



CARTELERA N° 263/25

CURSO DE POSGRADO

“Análisis de Datos Aplicado a Sistemas Lecheros”

Coordinador: Joaquín Barca y Ana Meikle

Horas: 60 hs

Horario: 9 a 17

Lugar: Facultad de Veterinaria, Nueva sede, Aula 101

Modalidad de dictado: Presencial

Cupo: 30

Crédito: 4

Período de dictado: 11/08/2025- 21/08/2025

Período de inscripción: * 10/07/2025-09/08/2025

Exclusivamente a través del SGAE* Les dejamos un [instructivo](#) de apoyo

Docentes Nacionales:

- Ignacio Alcántara
- Eugenio Jara

Docentes extranjeros:

- Belén Rabaglino

Contenido:

Lunes 11 de agosto – Prof. Joaquín Barca; Ana Meikle

- LECHERÍA DE PRECISIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA LECHERÍA EN URUGUAY
- DATOS EN EL TAMBO: COMO SE COLECTAN? QUIÉN LO HACE? DATOS LONGITUDINALES VS PROPORCIONES, ETC. IMPACTO DE LAS PRINCIPALES EN ENFERMEDADES DE LA VACA LECHERA SOBRE LA PERFORMANCE PRODUCTIVA

Martes 12 de agosto – Prof. Ignacio Alcántara

- REPASO ESTADÍSTICA BÁSICA: DEFINICIÓN VARIABLES, DESCRIPTIVA, TEST UNIVARIADOS, MODELOS MULTIVARIADOS (IGNACIO ALCÁNTARA)

Miércoles 13 de agosto – Prof. Ignacio Alcántara; Eugenio Jara

- INSTALACIÓN Y MANEJO BÁSICO DE SOFTWARE ESTADÍSTICO R (EUGENIO JARA/IGNACIO ALCÁNTARA)

Jueves 14 de agosto – Prof. Joaquín Barca; Ignacio Alcántara; Eugenio Jara

- EXPLICACIÓN DE SET DE DATOS A USAR EN CURSO

Lunes 18 de agosto (12:00 a 17:00) – Prof. Belén Rabaglino

- INTRODUCCIÓN A LAS PREGUNTAS QUE SURGEN EN UNA LECHERÍA Y QUE SE PUEDEN CONTESTAR CON LOS DATOS.
- ESTADÍSTICA EXPLORATORIA (TIPOS Y DISTRIBUCIÓN DE DATOS)
- VISUALIZACIÓN DE DATOS

Martes 19 de agosto – Prof. Belén Rabaglino

- COMPARACIÓN DE GRUPOS (T-TEST, ANOVA Y POST HOC TESTS, CHI-SQUARE)
- ANÁLISIS PRACTICO DE DATOS

Miércoles 20 de agosto – Prof. Belén Rabaglino

- MODELOS DE REGRESIÓN (SIMPLE LINEAR, MULTIPLE LINEAR, LOGISTIC AND POISSON REGRESSION)
- ANÁLISIS PRACTICO DE DATOS

Jueves 21 de agosto – Prof. Belén Rabaglino

- REVISIÓN TEÓRICA DE CONCEPTOS.
- PRESENTACIONES CORTAS* DE LOS ESTUDIANTES RESUMIENDO LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS Y QUE RECOMENDACIONES FORMULARÍAN DE ACUERDO A ESTO.
- CIERRE DEL CURSO.

Las presentaciones cortas serán consideradas como la evaluación final del curso

