



**EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
A TRAVÉS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA**

**OTORGA EL PRESENTE**

**RECONOCIMIENTO**

**A**

**ADRIANA MEXICANO, PASCUAL NORADINO MONTES  
DORANTES, ERNESTO GUSTAVO PÉREZ ESTRADA, JESUS  
CARLOS CARMONA FRAUSTO, SALVADOR CERVANTES  
ALVAREZ**

**POR LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO:**

**“UNA MEJORA DEL ALGORITMO FUZZY C-MEANS UTILIZANDO  
LA FUNCIÓN DE DISTRIBUCIÓN GAUSSIANA”**

**EFFECTUADA DENTRO DEL MARCO DEL EVENTO INTERNACIONAL  
“COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA ORIZABA 2023”,  
LLEVADO A CABO  
EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA,  
DEL 16 AL 20 DE OCTUBRE DE 2023.**

**ORIZABA, VER., A 20 DE OCTUBRE DE 2023.**

**CIENCIA - TÉCNICA - CULTURA ®**

**MARICELA GALLARDO CÓRDOVA  
DIRECTORA**

