

## Discurso de agradecimiento en la ceremonia de entrega de los Premios Sociedad de Estadística e Investigación Operativa – Fundación BBVA

María Amalia Jácome Pumar

En primer lugar, me gustaría agradecer a mis compañeros Ricardo, Ana e Ingrid, que delegaron en mí el honor de recoger el premio en su nombre.

Me gustaría dar las gracias también a la Fundación BBVA y a la SEIO por su compromiso con la Estadística e Investigación Operativa. Estos premios nacieron en 2020, un año inolvidable para todos nosotros en muchos aspectos. Ese año, la sociedad española valoró en toda su dimensión lo importante que es la ciencia y la investigación científica para hacer frente a los grandes desafíos de nuestro tiempo. Este premio no solo fomenta, sino que visibiliza la importancia de la Estadística y la Investigación Operativa para la sociedad.

Intentaré explicar nuestra contribución de forma muy breve porque el tiempo es importantísimo, ¡el tiempo es oro! Tanto que muchos estudios científicos analizan precisamente eso, el tiempo que tarda en ocurrir un suceso, y buscan métodos para alargar dichos tiempos, como la vida de un paciente, o acortarlos, como el de estancia en UCI... En nuestra contribución, hemos desarrollado una metodología que permite estimar la distribución de estos tiempos en un contexto novedoso, que es cuando el suceso final (muerte por cáncer, entrada en UCI) no ocurre siempre, afortunadamente. Con nuestra metodología la comunidad científica podría estudiar de forma más eficiente qué procedimientos alargan realmente la vida de pacientes de cáncer, o conocer mejor la duración de estancias hospitalarias con el fin de gestionar mejor los recursos.

Por último, querría aprovechar esta oportunidad para recordar que este viernes se conmemoró el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, con el objetivo de promover vocaciones científicas femeninas y dar a conocer a

15 de febrero de 2021

muchas investigadoras que vivieron dedicadas a la ciencia y que no lo tuvieron nada fácil por el hecho de ser mujeres.

Mujeres estadísticas como Florence Nightingale, Gertrude Cox o Kate Claghorn lucharon en su día para que la ciencia no distinguiera entre géneros y gracias a ellas científicas como yo misma tenemos más oportunidades que antes. A nivel personal, es un orgullo para mí pertenecer a un equipo de investigación, con el permiso de Ricardo, mayoritariamente femenino en el que las mujeres tenemos un importante papel. Aunque hay que seguir trabajando, esto demuestra que vamos por el buen camino... ¡Muchas gracias!