



La División de Ingenierías Campus Irapuato-Salamanca
de la Universidad de Guanajuato y
La Unidad Académica de Matemáticas
de la Universidad Autónoma de Zacatecas
CERTIFIES THAT

DR. RAFAEL GUZMÁN CABRERA

Attended the Second Mexican Workshop in Fractional Calculus held on October 6-9, 2014 in
the city of Salamanca, Guanajuato, México.

He was the speaker of the lecture titled:

IMPROVING MEDICAL DIAGNOSIS USING DIGITAL IMAGE PROCESSING

Dr. Roberto Rojas Laguna
Director DICIS-UGTO

October 6-9, 2014



UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
Campus Irapuato - Salamanca
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS

Juan Rosales
Dr. J Juan Rosales García
CA de Ingeniería Eléctrica