

Fondo CONACYT-INEGI
Propuesta de tema para integrar la Convocatoria 2016-2

Nombre del tema: 11	Sistema de evaluación del impacto y uso de la información medioambiental con fuentes INEGI
Importancia y utilidad del tema para el INEGI:	El INEGI genera e integra diversas variables medioambientales, las cuales son fundamentales para diagnosticar y analizar diversas problemáticas en la materia (e.g., residuos sólidos urbanos, agua, suelos, agua, etc.). Con este producto se espera valorar el impacto y uso real que tienen dichas variables en distintos grupos de usuarios nacionales o internacionales.
Descripción general del problema a resolver:	<ol style="list-style-type: none"> Evaluación de la pertinencia de las variables medioambientales generadas por el INEGI a la luz de lo mandatado por el segundo párrafo del artículo 27 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica del país. Identificación de grupos de usuarios de información medioambiental. Propuesta de un sistema del impacto y uso de los dos tipos de productos señalados en el párrafo anterior. Diagnóstico final de propuesta de esquemas de mejora para satisfacer más ampliamente las necesidades de los distintos grupos de usuarios de información medioambiental.
Objetivo general:	Evaluar y desarrollar un sistema de medición del impacto y uso de la información medioambiental generado e integrado por el INEGI. Lo anterior para que así se puedan promover mecanismos adecuados que permitan garantizar la mayor difusión y visibilidad de los productos mencionados, lo cual redundará en un incremento en la calidad de los mismos al adecuarse más propiamente a las necesidades de los usuarios.
Objetivos específicos:	<ol style="list-style-type: none"> Identificación de los principales grupos de usuarios de información medioambiental de las variables que en la materia genera e integra el INEGI. Creación de un sistema automatizado de medición del impacto y uso de la información medioambiental que genera e integra el INEGI.
Tiempo estimado de realización:	12 meses.
Producto(s) esperado(s):	<ol style="list-style-type: none"> Documento con el reporte global in-extenso de la investigación, que atienda a detalle el objetivo general y los objetivos específicos propuestos. Un taller de al menos cuatro horas, dirigido a un grupo de trabajadores del INEGI donde se exponga el desarrollo y el resultado de la investigación, así como el uso de los materiales generados. Un artículo de investigación con calidad suficiente para ser dictaminado favorablemente para publicar en Realidad, Datos y Espacio Revista Internacional de Estadística y Geografía, en el que se presenten de manera clara y sintética los resultados de la investigación. http://rde.inegi.org.mx/
Observaciones:	Se espera que el sistema creado genere estadísticas básicas de evaluación de cada grupo de usuario (por ejemplo, medias, medianas, modas, desviaciones estándar, rangos, etc.), y que

Fondo CONACYT-INEGI
Propuesta de tema para integrar la Convocatoria 2016-2

permite un análisis de contraste relativo entre el uso que dan de la información distintos tipos de usuarios (e.g., conformación de intervalos de confianza y pruebas de hipótesis de contrastes de medias y varianzas en poblaciones independientes y en poblaciones dependientes, por ejemplo, en usuarios que son tanto del sector académico como funcionarios del sector público).