

INFORMACIÓN CURRICULAR MARIN POMPA GARCIA

Nombre Profesor	Marín Pompa García
Profesión	Ingeniero Forestal
Grado académico, Año e institución donde lo obtuvo	Doctor en Ciencias Forestales. 2005. Universidad Autónoma de Nuevo León, México.
Lugar de trabajo	Universidad Juárez del Estado de Durango
Adscripción	Facultad de ciencias forestales
Contacto	mpgarcia@ujed.mx

Áreas de interés:

1. -Sistemas de información geográfica aplicados al manejo de los recursos naturales, con énfasis en análisis espaciales y aplicaciones SIG-Web.
2. Valoración de servicios ambientales, bajo el enfoque de la economía ambiental (internalización de las externalidades).
3. Aspectos generales de epidometría y dendrometría.

Líneas de investigación:

- Desarrollo de sistemas de información geográfica.
- Ordenamiento territorial.
- Análisis espaciales con énfasis en geoestadística.
- Desarrollo de aplicaciones web para sistemas de información geográfica.
- Ecuaciones de ahusamiento y cubicación forestal.

Infraestructura:

- Laboratorio de computo de la Facultad de Ciencias Forestales
- Instalaciones de la Facultad de Ciencias Forestales, Sala de estudios, Biblioteca.

Cursos o conocimientos previos deseables para efectuar proyecto de tesis (licenciatura, maestría o doctorado) en estas líneas de investigación:

1. Cartografía digital, sistemas de información geográfica o percepción remota.
2. Estadística básica y técnicas de regresión.
3. Economía.
4. Dendrometría y epidometría.
5. Informática y manejo de bases de datos.