

6 de febrero de 2025

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

María Alonso Pena

Presidenta de la SEIO, directora de Relaciones Institucionales de la Fundación BBVA, autoridades, distinguidos invitados.

Permítanme comenzar disculpándome por la ausencia de Irène, quien no ha podido acompañarnos hoy debido a compromisos profesionales. En su nombre, en el de Rosa y en el mío propio, me gustaría expresar nuestro más sincero agradecimiento al jurado por seleccionar nuestro trabajo para este galardón.

Este proyecto se originó como parte de mi tesis doctoral, magníficamente dirigida por Rosa, y comenzó con una estancia en Bélgica. Todavía recuerdo el momento en el que Rosa me dijo: "te vas con Irène Gijbels". Irène Gijbels. Habiendo leído tantos y tan buenos trabajos suyos, la verdad es que esto me infundía mucho respeto. Sin embargo, desde el primer día, trabajar con Irène no solo fue enriquecedor desde el punto de vista académico, sino también a nivel personal. No se me ocurre un equipo mejor que tener a Rosa e Irène, quienes aportan una visión profunda, crítica y enriquecedora a cada aspecto del proyecto, convirtiendo este trabajo en un verdadero esfuerzo conjunto.

Nuestro estudio supone la creación de un marco general para la estimación flexible de modelos periódicos, una herramienta diseñada para analizar fenómenos cíclicos que ocurren en campos tan diversos como la neurociencia o las ciencias ambientales. Hemos trabajado tanto en la demostración de las propiedades de los estimadores dentro de este marco como en la aplicación práctica de la metodología, lo que creemos que amplía significativamente las posibilidades para futuras investigaciones.

Vivimos en un mundo donde las decisiones que moldean nuestras sociedades deben basarse en evidencia sólida. La estadística no es solo una herramienta

6 de febrero de 2025

matemática: es un mecanismo esencial para analizar datos, identificar patrones y tomar decisiones razonadas. En su ausencia, corremos el riesgo de caer en interpretaciones sesgadas, en manipulación de la información y en resultados inesperados que podrían haberse evitado. La historia reciente nos ha mostrado ejemplos de lo que puede suceder cuando las decisiones políticas o sociales se basan más en percepciones erróneas que en análisis objetivos y contrastados.

Para concluir, queremos dedicar este premio a todas las personas que nos han acompañado en este viaje, especialmente nuestras familias y colegas. También quiero mencionar a Jose Ameijeiras, quien tuvo mucho que ver en que se llevase a cabo este proyecto. Este reconocimiento nos anima a seguir trabajando con entusiasmo y compromiso, convencidas de que la estadística sigue siendo un pilar fundamental para construir sociedades más justas y razonadas.

Muchas gracias.