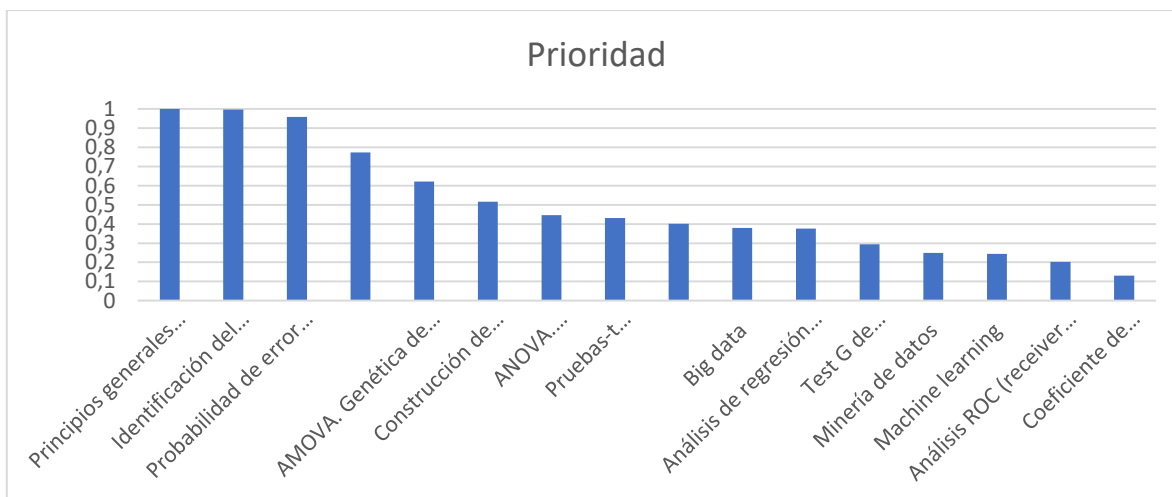
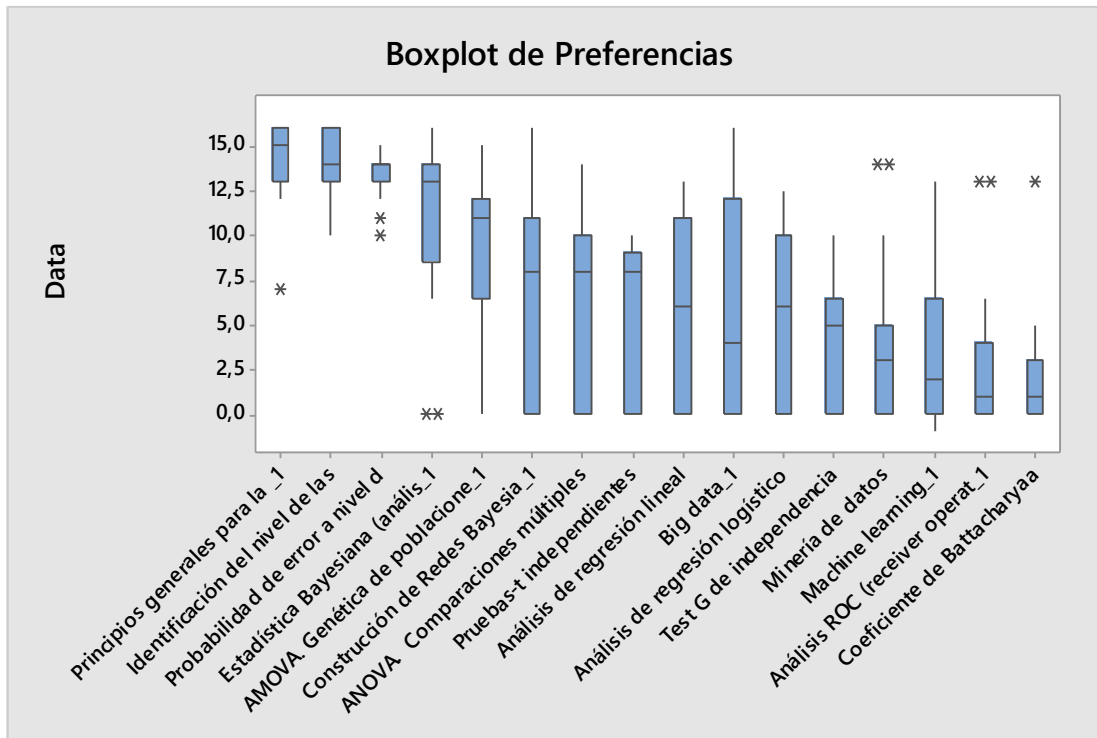


Resumen de resultados de la encuesta realizada:

1) Aditivamente, en función de las prioridades manifestadas en las encuestas (N = 19) para los 16 tópicos propuestos (los cuales fueron valorados de 16 a 1 según preferencia manifestada), se determinaron índices para su necesidad de capacitación:

Tópico	Indice de prioridad
Principios generales para la presentación de evidencia científica	269
Identificación del nivel de las proposiciones a la cual se evalúan las evidencias	268
Probabilidad de error a nivel de fuente (o sub-fuente) y transposición del condicional	258
Estadística Bayesiana (análisis de datos y modelos Bayesianos)	208
AMOVA. Genética de poblaciones. Distancias genéticas	167
Construcción de Redes Bayesianas	139
ANOVA. Comparaciones múltiples	120
Pruebas-t independientes	116
Análisis de regresión lineal	108
Big data	102
Análisis de regresión logístico	101
Test G de independencia	79
Minería de datos	67
Machine learning	65,5
Análisis ROC (receiver operating characteristics)	54,5
Coefficiente de Battacharyaa	35





El coordinador se compromete a la preparación inicial de las tres presentaciones más solicitadas, para su evaluación (por al menos dos referís).

2) Otras presentaciones fueron solicitadas por los socios:

- Cálculos en mezclas
- Análisis estadístico en mezclas. Interpretación; modelos binario, semicontinuo y continuo
- Transferencia y persistencia de ADN
- Cálculos en administración de bases de datos forenses
- Alineamiento de secuencias y distancia Hamming
- Utilización de software de cálculo estadístico (DVI, drop-in, drop-out)
- Análisis estadístico en DVI y MPI; interpretación
- Comprensión de algoritmos en software de uso común como Lrmix, Familias y ejemplos resueltos paso a paso: comentados y explicados.
- Cálculos estadísticos con cromosomas sexuales
- Falacias más comunes, errores falso negativo y falso positivo, efecto de investigador ingenuo
- Valor-p, mal uso e interpretación errónea
- Validación de software de cálculos estadísticos

Esperamos poder disponer del material solicitado lo antes posible.

Expresamos nuestros agradecimientos a los participantes. La información recopilada es muy valiosa, nos enriquece. Seguimos creciendo. En los documentos que generaremos desde el GHEP nos esmeraremos en la claridad de los conceptos a explicar, los ejemplos prácticos empleados y las aplicaciones en nuestro campo. Desde ya, el coordinador se compromete a la preparación inicial de una presentación que ilustrará la selección de valores para las probabilidades de dropout con el programa LRmix tras discusiones y comunicaciones personales con el Dr. Peter Gill. Hasta aquí, comunicamos que son bienvenidas nuevas propuestas para las presentaciones que iremos generando, desde y para, todos los socios del GHEP.