

Libro *Análisis y modelación de patrones y procesos de cambio*

El Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental de la Universidad Nacional Autónoma de México convoca a la comunidad académica a la presentación de contribuciones para la edición próxima de un libro colectivo internacional que abordará el análisis y la modelación geoespacial para el análisis de los patrones y procesos de cambio.

El libro se está realizando en el ámbito de un proyecto SEP-CONACYT, contendrá aportaciones de autores de diferentes partes del mundo, especialmente de Iberoamérica, y se publicará en formato digital de acceso abierto y con ISBN a través del CIGA-UNAM o de una editorial.

Contexto y ejes temáticos

El propósito de este libro consiste en evaluar el aporte de modelos de simulación en la comprensión de procesos ambientales y en la evaluación de factores de cambio y, eventualmente, de sus consecuencias. Se contempla también la evaluación de diferentes métodos de modelación (por ejemplo enfoques basados en patrones *versus* agentes, construcción de escenarios, etc.).

Se aceptan revisiones teóricas, casos de estudio y resultados originales de investigación en los siguientes ejes temáticos:

- Modelos espaciales y temporales (por ejemplo cambio de cubierta del suelo, emisión de CO₂, distribución de especies, adaptación al cambio climático o, modelos acoplados).
- Análisis de procesos de cambios con base en análisis espaciales.
- Escalas espacio-temporales, tipos de insumos, técnicas de evaluación, etc.

Esta lista no es exhaustiva, en caso de duda mandar un resumen de la propuesta a jfmas@ciga.unam.mx

Las colaboraciones que se integrarán al libro deberán ser novedosas y científicamente rigurosas. El manuscrito debe ser inédito y no encontrarse en proceso de evaluación para su publicación en otro libro o revista. Los manuscritos serán sometidos a dos tipos de examen: 1) una revisión editorial que identificará aquellos manuscritos que se apegan a los ejes temáticos y a las “instrucciones para los autores” y, 2) el dictamen o evaluación de, por lo menos, dos especialistas en el tema, a partir del cual se decidirá la aceptación, aceptación condicionada o rechazo de la propuesta.

Instrucciones para los autores

Por favor, tenga en cuenta las siguientes instrucciones al momento de preparar su trabajo:

- Escriba el texto en formato digital (Word, openoffice o Latex), utilice una hoja tamaño carta con márgenes de 2 cm a cada lado, párrafo a doble espacio (interlineado doble), alineación justificada y letra Times New Roman de 12 puntos.
- Tome como base el “documento guía” para la preparación de los capítulos disponible en <http://www.ciga.unam.mx/wrappers/proyectoActual/modelacione/files/Documento-guia.docx>
- Utilice una estructura textual básica: página título (con título del trabajo y nombre, afiliación y correo electrónico de los autores), en una segunda página título (sin autores) y resumen (extensión máxima de 300 palabras), palabras clave (máximo 5), abstract (resumen traducido al

inglés). Para el cuerpo del documento utilizar secciones como introducción (donde se menciona la finalidad del trabajo), metodología (materiales y métodos), resultados, conclusiones y referencias. La estructura y nombre de las secciones pueden adaptarse al criterio del autor.

- Redacte el documento con una extensión de entre 20 y 30 cuartillas incluyendo tablas (cuadros) y figuras (mapas, imágenes, fotografías, gráficas o esquemas) y numere todas las páginas.
- Incluya las tablas y figuras en el cuerpo del documento (no olvide asignarles un pie de figura).
- Para las referencias bibliográficas, utilice el sistema autor-fecha e incluya la bibliografía al final del capítulo ordenada alfabéticamente, en el estilo de la American Psychological Association (APA) 2010.
- Los idiomas aceptados son español, inglés y portugués (los cuales se traducirán al español) .
- No incluya información en el cuerpo del documento que lleve a la identificación del autor (para garantizar el anonimato en el proceso de evaluación).
- Después de la aceptación del manuscrito, se solicitará a los autores enviar las tablas y gráficas en formato Excel y las figuras en formato TIFF, con resolución de 300 dpi.

Envíe la propuesta al correo: jfmas@ciga.unam.mx

Fechas relevantes.

Último plazo de entrega de las colaboraciones: **15 de junio de 2016.**

El editor:

Jean-François Mas,
Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental,
Universidad Nacional Autónoma de México

Libro realizado en el ámbito del proyecto *¿Puede la modelación espacial ayudarnos a entender los procesos de cambio de cobertura/uso del suelo y de degradación ambiental?* (Proyecto SEP-CONACYT). Este documento está disponible en:

http://www.ciga.unam.mx/wrappers/proyectoActual/modelacione/files/llamado_libro.pdf