

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

Salvador Naya

Buenas noches, señor presidente de la SEIO, señor director de la Fundación BBVA, autoridades, premiadas y premiados, señoras y señores. Nos sentimos muy honrados por recibir un premio tan prestigioso, acompañados de colegas que, en algún caso, como los profesores Wenceslao González Manteiga y Ricardo Cao, son también nuestros maestros y mentores. Nuestro agradecimiento al jurado por considerarnos merecedores de pertenecer a tan importante elenco y a la universidad de A Coruña por facilitarnos los medios para lograrlo.

En esta época marcada por la pandemia, que ha transformado los cimientos de la sociedad y nos ha obligado al retiro y al aislamiento, la ciencia se ha convertido en el arma fundamental para vencerla, es por ello que la apuesta por la Ciencia no puede ser una elección, sino que ha de ser una obligación en todas las facetas de nuestra sociedad. Estos años quedarán definidos por términos como incertidumbre, resiliencia o la anhelada normalidad, características todas ellas medidas gracias a la Estadística.

La Estadística, básica o aplicada, es hoy una herramienta imprescindible. Cualquier experimento científico requiere, desde el diseño a la interpretación, el uso de esta ciencia. En su generosidad, ha aportado herramientas para el nacimiento de otras disciplinas como la Inteligencia Artificial, la Ciencia de Datos, el Aprendizaje Automático y un sinfín de nuevas parcelas científicas que funcionan como diferentes variedades de un mismo lenguaje: la Estadística. Podría decirse que no hay fronteras en sus aplicaciones o, como sostiene el profesor Robert Tibshirani, Padre del *Statistical Learning*, son parte de las "estadísticas glorificadas". En todo caso, lo que la Estadística comparte con

15 de febrero de 2021

estas nuevas áreas es el común interés de aprender de los datos: los datos son información, pero la Estadística permite convertirlos en verdadero conocimiento útil y provechoso.

Las empresas han pasado a ser datacéntricas. Buscando soluciones para la mejora de la eficiencia energética en nuestras edificaciones, es hacia donde se dirige el trabajo premiado, y en nuestro objetivo, subyacen las palabras de Darío Gil, CEO de IBM, cuando sostiene que la mayor satisfacción para un investigador es “la magia de cambiar el mundo alterando la realidad mediante la ciencia”.

Finalizo haciendo más las palabras de uno de los padres del control estadístico de calidad, otra de las múltiples especialidades de nuestra disciplina, el profesor Edwards Deming, cuando sentenció: “In God we trust; all others bring data” (en Dios confiamos, los demás que traigan datos).

¡Muchas gracias!