

Registro RENIECYT-CONAHCYT: 2000001

Curso de Programación en R: Métodos Estadísticos para Investigación

Folio de validez oficial por la de RED SEP-CONOCER: EC0301 y próximamente EC0366



Profesor: M en C Roly Ramos

<https://pe.linkedin.com/in/roly-ramos-2a5552169>

Curso asincrónico teórico-práctico (google classroom y/o plataforma
<https://pharbiois.milaulas.com/>)

Inicia: 12 de mayo del 2025 y acceso inmediato en
<https://pharbiois.milaulas.com/>

Duración: 5 semanas (20 horas).

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

Acerca del curso

El Curso es una formación asincrónica diseñada para estudiantes e investigadores que desean mejorar la aplicación de métodos estadísticos en sus proyectos. Aprenderás a formular hipótesis, definir objetivos y aplicar análisis multivariado en RStudio, con ejemplos prácticos aplicados a investigaciones reales. Requiere conocimientos básicos de estadística y del entorno R. Al finalizar, podrás aplicar estos métodos para fortalecer el diseño, análisis e interpretación de datos en estudios científicos, clínicos o industriales.

TEMARIO

-Presentación y examen diagnóstico

Sesión 1: Regresión Logística Binaria

Sesión 2: Regresión Logística Multinomial

Sesión 3: Regresión Logística Ordinal

Sesión 4: Diseño Completamente al Azar (ANOVA y MANOVA)

Sesión 5: Diseño factorial

Para una mejor comprensión de los temas planteados se responderán las siguientes preguntas:

- **¿Cuándo aplicar este método?**
- **¿Qué objetivos e hipótesis puedo resolver?**

Pharmaceutical and Biotechnological Innovation-Services SAS de CV



- ¿Qué información se debe recolectar?
- ¿Cuáles son los comandos en R para analizar los datos?
- **Examen y/o actividad final**
- **Nota: durante el desarrollo del curso se calificará en 70% y un examen final y/o actividad con calificación del 30%.**

Inversión: \$ **999.00** MXN (aprox 57.14 USD).

Para inscribirse en México, hacer pago a la cuenta CLABE SANTANDER: 0141-8065-5079-1315-04, a nombre de Pharmaceutical and Biotechnological Innovation Services SAS De CV. El comprobante se manda al correo: pharmaceuticalandbiotechnology@gmail.com. Para México y fuera de México, puede pagar en: <https://bit.ly/3XhDBR3> usando **PayPal**, MERCADO PAGO (TDD, TDC, OXXO, etc) y stripe. Descuentos 10 % estudiantes de licenciatura, 5 % estudiantes de Posgrado y posdocs y 5% si ha tomado un curso previo en pharbios.com.

CALIFICACIONES DE USUARIOS DEL CURSO

- Gracias excelente curso,
- ejemplos prácticos muy claros,
- seguiré con ustedes en cursos más adelante