



Registro RENIECYT-CONAHCYT: 2000001

CURSO-TALLER DE BIOESTADÍSTICA CON EXCEL



Profesor: M. en C. Jazmín Carro Rodríguez

<https://sciprofiles.com/profile/3692883>

100% on line, **Asincrónico** en <https://pharbiois.milaulas.com/>

Inicio: 5 de octubre del 2026

Sobre el curso

Este curso te permitirá aprender a organizar tus resultados (datos) de tus proyectos de Investigación básica, clínica. Además aprenderás a diseñar tus proyectos antes de que inicies tus investigaciones. Ya teniendo tu información aprenderás a procesar tus resultados con diferentes algoritmos y herramienta de análisis de datos para determinar si

Fresno Norte No 14. San Miguel Tehuisco, Alcaldia Tlalpan C.P.14500
pharmacologicalandbiotechnology@gmail.com



existe o no significancia estadística. Es un curso teórico-práctico pensado para quienes desde EXCEL quieren aprender a graficar, ver si existe diferencia estadística y que de acuerdo al tipo de datos, aprenderás a aplicar la estadística correcta.

Objetivo general

Al finalizar el curso, el participante será capaz de diseñar una estrategia básica de análisis bioestadístico, construir y depurar bases de datos en Excel, seleccionar pruebas estadísticas de acuerdo con el tipo de variables y diseño del estudio, ejecutar los análisis, elaborar gráficos apropiados e interpretar los resultados en el contexto de una investigación básica, clínica o de ciencias de la salud.

TEMARIO

	Presentación del curso y examen diagnóstico	1 h
Tema 1	De las variables a las bases de datos en Excel	2 h: concepto, práctica
Tema 2	Estadística descriptiva para variables Estadística descriptiva para variables cuantitativas y cualitativas	2 h: concepto, práctica
Tema 3	Gráficos y exploración de datos	2 h: concepto, práctica
Tema 4	Fundamentos para el análisis estadístico	2 h: concepto, práctica
Tema 5	Asociación entre variables cualitativas	2 h: concepto, práctica

Pharmaceutical and Biotechnological Innovation-Services SAS de CV

www.pharbiois.com



Tema 6	Comparación de dos medias relacionadas	2 h: concepto, práctica
Tema 7	Comparación de dos medias independientes	2 h: concepto, práctica
Tema 8	Comparación de tres o más medias independientes	2 h: concepto, práctica
Tema 9	Pruebas de correlación y regresión	2 h: concepto, práctica
Tema 10	Selección de pruebas y elaboración del análisis de resultados	2 h: concepto, práctica
	Evaluación final (30%)	1 h

Nota: (1.5 horas teoría, 1.5 horas práctica guiada en Excel, 1 hora practica individual)

COSTO, \$ **999.00 MXN** (57 USD). Para inscribirse, pago en cuenta SANTANDER CLABE: 0141-8065-5079-1315-04 a nombre de pharbiois. El comprobante se manda al correo: pharmaceuticalandbiotechnology@gmail.com. También puedes pagar en nuestra página <https://www.pharbiois.com/inscribirme-bioestadistica> con **PayPal, MERCADO PAGO y stripe**. Descuentos alumnos de pregrado (10%) y de posgrado y posdocs (5%), y 5% si has cursado otro curso en pharbiois.com.

Fresno Norte No 14. San Miguel Tehuisco, Alcaldia Tlalpan C.P.14500
pharmacologicalandbiotechnology@gmail.com