



MESA REDONDA «Divulgación de la Estadística e I.O.»

INTRODUCCIÓN

En los últimos años, la divulgación científica ha tenido un papel cada vez más decisivo en la transferencia de conocimiento a la sociedad de las sociedades científicas. Con motivo de la pandemia, esta transferencia se ha vuelto aún más importante en el campo de la estadística, I.O. y el análisis de datos. Esta mesa redonda tiene el propósito de poner en valor la divulgación científica realizada por la comunidad estadística, dentro y fuera de la SEIO, así como su importancia para conectar nuestra sociedad científica con la población, siendo no solo clave la producción científica sino también su docencia y su comunicación.

OBJETIVOS

La mesa redonda tiene un doble objetivo. En primer lugar, visibilizar, dentro de la comunidad estadística española, y de la sociedad que la representa (SEIO), el trabajo de divulgación que se realiza desde distintas plataformas y en distintos formatos, así como la importancia de la divulgación científica en general, y de la estadística en particular. En segundo lugar, conocida la realidad actual de la divulgación, abrir puertas a nuevas formas, métodos, formatos y lugares donde hacer presente la Estadística.

FECHA

7 de junio de 2022 de 18:40 a 20 horas.

PARTICIPANTES (POR ORDEN ALFABÉTICO)



1. **Sara Amaro Serrano.** Docente, comunicadora científica y trabajadora de la empresa de divulgación Laniakea M&C. Graduada en Estadística por la Universidad de Granada, Sara ha participado activamente en actividades de divulgación y comunicación siendo estudiante, siendo una de las organizadoras del Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas (ENEM) de 2019. Tras realizar el Máster de Profesorado con especialidad en Matemáticas, comenzó a trabajar en la empresa de comunicación y divulgación científica Laniakea M&C, con sede en Granada, siendo además una experta en comunicación científica a través de redes sociales. Sara es además docente del curso de divulgación científica de Laniakea M&C, así como organizadores de alguno de los eventos de divulgación más importantes de Andalucía, como La Noche de los investigadores o Desgranando Ciencia. Su trabajo de divulgación científica se puede encontrar en su perfil @saseamaro (en TikTok, Twitter e Instagram)



2. **Anabel Forte Deltell.** Licenciada en Matemáticas y en Ciencias y Técnicas Estadísticas. Doctora en Matemáticas por la Universitat de València actualmente ejerce como profesora titular en el departamento de Estadística e I.O. de dicha universidad. Su investigación se centra en la aplicación de técnicas Bayesianas para la selección de variables y el estudio de datos correlados. Actualmente, Anabel es la Presidenta de la Sociedad Española de Bioestadística y en el marco de la SEIO colabora como editora de la revista BEIO, en la comisión de la mujer y dentro de los grupos de Análisis Bayesiano y de Educación.

En el ámbito de la divulgación Anabel, más conocida como BayesAna, participa en varios programas de radio como Raiz de 5 o la tertulia científica de Pròxima Parada, y en podcasts como A Ciencia Cierta, RadioCiencia o Experimento Demente. También es autora del blog «BayesAna: Estadística (casi) por todas partes» que fue galardonado como mejor blog en ciencia en los Premios 20Blogs edición 2021 y colaboradora de los proyectos «Stat Wars: El imperio de los datos» y Girls4STEM, ambos financiados por la FECYT.



3. **Pere Grima Cintas.** Doctor Ingeniero Industrial y Profesor Titular en el Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC). Tras una primera etapa profesional en la industria, Pere se incorporó a la UPC donde desarrolla sus tareas docentes en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial y en la Facultad de Matemáticas y Estadística, donde ha sido Vicedecano Jefe de Estudios de Estadística. Sus áreas de investigación son el diseño de experimentos y las aplicaciones de la estadística a la gestión de la calidad. También tiene interés en la enseñanza y la divulgación de la estadística, tema sobre el

que ha publicado varios artículos y libros como «La certeza absoluta y otras ficciones. Los secretos de la estadística», RBA, 2010.



4. **Rosa E. Lillo Rodríguez.** Nació en Mérida (Badajoz). Se licenció en Matemáticas con Premio Extraordinario por la Universidad Complutense de Madrid en 1992 y obtuvo el Doctorado en Ciencias Matemáticas por esta misma universidad en 1996. Desde 2010 es Catedrática de Estadística e I.O. en el Departamento de Estadística de la Universidad Carlos III de Madrid. Rosa ha sido la directora del Grado de Estadística y Empresa, directora del Departamento de Estadística y actualmente es la directora del uc3m-Santander Big Data Institute (www.ibidat.es). Desde 2005 ha obtenido varios premios por el reconocimiento a su labor docente e investigadora y desde

2014 pertenece a varias comisiones de evaluación en ANECA y de AEI. También está muy comprometida con las labores de divulgación y es la creadora de los eventos «Stat Wars» que han alcanzado dimensión nacional e internacional. Desde que ostenta la dirección de IBiDat, ha intensificado el desarrollo de transferencia de resultados de I+D+I mediante proyectos con empresas y organismos e instituciones públicas.