



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



CERTIFICADO

otorgado a

Luis Mario Pérez Ramírez

Por su participación como Ponente en el evento Academia Journals: Espacio de expresión que da a conocer los resultados de trabajos de investigación.

Fecha de finalización : 2022-03-11 15:00:00hrs

Mario V.G.R

MTRO. MARIO VICENTE GONZÁLEZ
ROBLES



Maria A.N.M

MTI. MARÍA DE LOS ÁNGELES
NAVARRETE MARNEOU