

**Sistema de Control y Seguimiento de Proyectos de Desarrollo,  
Transferencia de Tecnología e Investigación  
Comisión Nacional Forestal, México**

Ficha técnica sobre proyectos sobre Monitoreo Forestal en México

<b>Clave CONACYT</b>	<b>26</b>
<b>Nombre del proyecto</b>	Desarrollo e implantación de sistemas de información geográfica para el monitoreo de problemas fitosanitarios en el estado de Nuevo León.
<b>Responsable Técnico</b>	Luis Gerardo Cuéllar Rodríguez
<b>Año de la convocatoria</b>	2004
<b>Institución</b>	Universidad Autónoma de Nuevo León
<b>Objetivo general</b>	Contribuir a las actividades de prevención, control y evaluación de los problemas fitosanitarios en el estado, proporcionando la información oportuna y necesaria.
<b>Resumen</b>	<p>Los Sistemas de Información Geográfica son una herramienta que facilita el monitoreo y por lo tanto el control oportuno de los problemas sanitarios. Actualmente las instituciones encargadas del monitoreo tienen que hacer las detecciones a nivel terrestre, en lo cual se invierte mucho tiempo y dinero, haciendo que en muchos de los casos el control no se efectúe a tiempo, provocando con ello grandes pérdidas económicas a los productores y aumentando los costos de control.</p> <p>Se ha recabado información de campo acerca de la ubicación de los sitios, así como de la especie de insecto que está atacando al bosque y la prioridad para el combate. Se han tomado datos tanto de los bosques de pino, pino-encino así como de los mezquitales del Estado de Nuevo León. La información recabada en campo está siendo integrada en un SIG que contendrá cubiertas digitales con infraestructura básica, unidades de vegetación e interpretación de imágenes digitales de satélite SPOT. Además, se formarán bases de datos georreferenciados que contendrán la ubicación de los sitios de muestreo y las variables determinadas en campo.</p>
<b>Área temática</b>	Salud forestal
<b>Tipo de proyecto</b>	Investigación aplicada
<b>Tipo de apoyo</b>	Fondo Sectorial CONAFOR - CONACYT
<b>Lugar del proyecto</b>	Nuevo León
<b>Escala</b>	Estatal

Para obtener la información completa ingrese a

- <http://www.cnf.gob.mx/lmasD/>
- Complete la forma de registro de forma gratuita y conozca este y otros proyectos relacionados con el sector forestal de México

