi hotel. El último día que estuve en Clermont-Ferrand el me invitó a cenar, y por supuesto que la pregunta obligada era: ¿qué le parecía mi tesis? Cuando él me dijo que le habían gustado mis resultados, supe que estaba lista para defender la disertación de mi doctorado. Lo vi varias ocasiones más en los ICoMST (International Congress on Meat Science and Technology) a los cuales el siempre asistía, era un gusto ir a estos congresos, era ver mi bibliografía caminando.

Entre el legado de Eric Dransfield se encuentran más de 130 artículos y cerca de 5000 citas a sus trabajos.

Gracias Dr. Dransfield, uno de los grandes pilares de la Ciencia de la Carne en el Mundo.

*Dra. María de Lourdes Pérez Chabela*