



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

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
IAS 606	DISEÑOS EXPERIMENTALES AVANZADOS EN SISTEMAS AGROALIMENTARIOS	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	VERANO

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

#### OBJETIVO GENERAL

El curso familiariza al estudiante con el pensamiento estadístico y brinda las herramientas necesarias para el análisis de los datos, resultado de sus investigaciones en cadenas agroalimentarias sustentables. Al finalizar el curso el estudiante será capaz de planear, diseñar y llevar a cabo estudios experimentales; considerando las condiciones del fenómeno en estudio y utilizando la teoría del diseño de experimentos.

#### CONTENIDO GENERAL DEL CURSO

1. Introducción
2. Comparación de dos entidades
3. Diseño completamente al azar
4. Diseños en parcela dividida
5. Diseños factoriales a dos niveles
6. Diseños factoriales fraccionados
7. Diseños factoriales a tres niveles
8. Métodos de superficie de respuesta