

Homenaje a Carmen María Cadarso-Suárez en el Congreso SEIO2022 Granada, 10 de junio de 2022

Por Guadalupe Gómez-Melis (Universitat Politècnica de Catalunya), en representación de los IPs de BIOSTATNET.



Reunión de IPs de BIOSTATNET en Barcelona el 19 Marzo 2022.

De izq. a dcha: Carmen Cadarso-Suárez, Jesús López-Fidalgo, Guadalupe Gómez-Melis, Carmen Armero-Cervera, María Durbán-Reguera, Vicente Núñez-Antón, Pere Puig-Casado, (Juan de Dios-Luna: online).

Muchas gracias a la SEIO, y en especial a Jesús y a Ana Aguilera por organizar este pequeño homenaje a nuestra querida Carmen.

Querido Klaus, Queridos Luis, Alexandre, Manuel Jesús y Diego José, Queridas Carmen, Maribel, María José y Jutta, Queridos Pachicho y Ana, queridas amigas y amigos de Carmen, queridos colegas, queridos miembros de la SEIO, de BIOSTATNET, de la Universidad de Santiago de

Compostela y de toda la comunidad universitaria gallega, nacional e internacional.

Por nada del mundo querría estar yo aquí hoy hablando. Me parte el alma. Me preguntaron si podía decir unas palabras el pasado sábado y en ese momento de tristeza, de desconcierto, de incredulidad, me puse a escribir. Por eso leo este escrito, porque no creo que de otra manera sea capaz de articular palabras.

Creo que aun siendo muy reciente su pérdida este es un momento para recordar a nuestra querida Carmen con alegría, con orgullo y con admiración por la gran bioestadística que ha sido, por la gran científica que ha sido, por su inmenso legado científico y por la bellísima persona que ha sido. Así es como quiero recordarla yo y sé que también hablo en nombre de todos los IPS de la Red de Bioestadística BIOSTATNET, de todos sus miembros y de todos sus colaboradores nacionales e internacionales.

Todas las personas con las que tristemente hemos hablado estos días coinciden en recalcar que por encima de colega era amiga. Para mi lo era.

Nuestro cariño se fue forjando a lo largo de muchos años, desde que hablé con ella en la Conferencia de la Sociedad Española de Biometría que se celebró en Palma de Mallorca en marzo de 1999, ya hace pues 23 años. Me saludó, se presentó y con la discreción que la caracterizaba, y cierta timidez, me preguntó: ¿en qué área pides tú los sexenios de investigación? Es que yo me he decantado por la Bioestadística y no estoy segura. Yo le contesté: en matemáticas por supuesto y así empezó nuestra amistad. Son incontables las veces que coincidimos en Barcelona y en Santiago antes de empezar el proyecto de BIOSTATNET.

Durante varios años estuvimos en contacto y hablamos de cómo impulsar y visibilizar la Bioestadística en España. Años después, en 2010, y absolutamente convencidas de que teníamos que dar visibilidad a la Bioestadística surgió BIOSTATNET, liderado por Carmen y de la mano de nuestra querida Susie Bayarri, de Antonio Martín Andrés, de María

Durbán, de Vicente Núñez Antón, de Pere Puig, de Jesús López Fidalgo y de mi misma. En estos más de 12 años hemos creado lazos científicos y personales muy fuertes entre los IPS fundadores y también con Carmen Armero y Juan de Dios Luna incorporados después como IPs. Durante estos años hemos construido la familia BIOSTATNET, y, sin lugar a dudas el éxito de tal empresa se debe a Carmen.

Carmen, siempre nos regaló su tiempo, nunca escatimó esfuerzos, nunca tuvo una mala reacción. Su generosidad y altruismo fue siempre su brújula, y los que hemos tenido la gran suerte de tenerla cerca nos hemos enriquecido y crecido a su lado, juntas, juntos no hemos tenido vértigo ni miedo a lanzarnos a por nuevas metas y además hemos disfrutado, hemos reído, hemos llorado, hemos compartido comidas, cenas, buenos vinos, bailes y viajes. Y si, todo esto, mientras hablábamos de Estadística, de Bioestadística, mientras nos deleitábamos escuchando a nuestras jóvenes promesas sus primeras charlas y comentando después lo orgullosos que estábamos de todas ellas y ellos, mientras discutíamos sobre modelos y estimadores, mientras proyectábamos nuevos planes, mientras nos rompíamos los sesos sobre cómo conseguir financiación para BIOSTATNET.

Carmen no dejó pasar una sola convocatoria para obtener financiación para la red. Y en ninguna de ellas nunca nos pidió, nunca, que le ayudáramos, y eso que era muchísimo trabajo. Carmen nunca se escabulló. Sin embargo, nunca se atrincheró en su puesto, era constante el decirnos que estaría encantada de que la coordinación cambiase de manos. Pero, ¿cómo lo íbamos a hacer?, nos parecía imposible tener mejor líder.

Desde BIOSTATNET se ha trabajado incansablemente por la formación de los jóvenes, por su proyección nacional e internacional, por crear un clima sano y honesto que les permita navegar juntos y sí, creemos que lo hemos conseguido. También aquí el esfuerzo incansable de Carmen por apoyar a los jóvenes ha sido fundamental viéndose además reflejado en su dirección de 15 tesis doctorales y de 22 Trabajos de Licenciatura o fin de Máster.

BIOSTATNET ha apostado firmemente por proyectos de divulgación, como STATWARS financiado por la FECYT. También en esta actividad Carmen se esmeró en hacer una buena propuesta y nos convenció y nos llevó a todos con ella.

La energía de Carmen, junto a su modestia y humildad, lograba que los demás no desfalleciéramos en aquellos momentos en que las cosas se hacían pesadas o que no se veía el norte con claridad. Carmen era una mujer muy, muy agradecida, cuando uno tenía un éxito, por pequeño que fuese, Carmen lo realzaba, te hacía sentir relevante e importante. Nunca le faltaban elogios para los que la rodeaban.

Nuestra última reunión fue en Barcelona el pasado 19 de marzo, durante todo un sábado, cena incluida, discutimos los siguientes pasos de BIOSTATNET y de aquella reunión salieron nuevas propuestas, y como no, Carmen ofreciéndose para seguir coordinando BIOSTATNET.

Su implicación en BIOSTATNET no le ha impedido nunca emprender muchas otras actividades, como la fundación de la spin-off BIOSTATECH o la dirección del Centro Interdisciplinar de Bioestadística de la USC, con la participación de las universidades de Hasselt y Leuven y la Universidade do Minho.

Durante todos estos años, Carmen se consolidó científicamente, sus colaboradores nacionales e internacionales son numerosos, el número de buenos trabajos superan los 120, sus más de 300 coautores y el impacto de su investigación con más de 2500 citas y un índice $h=23$ la colocan muy arriba, si muy muy arriba, sin duda nacionalmente pero también internacionalmente. Atendiendo al número de citas se encuentra en el primer decil de los investigadores en España y en el primer cuartil mundial por su investigación como Bioestadística.

Carmen encontró tiempo para combinar investigación en los tres pilares de la Bioestadística o quizás como ahora deberíamos decir de la Ciencia de Datos Biomédica. Sus contribuciones metodológicas sobre modelos de regresión flexibles y modelos conjuntos para datos longitudinales y de supervivencia, su investigación sobre las curvas ROC, entre otras,

están publicadas en revistas estadísticas de muchísimo prestigio tales como JASA, Statistics in Medicine, Biostatistics o Statistical Methods in Medical Research. Sus contribuciones en Biomedicina desarrollando y aplicando metodologías estadísticas en el ámbito de la Salud le condujo a colaborar con clínicos y epidemiólogos en problemas médicos importantes, como por ejemplo, la diabetes o la hipertensión, consolidando así una carrera auténticamente interdisciplinar con resultados en prestigiosas revistas tales como Nature, entre muchas otras. Por último, nunca descuidó la transferencia de sus métodos y aplicaciones en forma de programas informáticos, librerías de R y también publicando sus trabajos en revistas como Computational Statistics and Data Analysis.

La trayectoria académica de Carmen Cadarso Suárez, nuestra Carmen, coordinadora y puntal de BIOSTATNET y catedrática del Departamento de Estadística, Análisis Matemático y Optimización de la Universidad de Santiago, ha sido brillante y excelente. Durante mas de 30 años Carmen trabajó incansablemente por visibilizar y poner en valor la Bioestadística, luchando contra viento y marea para que la Bioestadística ocupase el lugar que le corresponde en el mundo científico.

Acabo con un mensaje de Albert Schweitzer, médico, filósofo, músico y premio Nobel de la Paz en 1952.

“La única cosa importante en la vida son las huellas de amor que dejamos atrás cuando tenemos que dejar las cosas sin preguntar y decir adiós.”

Carmen ha dejado muchas huellas de amor y estas, en el futuro también nos darán mucha fuerza.

Un fuerte abrazo a todos y en especial a Klaus y a sus hermanos.

Lupe, en nombre de los IPs de BIOSTATNET