

Acta Universitaria

Editor-Jefe

P R E S E N T E

Remitimos el siguiente trabajo de investigación titulado: "Desarrollo de un sistema experto difuso como apoyo a la evaluación del control metabólico en pacientes con diabetes mellitus tipo 2", para que sea considerada su posible publicación en la revista Acta Universitaria. En este trabajo se presenta un estudio novedoso y de gran utilidad, su función es apoyar a los médicos en la estimación del grado de control metabólico que tienen los pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en función a factores de riesgo. Aplicamos una metodología basada en un sistema experto difuso con el fin de apoyar a los médicos en la toma de decisiones del control de esta enfermedad, ya que esta tarea tiene inmersa incertidumbre, e imprecisión por la naturaleza de los factores que intervienen. Este sistema ofrece un entorno entendible y amigable con el médico, además de ser una herramienta eficaz que está tomando importante relevancia en el área médica. En este sentido, creemos que bien puede ser una herramienta muy útil para reducir los falsos diagnósticos, controles y tratamientos erróneos, sobre todo si no se es especialista en el área de conocimiento. En otro orden, ya hemos probado su precisión y consideramos que resultó bien evaluado mostrando su utilidad y su aportación dentro del área médica. Por lo tanto, estamos convencidos de que este trabajo de investigación presentado, es una contribución de gran interés que emplea una técnica que ya es rentable para esta y otras disciplinas. Por consiguiente, consideramos que Acta Universitaria es la revista más adecuada para su publicación, y creemos que ocasionará gran interés en el público con el que cuenta esta revista científica. Los autores declaramos que es un trabajo original, en el cual todos hemos contribuido intelectualmente en su elaboración, revisión y aprobación de la versión final del documento. Declaramos estar de acuerdo en su contenido y que no ha sido publicado, ni está en proceso de evaluación por otra revista. Finalmente los autores de este trabajo declaramos que no tenemos ningún conflicto de interés, y si es aceptado cedemos los derechos de autor a la revista Acta Universitaria.

Le saludamos atentamente, los autores.

Ramiro Meza Palacios
Alberto A. Aguilar Lasserre
Enrique L. Ureña Bogarín

Carlos F. Vázquez Rodríguez
Rubén Posada Gómez
Magno A. González Huerta