



# XXIX REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO ARGENTINO DE BIOESTADÍSTICA

CORRIENTES, ARGENTINA



Dr. DI RIENZO, JULIO  
[www.navure.com](http://www.navure.com)

## Mejoras y nuevas funcionalidades en Navure 2025

Durante 2025, Navure incorporó numerosas mejoras funcionales y nuevas capacidades orientadas a ampliar las posibilidades analíticas y mejorar la experiencia del usuario. Entre los avances más relevantes se destacan las mejoras en el soporte para modelos estadísticos, incluyendo modelos lineales, lineales generalizados y no lineales. Se habilitó la comparación automática de modelos mediante pruebas de razón de verosimilitud y criterios de información (AIC/BIC), la selección automática de modelos lineales, y pruebas de bondad de ajuste. En modelos no lineales, se incorporó un procedimiento de selección basado en la fusión de niveles de factores que afectan parámetros, así como una visualización compacta de fórmulas complejas que incluyen factores de tratamiento. En el área de visualización gráfica, se añadieron gráficos de puntos y barras con eje X numérico o temporal. Los boxplots admiten ahora un eje Y secundario y opciones visuales adicionales. Además, se mejoraron las representaciones de comparaciones múltiples en modelos lineales y lineales generalizados, con mayor control sobre el orden del eje X y las leyendas. Otras mejoras destacadas incluyen la ejecución en segundo plano de procedimientos intensivos, el copiado y pegado de términos de modelo desde el portapapeles, una interfaz más clara para la combinación de tablas, procesamiento en paralelo para la importación de archivos grandes, y nuevos controles para contraer o mover el área gráfica. También se introdujo el uso del operador @ para definir el orden de los niveles de factores en tablas de frecuencia y de contingencia. Estas mejoras consolidan a Navure como una herramienta cada vez más robusta para el análisis estadístico aplicado y la comunicación visual de resultados.

## BREVES RESEÑAS

Es Biólogo, MSc. en Biometría y Dr. H.C CATIE-Costa Rica. Es reconocido por su vasta trayectoria en estadística aplicada a las ciencias agropecuarias y biotecnológicas. Fue Profesor Titular de la UNC y Director del Centro de Transferencia InfoStat. Ha desarrollado investigaciones en genómica y mejoramiento vegetal, con numerosas publicaciones científicas. Actualmente, codirige Navure, un innovador proyecto de software estadístico y actúa como consultor estadístico en el sector privado. Es docente de posgrado en Argentina y el Exterior, y ha formado recursos humanos de alto nivel. Su experiencia profesional y académica y sus aportes en el desarrollo de InfoStat y ahora Navure lo posicionan como referente regional en análisis estadístico avanzado.



# XXIX REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO ARGENTINO DE BIOESTADÍSTICA

CORRIENTES, ARGENTINA



Ing. DI RIENZO, M.J

Es Ingeniero en Software egresado de la Universidad Siglo 21, con sólida experiencia en desarrollo backend (Java, C#) y frontend (Angular). Ha trabajado en empresas internacionales como Tempo, McAfee y HPE, participando en el diseño y desarrollo de sistemas complejos, APIs REST/SOAP, y soluciones integradas con bases de datos. Domina frameworks modernos como Spring y .NET. Su perfil técnico se complementa con formación en bioinformática y experiencia en el desarrollo de software científico, lo que le permite abordar proyectos interdisciplinarios con una visión integral e innovadora.