CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL UNIDAD ZACATENCO

Otorga la presente

Constancia al

Pr. José Alberto Vázquez González ICF-UNAM

Por su participación en el seminario Cosmología y Astrofísica Relativista, con la plática titulada:

Algoritmos genéticos y neuronas artificiales en el Universo

Ciudad de México a 25 de enero de 2023.

Atentamente

Pr. Jesús A. Astorga Moreno Coordinador de Seminarios Pr. Tonatiuh Matos Chassin Profesor Titular