



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS
 DEPARTAMENTO DE MÉTODOS CUANTITATIVOS
 SOCIEDAD MEXICANA DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

SMIO
 FEDERACIÓN NACIONAL DE
 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

Otorgan la presente

CONSTANCIA

**A: Ana Laura González Estrada,
 Roger Z. Ríos Mercado**

Por su participación como **PONENTE**, con el trabajo "Evaluación de Reformulaciones para el Problema de p Mediana." en el I Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones, evento académico celebrado del 24 al 26 de octubre del 2012 en el CUCEA

Atentamente
 "Piensa y Trabaja"

Zapopan, Jal., a 24 de octubre de 2012


Dra. Laura Plazola Zamora
 Presidenta del Comité Organizador

CUCEA




Dr. Juan Carlos Leyva López
 Presidente de la SMIO

PIFI