

## INFORMACIÓN CURRICULAR

<b>Nombre Profesor</b>	<b>RAÚL SOLÍS MORENO</b>
<b>Profesión</b>	INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN BOSQUES
<b>Grado académico, Año e institución donde lo obtuvo</b>	Doctor. 2007. Universidad Autónoma de Nuevo León
<b>Lugar de trabajo</b>	Universidad Juárez del Estado de Durango
<b>Adscripción</b>	Instituto de Silvicultura e Industria de la Madera
<b>Contacto</b>	<a href="mailto:rsolis@ujed.mx">rsolis@ujed.mx</a> ; raulsolis62@hotmail.com

### Áreas de interés:

Monitoreo de los recursos naturales a través de la teledetección.  
Silvicultura y Manejo Forestal  
Hidrodinámica en el suelo.

### Líneas de investigación:

Manejo y conservación de los recursos naturales

### Infraestructura:

Laboratorio de Información Geográfica ISIMA UJED.

Laboratorio de suelos Facultad de Ciencias Químicas.

Equipo de medición forestal.

### Cursos o conocimientos previos deseables para efectuar proyectos de tesis (licenciatura, maestría o doctorado)

- 1.- Teledetección para detección de cambios de vegetación.
- 2.- Evaluación del manejo forestal.
- 3.- Hidrodinámica en el suelo

### Proyectos actuales en los que participa:

“Evaluación de la capacidad de las especies para la captación de agua pluvial en la Cuenca del río San Pedro” del MC Jeffrey Robert Bacon Sobbe, apoyado por fondos Mixtos.

“Sistemas de información geográfica de los ecosistemas áridos del Estado de Durango” del Dr. Marín Pompa García con apoyo de Fondos Mixtos.

Determinación de coeficientes de aserrio, transformación y cubicación de subproductos forestales

### Proyectos concluidos:

Análisis de la hidrodinámica en el suelo en la Sierra de la Candela, Tepehuanes, Durango.

Evaluación y análisis comparativo de los sistemas de planeación de la corta forestal aplicados en Durango

Análisis de la vegetación a través de la teledetección en la Sierra de la Candela Tepehuanes Durango.

Impacto de las Modificaciones Inducidas al Medio Ambiente Físico en una Cuenca Hidrológica de la Sierra Madre Occidental

**Redes de investigación:**

Red de Investigación Forestal Sierra Madre Occidental (México).

**Publicaciones:**

Evaluación de la Vegetación en la Cuenca Alta del Río Nazas Revista Chapingo 2006.

Efecto de dos tratamientos silvícolas en la estructura de ecosistemas forestales en Durango, México. Revista Madera y Bosques 2006.

Ecuación de volumen para el género Quercus en la región noroeste de Chihuahua México. Revista Quebracho, Argentina.

Descripción situacional hidrológica-forestal, de la Región VI "Río Bravo" Libro Editorial UJED. Agrociencia Universidad de Concepción Chile.

Impacto de los sistemas productivos en la cuenca alta del río nazas análisis del problema de degradación física de una cuenca receptora de AGUA. Capítulo de libro. INIFAP.

**Cursos impartidos:**

Suelos Forestales (Licenciatura FCF UJED)

Genética Forestal (Licenciatura FCF UJED)

Sistemas Agrosilvopastoriles (Doctorado Institucional UJED)