

## **POSTGRADO**

## INNOVACIÓN EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES

# MAESTRÍA EN CIENCIAS

SAN LUIS POTOSÍ

**CAMPUS** 

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO		TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITO	S CUATRIMESTRE
IRN613	ANÁLAISIS ESTADÍSTICO APLICADO A LOS PROCESOS NATURALES Y SOCIALES		TEÓRICO- PRÁCTICO	3	CUALQUIER PERÍODO
PROFESOR TITULAR		CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR		CLAVE ACADÉMICA
DR. BENITO RAMÍREZ VALVERDE		X01067	DR. ALEJANDRO AMANTE OROZCO DR. GUSTAVO RAMÍREZ VALVERDE DR. HUMBERTO VAQUERA HUERTA DR. JORGE CADENA IÑIGUEZ		X01587 X01067 X00946 A01067

## **OBJETIVO GENERAL**

Proporcionar los criterios para la colecta, organización, análisis y presentación de datos para la toma de decisiones en los procesos naturales y sociales.

## **CONTENIDO GENERAL DEL CURSO**

- 1. Estadística descriptiva
  - 1.1. Variables aleatorias
  - 1.2. Medidas de posición
  - 1.3. Medidas de dispersión
- 2. Muestreo
  - 2.1. Covarianza y correlación
  - 2.2. Regresión lineal
- 3. Distribuciones de datos
- 4. Métodos no paramétricos
- 5. Temas selectos de análisis estadístico