

# ¿Sabes cómo hacer el mejor TFG?

Jornadas dirigidas  
a estudiantes de  
6º de Medicina

Enrique Alday Muñoz

Francisco Abad Santos

Mara Ortega Gómez

Miguel Sampedro Núñez

**Fechas, horario y localización:**

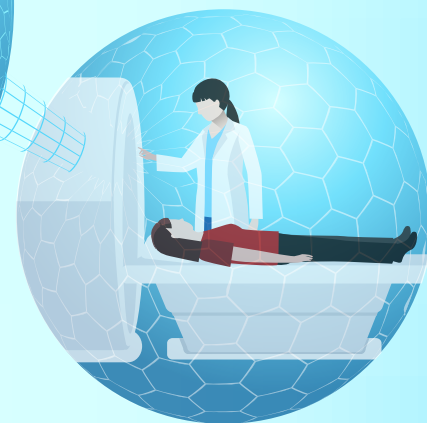
**Martes 14-10-25,**

**Miércoles 15-10-25,**

**14:00 a 16:00 horas**

**en el aula de la FIB**

**Inscribirse en:**

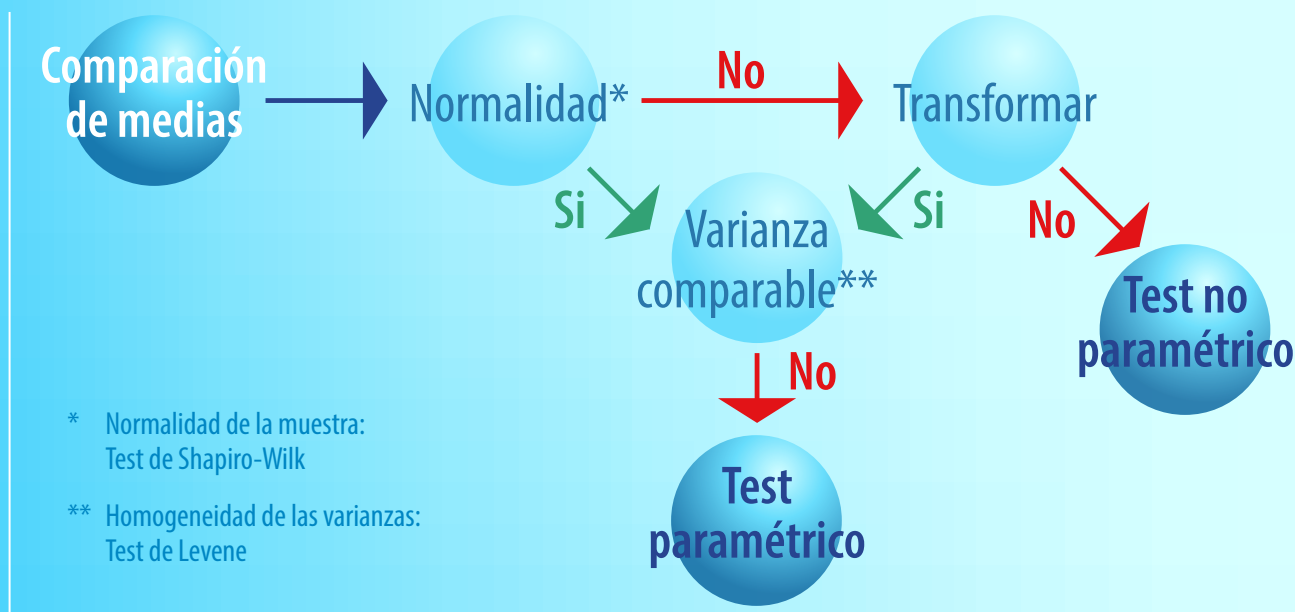


# Principales técnicas estadísticas para estudiar la relación entre distintos tipos de variables

Variable Y ("Respuesta")	Variable X ("Exposición")			Modelo general
	Cualitativa 2 categorías	Cualitativa >2 categorías	Cuantitativa	
Cualitativa 2 categorías	Pruebas de $\chi^2$	Pruebas de $\chi^2$	Regresión logística	Regresión logística
Cualitativa >2 categorías	Pruebas de $\chi^2$	Pruebas de $\chi^2$	Regresión logística multinomial	Regresión logística multinomial
Cuantitativa discreta (tasas, recuentos)	Regresión de Poisson y Binomial negativa			Regresión de Poisson y BN
Cuantitativa continua	T de Student#	ANOVA#	Regresión múltiple	Regresión múltiple
Datos de supervivencia	Comparación de curvas de supervivencia		Regresión de riesgos proporcionales	Regresión de Cox

Adaptada de Domenech JM. Diseño y estadística de Ciencias de la Salud 2014

# Para poder utilizar un test paramétrico en la comparación de medias, se debe cumplir:



Variable cualitativa	Variable cuantitativa	
	Test paramétrico	Test no paramétrico
Grupos independientes (no apareados)		
Dicotómica (2 categorías)	T de Student	U Mann-Whitney
>2 categorías	ANOVA	Kruskal-Wallis
Grupos relacionados (estudios apareados o diseños antes-después)		
Dicotómica (2 categorías)	T de Student para datos relacionados	Wilcoxon signed-rank test
>2 categorías	ANOVA para datos relacionados	Friedman