

Estimado Lector,

Por última vez, la Revista publica un número bajo mi dirección, desde la Universidad de Talca (Chile), que había asumido esta tarea desde el lanzamiento de la Revista en 2005. A partir del próximo número, la dirigirá Isaac Dyner desde Colombia. En el marco de esta transición, también vamos a cambiar la ubicación de la Revista en Internet: por el futuro, aparecerá en el dominio del Capítulo Latinoamericano de Dinámica de Sistemas.

En este número usted encontrará cuatro trabajos de diversas índoles. El primero trata del desarrollo de un software de modelado, los otros tres presentan aplicaciones de la Dinámica de Sistemas a tres áreas de problema.

“Evolución” es el nombre de un software de modelado y simulación desarrollado en Colombia por el equipo de Hogo Andrade S. de la Universidad Santander. Programado en Español, es de distribución gratuita y ha sido en elemento clave en las iniciativas escolares en este país. Junto con sus co-autores, da a conocer la historia y muchos aspectos relevantes de este software.

La mejora continua es la temática de la contribución de Marta Hormazábal de la Universidad de Navarra y sus co-autores. Por la vía del “*Group model building*”, han desarrollado un modelo de equipos de mejoramiento y lo han estudiando en una serie de escenarios. En base del análisis de los escenarios, discuten los factores más relevantes para la evolución de los equipos de mejora; además, recomiendan el uso de su modelo por parte de otras empresas.

---

El turismo es una industria en crecimiento en el mundo, y las islas Canarias han sido un destino turístico por muchos años. Erika Um de la Universidad las Palmas y Fernando Momo de la Universidad de General Sarmiento en Argentina han analizado el caso de Gran Canaria. Encuentran relaciones delicadas entre el turismo de masas, el medio ambiente y el eco-turismo: el turismo de masa tiende a dañar el medio ambiente, del cual depende el eco-turismo. En base de su análisis llegan a la conclusión que la velocidad de regeneración del medio ambiente constituye en límite para la expansión de la actividad turística.

Jorge Casanovas y sus co-autores de las universidades politécnica y complutense de Madrid estudian estrategias alternativas de para la restauración forestal. Una dehesa sometida a herbivoría puede intervenir mediante la plantación o la protección de plantones. Han desarrollado un modelo de simulación y llegan a concluir que si bien la protección es más rentable, una estrategia mixta será más robusta.

Esperamos que usted encuentre material de su interés en este número.

Martin Schaffernicht

Director