



POSTGRADO	CAMPUS
INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE	CÓRDOBA
<i>MAESTRIA EN CIENCIAS</i>	

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
IAS 608	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN SISTEMAS AGROALIMENTARIOS	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	PRIMAVERA

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. VICTORINO MORALES RAMOS	X01861		

OBJETIVO GENERAL

Al terminar el curso el estudiante será capaz de coleccionar datos de alguna cadena agroalimentaria, de analizarlos usando software estadístico y de presentar la información derivada de los mismos, para la eventual toma de decisiones.

En el curso de Métodos Estadísticos se presentan tópicos de modelación estadística mediante el modelo lineal y el modelo lineal generalizado, revisando aplicaciones relacionadas a las cadenas agroalimentarias.

CONTENIDO GENERAL DEL CURSO

1. Introducción
2. Análisis exploratorio de datos
3. Covarianza y correlación
4. Regresión
5. Espacios muestrales y probabilidad
6. Distribuciones de probabilidad
7. Intervalos de confianza
8. Pruebas de hipótesis
9. Modelos lineales