



<b>POSTGRADO</b>	<b>CAMPUS</b>
<b>INNOVACIÓN EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES</b> <i>MAESTRÍA EN CIENCIAS</i>	<b>SAN LUIS POTOSÍ</b>

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
IRN624	MANEJO Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE RECURSOS NATURALES	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	CUALQUIER PERÍODO

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. BENJAMÍN FIGUEROA SANDOVAL	X00451	DR. JOSE PIMENTEL LÓPEZ DR. VICTOR MANUEL RUIZ VERA	X03663 X01869

### OBJETIVO GENERAL

Proporcionar los criterios para la toma de decisiones en el manejo y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales. Desarrollar las habilidades de los estudiantes para planear actividades de manejo de los recursos naturales acordes con el ambiente. Revisar ejemplos del uso de modelos en tópicos de sustentabilidad de acuerdo al área de interés del estudiante para generar una reflexión sobre los impactos ambientales de las prácticas de aprovechamiento de los recursos naturales

### CONTENIDO GENERAL DEL CURSO

1. Aprendizaje transformativo.
2. Mapas conceptuales y enfoque sistémico.
3. Agricultura sustentable y manejo sustentable de recursos naturales.
4. Modelación dinámica de los sistemas.
5. Uso de modelos dinámicos.
6. Modelos de simulación en la toma de decisiones sobre manejo sustentable de recursos naturales.