

Premio Nacional de Estadística 2025

Principales resultados

- El INE concede el Premio Nacional de Estadística a María Dolores Ugarte Martínez.
- El jurado destacó su excelencia investigadora en estadística espacial y su liderazgo en la gobernanza de la estadística a nivel europeo.
- La galardonada es catedrática de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad Pública de Navarra y coordinadora del grupo "Estadística Espacial".

Más información

- [Actos institucionales](#)

El INE ha otorgado el Premio Nacional de Estadística en su edición de 2025 a María Dolores Ugarte Martínez, catedrática de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad Pública de Navarra (UPNA) y coordinadora del grupo de investigación "Estadística Espacial" en el mismo centro.

El jurado ha basado su decisión en la amplitud y excelencia de su producción científica, su proyección internacional y la transferencia de sus conocimientos en campos sociales e industriales de gran relevancia.

Destacan sus aportaciones en el ámbito de la modelización estadística espacial y espaciotemporal, los modelos que incorporan *splines* univariantes y multivariantes, los problemas de identificación de modelos con efectos aleatorios o la modelización en áreas pequeñas de alta dimensión.

El jurado también valoró la importancia de su liderazgo institucional en la gobernanza y evaluación científica.

Aportaciones a la estadística y la investigación

La doctora Ugarte es autora de más de 125 artículos en revistas de prestigio internacional. Ha liderado como investigadora principal un total de 60 proyectos de investigación financiados o bien en convocatorias públicas o por empresas y otros organismos.

Entre sus reconocimientos se encuentran la Medalla SEIO 2024, máxima distinción de la Sociedad Española de Estadística, Investigación Operativa y Ciencia de Datos, y el Premio SEIO-BBVA (2021) por su investigación con impacto social sobre la muerte por dote en la India.

Transferencia de conocimientos y aplicabilidad

A lo largo de su carrera, Ugarte ha destacado por su capacidad para conectar la metodología estadística con necesidades sociales críticas y sectores estratégicos. Ha desarrollado y aplicado sus investigaciones en áreas tan diversas como la epidemiología, la psiquiatría, la estadística industrial o la violencia contra las mujeres. Durante la crisis sanitaria del COVID-19 desarrolló con miembros de su equipo de investigación un sistema de alerta temprana en aguas residuales mediante métodos probabilísticos. Esta herramienta facilitó la toma de decisiones en el Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra.

Asimismo, su labor ha tenido repercusión en la Estadística Pública, particularmente a través de las colaboraciones que ha mantenido con los institutos de estadística de Navarra (Nastat) y del País Vasco (Eustat). Ha colaborado, además, con el Centro Nacional de Epidemiología y con la división de metodología del *Center for Disease Control* de Estados Unidos.

Finalmente, su compromiso con la innovación tecnológica se ha materializado en hitos poco frecuentes en la disciplina, como la solicitud de una patente internacional en métodos de fusión espacio-temporal de imágenes satelitales. Este avance, fruto de un proyecto de Prueba de Concepto de la Agencia Estatal de Investigación, demuestra la aplicabilidad de sus aportaciones en la vanguardia de la teledetección y el análisis de datos de alta dimensión.

Liderazgo, docencia y proyección internacional

En el ámbito de la gobernanza, es la actual presidenta de la Federación Europea de Sociedades Nacionales de Estadística (FENStatS), representando a 27 sociedades del continente. Bajo su mandato ha consolidado la Acreditación Estadística Europea y ha promovido proyectos de alfabetización estadística para colectivos desfavorecidos.

Ugarte destaca también por su liderazgo docente, que convirtió a la UPNA en pionera en la enseñanza de la estadística con el software libre R en España. Su influencia en este campo se extiende al ámbito internacional como autora principal de un manual de referencia publicado por una prestigiosa editorial estadounidense. Además, ha dirigido 13 tesis doctorales.

Actualmente, compagina su labor docente e investigadora con la dirección del Instituto de Materiales Avanzados y Matemáticas (INAMAT).

Más información en **INE**base

Cuenta oficial del INE en  @es_ine

Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

 Gabinete de prensa: 91 583 93 63 / 661 944 540 / 678 168 837 – gprensa@ine.es

 Área de información: 91 583 91 00 – www.ine.es/infoine/